

# DELABIE



## LIEUX PUBLICS

2024/2025

# DELABIE

PRIX PUBLICS INDICATIFS HT  
DU 01/01/2024 AU 31/12/2024

Des variations de prix sont susceptibles  
d'être appliquées sur ce tarif

## CONTACTS

### SIÈGE SOCIAL ET SITE DE PRODUCTION

18, rue du Maréchal Foch  
80130 Friville  
FRANCE

delabie.fr

Veuillez consulter le service Commande  
pour obtenir les coordonnées de votre  
commercial (35 commerciaux à votre  
service sur la France).

### SERVICE COMMANDE

#### FRANCE NORD

Tél. 03 22 60 22 75  
Fax 03 22 24 02 70  
commandes-nord@delabie.fr

#### FRANCE SUD

Tél. 03 22 60 22 76  
Fax 03 22 30 31 07  
commandes-sud@delabie.fr

### OFFRES DE PRIX CHANTIERS

Tél. 03 22 60 22 71  
offre-prix@delabie.fr

### CONSEIL COMMERCIAL AIDE À LA PRESCRIPTION

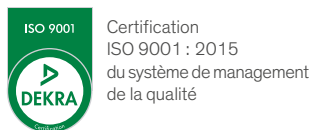
Tél. 03 65 17 00 25  
conseil-commercial@delabie.fr

### SAV

Tél. 03 22 60 22 74  
Fax 03 22 30 31 07  
sav@delabie.fr

### EXPORT

Tél. +33 (0)3 22 60 22 72  
export@delabie.fr



Certification  
ISO 9001 : 2015  
du système de management  
de la qualité

### ACS

Attestation de Conformité Sanitaire.  
Tous nos produits sont conformes  
à la directive CPDW, à l'arrêté  
du 29/05/1997 modifié, et à la circulaire  
du Ministère de la Santé DGS/SD7A2002  
N° 571 du 25/11/2002.

NEW

# DELABIE s'engage !

30  
ANS  
GARANTIE

## LES PRODUITS DELABIE SONT GARANTIS 30 ANS !

Les fabrications DELABIE sont conçues pour durer le plus longtemps possible.

La qualité de nos produits est telle que nous n'hésitons pas à **garantir nos produits 30 ans\***.

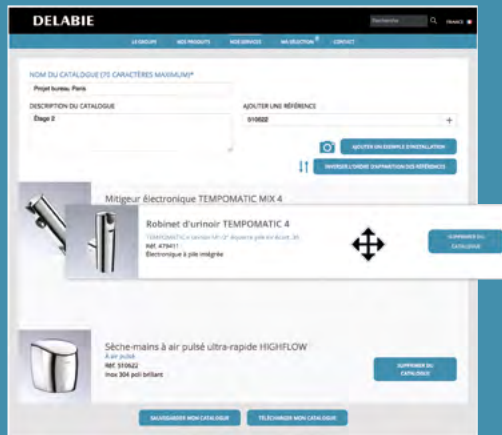
50  
ANS  
RÉPARABILITÉ

## LES PRODUITS DELABIE SONT RÉPARABLES PENDANT 50 ANS !

Nous tenons à disposition pendant **50 ans\*** les pièces détachées permettant la **réparation de nos produits**.

DELABIE vous permet ainsi de réduire vos coûts, de prolonger la durée de vie de vos produits et de limiter votre impact environnemental.

\* voir CGV au 1<sup>er</sup> janvier 2024



## DELABIE.FR

### DES FONCTIONNALITÉS À VOTRE SERVICE

Créez votre propre catalogue à partir de votre sélection produits.

Vous pouvez le **personnaliser** en lui donnant un nom, un descriptif, en choisissant l'ordre d'apparition des produits et en ajoutant des photos de mises en situation.

Ce catalogue est ensuite disponible en formats Word, PDF et Excel.



## BIM : LES INCONTOURNABLES DELABIE DISPONIBLES

Afin de répondre aux exigences de la technologie BIM, les références incontournables de DELABIE ont été modélisées.

Les **fichiers BIM** sont téléchargeables à partir de la fiche produit ou du datashare.

Retrouvez la liste des références disponibles en format BIM dans la rubrique **Nos services - Fichiers BIM**.



## TRENDS LE MAG' : LA RUBRIQUE DES TENDANCES DESIGN

Naviguez dans le magazine « Trends by DELABIE » destiné à tous les passionnés par le Design, le « Beau ».

Découvrez les 4 univers Trends avec des présentations de grands projets internationaux, des cahiers de tendances de tendances ainsi que des interviews de designers et d'architectes de grands renoms qui parlent de leurs réalisations et leurs passions.



ROBINETTERIES AUTOMATIQUES ..... 19  
 ROBINETTERIES TEMPORISÉES ..... 49  
 ROBINETTERIES NON-MANUELLES ..... 73  
 ROBINETTERIES DE FONTAINE ET LAVE-MAINS ..... 74  
 PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ..... 76

**LAVABOS  
 17**



COLONNES DE DOUCHE AUTOMATIQUES ..... 83  
 COLONNES DE DOUCHE TEMPORISÉES ..... 97  
 ROBINETTERIES AUTOMATIQUES ..... 117  
 ROBINETTERIES TEMPORISÉES ..... 121  
 PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ..... 139  
 FILTRES TERMINAUX ..... 147

**DOUCHES  
 81**



SOLUTIONS POUR MITIGEURS THERMOSTATIQUES ..... 152  
 MITIGEURS THERMOSTATIQUES CENTRALISÉS ..... 158  
 MITIGEURS THERMOSTATIQUES ..... 163

**MITIGEURS  
 THERMOSTATIQUES  
 151**



SOLUTIONS POUR URINOIRS ..... 167  
 ROBINETTERIES AUTOMATIQUES ET BÂTI-SUPPORTS ..... 169  
 ROBINETTERIES TEMPORISÉES ET BÂTI-SUPPORTS ..... 181  
 PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ET PRÉCONISATIONS ..... 190

**URINOIRS  
 165**



SOLUTIONS POUR SYSTÈMES DE CHASSE D'EAU  
 SANS RÉSERVOIR ..... 201  
 SYSTÈMES DE CHASSE D'EAU AUTOMATIQUES  
 ET BÂTI-SUPPORTS WC ..... 211  
 SYSTÈMES DE CHASSE D'EAU TEMPORISÉS  
 ET BÂTI-SUPPORTS WC ..... 225  
 PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ..... 240

**WC  
 SANS RÉSERVOIR  
 199**



SOLUTIONS POUR COLLECTIVITÉS DURES ..... 245  
 ROBINETTERIES DE LAVABO ..... 246  
 ROBINETTERIES DE DOUCHE ..... 248  
 ROBINETTERIES D'URINOIR ..... 250  
 ROBINETTERIES DE WC ..... 251

**COLLECTIVITÉS  
 DURES  
 243**



SOLUTIONS POUR ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ ..... 258  
 DOUCHES DE SÉCURITÉ ..... 261  
 LAVE-YEUX DE SÉCURITÉ ..... 262

**SÉCURITÉ  
 257**



TECHNIQUES SANITAIRES ..... 266  
 PIÈCES DÉTACHÉES ..... 270  
 INDEX DES RÉFÉRENCES ..... 276

**PIÈCES  
 DÉTACHÉES  
 INDEX  
 265**



## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU

### L'eau, une ressource précieuse

La rareté, les coûts élevés de redistribution et de traitement font augmenter la facture d'eau. Dans les pays développés, la **consommation d'eau** moyenne par habitant a été **multipliée par 10 en un siècle** et par 2 sur ces 30 dernières années (Source : Centre d'Information de l'Eau).

Dans les Établissements Recevant du Public (ERP), cette consommation moyenne est 50 % supérieure à celle mesurée à domicile. Elle est de l'ordre de **200 litres par jour et par personne**. Dans certains établissements spécialisés (hôpitaux, centres thalasso, etc.) elle peut dépasser les 500 litres par jour et par personne.

Le comportement de l'utilisateur, qui n'est pas le payeur, est différent. Les dysfonctionnements ou fuites dans les lieux publics sont moins rapidement signalés et réglés que chez le particulier.

### Baisser les consommations

Pour un meilleur contrôle des consommations, les débits des robinetteries DELABIE sont parmi les plus bas du monde : **3 l/min** pour les lavabos et **6 l/min** pour les douches.

L'arrêt de l'écoulement d'eau pendant le savonnage et la fermeture automatique limitent le gaspillage et la négligence des utilisateurs. La temporisation des robinetteries de lavabo est limitée à **7 secondes**.

Le système de chasse WC sans réservoir DELABIE évite les fuites. Une fuite dans un WC gaspille en moyenne 600 litres d'eau par jour (Source : Ministère de l'Écologie / UFC que choisir).

La **double touche 3l/6l** et la chasse intelligente des WC, le rinçage à **3 secondes** des urinoirs et le **mode affluence** sont des exemples d'optimisation du volume d'eau.

Toutes ces solutions et systèmes DELABIE permettent **d'importantes économies d'eau et d'énergie**, sans altérer l'efficacité et le confort d'utilisation.

### Exemples d'économies d'eau annuelles

	Aéroport	Station service	Bureaux
Nombre de lavabos	1 500	20	125
Nombre d'utilisations / jour	600	250	30
Nombre de jours ouverts / an	365	365	230
Consommation / an (domestique 9 l/min)	1 576 800 m <sup>3</sup>	8 760 m <sup>3</sup>	4 140 m <sup>3</sup>
Consommation / an (DELABIE 3 l/min)	197 100 m <sup>3</sup>	1 095 m <sup>3</sup>	518 m <sup>3</sup>
<b>Économie annuelle HT</b>	<b>8 278 200 €</b>	<b>45 990 €</b>	<b>21 735 €</b>

Prix moyen du m<sup>3</sup> d'eau mitigée en France : 6 € HT  
Voir comparaisons de consommations d'eau page 19.

## DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

### Labels environnementaux

Les robinetteries DELABIE sont destinées aux lieux recevant du public. Leurs performances dépassent amplement les plus hauts standards des labels tels que WELL, WEPLS, EU Écolabel, etc., destinés, pour la plupart, aux robinetteries domestiques.

DELABIE participe à la démarche environnementale des bâtiments selon les labels **HQE, BREEAM, LEED, etc.** Les solutions d'optimisation de débits et de fractionnement de puisage sont des exemples permettant une diminution des consommations d'eau et d'énergie.

Avec les robinetteries DELABIE, les maîtres d'ouvrage atteignent les meilleurs niveaux de ces labels sur les bâtiments. *Plus d'informations page 8.*

### Réparabilité

Installer un produit DELABIE, c'est installer un produit conçu pour durer.

La qualité de nos fabrications est telle, que nos produits fonctionnent de nombreuses années sans intervention. DELABIE est l'un des rares fabricants du marché à offrir **une garantie de 30 ans**.

En plus de cette endurance exceptionnelle, nous nous assurons de la possibilité de réparer nos produits sur une longue période. Nous tenons à disposition pendant **50 ans les pièces détachées** permettant de remettre les robinetteries en état au lieu de les jeter.

Grâce à des cartouches et des pochettes de composants interchangeables et standardisées, les pièces détachées de nos produits peuvent être remplacées rapidement et sans outil spécial.

Un service de techniciens experts est joignable par téléphone en France et dans nos filiales pour accompagner la réparation et fournir des conseils et de la documentation.

## DESIGN

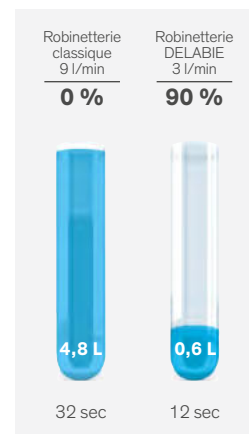
### Lieux Publics et design

Les produits DELABIE, connus pour leur endurance et résistance, ont un **design intemporel**.

La diversité de l'offre s'accorde parfaitement à tout type d'ERP. Dans un immeuble de bureaux ou un centre commercial, l'intégration esthétique du produit dans le design de la pièce est primordiale. Dans une prison, les produits doivent résister, être sécurisés : mécanismes dissimulés, formes fuyantes, etc.

### Design sans contrainte

Les produits esthétiques sont moins vandalisés car mieux respectés. Les **formes épurées** des robinetteries limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage. L'accès simplifié, tout en étant sécurisé, aux organes de fonctionnement aide à la maintenance.



Économie d'eau par utilisation (lavabos automatiques)



Réparabilité pendant 50 ans



Retrouvez nos solutions d'économies d'eau en vidéo



Design intemporel

## CONFORT ET ERGONOMIE



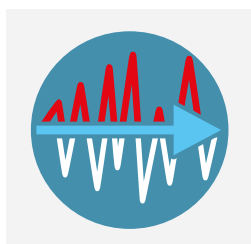
Déclenchement souple



Aucun contact manuel



Sécurité antibrûlure



Stabilité de température



Prévention des blessures



Hygiène des réseaux

### S'adapter à chacun

Les produits DELABIE sont destinés à **tous types de lieux recevant du public** : écoles, aéroports, bureaux, aires d'autoroute, restaurants, etc. Les solutions sont adaptées à tous les utilisateurs quels que soient leur âge, leur culture, leur degré d'autonomie : l'utilisation des produits est intuitive. Certains modèles intègrent des fonctions automatisées.

### Préserver le bien-être

Les sanitaires des ERP doivent offrir à tout utilisateur le **même confort qu'à domicile**.

Les robinetteries thermostatiques délivrent de l'eau à une **température stable**. La manette de température progressive sécurise le réglage de la température. Les systèmes à **déclenchement souple** ou **automatique** facilitent l'utilisation par les personnes âgées, handicapées ou les enfants.

Les chasses directes, conformes à la norme NF EN 12541, classe II, ont un **faible niveau acoustique**. Les diffuseurs des pommeaux de douche, régulés à seulement 6 l/min et les brise-jets procurent un jet très confortable.

## UNE GAMME LARGE

La **diversité de l'offre** permet de répondre à l'ensemble des besoins et contraintes des ERP selon la destination et les utilisateurs.

Les produits DELABIE équipent les **lavabos, douches, urinoirs** et WC.

Les robinetteries existent en **plusieurs modèles** : sur vasque, mural, encastrable ou en traversée de cloison pour les collectivités dures par exemple. **Différentes technologies** sont proposées : automatique, temporisée, mécanique, instantanée. Mitigeurs thermostatiques, systèmes antiblocage AB, boîtiers étanches, déclenchement souple, etc., sont des exemples de fonctionnalités adaptées à des utilisations spécifiques.

## SÉCURITÉ

### Antibrûlure

La température de l'eau chaude sanitaire présente dans les réseaux est très élevée.

Tous les mitigeurs DELABIE sont équipés de butées de température maximale.

Sur les modèles thermostatiques, la **sécurité antibrûlure** coupe instantanément l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide.

### Stabilité de température

Les **mitigeurs thermostatiques** PREMIX et SECURITHERM régulent parfaitement la température. Même en cas de variation de pression entre les arrivées d'eau chaude et d'eau froide, la température de l'eau délivrée reste stable.

### Prévention des blessures

La sécurité de l'utilisateur est prise en compte jusque dans le design des produits. Les bords arrondis et ébavurés évitent tout risque de coupure.

Les formes fuyantes, sans prise possible, sont une sécurité supplémentaire.

## HYGIÈNE

### Hygiène maximale des utilisateurs

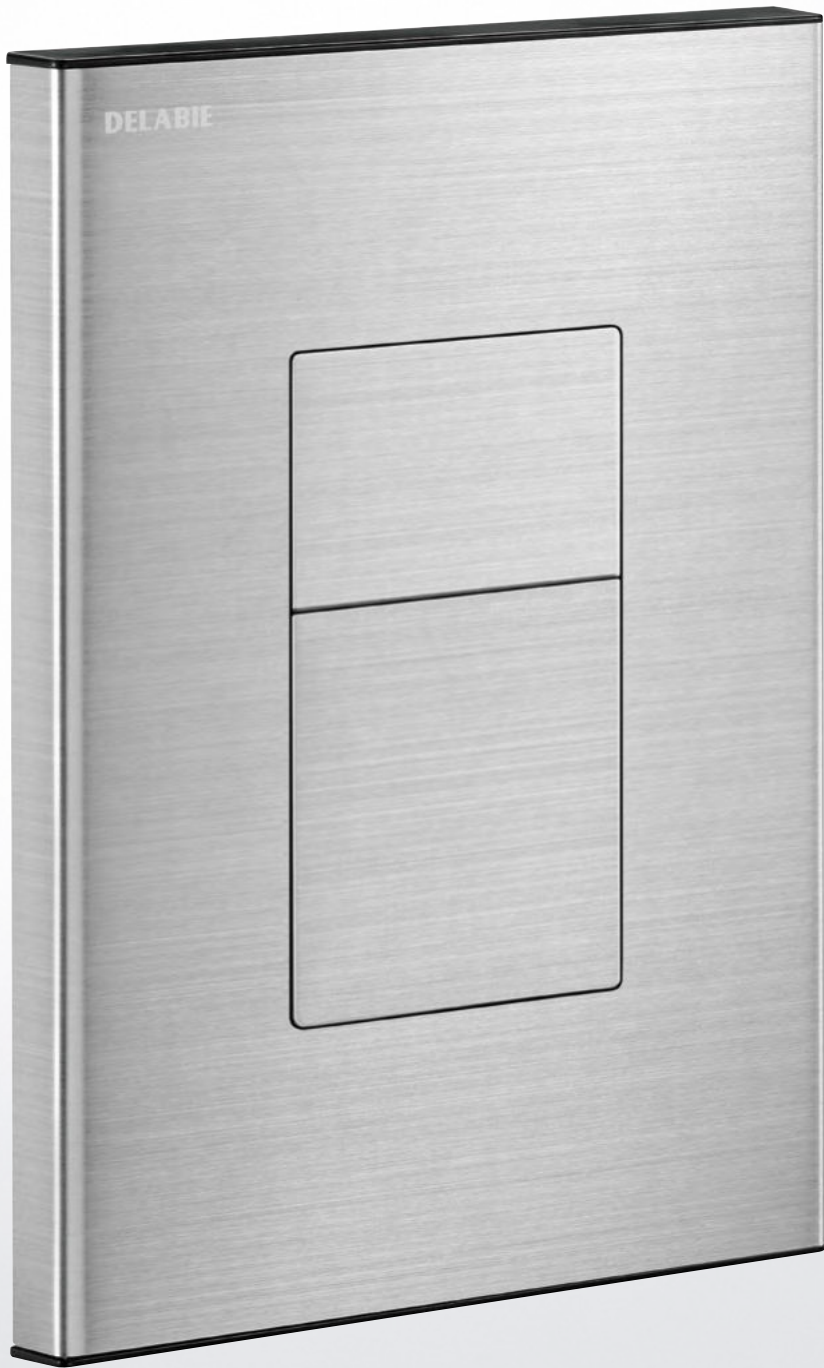
Les robinetteries temporisées et automatiques offrent une hygiène maximale aux utilisateurs. **L'absence de contact manuel** après fermeture évite la transmission de germes par les mains. Les chasses automatiques garantissent un **rinçage** après chaque passage. L'hygiène est assurée pour les prochains utilisateurs.

### Hygiène des réseaux

Une robinetterie inutilisée (poste isolé, sanitaires fermés durant les congés, etc.) engendre une stagnation d'eau dans les réseaux d'eau et un développement de la prolifération bactérienne. Toutes les robinetteries électroniques DELABIE sont équipées d'un programme de **rinçage périodique**. Une purge automatique se déclenche toutes les 24 heures après la dernière utilisation.

Dans les WC à réservoir, la stagnation d'eau à température ambiante favorise le développement des bactéries. Les systèmes de **chasse d'eau directe** sont une des nombreuses solutions proposées pour une hygiène maximale dans les lieux recevant du public.

Ces différents concepts proposés permettent de réaliser des installations conformes aux nouvelles normes (réglementation allemande Trinkwasser, arrêtés français du 1<sup>er</sup> février 2010 et du 30 décembre 2022, etc.).







## RÉSISTANCE AU VANDALISME

Afin de lutter contre le vandalisme volontaire ou involontaire, les robinetteries DELABIE sont conçues dans des matériaux très résistants comme le laiton, l'Inox ou les matières synthétiques renforcées de fibres de verre.

Les formes sans prise des produits limitent la possibilité d'arrachement. Afin d'éviter les abus et gaspillages, certains modèles sont équipés de **système antiblocage AB**.

Dans les cas de vandalisme élevé, les modèles en **traversée de cloison** ou **encastrables** sont particulièrement adaptés. Les organes de fonctionnement et les fixations sont inaccessibles par l'utilisateur.

## INSTALLATION AISÉE

Pour un gain de temps à l'installation, les **réglages** sont **simplifiés** et la **pose rapide**.

Les débits sont pré-réglés à des niveaux très économiques qui empêchent les éclaboussures et évitent de devoir les ajuster, même pour les installations en batterie. Les débits sont néanmoins réglables afin de parer aux pressions excessives ou insuffisantes et/ou d'atteindre les niveaux optimisés des labels environnementaux. Des régulations automatiques de débit sont intégrées, par exemple, sur les systèmes de douche.

Les colonnes de douche sont livrées prêtes-à-poser. La majorité des mitigeurs de lavabo disposent de flexibles prémontés avec robinets d'arrêt, filtres et clapets antiretour.

## ENTRETIEN LIMITÉ

Tous les mécanismes sont conçus dans des **matériaux antitartre** et sont **autonettoyants**. Les systèmes de temporisation sont en Hostaform® (matière lisse sur laquelle le tartre n'adhère pas).

Les brise-jets et les diffuseurs des pommeaux de douche, possèdent des systèmes spécifiques permettant d'éviter la rétention d'eau et l'entartrage. Toutes les robinetteries sont livrées avec des **filtres**, afin de les protéger des impuretés présentes dans les réseaux.

## MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

Les mécanismes sont intégrés dans des modules monobloc. L'accès, sans dépose de la robinetterie, est facilité tout en garantissant la résistance au vandalisme.

Les composants sont standardisés et interchangeables. Les systèmes électroniques intègrent une aide au diagnostic par LED.

La hot-line DELABIE est à disposition pour apporter une assistance technique. Toutes les notices techniques sont en ligne sur le site internet [www.delabie.fr](http://www.delabie.fr).

## FIABILITÉ

### Endurance maximale

Tous les produits sont soumis à des tests de performance afin qu'ils résistent aux sollicitations dans les milieux exposés.

Leur conception est spécifiquement adaptée à un usage intensif dans tout type de collectivités et lieux publics à forte fréquentation.

### Résistance à l'usage intensif

La durée de vie moyenne des piles s'élève à 350 000 cycles, soit **3 à 6 ans**.

Les mécanismes temporisés et les électrovannes sont autonettoyants. Leur durée de vie est au minimum de **500 000 manœuvres**.

L'absence de contact métal-métal ou métal-plastique des mécanismes garantit une temporisation fiable et durable.

## GARANTIE

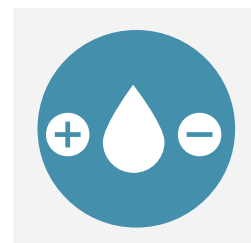
Toutes les robinetteries temporisées et automatiques DELABIE sont garanties 30 ans, contre tout vice de fabrication.



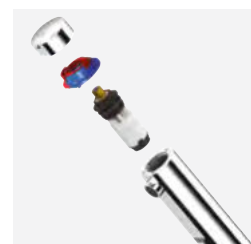
Antivandalisme



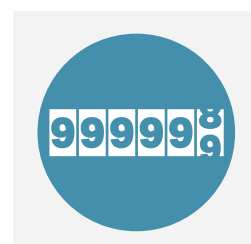
Système antiblocage



Réglage du débit



Maintenance simplifiée



Endurance maximale



### LES LABELS ENVIRONNEMENTAUX

Économiser l'eau potable est une préoccupation grandissante : pour obtenir un label bâtiment ou plus généralement dans un contexte écologique.

**Une robinetterie adaptée contribue à garantir la qualité sanitaire de l'eau et son usage durable.**

Aujourd'hui de nombreux maîtres d'ouvrage souhaitent obtenir un label garantissant les performances environnementales de leurs bâtiments.

Destinés au logement, à un usage industriel ou tertiaire, ces bâtiments labellisés voient leur valeur patrimoniale augmentée par un "estampillage de durabilité".

Dans le contexte actuel de réchauffement climatique et de coût des ressources énergétiques, une utilisation durable du bâtiment est avant tout synonyme d'économie d'énergie.

Réduire les consommations d'eau fait ainsi partie intégrante de l'obtention d'un label.

Ces économies permettent également de diminuer la facture énergétique en limitant l'énergie nécessaire au chauffage de l'eau (il faut environ 34 kW pour chauffer 1 m<sup>3</sup> d'eau).

**DELABIE respecte la démarche environnementale des bâtiments selon les principaux labels en vigueur HQE, BREEAM, LEED, etc.**

DELABIE participe également à l'élaboration d'un label européen au sein du groupe **European Bathroom Forum**. Ce label volontaire entrera en vigueur après validation de la Commission Européenne.



## LES ATOUTS D'UNE ROBINETTERIE SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

Le Groupe DELABIE, soucieux de préserver l'avenir, contribue au développement durable, en limitant l'utilisation des ressources naturelles.

### Hyper-économie d'eau

Les robinetteries DELABIE (automatiques et temporisées) limitent le gaspillage et la négligence des utilisateurs.

Les volumes d'eau sont optimisés au juste nécessaire, sans altérer l'efficacité et le confort d'utilisation.

« Choisir les produits DELABIE c'est faire le choix de produits respectueux de l'environnement »

La fermeture automatique des robinetteries limite le gaspillage et la négligence des utilisateurs. Elle s'effectue au retrait du champ de détection (pour les robinetteries automatiques) ou après un temps d'écoulement (pour les robinetteries temporisées) : 7 secondes pour les lavabos et les WC, 30 secondes pour les douches et 3 secondes pour les urinoirs.

Pour une optimisation parfaite de la ressource en eau, les débits des robinetteries sont réduits jusqu'à 1,4 l/min pour les lavabos, 6 l/min pour les douches ou 9 l/min pour les urinoirs.

« Fermeture automatique et débits réduits pour un meilleur contrôle des consommations »

La double touche 3l/6l des WC, les programmes de rinçages adaptables sur les robinetteries électroniques et le mode affluence des urinoirs sont d'autres moyens supplémentaires pour économiser de l'eau.

« DELABIE conçoit des robinetteries écologiques »

Les robinetteries DELABIE respectent la démarche environnementale et éthique

La première économie est celle qui évite le gaspillage

### Solutions temporisées GREEN

Les robinetteries temporisées fonctionnent en autonomie sans alimentation électrique. Elles ne génèrent donc aucune consommation d'énergie.

« Robinetterie temporisée autonome »

Elles sont conçues en matériaux durables 100 % recyclables.

Elles sont équipées de mécanismes temporisés autonettoyants. Leur durée de vie est supérieure à 500 000 manœuvres.

### Solutions électroniques économes

Les robinetteries automatiques DELABIE ont besoin de très peu d'énergie pour fonctionner. Les modèles à piles ont une autonomie moyenne de 3 à 6 ans. Ils fonctionnent avec des piles standard, abordables et recyclables.

« Robinetterie automatique économe »

### Système de chasse d'eau directe WC efficace

Les chasses d'eau sont un poste important de consommation d'eau sanitaire.

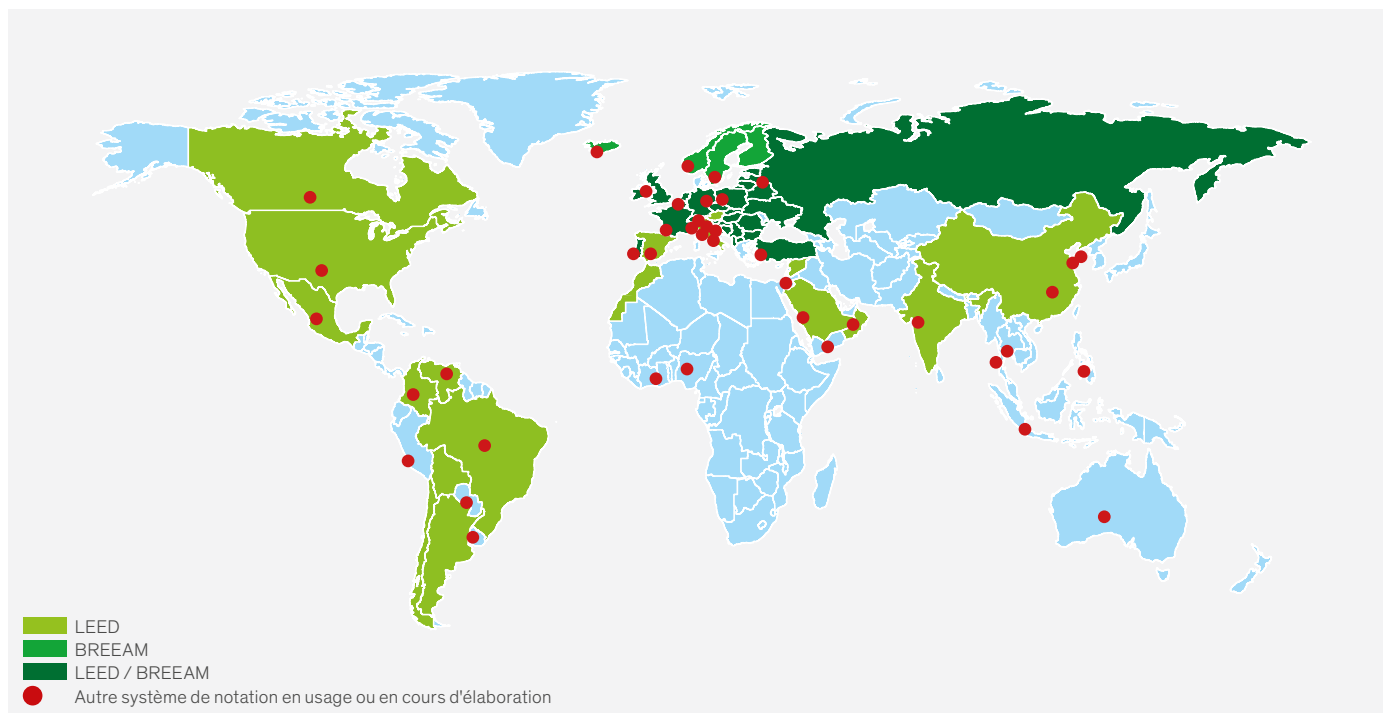
Sur les réservoirs, les fuites sont presque invisibles et peuvent vite faire grimper la facture d'eau.

DELABIE développe exclusivement des systèmes de chasse directe sans réservoir. Reliée directement au réseau, la chasse est plus efficace, sans stagnation d'eau et avec un risque de fuite moindre. Les mécanismes de chasse sont renforcés pour un usage intensif.

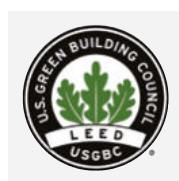
Sur les versions temporisées la double touche 3l/6l, réglable à 2l/4l contribue à baisser les volumes d'eau consommés. Les robinetteries automatiques peuvent proposer des rinçages intelligents en adaptant la chasse à l'usage qui en est fait.

### Des robinetteries durables

Outre leurs avantages indéniables en termes de développement durable, elles apportent aussi des garanties de fiabilité, de simplicité d'entretien et d'hygiène.



## LES PRINCIPAUX LABELS ENVIRONNEMENTAUX



### L'Américain LEED

Leadership in Energy and Environmental Design

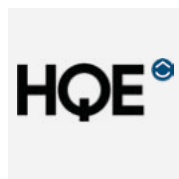
- Bâtiment à haute qualité environnementale
- Évaluation globale du bâtiment
- Système de crédits
- 4 niveaux de certification



### Le Britannique BREEAM

BRE Environmental Assessment Method

- Construction durable
- Performances environnementales
- Immeubles neufs ou en rénovation
- Systèmes de crédits



### Le Français HQE

Haute Qualité Environnementale

- Démarche environnementale
- Maîtrise du cycle de vie du bâtiment
- Système de points
- 3 niveaux de performance



### Le Néerlandais BREEAM NL

BRE Environmental Assessment Method

- Construction durable
- Performances environnementales
- Immeubles neufs ou en rénovation
- Systèmes de crédits



### L'Allemand DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

- Qualité et construction durables
- Solutions hydro-économiques
- Bâtiments neufs
- Systèmes de points à 3 niveaux de certification



### L'Allemand BNB

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen für Bundesgebäude

- Démarche durable
- Maîtrise du cycle de vie du bâtiment
- Bâtiments publics
- Système de points à 3 niveaux de performance



### L'oriental ESTIDAMA

Développement durable

- Mode de vie durable
- Méthodologie de conception de bâtiments
- Préservation d'Abu Dhabi
- 3 niveaux de certification

## LABELS ENVIRONNEMENTAUX

Les performances des robinetteries DELABIE en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux.



## CERTIFICATIONS EUROPÉENNES ET MONDIALES

### ACS

**ACS** : Attestation de Conformité Sanitaire  
Directive CPDW Arrêté du 29 mai 1997 modifié  
Cirulaire du Ministère de la Santé  
DGS/SD7A2002 n°571 du 25 novembre 2002

### CE

**Certification CE**  
pour les robinetteries électroniques :  
Directives 2014/30/UE  
et 2014/35/UE



**Certification NF**  
Norme française et européenne  
NF EN 816  
NF EN 1111  
NF EN 15091



**Certification ISO 9001**  
2015 du système  
de management  
de la qualité



**La marque NF - ROBINETTERIE SANITAIRE**

Certifie la conformité des produits :

- au référentiel de certification approuvé par le CSTB et l'AFNOR,
- à des prescriptions techniques complémentaires demandées par le marché.

Les produits désignés ci-contre sont conformes à la norme NF EN 816 : robinets à fermeture automatique. *Décision de reconduction n° 341-M1-23/1 du 09 février 2023* prononcée après des essais réalisés au laboratoire du CSTB.

### Robinets à fermeture temporisée

Nature du produit	Références	Classe acoustique	Lap	
L01	Lavabo	746000	I	7
L02 A	Lavabo	745100	I	11

### Mitigeurs à fermeture temporisée

Nature du produit	Références	Classe acoustique	Lap	
M01	Douche	790000	II	27
M02	Lavabo	795000	I	11

 <b>European Water Label (EU)</b>	 <b>TMV3 (UK)</b>	 <b>WRAS (UK)</b>	 <b>BELGAQUA (BE)</b>	 <b>WATERMARK (AU)</b>	 <b>KIWA (NL)</b>
 <b>DIN-DVGW (DE)</b>	 <b>SINTEF (NOR)</b>	 <b>PZH (PL)</b>	 <b>ZNAK BUDOWLANY B (PL)</b>	 <b>GA (HK)</b>	 <b>WELS (HK)</b>



## QUALITÉ DE L'EAU : DES POLITIQUES EUROPÉENNES DE SURVEILLANCE VARIÉES

La France, l'Allemagne, le Royaume-Uni et la plupart des pays d'Europe ont des réglementations précises en matière de surveillance bactériologique des réseaux d'eau.

Ces réglementations ont un socle commun (bouclages, températures d'eau chaude, etc.) mais elles ont aussi des aspects spécifiques dont devraient s'inspirer les autres pays. Dans la majorité des pays européens, **il est obligatoire de veiller à la qualité bactériologique de l'eau du réseau, par des prélèvements et analyses réguliers.** Cependant, les modalités de cette surveillance et les suites données aux résultats diffèrent.

En France, la recherche des **légionelles** est obligatoire. L'arrêté du 1<sup>er</sup> février 2010 prévoit trois niveaux de surveillance et des protocoles de prélèvement. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012, l'obligation de surveillance s'est étendue à tous les ERP. L'Allemagne a adopté les mêmes seuils que la France, tandis que le Royaume-Uni est plus strict : il procède à des tests complémentaires au-delà de 100 Unités Formant Colonie par litre (UFC/l) et enclenche une procédure curative au-delà de 1 000 UFC/l.

L'arrêté du 30 décembre 2022 impose à certains ERP prioritaires la réalisation d'une évaluation des risques liés à l'installation sanitaire. L'objectif est de focaliser la surveillance sur les points sensibles identifiés lors de l'évaluation des risques afin d'améliorer la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine. L'accent est mis sur le taux de plomb limite (10 µg/l) et sur la présence de légionelles. La recherche de légionelles doit être réalisée en respect de l'arrêté du 1<sup>er</sup> février 2010. Les règles de ce nouvel arrêté s'appliquent depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023 pour les bâtiments neufs et au plus tard le 1<sup>er</sup> janvier 2029 pour l'existant.

**4,1 millions**  
de cas d'infections liées  
aux soins en Europe dont  
**37 000**  
mortels

**47 %**  
des cas  
de légionellose  
détectés  
dans les ERP

Le *Pseudomonas aeruginosa*, considéré comme le troisième agent responsable des infections nosocomiales mortelles, est aussi sous surveillance. En France, il n'y a pas de réglementation.

Néanmoins, le guide technique "*L'eau dans les établissements de santé*", rédigé en 2005 par un groupe de travail sous l'égide du ministère de la Santé, mentionne des niveaux de surveillance du bacille pyocyanique. Ce guide recommande aussi un contrôle trimestriel des points d'eau considérés comme représentatifs de la qualité de l'eau distribuée. Le *Department of Health & Social Care (DHSC)*, ministère de la Santé du Royaume-Uni, s'est aussi penché sur la contamination des robinetteries et réseaux par cette bactérie.

Le *Guide Technique britannique de 2016* et le *Guide des bonnes pratiques* portant sur les bactéries liées à l'eau (HTM 04-01) définissent les modes opératoires obligatoires pour rechercher la présence des deux germes et évaluer au mieux le niveau de contamination de l'eau. Pour le *Pseudomonas aeruginosa*, des mesures sont engagées dès que le niveau d'alerte est atteint, c'est-à-dire au-delà de 1 UFC/100 ml.

En Allemagne, dans le cadre de la surveillance de la présence de *Pseudomonas aeruginosa*, les hôpitaux et autres établissements de santé doivent réaliser des prélèvements 2 fois par an. Le niveau satisfaisant est de 0 UFC/100 ml.

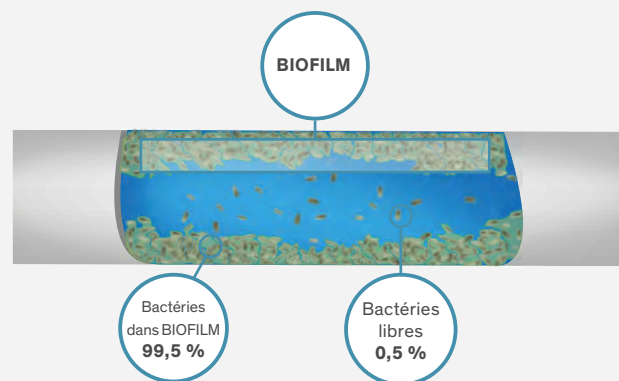
Rappelons que cette bactérie, qui colonise le réseau à partir des parois internes des becs des robinetteries, devient rapidement indétectable. Si aucune solution n'est mise en place une fois que le *Pseudomonas aeruginosa* s'installe dans les robinetteries, il colonisera progressivement l'intérieur des flexibles et des canalisations. A cette étape, il sera strictement impossible de l'éradiquer et il deviendra alors une menace pour l'ensemble du réseau d'eau.

Quel que soit le matériau dont sont constituées les robinetteries et canalisations, un **biofilm** se forme inévitablement dans toute installation sanitaire, après quelques semaines ou mois de fonctionnement.

**Ce biofilm est source d'un tiers des maladies nosocomiales.** Cela représente environ 750 000 infections par an, qui seraient la cause directe de 4 200 décès en France.

Le *Centre européen de prévention et de contrôle des maladies* (ECDC) évalue que les infections liées aux soins touchent 4,1 millions de patients chaque année et seraient responsables de 37 000 décès annuels.

N'oublions pas que les établissements non hospitaliers recevant du public (ERP) sont également des lieux à hauts risques. En effet, selon les statistiques établies par *Santé Publique France* : 28 % des cas de légionellose détectés en 2022 sont liés à la fréquentation d'hôtels, de résidences de tourisme, de campings, de piscines et de stades etc. et 11 % liés à la fréquentation d'établissements de santé (hôpitaux, maisons de retraites, etc.).



« Hôtels, résidences de tourisme, campings, piscines, stades, etc. sont également des lieux à hauts risques. »

## RÉGLEMENTATIONS EUROPÉENNES SUR LA QUALITÉ DE L'EAU



Stagnation interdite

### Purge régulière

Selon les textes réglementaires français, allemand et anglais, la stagnation de l'eau (dans l'installation sanitaire et les robinetteries) favorise fortement la contamination bactérienne.

La **norme européenne NF EN 806-5** exige que les parties de l'installation rarement utilisées soient rincées par des chasses à intervalles réguliers.

L'intervalle préconisé est d'une fois par semaine.

**Tous les ERP sont concernés**, notamment les écoles et administrations pendant les vacances scolaires, les campings hors saison, les chambres d'hôpital non occupées, etc.

La directive allemande d'avril 2013, *Hygiene in Trinkwasser-Installationen VDI/DVGW 6023*, exige, quant à elle, des actions de vidange au-delà de 72 heures de stagnation dans l'installation sanitaire (ce qui implique également les réservoirs WC).

À noter que l'eau contenue dans les bypass n'est pas suffisamment renouvelée. Ils sont donc interdits.

Dans le cas de non-utilisation d'une installation pendant plus de 72 heures, des processus rigoureux sont prévus. DELABIE considère cette exigence comme une avancée et propose des solutions techniques pour y répondre (*voir ci-contre* : robinetteries automatiques).



Bypass interdit



Mesure de la pression

“ **La directive allemande exige des actions de vidange au-delà de 72 heures de stagnation.** ”

### Sous-dimensionnement

La réglementation allemande interdit formellement le sur-dimensionnement des canalisations, qui favorise la prolifération bactérienne en réduisant la vitesse de passage de l'eau.

**DELABIE va dans le même sens, en proposant de diminuer légèrement le diamètre des canalisations, pour augmenter la vitesse de l'eau jusqu'à 2 m/sec** (quand en France, le DTU recommande 1,5 m/sec).

Sans générer de nuisance sonore, cette mesure empêche le développement excessif du biofilm et aide donc à réduire les risques de contamination.



Mesure de la température



Formation des gestionnaires

“ **Le sur-dimensionnement des canalisations est interdit.** ”

### Formation

Bien connaître les problématiques liées à la prolifération bactérienne dans les réseaux d'eau permet de limiter les risques de contamination.

Si le législateur français ne s'est pas encore inquiété de **la formation des gestionnaires de réseau d'eau, celle-ci est encadrée et suivie en Allemagne** (avec trois niveaux de formation, selon le degré de responsabilités) **et au Royaume-Uni** (avec la vérification de l'adéquation des programmes de formation du personnel par le *Water Safety Plan*).

“ **La formation des gestionnaires contribue à la maîtrise de la prolifération bactérienne.** ”

### Bouclage

Le bouclage jusqu'au point de puisage n'est pas recommandé. Il double les longueurs des piquages et donc des volumes d'eau contenus.

La surface du biofilm et par conséquent, le risque de développement bactérien, est multiplié. De plus, cela rend difficile le maintien d'une température élevée en tous points du bouclage.

Enfin, le volume d'un piquage peut alors difficilement être inférieur à 3 litres. En effet, si la température de l'eau circulant dans un bouclage est inférieure à 50°C ou 55°C (selon le pays), ce volume d'eau doit être intégré dans le calcul des 3 litres maximum autorisés.

“ **Le bouclage jusqu'au point de puisage n'est pas recommandé.** ”

### Systèmes de building management

Contrairement à certaines idées reçues, aucune réglementation européenne n'impose l'utilisation des systèmes de building management. Ils sont compliqués, lourds à gérer, extrêmement onéreux et n'affranchissent pas des responsabilités en cas de problème.



## AVANTAGES SPÉCIFIQUES DELABIE

DELABIE est particulièrement impliquée dans la lutte et la prévention du développement bactérien. L'entreprise conçoit sans cesse de nouveaux produits pourvus de dispositifs uniques.

### Robinetteries automatiques

Les modèles DELABIE sont équipés d'un programme de rinçage périodique. Une **purge automatique** se déclenche toutes les 24 heures après la dernière utilisation, empêchant la stagnation de l'eau et donc la prolifération des bactéries.

De même, DELABIE a développé une **électrovanne antistagnation (brevet)**. Contrairement à tous les modèles du marché, qui comportent des zones de stagnation permanente, l'eau est renouvelée intégralement dans l'électrovanne DELABIE. *Plus d'informations page 19.*

Grâce à ces caractéristiques, les robinetteries automatiques DELABIE sont les seules à garantir un renouvellement complet et périodique de l'eau dans toutes les parties internes, écartant tout risque de prolifération bactérienne. Ce sont donc les seules qui permettent de respecter la norme européenne NF EN 806-5.



Électrovanne antistagnation

Les robinetteries automatiques DELABIE sont les seules à garantir un **renouvellement complet et périodique de l'eau** dans toutes les parties internes.

Exigence de la norme NF EN 806-5

### Mitigeurs thermostatiques

Afin de limiter le risque de développement bactérien (Légionelles etc.), les ERP doivent distribuer de l'eau à plus de 50°C. Pour écarter tout risque de brûlure, tous les mitigeurs thermostatiques DELABIE sont équipés de **dispositifs de sécurité spécifiques**.

Ils sont livrés avec une butée de température engagée d'usine.

La gamme de mitigeurs thermostatiques centralisés PREMIX permet au gestionnaire de maintenir des températures réglementaires dans le réseau d'eau tout en garantissant la sécurité de ses usagers. *Plus d'informations page 151.*

La **prévention des brûlures** peut également être prévue directement au point de puisage grâce aux gammes de mitigeurs et colonnes de douche SECURITHERM.

Les mitigeurs thermostatiques PREMIX et SECURITHERM assurent une coupure d'eau chaude en cas de coupure d'alimentation en eau froide.

### Systèmes de WC à chasse d'eau directe, sans réservoir

L'intérieur des réservoirs des WC est couvert de biofilm. La surface importante des parois et la stagnation de l'eau font du réservoir un élément de risque majeur de prolifération des bactéries : elles peuvent se propager dans l'installation sanitaire. **Par la suppression des réservoirs WC, les systèmes à chasse directe DELABIE éliminent le risque de prolifération bactérienne.**

*Plus d'informations page 199.*

### Système de chasse d'eau WC sans réservoir

- ▶ pas d'eau en stagnation
- ▶ pas de développement bactérien



TEMPOMATIC MIX 4  
Purge automatique  
Électrovanne antistagnation



PREMIX  
Maintenance de la température du réseau  
Sécurité antibrûlure



TEMPOFLUX 3  
Chasse d'eau directe sans réservoir



# Lavabos

ROBINETTERIES  
AUTOMATIQUES  
**19**



ROBINETTERIES  
TEMPORISÉES  
**49**



ROBINETTERIES  
NON-MANUELLES  
**73**



ROBINETTERIES  
DE FONTAINE  
ET LAVE-MAINS  
**74**



PRODUITS  
COMPLÉMENTAIRES  
**76**





## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Ouverture et fermeture automatiques, sans contact manuel

Les robinetteries électroniques fonctionnent par détection infrarouge actif. L'ouverture se fait dès présentation des mains vers le détecteur. La fermeture est automatique au retrait des mains du champ de détection. **L'absence de contact manuel évite la transmission de germes par les mains.**

### Programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne

En cas de non utilisation prolongée, l'eau stagne dans les canalisations, favorisant ainsi le développement des bactéries (poste isolé, sanitaires fermés durant les congés, etc.). Les robinetteries électroniques DELABIE sont équipées d'un programme de rinçage périodique. **Une purge automatique d'environ 60 secondes a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation** (programmable sur certains modèles).

### Électrovanne antistagnation

Les électrovannes standard du marché sont équipées d'une membrane caoutchouc derrière laquelle l'eau stagne et n'est pas renouvelée. Cela favorise la prolifération bactérienne. DELABIE a développé une technologie sans membrane (système breveté). Avec cette **électrovanne à piston**, l'eau est évacuée et renouvelée à chaque utilisation, **ce qui limite les niches bactériennes.**

Le système autonettoyant à rainure calibrée empêche le dépôt d'impuretés. Il permet également d'éliminer les coups de béliet par une fermeture lente.

### Brise-jet hygiénique

Sans comparaison avec un aérateur traditionnel, le brise-jet DELABIE offre une conception spécifique en **Hostaform®**, matériau réputé antitartre (entartrage 10 fois moins rapide). **Il limite la rétention d'eau et d'impuretés et évite la multiplication des germes.**

### Flexibles d'alimentation en PEX

Ces flexibles résistent aux chocs thermiques et chimiques pratiqués dans les ERP, dans le cas de traitement préventif ou curatif contre le développement bactérien.

## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 90 %

### Hyper-économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les robinetteries électroniques DELABIE maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau tout en préservant le confort de l'utilisateur.

### • Fermeture automatique et fractionnement du puisage

**La fermeture est automatique au retrait des mains du champ de détection.** Elle supprime tout risque de gaspillage par négligence de fermeture. La sécurité antiblocage s'enclenche pour éviter tout maintien de la robinetterie en écoulement. Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

### • Débit régulé à 3 l/min

Les robinetteries automatiques DELABIE sont réglées à **3 l/min**. Elles assurent une stabilité de débit quelles que soient les variations de pression dans le réseau. Le débit est ajustable de 1,4 l/min (cf. labels environnementaux) à 6 l/min.

### Économie d'énergie

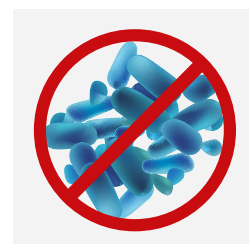
Les robinetteries automatiques nécessitent peu d'énergie pour fonctionner. Sur ses modèles à piles DELABIE a fait le choix de la technologie infrarouge actif pulsé, **solution à faible consommation d'énergie.** Le rayon infrarouge émis par intermittence économise de l'énergie tout en garantissant l'efficacité de la détection.

Les modèles à piles ont une autonomie moyenne de **350 000 cycles** (ou 3 à 6 ans) selon la fréquence d'utilisation. Les piles Lithium utilisées sont standard, abordables et recyclables.

Les importantes **économies d'eau chaude** réalisées par les robinetteries DELABIE sont autant d'économies d'énergie.

### Labels environnementaux

Les performances des robinetteries automatiques DELABIE en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux tels que HQE, BREEAM ou LEED. *Plus d'informations page 8.*



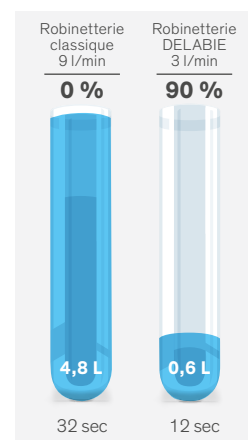
Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne



Électrovanne antistagnation



Aucun contact manuel



Économie d'eau par utilisation

## COMPARAISONS DE CONSOMMATIONS D'EAU

### Comparatif entre une robinetterie classique et un robinetterie automatique DELABIE

Débit	Mouillage	Savonnage	Rinçage	Consommation d'eau
9L	5 sec	20 sec	7 sec	<b>4,8 L</b> 32 sec
3L	5 sec	7 sec	7 sec	<b>0,6 L</b> 12 sec



Antivandalisme

## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Les robinetteries automatiques DELABIE sont spécialement conçues pour résister aux sollicitations intensives ainsi qu'au vandalisme volontaire ou involontaire.

Les corps des robinetteries sont en métal chromé, équipés de mécanismes et détecteurs **antichoc**. Pour résister aux sollicitations extrêmes, les **fixations sont renforcées**.

Les **formes fuyantes** découragent toute tentative d'arrachement.

Afin d'empêcher les abus et gaspillages, tous les modèles sont équipés d'un système évitant tout blocage en écoulement continu.

Pour les lieux nécessitant une installation inviolable, il existe des versions encastrables ou en traversée de cloison, rendant impossible l'accès aux mécanismes par l'utilisateur.



Fixation renforcée

### Installation aisée

DELABIE a prévu une **pose facilitée et des réglages réduits** au strict nécessaire pour un gain de temps à l'installation.

#### • Boîtier électronique indépendant : Modèles BINOPTIC, TEMPOMATIC, TEMPOMATIC 2 et PRO

En fonction des modèles, ce boîtier offre la possibilité de régler la distance de détection, modifier le mode de fonctionnement (ON/OFF ou automatique) et paramétrer la fonction de rinçage périodique. Les modèles à piles fonctionnent en autonomie pendant 3 à 6 ans.

Les boîtiers électroniques sont étanches (IP65) et intègrent des LED d'aide au diagnostic facilitant les interventions.

#### • Tête électronique et électrovanne intégrés dans le corps de la robinetterie\* : Modèles BINOPTIC 2, TEMPOMATIC 4 et 5

**L'installation se fait sur tout poste d'eau isolé, en neuf comme en rénovation.**

##### - Piles Lithium 6 V\* :

Il n'y a pas de raccordement électrique à prévoir. Il suffit de connecter les flexibles d'alimentation aux canalisations, comme pour une robinetterie traditionnelle. Aucun réglage spécifique n'est nécessaire, la robinetterie est prête à fonctionner en autonomie pendant 3 à 6 ans. Une LED rouge clignote pendant 15 jours pour indiquer le changement de piles. Le remplacement s'effectue sans couper l'eau ni démonter la robinetterie.

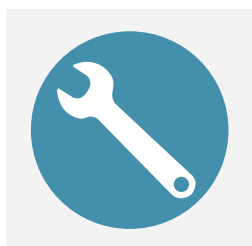
Les piles sont accessibles directement dans la tête du robinet (TEMPOMATIC 4) ou via un boîtier piles clipsé sur les flexibles (BINOPTIC 2 et TEMPOMATIC 5).

##### - Secteur 230/6 V (prise ou bloc encastrable)\* :

Pour fonctionner, il suffit simplement de raccorder les flexibles d'alimentation aux canalisations et de brancher la robinetterie à une prise ou un bloc encastrable à proximité du lavabo. Cela ne demande aucune maintenance spécifique (pas de changement de piles).



Diagnostic par LED



Maintenance simplifiée



### Détection de présence fiable

DELABIE a retenu le système de détection le plus fiable : **l'infrarouge actif pulsé**. Il est indéréglable et insensible aux variations de lumière. Sur les versions à détection en bout de bec, le rayon infrarouge est **autoadaptatif**. Cela garantit une détection optimale quelle que soit la position des mains. Afin d'obtenir une performance de détection idéale DELABIE équipe également certains modèles d'une cellule de détection à télémétrie laser.

### Entretien limité et maintenance simplifiée

Les solutions **antitartre** (brise-jets, aérateurs, mécanismes) et les filtres à impuretés assurent un entretien minimal.

La maintenance est facilitée. Les **pièces détachées** sont **standardisées** afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. Les boîtiers électroniques intègrent des voyants témoins d'**aide au diagnostic** et l'**accès** aux composants (piles, électrovanne) est **direct**, sans dépose de la robinetterie.

### Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation	1 à 5 bar, 3 bar recommandé
Différentiel de pression EC/EF	ΔP < 1 bar
Alimentation électrique*	230 V / 50 Hz classe II (sans prise de terre)
Boîtier électronique*	Indépendant étanche IP65
Piles Lithium 6 V*	Piles 123 standard du commerce Durée de vie moyenne ~350 000 cycles ou 3 à 6 ans
Programme de rinçage périodique réglable*	60 secondes 12 h ou 24 h après la dernière utilisation (ou OFF)
Fermeture automatique en cas de négligence	Évite tout blocage en écoulement continu
Butée de température	Réglable
Alimentation EC	55°C maxi
Hauteur de pose préconisée Robinetterie murale	110-200 mm au dessus du plan vasque
CE	Conforme aux Directives Européennes CEM 2014/30/UE et BT 2014/35/UE

\* Selon modèle

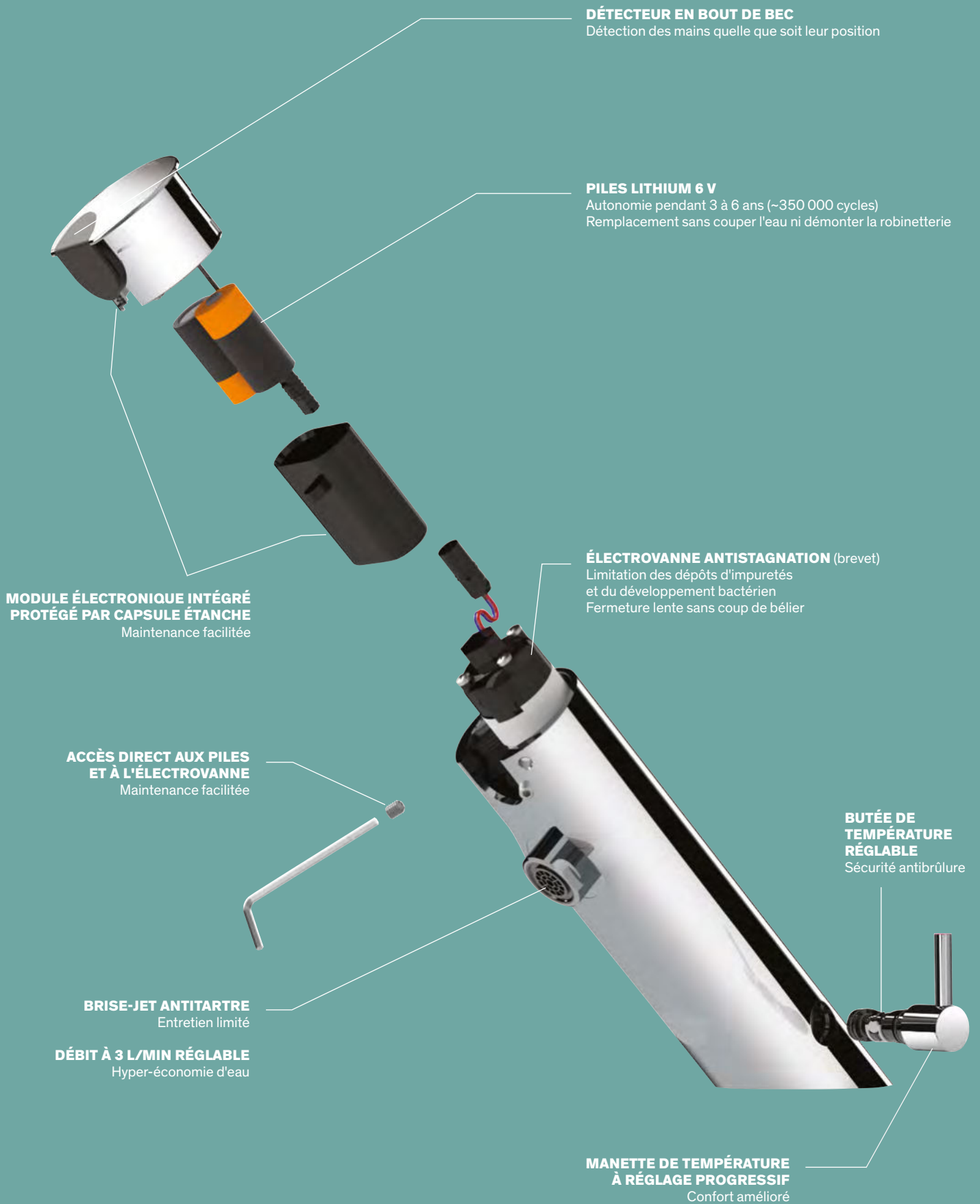
**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**

## DESIGN

Les produits DELABIE, connus pour leur endurance et résistance, ont un design intemporel. La diversité de l'offre s'accorde parfaitement à tout type d'ERP. Dans un immeuble de bureaux ou un centre commercial, l'intégration esthétique du produit dans le design de la pièce est primordiale.

Les produits esthétiques sont moins vandalisés car mieux respectés. Les formes épurées des robinetteries limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage. L'accès simplifié, tout en étant sécurisé, aux organes de fonctionnement aide à la maintenance.

\* Selon modèle









- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, électrovanne antistagnation, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Installation aisée** : système électronique intégré dans le corps de la robinetterie
- **Changement des piles facilité** : après 3 à 6 ans, sans déposer la robinetterie ni couper l'eau

## TEMPOMATIC 4

Robinetterie de lavabo automatique sur vasque

### Produit duo



Distributeur de savon  
(voir page 79)



- **Alimentation sur secteur 230/6 V** ou par piles CR123 Lithium 6 V intégrées.
- **Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés** dans le corps de la robinetterie.
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre.**
- **Rinçage périodique** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en Inox chromé.
- Capot verrouillé par 2 vis cachées.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable, sur les mitigeurs.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

#### Mitigeur TEMPOMATIC MIX 4

##### Alimentation sur secteur - bloc encastrable

Avec robinets d'arrêt, manette de température standard	490000	431,07 €
Avec robinets d'arrêt, manette de température longue	490000LH	465,78 €
Sans robinets d'arrêt, manette de température standard	490100	419,64 €
Sans robinets d'arrêt, manette de température longue	490100LH	454,34 €

##### Alimentation sur secteur - prise

Avec robinets d'arrêt, manette de température standard	490001	408,19 €
Sans robinets d'arrêt, manette de température standard	490101	396,78 €

##### Alimentation par piles

Avec robinets d'arrêt, manette de température standard	490006	385,34 €
Avec robinets d'arrêt, manette de température longue	490006LH	420,05 €
Sans robinets d'arrêt, manette de température standard	490106	373,90 €
Sans robinets d'arrêt, manette de température longue	490106LH	408,61 €

#### Robinet TEMPOMATIC 4

##### Alimentation sur secteur - bloc encastrable

Avec robinet d'arrêt	440000	393,33 €
Sans robinet d'arrêt	440100	388,76 €

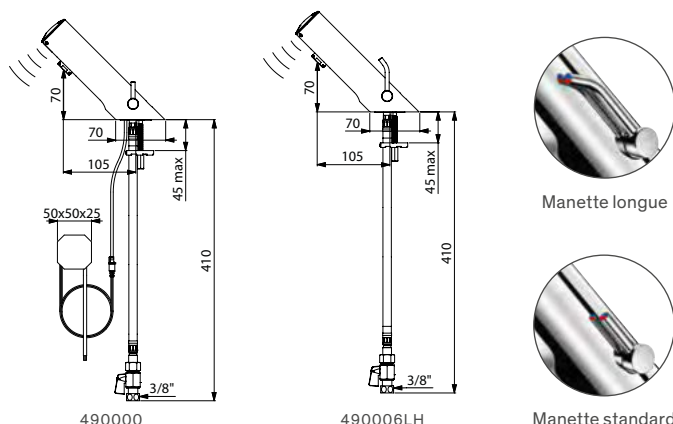
##### Alimentation sur secteur - prise

Sans robinet d'arrêt	440101	365,88 €
----------------------	--------	----------

##### Alimentation par piles

Avec robinet d'arrêt	440006	347,60 €
Sans robinet d'arrêt	440106	343,04 €

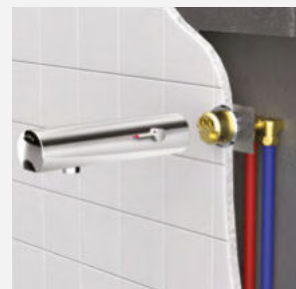
Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)



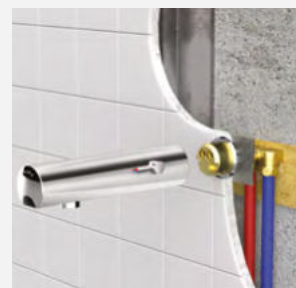


### Arrivées d'eau encastrées

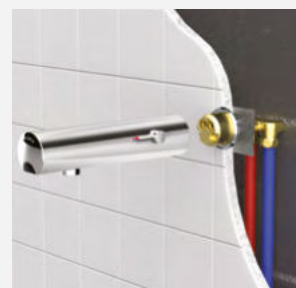
3 possibilités d'installation



Niche béton

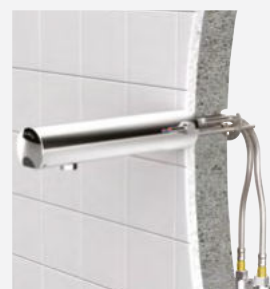


Rails à Placoplatre®



Mur plein

### Traversée de cloison

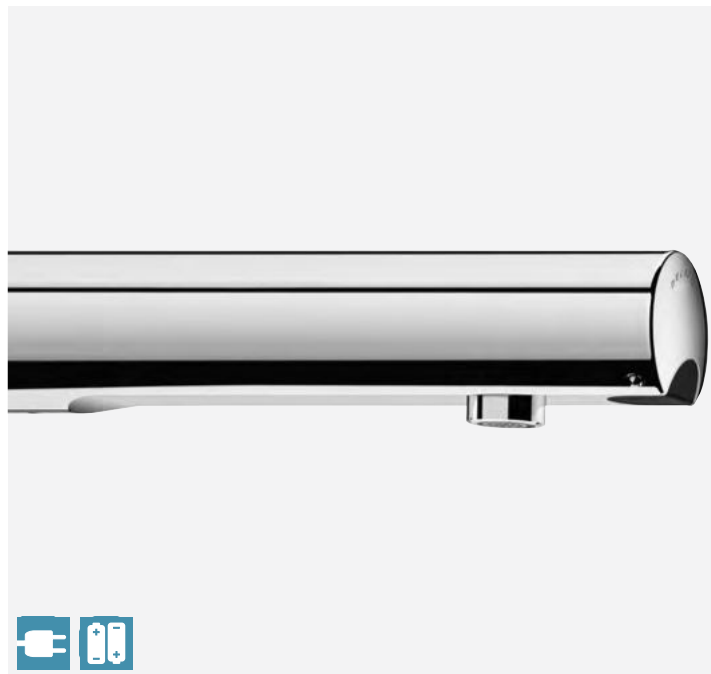




- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, électrovanne antistagnation, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Installation aisée** : système électronique intégré dans le corps de la robinetterie
- **Changement des piles facilité** : après 3 à 6 ans, sans déposer la robinetterie ni couper l'eau

## TEMPOMATIC 4

Robinetterie de lavabo automatique murale



### Produit duo



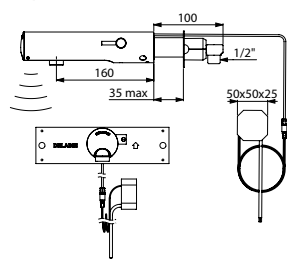
Distributeur de savon  
(voir page 79)



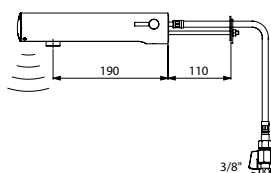
- **Alimentation sur secteur 230/6 V** ou **par piles CR123 Lithium 6 V** intégrées.
- **Électrovanne antistagnation et module électronique** intégrés dans le corps de la robinetterie.
- **Débit préréglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre.**
- **Rinçage périodique** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Détecteur de présence infrarouge** actif, optimisé en bout de bec.
- **Corps en Inox chromé.**
- **Capot verrouillé** par 2 vis cachées.
- **Nourrice d'alimentation compacte** (pour mitigeur à arrivées d'eau encastrées).
- **Robinetts d'arrêt.**
- **Sécurité antiblocage** en écoulement.
- **Réglage de température latéral** avec butée de température réglable, sur les mitigeurs.
- **Adaptée aux PMR. Garantie 30 ans.**



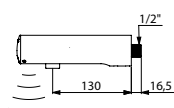
Récompensée par :



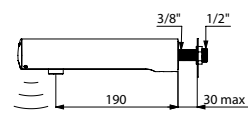
484012 + 493400



493516



443436



443506

Mitigeur TEMPOMATIC MIX 4 mural		
<b>Alimentation sur secteur - bloc encastrable</b>		
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	484012	140,00 €
Kit 2 : Mitigeur mural L.160 mm	+ 493400	400,54 €
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	484012	140,00 €
Kit 2 : Mitigeur mural L.220 mm	+ 493500	440,82 €
L.190 mm en traversée de cloison	493510	469,25 €
<b>Alimentation par piles</b>		
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	484612	140,00 €
Kit 2 : Mitigeur mural L.160 mm	+ 493406	352,26 €
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	484612	140,00 €
Kit 2 : Mitigeur mural L.220 mm	+ 493506	392,53 €
L.190 mm en traversée de cloison	493516	423,51 €
<b>Robinet TEMPOMATIC 4 mural</b>		
<b>Alimentation sur secteur - bloc encastrable</b>		
L.130 mm mural (arrivée d'eau encastrée)	443400	393,33 €
L.190 mm mural (arrivée d'eau encastrée)	443500	431,51 €
L.130 mm en traversée de cloison	443410	393,33 €
L.190 mm en traversée de cloison	443510	431,51 €
<b>Alimentation par piles</b>		
L.130 mm mural (arrivée d'eau encastrée)	443406	347,60 €
L.190 mm mural (arrivée d'eau encastrée)	443506	386,48 €
L.130 mm en traversée de cloison	443416	347,60 €
L.190 mm en traversée de cloison	443516	386,48 €
L.130 mm sur panneau ≤ 24 mm	443426	351,39 €
L.190 mm sur panneau ≤ 24 mm	443526	390,44 €
L.130 mm pour rénovation	443436	347,60 €
L.190 mm pour rénovation	443536	386,48 €

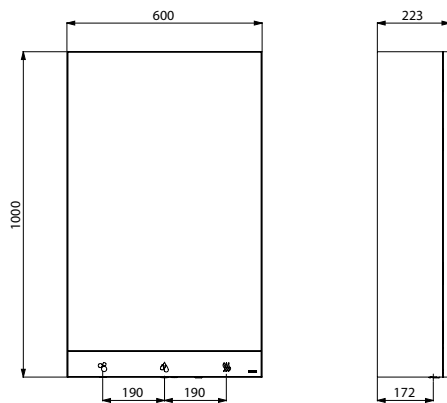
Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)





- **Design** : armoire noir mat et Inox 304
- **Hygiène** : absence de contact manuel
- **Confort** : 3 ou 4 fonctions dans le même lieu

## Armoire miroir 3 ou 4 fonctions



510203



Récompensée par : **reddot winner 2023**



Armoire miroir 4 fonctions		
<b>Avec sèche-mains</b>		
Largeur 600 mm	510203	2 047,68 €
Largeur 800 mm	510204	2 406,32 €
<b>Avec distributeur d'essuie-mains</b>		
Largeur 600 mm	510205	1 770,04 €
Largeur 800 mm	510206	2 122,89 €
Armoire miroir 3 fonctions - pour robinetterie sur vasque ou murale		
<b>Avec sèche-mains</b>		
Largeur 600 mm	510207	1 700,00 €
Largeur 800 mm	510208	1 900,00 €
<b>Avec distributeur d'essuie-mains</b>		
Largeur 600 mm	510209	1 420,00 €
Largeur 800 mm	510210	1 610,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les armoires miroirs 4 fonctions (voir page 151)

- **Armoire miroir 3 ou 4 fonctions** : miroir, distributeur de savon automatique, robinet automatique (inclus dans le modèle 4 fonctions) et sèche-mains ou distributeur d'essuie-mains.
- **Armoire design** en finition mélaminé noir mat et Inox 304.
- **Absence de contact manuel** pour une meilleure hygiène : distributeur de savon, robinet et sèche-mains avec détection automatique des mains par cellule infrarouge.
- **Installation facile et rapide** :
  - Un seul branchement électrique pour tous les éléments : alimentation sur secteur avec transformateur 230 V / 50-60 Hz.
  - Raccordement au réseau d'eau par le haut ou à l'intérieur de l'armoire.
  - Raccordement eau en M3/8".
  - Fixations invisibles : livrée avec vis Inox pour mur béton ou renfort bois.
  - Charnières réglables.
- **Miroir verre et bandeau de verre noir avec pictogrammes lumineux.**
- **Distributeur de savon automatique** :
  - Pompe doseuse antigaspillage.
  - Réservoir à grande contenance : 5 litres.
  - Adapté pour **savon liquide** à base végétale de viscosité maximum 3 000 mPa.s ou **savon spécial mousse**.
- **Robinet automatique de lavabo (inclus dans le modèle 4 fonctions)** :
  - Électrovanne antistagnation.
  - **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
  - Brise-jet antitartre.
  - Rinçage périodique (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
  - Robinet d'arrêt.
- **Modèles avec sèche-mains à air pulsé** :
  - **Séchage ultra-rapide** : séchage en 10 à 12 secondes.
  - Air pulsé à 360 km/h. Débit d'air : 36 l/s.
  - Faible consommation d'énergie : 704 W.
  - Niveau sonore : 74 dBA.
  - Classe I, IP23. CE.
  - Garantie 3 ans.
- **Modèles avec distributeur d'essuie-mains** :
  - Système de distribution feuille à feuille.
  - Dimensions : 120 x 275 x 360 mm.
  - Contenance : 500 formats.
- Éclairage de la vasque par bandeaux LED.
- **Modèle antivandalisme** avec serrure et clé standard DELABIE.
- **Antiblocage** : arrêt automatique en cas d'utilisation en continu.
- Étagère de rangement intégrée.
- **Possibilité d'assembler plusieurs armoires** entre elles afin de créer un mur de miroirs : vis relieuses fournies.
- CE.
- Garantie 30 ans (3 ans pour le sèche-mains).



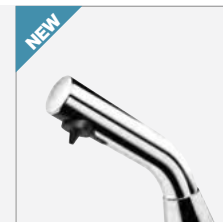


- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne, bec à intérieur lisse et à faible contenance, électrovanne antistagnation
- **Installation et maintenance simplifiées** : aide au diagnostic par LED, paramétrage manuel ou par application Bluetooth®

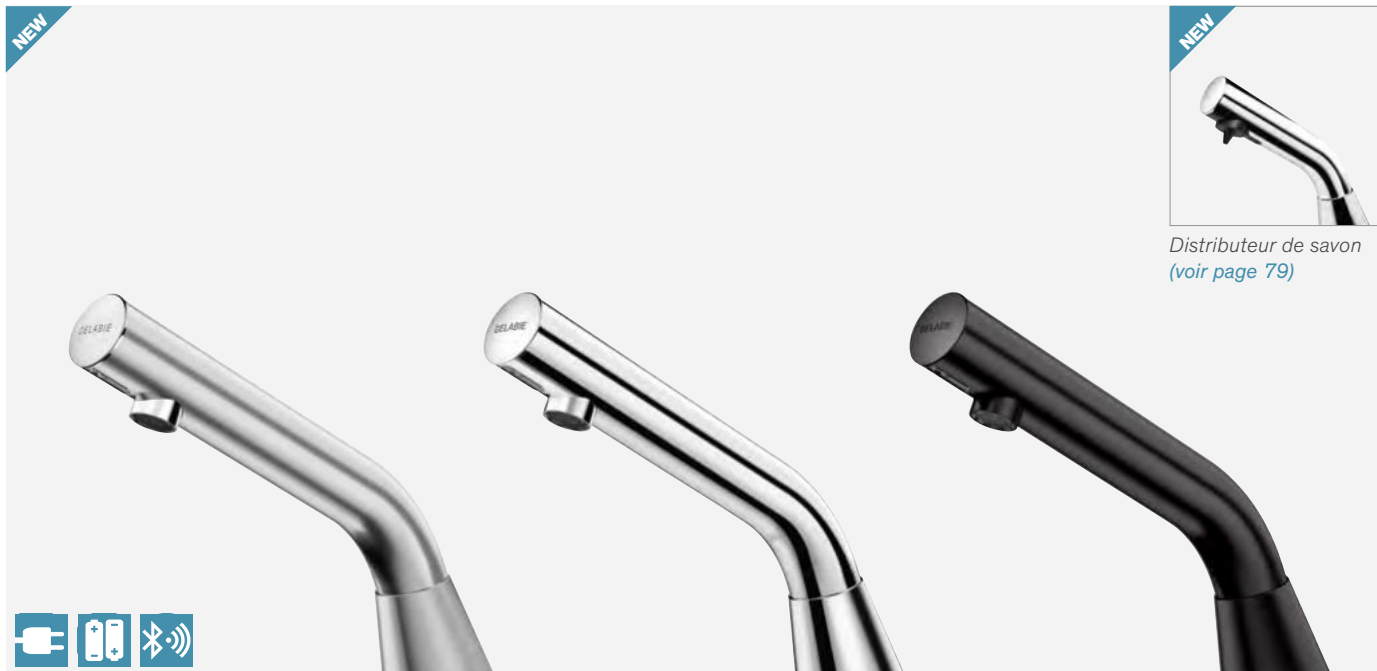
## BINOPTIC 2

Robinetterie de lavabo automatique sur vasque

### Produit duo



Distributeur de savon (voir page 79)



- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés dans le corps de la robinetterie.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Aérateur antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (pré-réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Robinetterie en Inox, hauteur 100 mm pour lavabo et vasque encastrable.
- Détecteur de présence optimisé en bout de bec.
- Flexibles PEX avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable, sur les mitigeurs.
- Paramétrage manuel de la portée de détection, du rinçage périodique et lancement de chocs thermiques (voir page 37).
- Disponible en version Bluetooth® : paramétrages avancés et téléchargement de données de fonctionnement grâce à l'application DELABIE Connect (voir page 36).
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



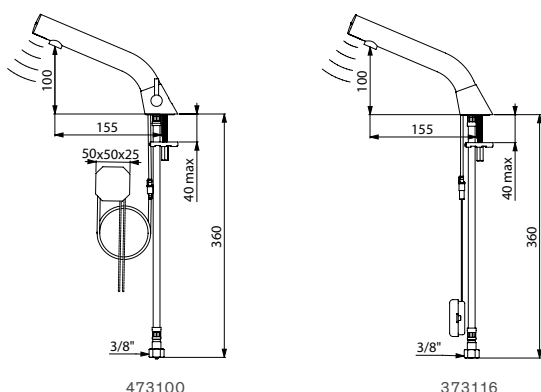
Manette standard

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

#### Robinetterie BINOPTIC 2 hauteur 100 mm

Finition brossée		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	473100	428,81 €
Mitigeur - Alimentation par piles	473106	428,81 €
Robinet - Alimentation sur secteur	373100	376,37 €
Robinet - Alimentation par piles	373106	376,37 €
Finition chromée		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	473110	428,81 €
Mitigeur série Connect Bluetooth® Alimentation sur secteur	473110E	509,03 €
Mitigeur - Alimentation par piles	473116	428,81 €
Robinet - Alimentation sur secteur	373110	376,37 €
Robinet série Connect Bluetooth® Alimentation sur secteur	373110E	451,19 €
Robinet - Alimentation par piles	373116	376,37 €
Finition noir mat		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	473130	486,65 €
Mitigeur - Alimentation par piles	473136	486,65 €
Robinet - Alimentation sur secteur	373130	434,21 €
Robinet - Alimentation par piles	373136	434,21 €
Robinets d'arrêt		
Robinet d'arrêt MF3/8" L.45 - 1 pièce	825212	21,52 €
Robinets d'arrêt MF3/8" L.45 - 2 pièces	825212.2P	43,04 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)



473100

373116







- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne, bec à intérieur lisse et à faible contenance, électrovanne antistagnation
- **Installation et maintenance simplifiées** : aide au diagnostic par LED, paramétrage manuel ou par application Bluetooth®

## BINOPTIC 2

Robinetterie de lavabo automatique sur vasque



- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés dans le corps de la robinetterie.
- Débit pré réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Aérateur antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (pré réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Robinetterie en Inox, hauteur 170 mm pour vasque semi-encastrable.
- Détecteur de présence optimisé en bout de bec.
- Flexibles PEX avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable, sur les mitigeurs.
- Paramétrage manuel de la portée de détection, du rinçage périodique et lancement de chocs thermiques (voir page 37).
- **Disponible en version Bluetooth®** : paramétrages avancés et téléchargement de données de fonctionnement grâce à l'application DELABIE Connect (voir page 36).
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

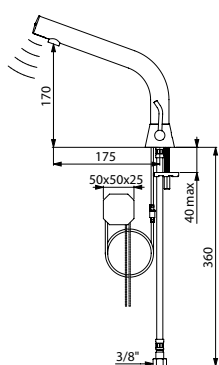


Manette longue

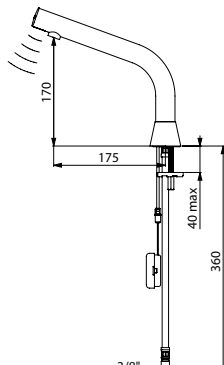
Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Robinetterie BINOPTIC 2 hauteur 170 mm

Finition brossée		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	474100	451,94 €
Mitigeur - Alimentation par piles	474106	451,94 €
Robinet - Alimentation sur secteur	374100	394,10 €
Robinet - Alimentation par piles	374106	394,10 €
Finition chromée		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	474110	451,94 €
Mitigeur série Connect Bluetooth® Alimentation sur secteur	474110E	532,16 €
Mitigeur - Alimentation par piles	474116	451,94 €
Robinet - Alimentation sur secteur	374110	394,10 €
Robinet série Connect Bluetooth® Alimentation sur secteur	374110E	474,32 €
Robinet - Alimentation par piles	374116	394,10 €
Finition noir mat		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	474130	509,79 €
Mitigeur - Alimentation par piles	474136	509,79 €
Robinet - Alimentation sur secteur	374130	451,94 €
Robinet - Alimentation par piles	374136	451,94 €
Robinets d'arrêt		
Robinet d'arrêt MF3/8" L.45 - 1 pièce	825212	21,52 €
Robinets d'arrêt MF3/8" L.45 - 2 pièces	825212.2P	43,04 €



474100



374116

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)



Robinet de lavabo automatique noir mat BLACK BINOPTIC 2 375130 - Vasque à poser ALGUI 120110BK - Sèche-mains à air pulsé SPEEDJET 2 510624B



- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne, bec à intérieur lisse et à faible contenance, électrovanne antistagnation
- **Installation et maintenance simplifiées** : aide au diagnostic par LED, paramétrage manuel ou par application Bluetooth®

## BINOPTIC 2

Robinetterie de lavabo automatique sur vasque



- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés dans le corps de la robinetterie.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Aérateur antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (pré-réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Robinetterie en Inox, hauteur 250 mm pour vasque à poser.
- Détecteur de présence optimisé en bout de bec.
- Flexibles PEX avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable, sur les mitigeurs.
- Paramétrage manuel de la portée de détection, du rinçage périodique et lancement de chocs thermiques (voir page 37).
- **Disponible en version Bluetooth®** : paramétrages avancés et téléchargement de données de fonctionnement grâce à l'application DELABIE Connect (voir page 36). Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

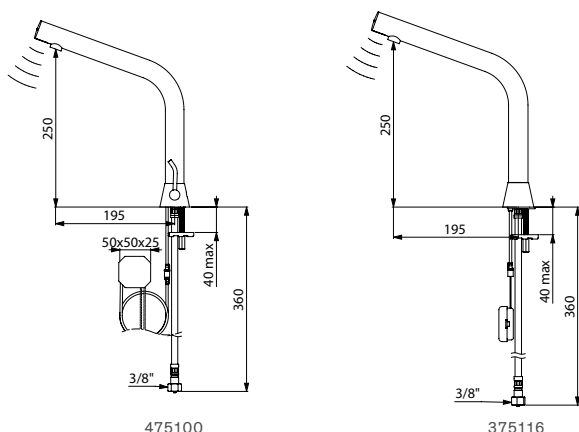


Manette longue

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024 .  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Robinetterie BINOPTIC 2 hauteur 250 mm

Finition brossée		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	475100	475,08 €
Mitigeur - Alimentation par piles	475106	475,08 €
Robinet - Alimentation sur secteur	375100	417,23 €
Robinet - Alimentation par piles	375106	417,23 €
Finition chromée		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	475110	475,08 €
Mitigeur série Connect Bluetooth® Alimentation sur secteur	475110E	555,31 €
Mitigeur - Alimentation par piles	475116	475,08 €
Robinet - Alimentation sur secteur	375110	417,23 €
Robinet série Connect Bluetooth® Alimentation sur secteur	375110E	497,46 €
Robinet - Alimentation par piles	375116	417,23 €
Finition noir mat		
Mitigeur - Alimentation sur secteur	475130	532,92 €
Mitigeur - Alimentation par piles	475136	532,92 €
Robinet - Alimentation sur secteur	375130	475,08 €
Robinet - Alimentation par piles	375136	475,08 €
Robinet d'arrêt		
Robinet d'arrêt MF3/8" L.45 – 1 pièce	825212	21,52 €
Robinet d'arrêt MF3/8" L.45 – 2 pièces	825212.2P	43,04 €



475100

375116

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)

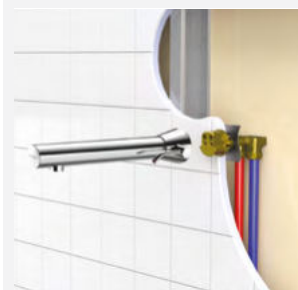


### Arrivées d'eau encastrées

3 possibilités d'installation



Niche béton



Rails à Placoplatre®



Mur plein

### Traversée de cloison





- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne, bec à intérieur lisse et à faible contenance, électrovanne antistagnation
- **Installation et maintenance simplifiées** : aide au diagnostic par LED, paramétrage manuel ou par application Bluetooth®

## BINOPTIC 2

Robinetterie de lavabo automatique murale



### Produit duo



Distributeur de savon  
(voir page 79)



- **Alimentation sur secteur 230/6 V.**
- **Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés** dans le corps de la robinetterie.
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Aérateur antitartre.**
- **Rinçage périodique paramétrable** (pré-réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Robinetterie murale en Inox.**
- Détecteur de présence optimisé en bout de bec.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable, sur les mitigeurs.
- Paramétrage manuel de la portée de détection, du rinçage périodique et lancement de chocs thermiques (voir page 37).
- **Disponible en version Bluetooth®** : paramétrages avancés et téléchargement de données de fonctionnement grâce à l'application **DELABIE Connect** (voir page 36).
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

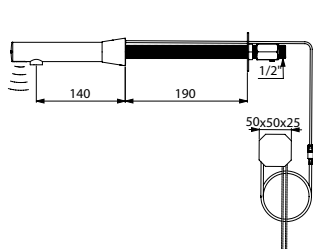


Manette longue

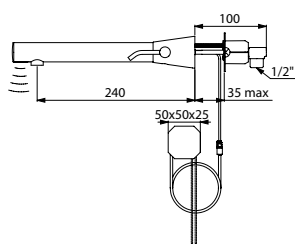
Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Robinetterie BINOPTIC 2 murale

Finition brossée		
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	<b>484012</b>	<b>140,00 €</b>
Kit 2 : Mitigeur L.240 mm avec robinets d'arrêt	<b>+ 484000</b>	<b>392,16 €</b>
Robinet L.220 mm - Encastré	<b>384100</b>	<b>370,20 €</b>
Robinet L.140 mm - Pour panneau fin	<b>383000</b>	<b>347,07 €</b>
Finition chromée		
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	<b>484012</b>	<b>140,00 €</b>
Kit 2 : Mitigeur L.240 mm avec robinets d'arrêt	<b>+ 484010</b>	<b>392,16 €</b>
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	<b>484012</b>	<b>140,00 €</b>
Kit 2 : Mitigeur série Connect Bluetooth® L.240 mm avec robinets d'arrêt	<b>+ 484010E</b>	<b>461,58 €</b>
Mitigeur L.220 mm - Pour traversée de cloison	<b>482010</b>	<b>439,62 €</b>
Robinet L.220 mm - Encastré	<b>384110</b>	<b>370,20 €</b>
Robinet série Connect Bluetooth® L.220 mm - Encastré	<b>384110E</b>	<b>439,62 €</b>
Robinet L.140 mm avec robinet d'arrêt Pour panneau fin	<b>383010</b>	<b>347,07 €</b>
Robinet L.140 mm - Pour traversée de cloison	<b>381010</b>	<b>370,20 €</b>
Robinet L.220 mm - Pour traversée de cloison	<b>382010</b>	<b>381,78 €</b>
Finition noir mat		
Mitigeur L.220 mm - Pour traversée de cloison	<b>482030</b>	<b>497,46 €</b>
Robinet L.220 mm - Encastré	<b>384130</b>	<b>428,04 €</b>



381010



484012 + 484000

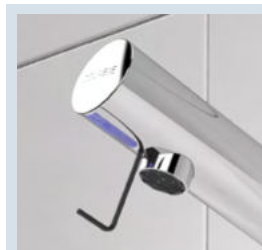
## LE NOUVEAU BINOPTIC : UNE ROBINETTERIE PREMIUM CONNECTÉE

### Application DELABIE Connect

Les réglages du BINOPTIC 2 peuvent s'effectuer avec l'application ou manuellement.

Avec l'application DELABIE Connect, la configuration du BINOPTIC 2 Bluetooth® est facile et rapide depuis un smartphone ou une tablette :

- Ajustement simple des paramètres,
- Téléchargement des statistiques d'utilisation,
- Duplication des paramètres choisis d'une robinetterie à l'autre,
- Assistance SAV.



Pour activer le Bluetooth® : appuyer sans relâcher sur le bouton sous la robinetterie à l'aide d'une clé Allen. À l'apparition du voyant bleu, relâcher le bouton. La LED bleue clignote.



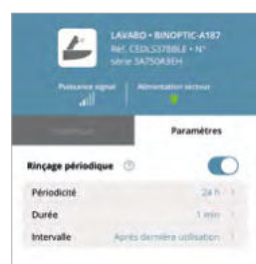
L'application reconnaît automatiquement la robinetterie installée et propose les réglages disponibles.

### MODIFICATION DES PARAMÈTRES

Chez DELABIE nous privilégions toujours la rapidité et la simplicité d'installation.

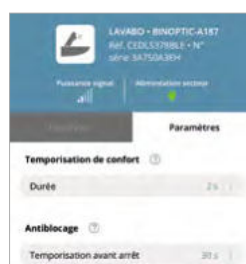
Le paramétrage des robinetteries peut être un élément déterminant dans le temps de pose.

Les réglages proposés dans l'application sont donc simples et intuitifs.



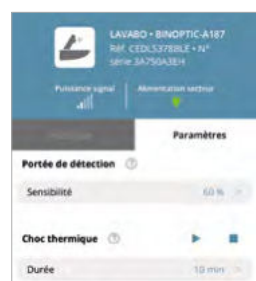
Le **rinçage périodique** est une purge des canalisations pour éviter le développement des bactéries. Il est possible de choisir :

- La périodicité de la purge (toutes les 12 ou 24 h) ou la désactivation complète de la fonction,
- La durée du rinçage,
- Si ce rinçage aura lieu à heure fixe ou après la dernière utilisation de la robinetterie.



La **temporisation de confort** (délai de fermeture de la robinetterie une fois les mains ou le corps retiré du détecteur infrarouge) peut être également ajustée.

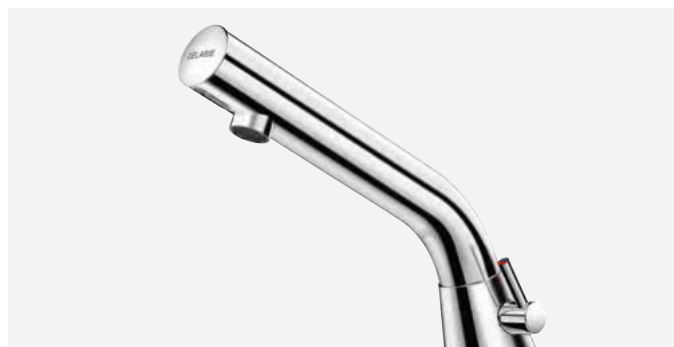
La **sécurité antiblocage en écoulement** permet d'arrêter l'eau automatiquement quand un obstacle est laissé devant le détecteur. Cela évite un dégât des eaux ou du vandalisme. Son délai d'activation peut être paramétré.



La **portée de détection** est paramétrable en ajustant la sensibilité du capteur à l'environnement du sanitaire (position, hauteur du lavabo, etc.).

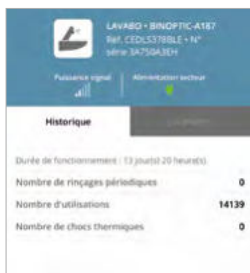
Des temps de **chocs thermiques** (circulation d'eau très chaude dans les canalisations pour éliminer les bactéries) ou **chimiques** (injection de désinfectant dans les canalisations) peuvent être

lancés à partir de l'application. La durée du rinçage est paramétrable. Cette fonction est sécurisée : la robinetterie s'arrête immédiatement en cas de détection d'un usager.



Mitigeur automatique BINOPTIC MIX 2 Bluetooth® réf. 473110E

### ACCÉDER À L'HISTORIQUE DE FONCTIONNEMENT



Avec l'application DELABIE Connect, il est également possible d'obtenir des **statistiques d'utilisation** sur la robinetterie : comme le nombre d'utilisations, le nombre de rinçages périodiques effectués ou encore le nombre de chocs thermiques lancés. Ce rapport peut être envoyé par e-mail.

### FONCTION DE MÉMORISATION ET COPIE DES PARAMÈTRES



Cette fonction « copier-coller » permet d'enregistrer les réglages choisis sur l'application et de les dupliquer sur d'autres robinetteries. Un gain de temps assuré lors de l'installation.



### ASSISTANCE TECHNIQUE

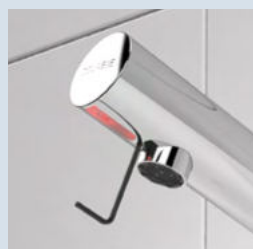
En cas de besoin, le SAV DELABIE est **joignable par téléphone**. Un rapport des utilisations et du paramétrage peut être envoyé par e-mail.



Mitigeur automatique BINOPTIC MIX 2 mural Bluetooth® réf. 484010E

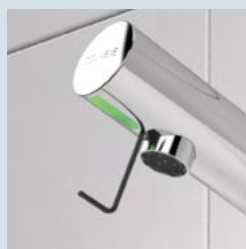
## Sans smartphone, tout reste possible !

Il n'est pas obligatoire d'utiliser un smartphone et l'application DELABIE Connect pour effectuer les principaux paramétrages. Les réglages se font également facilement directement sur la robinetterie. Il suffit d'insérer une clé Allen de 1,5 mm dans le petit trou prévu à cet effet. Et d'ajuster les réglages grâce à l'appui sur ce bouton poussoir.



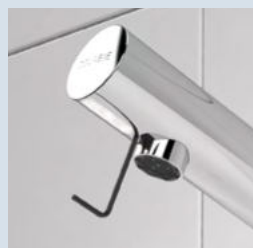
#### Choc thermique (LED rouge)

La robinetterie lance un rinçage de 10, 20 ou 30 min pour permettre un choc thermique. Cet écoulement peut être interrompu par l'utilisateur via le bouton poussoir ou au passage de la main devant le capteur, pour éviter tout risque de brûlure.



#### Rinçage périodique (LED verte)

Le rinçage périodique est programmé pour se lancer 24 h après la dernière utilisation de la robinetterie. Il peut être modifié à 12 h ou être désactivé.



#### Portée de détection (LED blanche)

La sensibilité du détecteur infrarouge peut être adaptée à toutes les configurations.







- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, électrovanne antistagnation, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)
- **Antivandalisme** : installation encastrable, fixations cachées

## BINOPTIC 2

Robinet de lavabo automatique encastrable



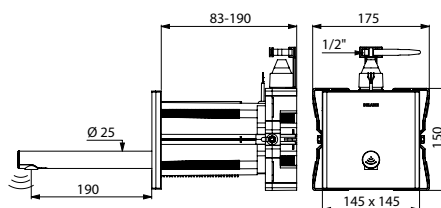
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V** ou **sur secteur 230/6 V** (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de finition en Inox 145 × 145 mm avec électronique embarquée.**
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
  - Colerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 83 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, filtre et électrovanne intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet BINOPTIC 2 F1/2".
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation.
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable.
- **Brise-jet antitartre.**
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Disponibilité prévisionnelle : 1<sup>er</sup> semestre 2024.

Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Robinet BINOPTIC 2 encastrable dans boîtier étanche		
Finition brossée - Alimentation secteur 230 V Bec L.190 mm	<b>370SBOX</b> + <b>370100</b>	<b>157,94 €</b> <b>434,84 €</b>
Finition chromée - Alimentation secteur 230 V Bec L.190 mm	<b>370SBOX</b> + <b>370110</b>	<b>157,94 €</b> <b>449,14 €</b>
Finition brossée - Alimentation piles 6 V Bec L.190 mm	<b>370PBOX</b> + <b>370106</b>	<b>141,43 €</b> <b>377,88 €</b>
Finition chromée - Alimentation piles 6 V Bec L.190 mm	<b>370PBOX</b> + <b>370116</b>	<b>141,43 €</b> <b>392,28 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)



370SBOX + 370110



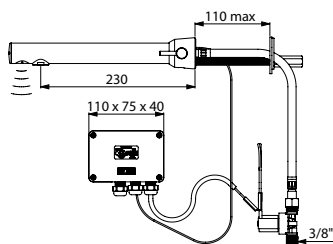
- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne, bec à intérieur lisse et à faible contenance
- **Maintenance** : aide au diagnostic par LED

## BINOPTIC MIX

Mitigeur de lavabo automatique en traversée de cloison



- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V.
- Débit pré réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (pré réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Filtres et électrovannes M3/8".
- Corps en laiton chromé.
- Câble détecteur, flexibles d'alimentation et fixation regroupés.
- Bec chromé pour installation en traversée de cloison ≤ 110 mm.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



379MCH - 379MCHB

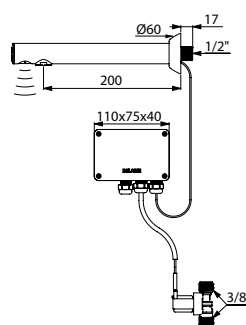
Mitigeur BINOPTIC MIX en traversée de cloison		
Finition chromée	<b>379MCH</b>	<b>475,93 €</b>
Finition chrome noir mat	<b>379MCHB</b>	<b>544,13 €</b>

## BINOPTIC

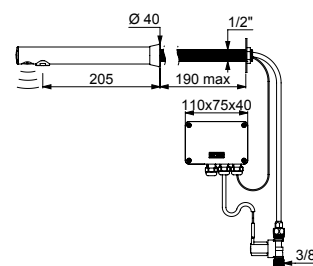
Robinet de lavabo automatique



- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V.
- Débit pré réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (pré réglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Filtres et électrovannes M3/8".
- Corps en laiton chromé.
- Bec chromé pour installation en traversée de cloison ≤ 190 mm ou pour installation encastrable.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



379ENC - 379ENCB



379DER - 379DERB

Robinet BINOPTIC mural - Finition chromée		
Encastrable bec L.200 mm	<b>379ENC</b>	<b>369,89 €</b>
Pour cloison ≤ 190 mm, bec L.205 mm	<b>379DER</b>	<b>360,60 €</b>
Pour cloison ≤ 190 mm, bec L.135 mm	<b>379D13</b>	<b>360,60 €</b>
Robinet BLACK BINOPTIC mural - Finition chrome noir mat		
Encastrable bec L.200 mm	<b>379ENCB</b>	<b>436,49 €</b>
Pour cloison ≤ 190 mm, bec L.205 mm	<b>379DERB</b>	<b>425,50 €</b>

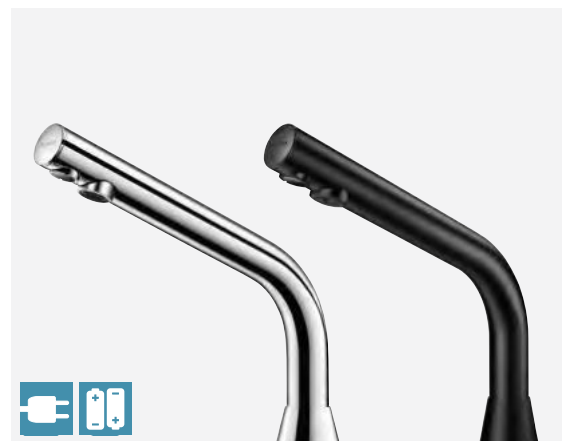
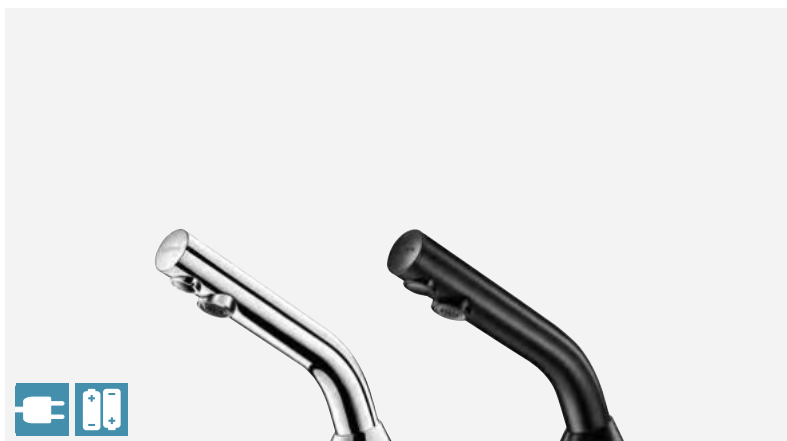
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)



- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne, bec à intérieur lisse et à faible contenance, électrovanne antistagnation sur les versions à piles
- **Maintenance** : aide au diagnostic par LED

## BINOPTIC

Robinetterie de lavabo automatique sur vasque

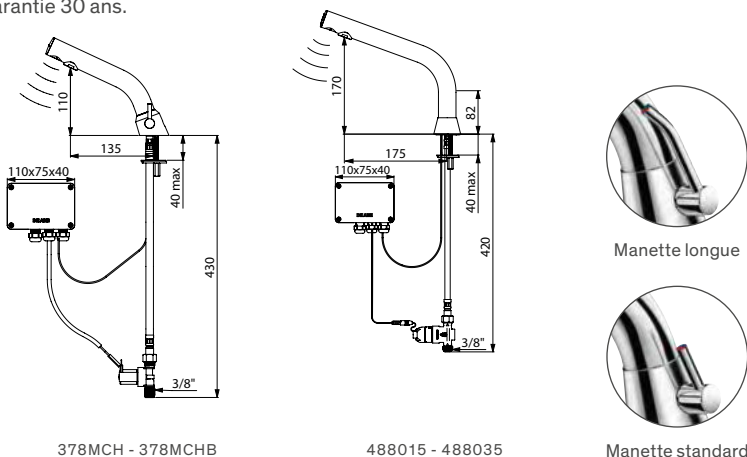


- **Boîtier électronique IP65 indépendant.**
- **Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V** ou **par piles CR123 Lithium 6 V.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre.**
- **Rinçage périodique paramétrable.**
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en laiton chromé.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Hauteur 170 mm



Hauteur 250 mm



378MCH - 378MCHB

488015 - 488035

Manette standard

Mitigeur BINOPTIC MIX - Finition chromée		
Alimentation sur secteur	378MCH	460,02 €
Alimentation par piles	478MCH	554,96 €
Robinet BINOPTIC - Finition chromée		
Alimentation sur secteur	378015	351,33 €
Alimentation par piles	478015	431,63 €
Mitigeur BLACK BINOPTIC MIX - Finition chrome noir mat		
Alimentation sur secteur	378MCHB	527,99 €
Alimentation par piles	478MCHB	624,35 €
Robinet BLACK BINOPTIC - Finition chrome noir mat		
Alimentation sur secteur	378035	417,66 €
Alimentation par piles	478035	499,17 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)



Récompensée par : red dot winner 2021

Mitigeur BINOPTIC MIX - Finition chromée		
Alimentation sur secteur H.170 mm	388MCHLH	484,67 €
Alimentation sur secteur H.250 mm	398MCHLH	521,66 €
Alimentation par piles H.170 mm	488MCHLH	579,63 €
Alimentation par piles H.250 mm	498MCHLH	616,62 €
Robinet BINOPTIC - Finition chromée		
Alimentation sur secteur H.170 mm	388015	376,15 €
Alimentation sur secteur H.250 mm	398015	413,15 €
Alimentation par piles H.170 mm	488015	456,30 €
Alimentation par piles H.250 mm	498015	493,30 €
Mitigeur BLACK BINOPTIC MIX - Finition chrome noir mat		
Alimentation sur secteur H.170 mm	388MCHB	552,99 €
Alimentation sur secteur H.250 mm	398MCHB	590,54 €
Alimentation par piles H.170 mm	488MCHB	649,38 €
Alimentation par piles H.250 mm	498MCHB	686,93 €
Robinet BLACK BINOPTIC - Finition chrome noir mat		
Alimentation sur secteur H.170 mm	388035	442,85 €
Alimentation sur secteur H.250 mm	398035	480,40 €
Alimentation par piles H.170 mm	488035	524,21 €
Alimentation par piles H.250 mm	498035	561,75 €



Robinet de lavabo automatique TEMPOMATIC 5 449006



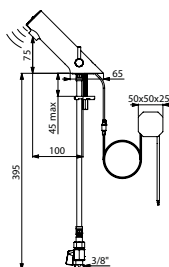
- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, électrovanne antistagnation, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Installation aisée** : système électronique et électrovanne intégrés dans le corps de la robinetterie
- **Conception spécifique pour lieux public** : autonomie des piles entre 3 et 6 ans, corps en métal, garantie 30 ans

## TEMPOMATIC 5

Robinetterie de lavabo automatique sur vasque



- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en métal chromé, fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température avec butée réglable, sur les mitigeurs.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



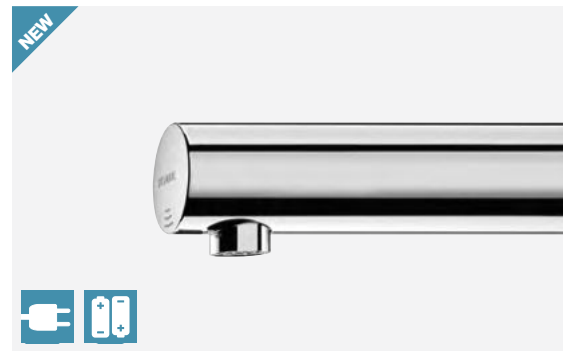
499000



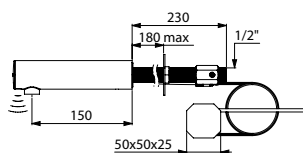
Manette standard

## TEMPOMATIC 5

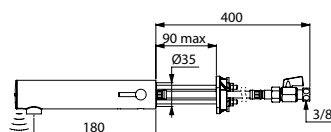
Robinetterie de lavabo automatique murale



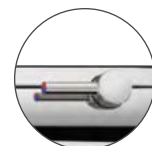
- Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V (intégrées).
- Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique.
- Détecteur de présence infrarouge actif, optimisé en bout de bec.
- Corps en métal chromé.
- Robinets d'arrêt.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Réglage de température avec butée réglable, sur les mitigeurs.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



449410



499416



Manette standard

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Mitigeur TEMPOMATIC MIX 5 mural L. 180 mm en traversée de cloison

Sur secteur	499410	308,14 €
À piles	499416	308,14 €

### Robinet TEMPOMATIC 5 mural L. 150 mm en traversée de cloison

Sur secteur	449410	270,30 €
À piles	449416	270,30 €

### Robinet TEMPOMATIC 5 mural L. 150 mm pour arrivée d'eau encastrée

À piles, sans robinet d'arrêt	449406	230,00 €
-------------------------------	--------	----------

Raccord applique renforcé Ø 50	841215	42,83 €
--------------------------------	--------	---------

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)

Mitigeur TEMPOMATIC MIX 5		
<b>Alimentation sur secteur - bloc encastrable</b>		
Avec robinets d'arrêt	499000	289,22 €
Sans robinets d'arrêt	499100	277,65 €
<b>Alimentation sur secteur - prise</b>		
Avec robinets d'arrêt	499001	289,22 €
Sans robinets d'arrêt	499101	277,65 €
<b>Alimentation par piles</b>		
Avec robinets d'arrêt	499006	289,22 €
Sans robinets d'arrêt	499106	277,65 €
Robinet TEMPOMATIC 5		
<b>Alimentation sur secteur - bloc encastrable</b>		
Avec robinet d'arrêt	449000	254,51 €
Sans robinet d'arrêt	449100	249,89 €
<b>Alimentation sur secteur - prise</b>		
Avec robinet d'arrêt	449001	254,51 €
Sans robinet d'arrêt	449101	249,89 €
<b>Alimentation par piles</b>		
Avec robinet d'arrêt	449006	254,51 €
Sans robinet d'arrêt	449106	249,89 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)





- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne, électrovanne antistagnation sur les versions à piles
- **Maintenance** : aide au diagnostic par LED

## TEMPOMATIC 2

Robinetterie de lavabo automatique sur vasque



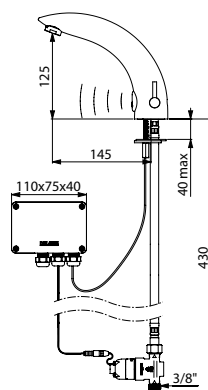
- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Débit préréglé à 4 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (préréglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Corps en laiton chromé.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

### Sur les mitigeurs :

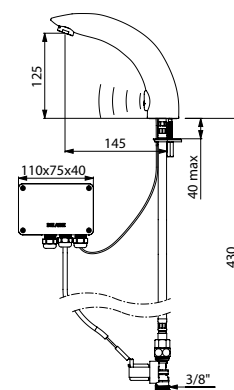
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable.
- Électrovannes en amont de la chambre de mélange.
- Certification NF Médical.



Manette standard



494006



444000

Mitigeur TEMPOMATIC MIX 2		
Sur secteur	494000	466,93 €
À piles	494006	563,28 €
Robinet TEMPOMATIC 2		
Sur secteur	444000	374,81 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)



- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique et bec démontable à intérieur lisse (antiprolifération bactérienne), électrovanne antistagnation sur les versions à piles
- **Confort** : plusieurs modes de fermeture disponibles sur les modèles secteur

## TEMPOMATIC PRO

Robinetterie de lavabo automatique sur vasque



- Boîtier électronique IP65 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.
- Débit pré réglé à 4 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (préréglé à ~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Corps en laiton chromé avec fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Flexibles PEX avec filtres et électrovannes M3/8".
- **Bec orientable 360° à intérieur lisse** (limite les niches bactériennes).
- **Bec démontable** pour nettoyage.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



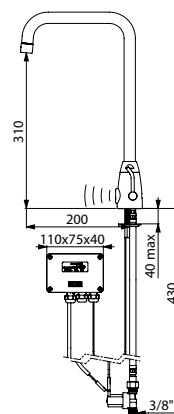
Manette longue

### Sur les mitigeurs :

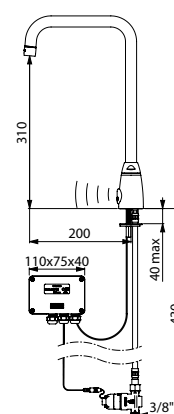
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable et manette ergonomique longue.
- Électrovannes en amont de la chambre de mélange.
- Certification NF Médical.

### Deux modes de fermeture sont possibles sur les modèles secteur :

- **Mode standard** : écoulement temporisé, fermeture automatique.
  - **Mode ON/OFF** : fermeture volontaire ou après 30 min d'écoulement.
- Possibilité de réaliser un choc thermique.



495253



445257

Mitigeur TEMPOMATIC MIX PRO		
Alimentation sur secteur	495253	500,71 €
Alimentation par piles	495257	600,84 €
Robinet TEMPOMATIC PRO		
Alimentation sur secteur	445253	438,11 €
Alimentation par piles	445257	475,66 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)





- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel et rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison, fixations cachées
- **Maintenance** : aide au diagnostic par LED

## TEMPOMATIC

Robinet de lavabo automatique mural



- Boîtier électronique IP44 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transfo 230/12 V.
- Débit pré réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Bec fixe chromé L.170 mm avec ergot antirotation et contre-écrou.
- Rosace affleurante.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Pour cloison  $\leq 165$  mm ou pour panneau  $\leq 30$  mm.
- Electrovanne M3/8" avec joint filtre.
- Tiges filetées recoupables.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

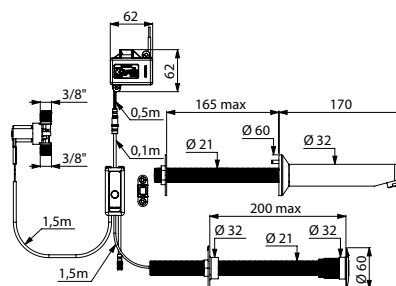
Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.

Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Robinet TEMPOMATIC en traversée de cloison		
Pour cloison $\leq 30$ mm	441100	350,00 €
Pour cloison $\leq 165$ mm	441200	360,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

Sur demande : autres longueurs de bec et dimension de traversée de cloison



441200



## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Fermeture automatique temporisée, sans contact manuel

Après ouverture par pression sur le bouton poussoir, les robinetteries temporisées se ferment automatiquement.

L'absence de contact manuel après lavage évite la transmission de germes par les mains.

### Brise-jet hygiénique

Sans comparaison avec un aérateur traditionnel, le brise-jet DELABIE offre une conception spécifique en **Hostaform®**, matériau réputé antitartre (entartrage 10 fois moins rapide).

Il limite la rétention d'eau et d'impuretés et évite la multiplication des germes.

### Flexibles d'alimentation en PEX

Ces flexibles résistent aux chocs thermiques et chimiques pratiqués dans les ERP, dans le cas de traitement préventif ou curatif contre le développement bactérien.

## DESIGN

### Lieux publics et design

Les produits DELABIE, connus pour leur endurance et résistance, ont un **design intemporel**.

La diversité de l'offre s'accorde parfaitement à tout type d'ERP.

Dans un immeuble de bureaux ou un centre commercial, l'intégration esthétique du produit dans le design de la pièce est primordiale. Dans une prison, les produits doivent résister, être sécurisés : mécanismes dissimulés, formes fuyantes, etc.

### Design sans contrainte

Les produits esthétiques sont moins vandalisés car mieux respectés. Les **formes épurées** des robinetteries limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage. L'accès simplifié, tout en étant sécurisé, aux organes de fonctionnement aide à la maintenance.

## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 85 %

### Hyper-économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les robinetteries temporisées DELABIE maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau, tout en préservant le confort de l'utilisateur.

### • Fermeture automatique et fractionnement du puisage

La fermeture automatique est temporisée après environ 7 secondes d'écoulement.

Les robinetteries temporisées suppriment tout risque de gaspillage par négligence de fermeture. Le système antiblocage AB équipant certains modèles évite tout maintien de la robinetterie en position ouverte.

Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

### • Débit régulé à 3 l/min

Les robinetteries DELABIE sont régulées à 3 l/min. Elles assurent une stabilité de débit quelles que soient les variations de pression dans le réseau. Le débit est pré-réglé à 3 l/min à 3 bar. Il est cependant ajustable de 1,4 l/min (cf. labels environnementaux) à 6 l/min.

### Économie d'énergie

Les robinetteries temporisées fonctionnent en autonomie sans aucune alimentation électrique. Elles ne génèrent **aucune consommation d'énergie**. Les importantes **économies d'eau chaude** réalisées par les robinetteries DELABIE sont autant d'économies d'énergie.

### Écologie

La conception des robinetteries temporisées DELABIE en matériaux **100 % recyclables** leur permet d'atteindre le meilleur bilan écologique de leur catégorie.

### Labels environnementaux

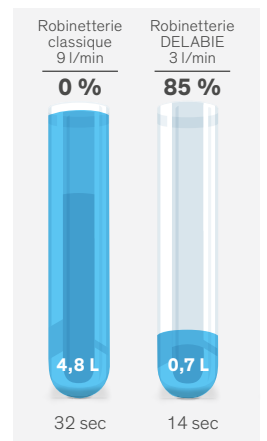
Les performances des robinetteries temporisées DELABIE, en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux tels que HQE, BREEAM ou LEED. *Plus d'informations page 8.*



Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne



Temporisation optimisée



Économie d'eau par utilisation

## COMPARAISONS DE CONSOMMATIONS D'EAU

### Comparatif entre une robinetterie classique et une robinetterie temporisée DELABIE

Débit	Mouillage	Savonnage	Rinçage	Consommation d'eau
9L	5 sec	20 sec	7 sec	<b>4,8 L</b> 32 sec
3L	7 sec	7 sec	7 sec	<b>0,7 L</b> 14 sec



Technologie Soft : déclenchement souple



Système antiblocage AB



Antivandalisme



## SOLUTIONS TECHNIQUES ADAPTÉES À CHAQUE CONTRAINTE

Les ERP ont des besoins différents selon le lieu d'installation et le type d'utilisateur. DELABIE développe des produits spécifiques répondant à des contraintes diversifiées (améliorer le confort, éviter le gaspillage, sécuriser les utilisateurs, etc.).

**Technologie Soft : déclenchement souple**  
DELABIE a développé des robinetteries temporisées à **déclenchement souple**. La technologie Soft permet à tout utilisateur (enfant, personne âgée ou à mobilité réduite) d'utiliser sans effort les robinetteries. Les modèles **TEMPOSOFT 2, TEMPOMIX et TEMPOMIX 3** permettent un déclenchement 2 fois plus souple qu'une robinetterie classique.

**Système antiblocage AB : antigaspillage**  
Pour éviter les abus et gaspillages, les modèles TEMPOSTOP (1 à 4), TEMPOMIX 2 et TEMPOMIX 3 peuvent être équipés d'un **système antiblocage AB**. Cette sécurité empêche le maintien de la robinetterie en position ouverte. L'écoulement se fait uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.

**Choix de la température**  
Les robinetteries temporisées DELABIE existent en **versions mitigeurs (MIX)**. Elles offrent à l'utilisateur un confort supplémentaire en lui permettant de choisir sa température. La sélection s'effectue sur le croisillon monocommande (TEMPOMIX et TEMPOMIX 3) ou sur la manette de température latérale (TEMPOMIX 2, TEMPOSTOP MIX 4 et TEMPOSOFT MIX 2).

**Sécurité antibrûlure**  
Les mitigeurs temporisés DELABIE sont livrés avec une **butée de température maximale engagée** réglable à l'installation. L'utilisateur ne peut aller au-delà de la butée, ce qui limite les risques de brûlures.

### Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation	1 à 5 bar, 3 bar recommandé
Différentiel de pression EC/EF	$\Delta P < 1$ bar
Butée de température*	Réglable
Alimentation EC	55°C maxi
Réglage du débit	1,4 l/min à 6 l/min
Temporisation	7 secondes
Technologie Soft	TEMPOSOFT 2, TEMPOMIX, TEMPOMIX 3
Système antiblocage AB	TEMPOSTOP, TEMPOSTOP 2, TEMPOSTOP 3, TEMPOSTOP 4, TEMPOMIX 2, TEMPOMIX 3
Hauteur de pose préconisée Robinetterie murale	110-200 mm au dessus du plan vasque

\* Selon modèle

## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

**Résistance à l'usage intensif et au vandalisme**  
Les robinetteries temporisées DELABIE sont spécialement conçues pour résister aux sollicitations intensives ainsi qu'au vandalisme volontaire ou involontaire.

Les corps des robinetteries sont en laiton chromé, équipés de mécanismes **antichoc**. Pour résister aux sollicitations extrêmes, **les fixations sont renforcées**.

Les **formes fuyantes** découragent toute tentative d'arrachement. Pour les lieux nécessitant une installation inviolable, il existe des versions encastrables ou en traversée de cloison, rendant impossible l'accès aux mécanismes à l'utilisateur.

**Endurance inégalée**  
Les mécanismes des robinetteries temporisées DELABIE sont infatigables. Le système de temporisation hydraulique à rainure calibrée est autonettoyant, ce qui prolonge sa durée de vie à plus de **500 000 manœuvres**. L'absence de contact métal-métal ou métal-plastique garantit une **temporisation fiable et durable**.

Les performances des robinetteries DELABIE sont élevées. Chaque modèle est soumis à des tests de fonctionnement en contraintes extrêmes dans des laboratoires d'endurance.

**Installation aisée**  
Pour une mise en eau rapide et un confort sans éclaboussure, toutes les robinetteries temporisées DELABIE ont **un débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar**. Il peut être cependant ajustable de 1,4 l/min (cf. labels environnementaux) à 6 l/min. Elles sont livrées avec **butée de température maximale engagée** pour un gain de temps à l'installation avec possibilité de réglage par l'installateur.

**Entretien limité**  
Les brise-jets et les mécanismes sont conçus en **matériaux antitartre** (Hostaform®). Les mécanismes autonettoyants sont protégés par des filtres.

**Maintenance simplifiée**  
Les **pièces détachées** sont **standardisées** afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. L'ensemble du système est intégré dans **une cartouche interchangeable sans dépose du robinet**. Pour les versions mitigeurs, des clapets antiretour sont incorporés dans les flexibles.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**

**MITIGEUR MONOCOMMANDE  
À DÉCLENCHEMENT SOUPLE**  
Confort amélioré

**BUTÉE DE TEMPÉRATURE RÉGLABLE**  
Sécurité antibrûlure

**TEMPORISATION PRÉRÉGLÉE  
À ~ 7 SECONDES**  
Consommations d'eau optimisées

**TECHNOLOGIE SOFT**  
Cartouche antitartre  
avec bague de réglage de débit intégrée

**BRISE-JET ANTITARTRE 3 L/MIN**  
Hyper-économie d'eau et entretien limité





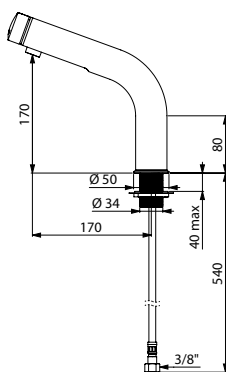
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple
- **Antivandalisme** : corps en Inox chromé, fixations renforcées

### TEMPOMIX 3

Mitigeur de lavabo temporisé à déclenchement souple



- Déclenchement souple.
- Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.
- Temporisation ~7 secondes.
- Débit préréglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre inviolable.
- Corps en Inox chromé.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par un contre-écrou.
- Butée de température réglable.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



794110

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

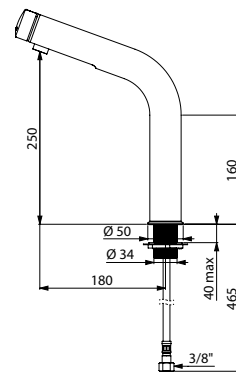
Mitigeur TEMPOMIX 3 sur vasque		
Mitigeur TEMPOMIX 3 hauteur 170 mm	<b>794110</b>	<b>243,27 €</b>
Robinets d'arrêt MF3/8" L.45 – 2 pièces	<b>825212.2P</b>	<b>43,04 €</b>

### TEMPOMIX 3

Mitigeur de lavabo temporisé à déclenchement souple



- Déclenchement souple.
- Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.
- Temporisation ~7 secondes.
- Débit préréglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre inviolable.
- Corps en Inox chromé.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par un contre-écrou.
- Butée de température réglable.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



794120

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Mitigeur TEMPOMIX 3 sur vasque		
Mitigeur TEMPOMIX 3 hauteur 250 mm	<b>794120</b>	<b>275,71 €</b>
Robinets d'arrêt MF3/8" L.45 – 2 pièces	<b>825212.2P</b>	<b>43,04 €</b>



Récompensé par :



Mitigeur de lavabo temporisé TEMPOMIX 3 sur vasque **794000** - Miroir mural rectangulaire verre **3454** - Poubelle Inox murale **510461P**  
Mitigeur de lavabo temporisé TEMPOMIX 3 mural **794350** - Vasque ronde à encastrer HEMI **120490** - Tablette murale **553**





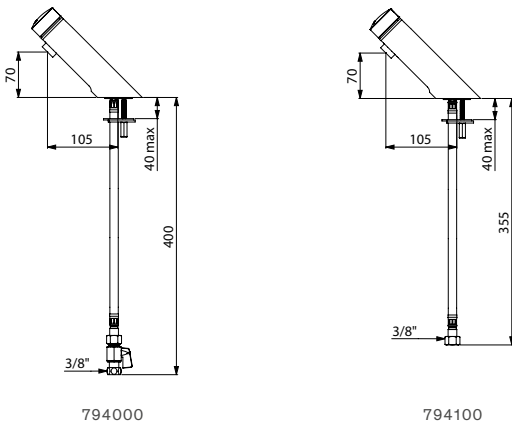
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple
- **Antivandalisme** : formes fuyantes

### TEMPOMIX 3

Mitigeur de lavabo temporisé à déclenchement souple



- **Déclenchement souple.**
- **Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.**
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre inviolable.**
- Corps en métal chromé.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Butée de température réglable.
- **Disponible avec système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



794000

794100

\* Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Mitigeur TEMPOMIX 3 sur vasque		
Avec robinets d'arrêt	794000	228,68 €
Avec robinets d'arrêt et système AB	794000AB*	240,25 €
Sans robinets d'arrêt	794100	216,65 €
Sans robinets d'arrêt et système AB	794100AB*	228,21 €

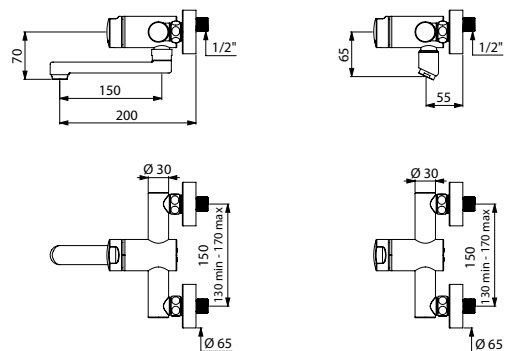
**Option** : aérateur confort (voir page 76)

### TEMPOMIX 3

Mitigeur de lavabo temporisé à déclenchement souple



- **Déclenchement souple.**
- **Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.**
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre.**
- Corps en métal chromé M1/2".
- **Bec fixe ou orientable.**
- Filtres et clapets antiretour.
- Butée de température réglable.
- Raccords excentrés M1/2" pour entraxe de 130 à 170 mm.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



794350

794370

Mitigeur TEMPOMIX 3 mural		
À bec orientable L.150 mm	794350	312,93 €
À bec fixe L.150 mm	794360	312,93 €
À bec fixe	794370	287,91 €

**Option** : raccords STOP/CHECK (voir page 76)





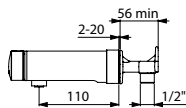
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple
- **Antivandalisme** : formes fuyantes

## TEMPOMIX 3

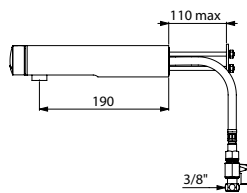
Mitigeur de lavabo temporisé mural à déclenchement souple



- **Déclenchement souple.**
- **Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.**
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre inviolable.**
- Corps en métal chromé.
- Filtres et clapets antiretour.
- Butée de température réglable.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



794012 + 794050



794165



Récompensé par :

Mitigeur TEMPOMIX 3 mural		
<b>Mural (arrivées d'eau encastrées) - 1/2"</b>		
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	794012	100,00 €
Kit 2 : Mitigeur L.110 mm sans robinets d'arrêt	+ 794050	196,49 €
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	794012	100,00 €
Kit 2 : Mitigeur L.190 mm sans robinets d'arrêt	+ 794055	238,44 €
<b>Traversée de cloison - Flexibles PEX 3/8"</b>		
L.110 mm avec robinets d'arrêt	794160	234,31 €
L.190 mm avec robinets d'arrêt	794165	275,01 €

**Option** : aérateur confort (voir page 76)

### Arrivées d'eau encastrées

3 possibilités d'installation



Niche béton



Rails à Placoplatre®



Mur plein

### Traversée de cloison







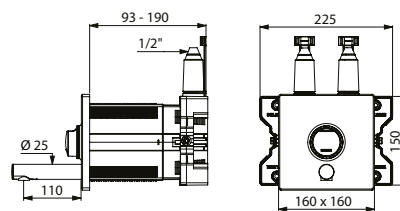
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple
- **Antivandalisme** : installation encastrable, fixations cachées
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)

## TEMPOMIX 3

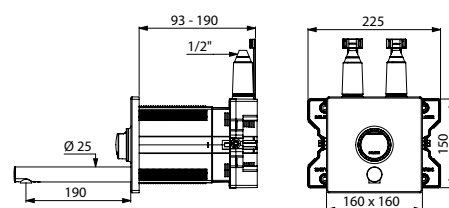
Mitigeur de lavabo temporisé encastrable à déclenchement souple



- **Plaque de commande en métal chromé 160 × 160 mm inviolable.**
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
  - Colletette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinets d'arrêt et de réglage de débit, filtres, clapets antiretour et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
  - Mitigeur TEMPOMIX 3 F1/2" monocommande.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- **Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.**
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre.**
- **Bec à intérieur lisse** et à faible contenance (limite les niches bactériennes).
- Garantie 30 ans.



794BOX3 + 794200



794BOX3 + 794250

Mitigeur TEMPOMIX 3 encastrable dans boîtier étanche		
Bec L.110 mm	<b>794BOX3</b>	<b>275,38 €</b>
	<b>+ 794200</b>	<b>268,67 €</b>
Bec L.190 mm	<b>794BOX3</b>	<b>275,38 €</b>
	<b>+ 794250</b>	<b>280,89 €</b>

**Options** : aérateur confort ou sortie BIOSAFE (voir page 76)

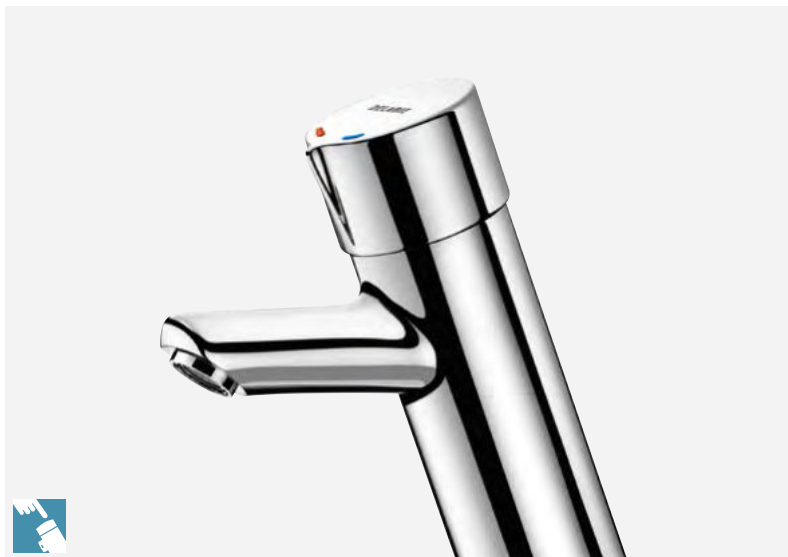




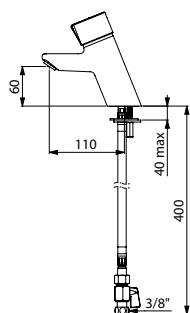
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, versions sur vasque avec fixation renforcée ou en traversée de cloison
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple

## TEMPOMIX

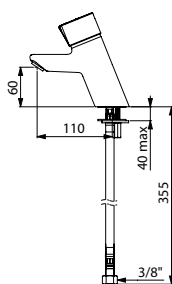
Mitigeur de lavabo temporisé sur vasque



- Déclenchement souple.
- Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.
- Temporisation ~7 secondes.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Corps en laiton chromé.
- Croisillon ergonomique en métal chromé.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Butée de température réglable.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



795000



795100

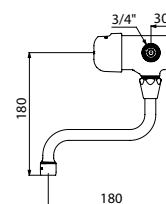
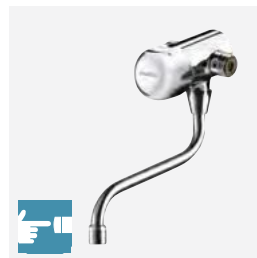
### Mitigeur TEMPOMIX sur vasque

Avec robinets d'arrêt	<b>795000</b>	<b>231,38 €</b>
Sans robinets d'arrêt	<b>795100</b>	<b>219,81 €</b>

**Option** : aérateur confort (voir page 76)

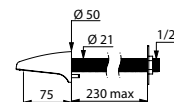
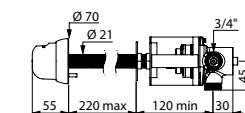
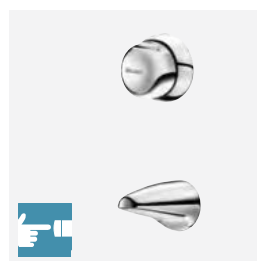
## TEMPOMIX

Mitigeur de lavabo temporisé mural ou TC



798152

Mitigeur temporisé mural à bec fixe ou orientable.



795209

Mitigeur temporisé en traversée de cloison :

- Commande TC inviolable ≤ 220 mm et bec fixe TC inviolable ≤ 230 mm.
- Système solidaire du mur par ergot antirotation, contre-écrou et bride de liaison.
- Tiges filetées recoupables.

### Mitigeur TEMPOMIX mural

À bec fixe	<b>796000</b>	<b>246,94 €</b>
Pour panneaux de 8 à 16 mm, temporisation ~ 30 secondes	<b>790975</b>	<b>240,52 €</b>
À bec orientable	<b>798152</b>	<b>257,92 €</b>
Raccord équerre M1/2" - F3/4"	<b>838020</b>	<b>30,75 €</b>
Raccord STOP M1/2" - 3/4"	<b>836020</b>	<b>42,28 €</b>
Rosace murale renforcée Ø 80	<b>824800</b>	<b>28,10 €</b>

### Mitigeur TEMPOMIX en traversée de cloison

TEMPOMIX TC	<b>795209</b>	<b>406,61 €</b>
Contre-écrou F1/2" à 3 vis (bride de renfort)	<b>826315</b>	<b>9,13 €</b>

Sur demande : autres longueurs de traversées de cloison



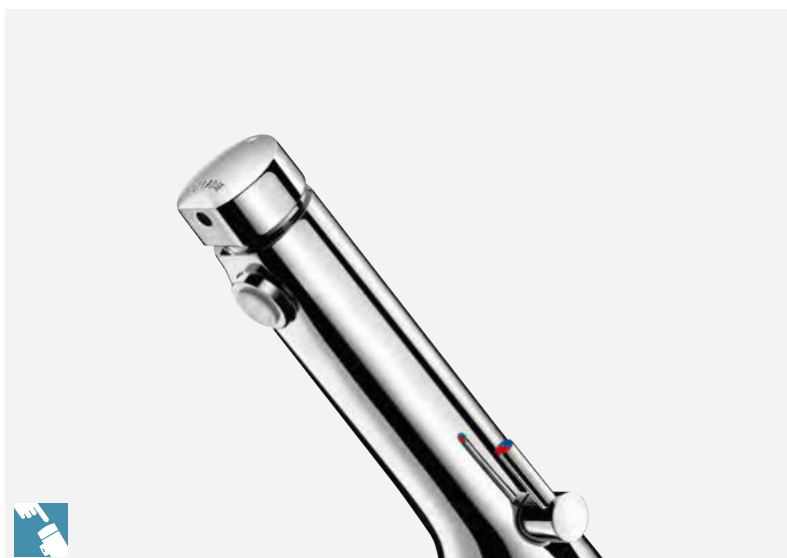




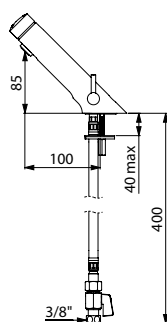
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, fixation renforcée, formes fuyantes
- **Confort** : choix de la température sur la manette latérale des mitigeurs, déclenchement souple

## TEMPOSOFT MIX 2

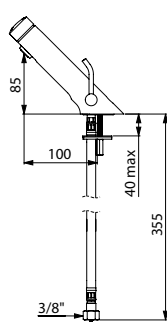
Mitigeur de lavabo temporisé souple sur vasque



- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit préréglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre inviolable.**
- Corps en laiton chromé.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour.
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox.
- Réglage de température latérale avec butée de température réglable sur les mitigeurs.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



742500



742510LH



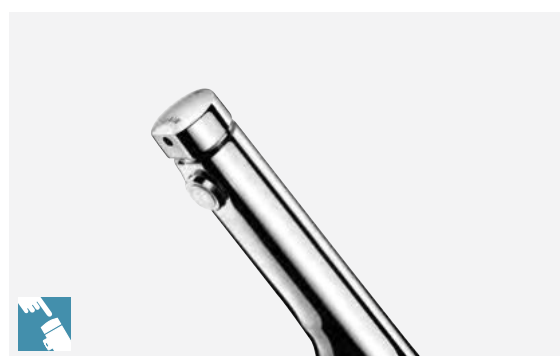
Manette longue



Manette standard

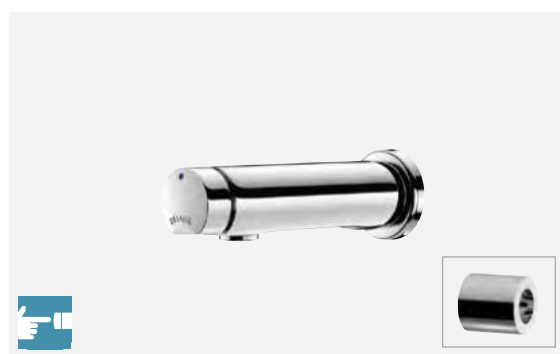
## TEMPOSOFT 2

Robinnet de lavabo temporisé souple

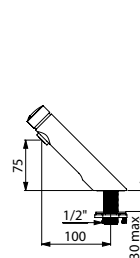


## TEMPOSOFT 2

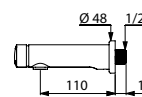
Robinnet de lavabo temporisé souple mural



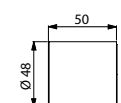
- Corps en laiton chromé M1/2".
- Livré avec un repère bleu et un repère rouge.



740300



741500



822741

### Mitigeur TEMPOSOFT MIX 2 sur vasque

#### Avec robinets d'arrêt

Manette de température standard	742500	198,52 €
Manette de température longue	742500LH	234,62 €

#### Sans robinets d'arrêt

Manette de température standard	742510	186,49 €
Manette de température longue	742510LH	222,58 €

### Robinnet TEMPOSOFT 2 sur vasque

Fixation renforcée par contre-écrou à 3 vis Inox	740300	102,73 €
Fixation par contre-écrou	740500	91,23 €

### Robinnet TEMPOSOFT 2 mural

L.110 mm	741500	90,50 €
L.150 mm	741550	109,08 €
L.150 mm avec contre-écrou	741555	121,51 €
Rallonge 50 mm laiton chromé	822741	61,20 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)



Mitigeur de lavabo temporisé TEMPOSTOP MIX 4 **704900** - Lave-mains LAVANDO **121370**



- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, fixation renforcée, système antiblocage AB
- **Confort** : choix de la température sur la manette latérale des mitigeurs

## TEMPOSTOP MIX 4 / TEMPOSTOP 4

Robinetterie de lavabo temporisée sur vasque



- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré réglé à 3 l/min à 3 bar**, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre inviolable.
- Corps en laiton chromé.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour (mitigeurs).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox (mitigeurs).
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable (mitigeurs).
- **Disponible avec système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- Garantie 30 ans.

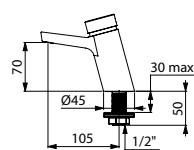


Manette standard

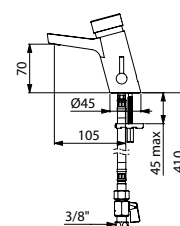
Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Mitigeur TEMPOSTOP MIX 4		
<b>Avec robinets d'arrêt</b>		
Manette de température latérale	704900	225,37 €
Manette de température latérale et système antiblocage AB	704900AB	233,37 €
<b>Sans robinet d'arrêt</b>		
Manette de température latérale	704910	215,37 €
Manette de température latérale et système antiblocage AB	704910AB	223,37 €
<b>Robinet TEMPOSTOP 4</b>		
Fixation par contre-écrou	704100	150,94 €
Fixation renforcée par 3 vis Inox et système antiblocage AB	704100AB	158,94 €

Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)



704100



704900

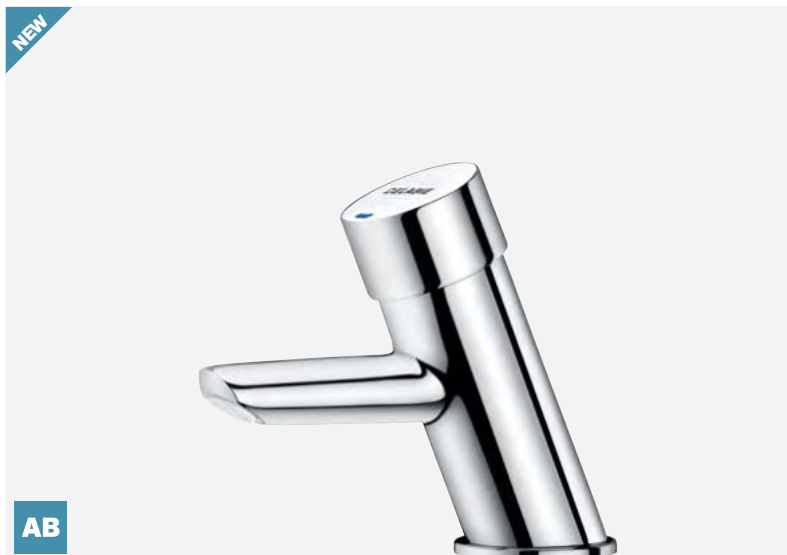




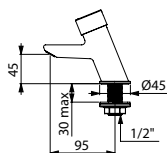
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, fixation renforcée, système antiblocage AB

### TEMPOSTOP 3

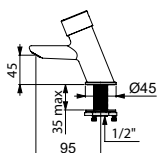
Robinet de lavabo temporisé



- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre inviolable.
- Corps en laiton chromé M1/2".
- **Disponible avec système antiblocage AB :**  
écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- Garantie 30 ans.



703000



703001

### TEMPOSTOP 3

Robinet mural longueur 50 mm



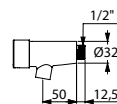
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Corps en laiton chromé M3/8" ou M1/2".
- **Disponible avec système antiblocage AB.**

### TEMPOSTOP 3

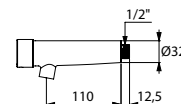
Robinet mural longueur 110 mm



- Corps en laiton chromé M1/2".



703200



703300

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Robinet TEMPOSTOP 3		
Fixation par contre-écrou	703000	87,00 €
Fixation par contre-écrou et système antiblocage AB	703000AB	95,00 €
Fixation par contre-écrou et écrou collet battu	703002	95,22 €
Fixation renforcée par 3 vis Inox	703001	100,03 €
Fixation renforcée par contre-écrou à 3 vis Inox et système antiblocage AB	703001AB	108,03 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Robinet TEMPOSTOP mural longueur 50 mm		
M3/8"	703201	61,71 €
M1/2"	703200	61,71 €
M1/2" et système antiblocage AB	703200AB	69,71 €
Robinet TEMPOSTOP mural longueur 110 mm		
M1/2"	703300	81,71 €
M1/2" et système antiblocage AB	703300AB	89,71 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

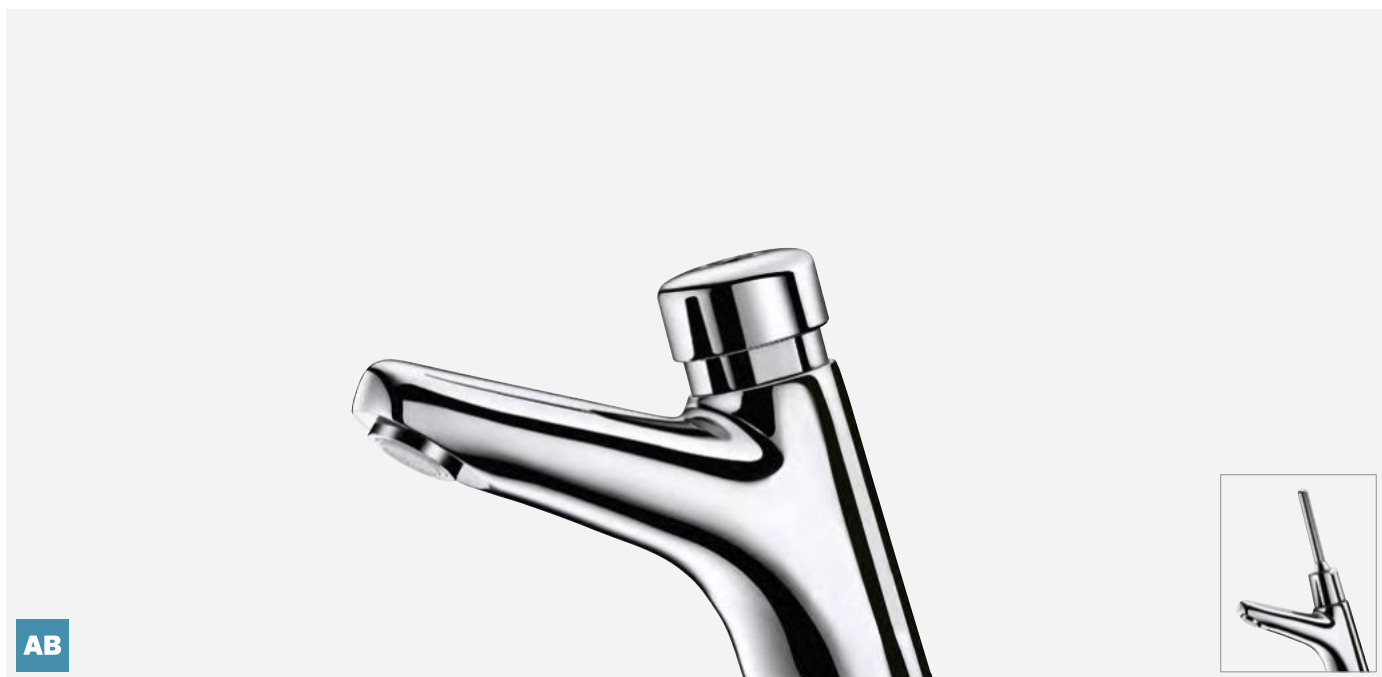




- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, fixation renforcée, système antiblocage AB
- **Confort** : déclenchement souple sur les versions à levier

## TEMPOMIX 2 / TEMPOSTOP 2

Robinetterie de lavabo temporisée sur vasque



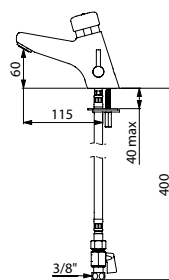
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre inviolable.**
- Corps en laiton chromé.
- Flexibles PEX F3/8" avec filtres et clapets antiretour (mitigeurs).
- Fixation renforcée par 2 tiges Inox (mitigeurs).
- Réglage de température latéral avec butée de température réglable (mitigeurs).
- **Disponible avec système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Commande par bouton poussoir ou levier** (déclenchement souple adapté aux PMR).
- Garantie 30 ans.



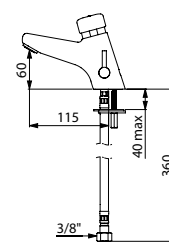
Manette standard

Mitigeur TEMPOMIX 2		
<b>Avec robinets d'arrêt</b>		
Manette de température standard	700000	225,37 €
Manette de température standard et système antiblocage AB	700001	237,27 €
<b>Sans robinets d'arrêt</b>		
Manette de température standard	700100	211,98 €
Manette de température standard et système antiblocage AB	700101	227,97 €
Mitigeur TEMPOMIX 2 à levier		
<b>Avec robinets d'arrêt</b>		
Manette de température standard	700400	254,01 €
<b>Sans robinets d'arrêt</b>		
Manette de température standard	700500	245,65 €
Robinet TEMPOSTOP 2		
Fixation par contre-écrou	702000	150,94 €
Fixation renforcée par 3 vis Inox et système antiblocage AB	702301	172,47 €
<b>Robinet TEMPOSTOP 2 à levier</b>	702400	174,82 €

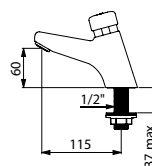
Prévoir un mitigeur PREMIX pour les robinets (voir page 151)



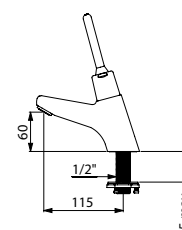
700000



700101



702000



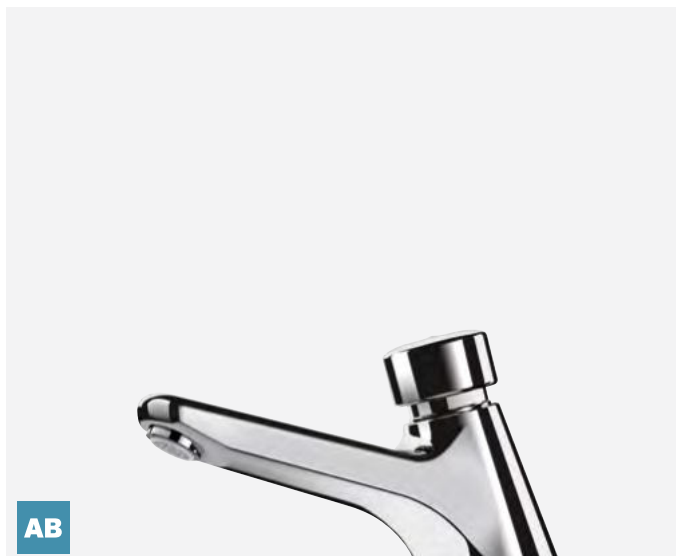
702400



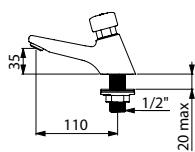
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, fixation renforcée, système antiblocage AB

## TEMPOSTOP

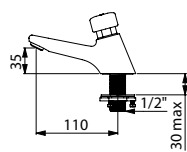
Robinet de lavabo temporisé



- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre inviolable.**
- Corps en laiton chromé M1/2".
- **Disponible avec système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- Garantie 30 ans.



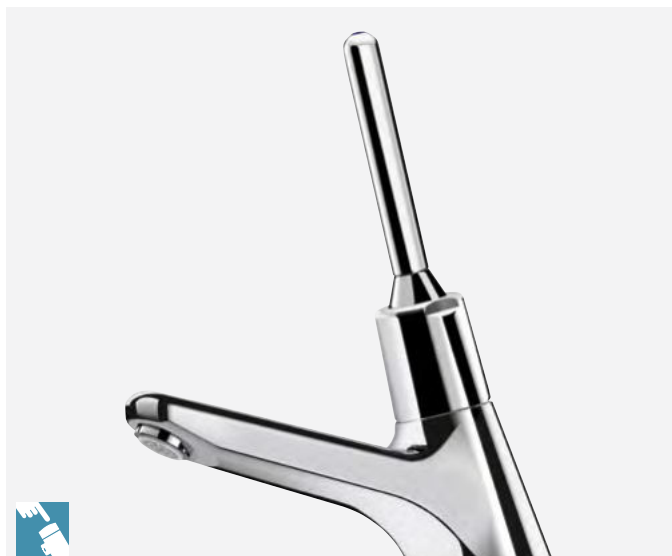
745100



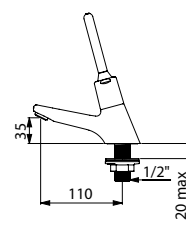
745301

## TEMPOSTOP

Robinet de lavabo temporisé à levier



- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre inviolable.**
- Corps en laiton chromé M1/2".
- Levier en métal chromé.
- Fixation par contre-écrou.
- **Commande par levier** (déclenchement souple).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



745440

### Robinet TEMPOSTOP

Fixation par contre-écrou	<b>745100</b>	<b>81,95 €</b>
Fixation par contre-écrou et système antiblocage AB	<b>745101</b>	<b>95,54 €</b>
Fixation renforcée par 3 vis Inox	<b>745300</b>	<b>95,22 €</b>
Fixation renforcée par contre-écrou à 3 vis Inox et système antiblocage AB	<b>745301</b>	<b>100,03 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

<b>Robinet TEMPOSTOP à levier</b>	<b>745440</b>	<b>112,02 €</b>
-----------------------------------	---------------	-----------------

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

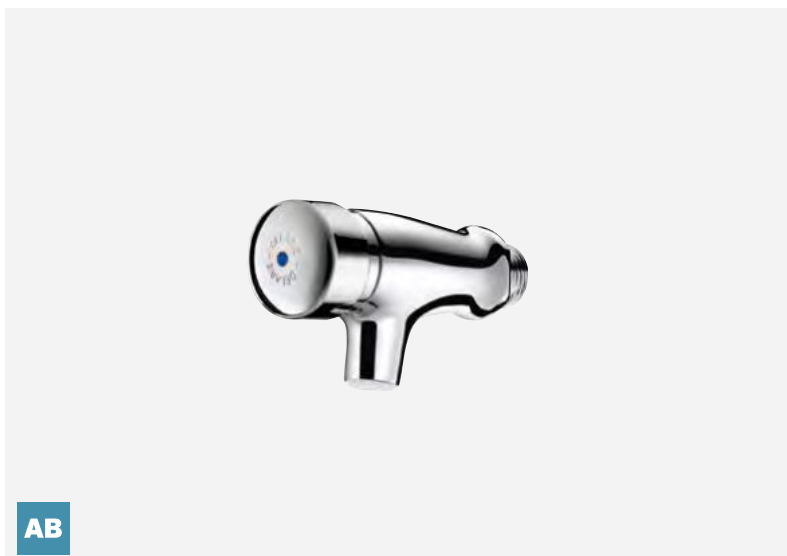




- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Antivandalisme** : système antiblocage AB

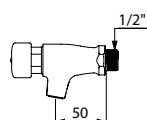
## TEMPOSTOP

Robinet de lavabo temporisé mural

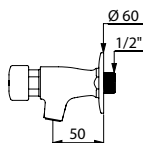


**AB**

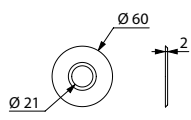
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit préréglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- **Brise-jet antitartre inviolable.**
- Corps en laiton chromé M3/8" ou M1/2".
- **Disponible avec système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Commande par bouton poussoir ou levier.**
- Garantie 30 ans.



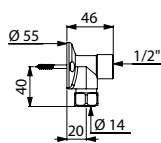
746000



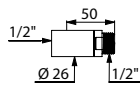
746292



292015.2P



841315



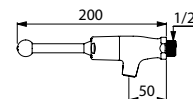
822516

Robinet TEMPOSTOP mural		
M3/8"	744000	61,71 €
M1/2"	746000	61,71 €
M1/2" avec rosace	746292	64,58 €
M1/2" et système antiblocage AB	746001	71,05 €
Accessoires		
Rosaces pour robinets 1/2" Ø 60 (2 pièces)	292015.2P	9,15 €
Applique renforcée MF1/2"	841315	34,02 €
Rallonge MF1/2" L.50 mm Ø 26	822516	15,61 €
Rallonge MF1/2" L.100 mm Ø 24	822115	20,25 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

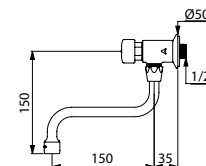
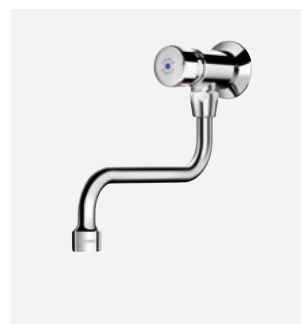
## TEMPOSTOP

Robinet de lavabo temporisé mural ou TC



746410

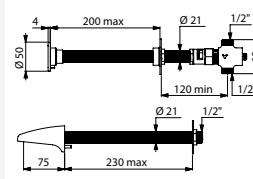
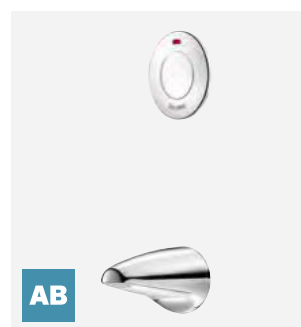
Robinet temporisé mural à levier.



748150

Robinet temporisé mural à bec orientable :

- Temporisation ~15 secondes. Convient aux bacs à laver.



748110

Robinet temporisé en traversée de cloison :

- Commande ≤ 200 mm et bec ≤ 230 mm recoupables.
- Ergot antirotation et contre-écrou. Système antiblocage AB.
- Commande en métal chromé.

Robinet TEMPOSTOP		
Mural à levier	746410	92,36 €
Mural à bec orientable	748150	89,09 €
TC et système antiblocage AB	748110	189,28 €
Contre-écrou F1/2" à 3 vis Inox	826315	9,13 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

Sur demande : autres longueurs de TC





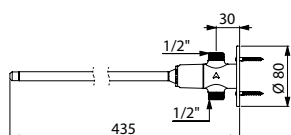
- **Hyper-économie** : aucun contact manuel, fermeture automatique temporisée ou instantanée
- **Confort** : fermeture automatique

## TEMPOGENOU

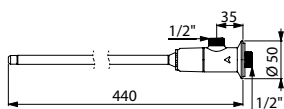
Robinet de lavabo temporisé à commande fémorale



- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit préréglé à 3 l/min** à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Levier de commande renforcé.
- Rosace de fixation murale en laiton renforcée par 4 vis Inox sur le modèle droit.
- Alimentation en eau froide ou en eau mitigée.
- **Corps en laiton chromé M1/2".**
- Garantie 30 ans.



735400



734100

### Robinet TEMPOGENOU

Droit pour alimentation en ligne, écrou collet battu	<b>735000</b>	<b>116,80 €</b>
Droit pour alimentation en ligne	<b>735400</b>	<b>107,59 €</b>
Équerre pour alimentation encastrée	<b>734100</b>	<b>107,47 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

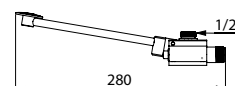
**Option** : bec (voir page 75)

## MIXFOOT / MONOFOOT

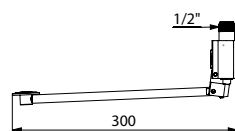
Robinetterie de lavabo instantanée à commande au pied



- **Fermeture automatique instantanée.**
- **Pédale rabattable pour faciliter le nettoyage du sol.**
- Hauteur de pédale réglable.
- Fixation par 4 vis.
- Filtres.
- Mélange préréglé ajustable sur la version mitigeur MIXFOOT : ouverture en eau froide jusqu'à mi-course et en eau mitigée en fin de course de pédale (contact au sol).
- Disponible en montage au sol ou mural.
- Garantie 30 ans.



739100



736102

### Mitigeur MIXFOOT

Montage au sol M1/2"	<b>739100</b>	<b>178,04 €</b>
Montage mural M1/2"	<b>739102</b>	<b>186,87 €</b>

### Robinet MONOFOOT

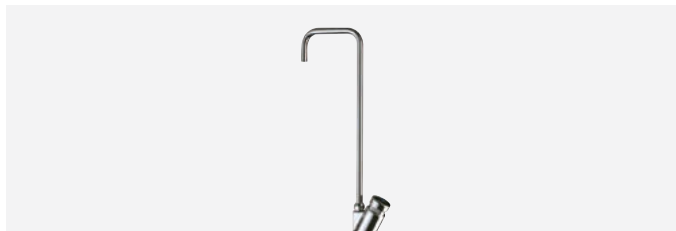
Montage au sol, écrou collet battu Ø 14	<b>736001</b>	<b>159,38 €</b>
Montage au sol M1/2"	<b>736101</b>	<b>152,98 €</b>
Montage mural M1/2"	<b>736102</b>	<b>175,13 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) avec le robinet MONOFOOT

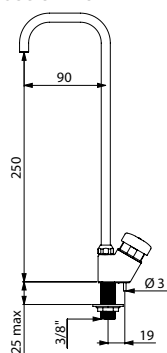
**Option** : bec (voir page 75)

## Robinet col de cygne

Pour fontaine d'eau



- Fermeture instantanée.
- Débit ajustable.
- Corps en laiton chromé et bec en Inox.
- Garantie 30 ans.

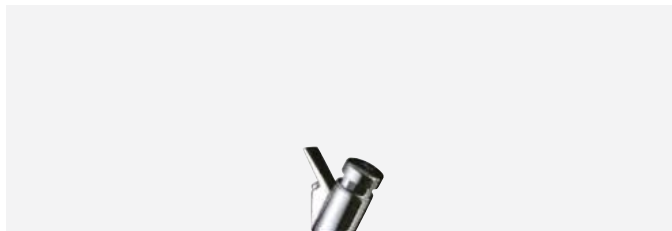


311QU1

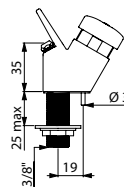
Robinet col de cygne		
Pour tube Rilsan 4 × 6	311TR1	104,12 €
M3/8"	311QU1	105,27 €

## Robinet rince-bouche

Pour fontaine d'eau



- Fermeture instantanée.
- Débit ajustable.
- Laiton chromé.
- M3/8".
- Garantie 30 ans.



312QU1

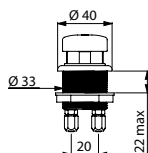
Robinet rince-bouche	312QU1	92,48 €
----------------------	--------	---------

## Robinet de commande

Pour bec col de cygne et rince-bouche



- Fermeture instantanée.
- Pour bec col de cygne et rince-bouche.
- Laiton chromé.
- Raccord pour tube Rilsan 4 × 6.
- Garantie 30 ans.

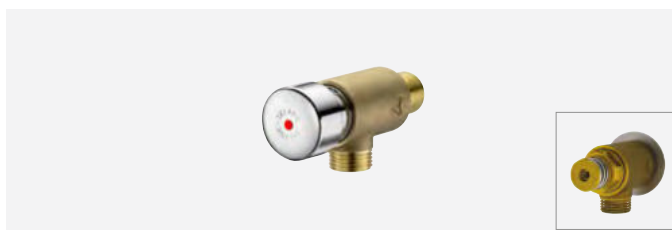


319T61

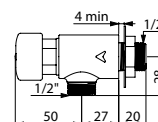
Robinet de commande	319T61	80,63 €
---------------------	--------	---------

## TEMPOSTOP

Robinet pour lave-mains



- Temporisation ~7 secondes.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Corps en laiton brut.
- Raccordement M1/2".
- À poser derrière la plaque du lave-mains.
- Garantie 30 ans.



748626

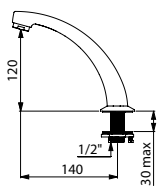
Robinet TEMPOSTOP		
Avec bouton	748626	63,61 €
Sans bouton	748126	60,97 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

**Bec fixe fondu**  
Sur vasque



- Bec L.140 mm, H.120 mm, M1/2".
- Fixation renforcée par 3 vis Inox.
- Laiton chromé.
- Brise-jet antitartre réglé à 3 l/min.
- Garantie 30 ans.



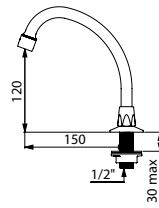
981142

<b>Bec fixe fondu</b>	<b>981142</b>	<b>88,25 €</b>
-----------------------	---------------	----------------

**Bec col de cygne orientable**  
Sur vasque



- Bec col de cygne M1/2".
- Fixation par contre-écrou.
- Laiton chromé.
- Brise-jet antitartre réglé à 3 l/min.
- Garantie 30 ans.



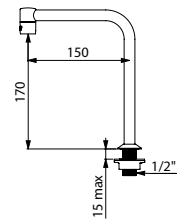
967152

<b>Bec col de cygne orientable</b>		
L.150 mm H.120 mm	<b>967152</b>	<b>43,07 €</b>
L.200 mm H.200 mm	<b>967202</b>	<b>45,41 €</b>

**Bec tube**  
Sur vasque



- Bec tube sur embase M1/2".
- Laiton chromé.
- Bec à intérieur lisse (limite les niches bactériennes).
- Brise-jet antitartre.
- Garantie 30 ans.



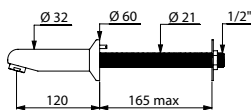
204001

<b>Bec tube orientable Ø 22</b>		
L.150 mm H.140 mm, 3 l/min	<b>1306T1</b>	<b>94,10 €</b>
L.200 mm H.260 mm, 3 l/min	<b>1306T2</b>	<b>108,96 €</b>
L.300 mm H.260 mm	<b>1306T3</b>	<b>118,50 €</b>
<b>Bec tube fixe Ø 16</b>	<b>204001</b>	<b>67,50 €</b>

**Bec fixe**  
Mural / En traversée de cloison



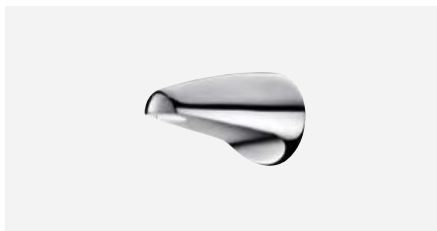
- Bec Ø 32, M1/2".
- Laiton chromé.
- Brise-jet antitartre réglé à 3 l/min.
- Garantie 30 ans.



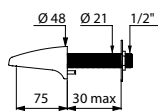
947151

<b>Bec avec rosace en traversée de cloison</b>		
L.120 mm	<b>947151</b>	<b>107,28 €</b>
L.170 mm	<b>947157</b>	<b>129,18 €</b>
<b>Bec mural sans rosace (arrivée d'eau encastrée)</b>		
L.110 mm	<b>947120</b>	<b>66,42 €</b>
L.160 mm	<b>947170</b>	<b>85,45 €</b>
<b>Bec mural avec rosace (arrivée d'eau encastrée)</b>		
L.120 mm	<b>947135</b>	<b>77,42 €</b>

**Bec fixe**  
Pour cloison fine



- Bec L.75 mm, M1/2".
- Pour cloison fine.
- Tige filetée recoupable.
- Forme fuyante antiligature.
- Laiton chromé.
- Brise-jet antitartre étoile.
- Garantie 30 ans.



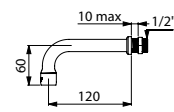
942040

<b>Bec fixe pour cloison fine</b>		
Pour cloison ≤ 30 mm	<b>942040</b>	<b>62,59 €</b>
Contre-écrou à 3 vis	<b>826315</b>	<b>9,13 €</b>

**Bec corbin fixe**  
Mural



- Bec tube Ø 18, M1/2".
- L.120 mm.
- Laiton chromé.
- Brise-jet.
- Garantie 30 ans.



941922

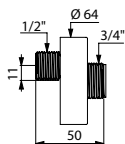
<b>Bec corbin fixe mural</b>		
Brise-jet étoile	<b>941120</b>	<b>40,18 €</b>
Brise-jet réglé à 3 l/min pour panneau ≤ 10 mm	<b>941922</b>	<b>48,59 €</b>

### Raccord décalé

Standard



- Raccord décalé standard de 11 mm.
- M1/2" - M3/4".
- Rosace Ø 64.
- L.50 mm.
- Laiton chromé.
- Livré par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.

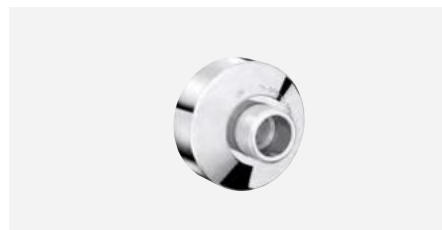


856794.2P

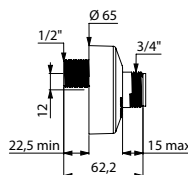
Raccord décalé standard	856794.2P	28,24 €
-------------------------	-----------	---------

### Raccord décalé ou droit

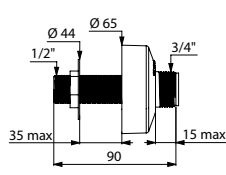
Avec STOP/CHECK



- Raccord en laiton chromé.
- M1/2" - M3/4".
- Rosace Ø 65.
- Fonction STOP : robinet d'arrêt intégré.
- Fonction CHECK : vérification de l'étanchéité des clapets antiretour lorsque le mitigeur en est équipé (brevet DELABIE).
- Livré par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



855755.2P

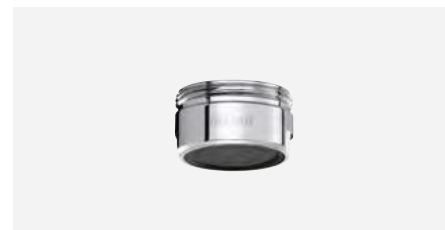


855755UK.2P

Raccord avec STOP/CHECK		
Décalé de 12 mm	855755.2P	63,18 €
Droit pour TC	855755UK.2P	74,97 €

### Brise-jet ÉCO antitartre

Prérégulé à 3 l/min

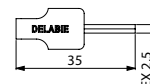


- Brise-jet antitartre prérégulé à 3 l/min (brevet DELABIE).
- Débit réglable de 1,4 à 6 l/min à 3 bar (selon le modèle de robinetterie) par l'extérieur avec une clé Allen 2,5 mm.
- Brise-jet sans grille : limite le développement bactérien (pas de rétention d'eau ni dépôt d'impuretés).
- Livré par 2 pièces.

Les économies d'eau permises par le brise-jet ÉCO sont supérieures aux exigences de la classe "Z" de la norme NF EN 246.



922024.2P

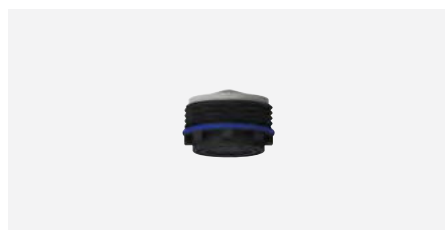


C282025

Brise-jet ÉCO antitartre		
M24x100	922024.2P	9,61 €
F22x100	922022.2P	9,61 €
Clé Allen de 2,5 mm	C282025	10,65 €

### Aérateur ÉCO

1,4 l/min



- Aérateur avec jet pluie.
- 1,4 l/min.
- Réf. 925716.2P à visser.
- Réf. 925724.2P à monter dans un porte-aérateur.
- Conforme aux exigences des labels environnementaux.
- Livré par 2 pièces.



925716.2P



925724.2P

Aérateur ÉCO		
M16,5x100	925716.2P	16,47 €
M24x100	925724.2P	11,61 €

### Aérateur confort

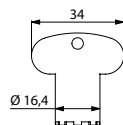
M16,5x100



- Aérateur avec jet confort.
- M16,5x100.
- Livré par 2 pièces.



925616.2P



222429

Aérateur M16,5x100		
Aérateur	925616.2P	13,55 €
Clé de démontage	222429	3,90 €

### Sortie BIOSAFE

M16,5x100



- Sortie libre BIOSAFE hygiénique.
- M16,5x100.
- Sans grille ni cloison en contact avec l'eau.
- Aucune stagnation d'eau possible dans les parties internes limitant ainsi le développement bactérien.
- Pièce en Hostaform® réduisant la formation de tartre.
- Pour TEMPOMIX 3 dans boîtier étanche et TEMPOMATIC 4 muraux.
- Livrée par 2 pièces.



923016.2P

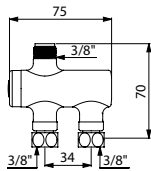
Sortie BIOSAFE M16,5x100		
Sortie BIOSAFE	923016.2P	7,87 €
Clé de démontage	222429	3,90 €

### PREMIX NANO

Mitigeur thermostatique



- Mitigeur thermostatique pour distribution d'eau mitigée.
- Température réglable de 34 à 60°C.
- À placer en amont de la robinetterie.
- Sécurité antibûlure.
- Filtres et clapets antiretour.
- Possibilité de choc thermique.
- Alimentation de 1 à 2 robinets.
- Garantie 30 ans.



732016

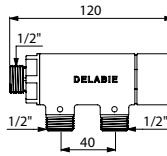
PREMIX NANO		
Corps nickelé FFM3/8"	<b>732012</b>	<b>94,93 €</b>
Corps chromé FFM3/8"	<b>732016</b>	<b>111,70 €</b>
Autres modèles de NANO disponibles (voir page 163)		

### PREMIX COMPACT

Mitigeur thermostatique



- Mitigeur thermostatique pour distribution d'eau mitigée.
- Température réglable de 30 à 60°C.
- À placer en amont des robinetteries.
- Sécurité antibûlure.
- Filtres et clapets antiretour.
- Possibilité de choc thermique.
- Alimentation de 2 à 6 robinets.
- Garantie 30 ans.



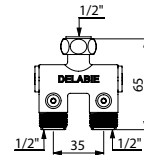
733015

PREMIX COMPACT		
M1/2"	<b>733015</b>	<b>99,82 €</b>
M3/4"	<b>733020</b>	<b>99,82 €</b>

### Prémélangeur Compact



- Montage sous lavabo individuel.
- Corps nickelé MF1/2".
- Clapets antiretour contrôlables et filtres.
- Garantie 30 ans.



200000

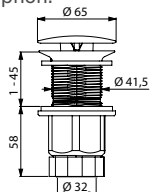
Prémélangeur Compact	<b>200000</b>	<b>74,60 €</b>
----------------------	---------------	----------------

### Bonde hygiénique

Sans garde d'eau



- Bonde hygiénique de lavabo M1"1/4.
- Absence de garde d'eau : dôme et godet avec membrane extractibles par le dessus.
- Débit d'évacuation conforme à la norme NF EN 274 : 36 l/min.
- Bonde recoupable à dimension.
- Encombrement faible (54 mm), absence de siphon.



621

\*Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

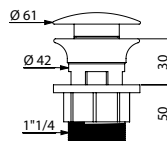
Bonde hygiénique		
Blanc	<b>621W</b>	<b>40,00 €</b>
Chromée*	<b>621</b>	<b>45,00 €</b>

### Bonde ON/OFF

À clapet Inox



- Bonde de lavabo M1"1/4 à clapet Inox, ouverte à écoulement libre.
- Recommandée pour tout lavabo équipé de robinetterie automatique ou temporisée et lave-mains avec trop plein.
- Ouverture/fermeture par simple pression du doigt sur la bonde.
- Garantie 30 ans.



581000

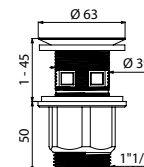
Bonde ON/OFF	<b>581000</b>	<b>32,29 €</b>
--------------	---------------	----------------

### Bonde HYGIÉNA

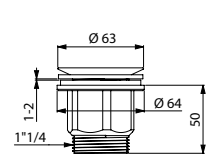
À grille concave



- Bonde hygiénique de lavabo M1"1/4.
- Grille concave (sans rétention d'eau).
- Écoulement libre, sans vis centrale.
- Grille en laiton, corps en ABS.
- Bonde sécable : perçage des lanternes facile si lavabo avec trop plein (sauf bondes spécifiques aux vasques Inox).
- Garantie 30 ans.



611



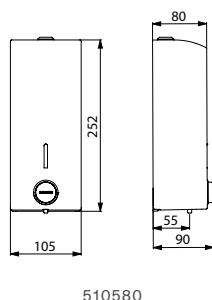
6110

Bonde HYGIÉNA		
Chromée - Vasque céramique	<b>611</b>	<b>27,58 €</b>
Chromée - Vasque Inox	<b>6110</b>	<b>27,58 €</b>
Noir mat - Vasque Inox	<b>6110BK</b>	<b>47,08 €</b>

### Distributeur de savon À déclenchement souple



- Modèle antivandalisme avec serrure et clé standard DELABIE.
- Capot articulé monobloc pour un entretien facile et une meilleure hygiène.
- Bouton poussoir à déclenchement souple.
- Antiblocage : une seule dose par appui même en cas d'appui prolongé.
- Pompe doseuse antigaspillage, antigoutte.
- Réservoir avec une large ouverture : facilite le remplissage par des bidons à forte contenance.
- Pour savon liquide à base végétale de viscosité maximum : 3 000 mPa.s.
- Compatible avec gel hydroalcoolique. Garantie 30 ans.



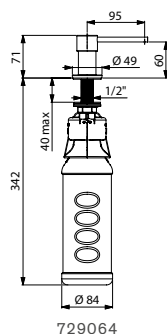
510580

Distributeur de savon liquide à déclenchement souple - 1 litre		
Inox 304 poli-brillant	510580	119,72 €
Inox 304 poli-satiné	510582	112,10 €
Inox 304 époxy blanc	510581	105,90 €

### Distributeur de savon liquide Sur vasque



- Modèle pour pose sur lavabo.
- Modèle antivandalisme.
- Corps et poussoir en Inox 304 poli-brillant.
- Système antigoutte (étanche à l'eau).
- Mécanisme verrouillable discret : déverrouillage sans outil spécifique et verrouillage automatique.
- Modèles avec réservoir : compatibles avec le gel hydroalcoolique, remplissage par le haut (en dévissant le poussoir) ou par le bas (en dévissant le réservoir).
- Garantie 30 ans.



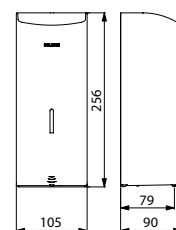
729064

Distributeur de savon liquide sur vasque		
Avec réservoir 1 litre	729064	80,00 €
Avec réservoir 0,5 litre	729564	80,00 €
Avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné (non-fourni)	729164	80,00 €

### Distributeur automatique de savon Mural, à piles



- Modèle antivandalisme avec serrure et clé standard DELABIE.
- Absence de contact manuel : détection automatique des mains par cellule infrarouge.
- Capot articulé monobloc pour un entretien facile et une meilleure hygiène.
- Pompe antigaspillage : dose de 0,8 ml (réglable jusqu'à 7 doses par détection).
- Alimentation : 6 piles fournies AA -1,5 V (DC9V) intégrées dans le corps du distributeur.
- Pour savon liquide à base végétale de viscosité maximum : 3 000 mPa.s.
- Compatible avec gel hydroalcoolique. Garantie 30 ans.



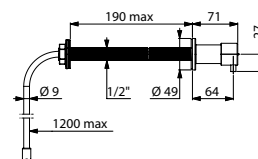
512066P

Distributeur électronique de savon liquide - 1 litre		
Inox 304 poli-brillant	512066P	218,93 €
Inox 304 poli-satiné	512066S	218,93 €
Inox 304 époxy blanc	512066W	218,93 €
Inox 304 époxy noir mat	512066BK	251,77 €

### Distributeur de savon liquide TC Mural pour traversée de cloison



- Modèle pour traversée de cloison (TC) jusqu'à 190 mm.
- Corps et poussoir en Inox 304 poli-brillant.
- Système antigoutte (étanche à l'eau).
- Pour réservoir éloigné (fourni sans réservoir), avec tube souple de 1,20 m.
- Garantie 30 ans.



729170

Distributeur de savon liquide TC	729170	90,00 €
----------------------------------	--------	---------



### Distributeur automatique de savon BINOPTIC

Sur vasque, sur secteur



- Absence de contact manuel : détection automatique des mains par cellule infrarouge.
- Pompe doseuse antigaspillage.
- Boîtier électronique et réservoir amovible indépendants pour fixation sous le plan de vasque.
- Alimentation sur secteur 100 - 240 V/ 50-60 Hz.
- Pour savon liquide à base végétale de viscosité maximum 3 000 mPa.s ou savon spécial mousse.
- Modèles avec réservoir : compatibles avec gel hydroalcoolique.
- Bec : L.105 mm en Inox 304.
- CE. Garantie 30 ans.

Distributeur automatique de savon BINOPTIC sur vasque		
<b>Finition chromée</b>		
Avec réservoir 1 litre	512021P	342,90 €
Avec réservoir 0,5 litre	512521P	342,90 €
Avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512121P	342,90 €
<b>Finition noir mat</b>		
Avec réservoir 1 litre	512021BK	394,33 €
Avec réservoir 0,5 litre	512521BK	394,33 €
Avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512121BK	394,33 €

Pour la finition brossée, remplacer "P" ou "BK" par "S"

### Distributeur automatique de savon BINOPTIC

Mural ou pour traversée de cloison, sur secteur



- Modèle mural ou antivandalisme pour traversée de cloison (TC).
- Absence de contact manuel.
- Alimentation sur secteur 100 - 240 V/ 50-60 Hz.
- Pour savon liquide à base végétale ou savon spécial mousse.
- Modèles avec réservoir : compatibles avec gel hydroalcoolique.
- CE. Garantie 30 ans.

Distributeur automatique de savon BINOPTIC mural		
<b>Inox 304 chromé</b>		
Mural, avec réservoir 1 litre	512051P	302,61 €
Mural, avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512151P	302,61 €
TC, avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512111P	329,54 €
<b>Inox 304 noir mat</b>		
Mural, avec réservoir 1 litre	512051BK	342,87 €
Mural, avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512151BK	342,87 €
TC, avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512111BK	373,37 €

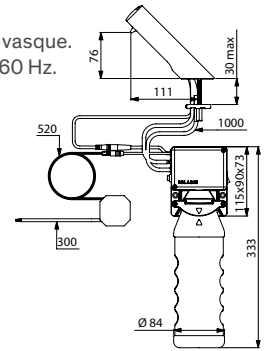
Pour la finition brossée, remplacer "P" ou "BK" par "S"

### Distributeur automatique de savon TEMPOMATIC 4

Sur vasque, sur secteur



- Absence de contact manuel : détection automatique des mains par cellule infrarouge.
- Pompe doseuse antigaspillage.
- Boîtier électronique et réservoir amovible indépendants pour fixation sous le plan de vasque.
- Alimentation sur secteur 100 - 240 V/ 50-60 Hz.
- Pour savon liquide à base végétale de viscosité maximum 3 000 mPa.s ou savon spécial mousse.
- Modèles avec réservoir : compatibles avec gel hydroalcoolique.
- Bec : L.111 mm en Inox 304.
- CE.
- Garantie 30 ans.



512031P

Pour les versions à piles, voir le catalogue "Accessibilité - Accessoires" (DOC950).

Distributeur automatique de savon TEMPOMATIC 4 sur vasque		
Avec réservoir 1 litre	512031P	342,90 €
Avec réservoir 0,5 litre	512531P	342,90 €
Avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512131P	342,90 €

### Distributeur automatique de savon TEMPOMATIC 4

Mural ou pour traversée de cloison



- Modèle mural ou antivandalisme pour traversée de cloison (TC) jusqu'à 110 mm.
- Longueur de bec : 112 mm.
- CE.
- Garantie 30 ans.

Disponibilité prévisionnelle : 1<sup>er</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Distributeur TEMPOMATIC 4 mural - Sur secteur		
Avec réservoir 1 litre	512041P	317,00 €
Avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512141P	317,00 €
TC, tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512171P	317,00 €
Distributeur TEMPOMATIC 4 mural - Piles		
Avec réservoir 1 litre	512046P	340,00 €
Avec tube souple 1,20 m pour réservoir éloigné	512146P	340,00 €



# Douches

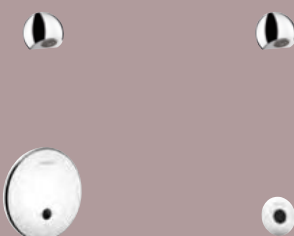
COLONNES DE DOUCHE  
AUTOMATIQUES  
**83**



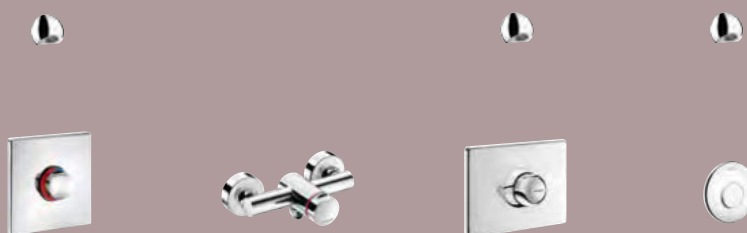
COLONNES DE DOUCHE  
TEMPORISÉES  
**97**



ROBINETTERIES  
AUTOMATIQUES  
**117**



ROBINETTERIES  
TEMPORISÉES  
**121**



PRODUITS  
COMPLÉMENTAIRES  
**139**



FILTRES  
TERMINAUX  
**147**





## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Ouverture et fermeture automatiques, sans contact manuel

Les colonnes de douche automatiques fonctionnent par détection infrarouge actif.

L'ouverture/fermeture sans contact manuel se fait dès présentation des mains vers le détecteur. **L'absence de contact manuel évite la transmission de germes.**

### Programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne

En cas de non utilisation prolongée, l'eau stagne dans les canalisations, favorisant ainsi le développement des bactéries (poste isolé, sanitaires fermés durant les congés, etc.).

Les colonnes de douche électroniques DELABIE sont équipées d'un programme de rinçage périodique. **Une purge automatique d'environ 60 secondes a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation.**

### Électrovanne antistagnation

Les électrovannes standard du marché sont équipées d'une membrane caoutchouc derrière laquelle l'eau stagne et n'est pas renouvelée. Cela favorise la prolifération bactérienne.

DELABIE a développé une technologie sans membrane (système breveté). Avec cette **électrovanne à piston**, l'eau est évacuée et renouvelée à chaque utilisation ce qui **limite les niches bactériennes**. Son système autonettoyant à rainure calibrée empêche le dépôt d'impuretés. Il permet également d'éliminer les coups de béliet par une fermeture lente.

### Choc thermique

Avec la technologie **SECURITHERM**, il est possible de réaliser des chocs thermiques sans démonter la colonne de douche. Il suffit d'enfoncer le bouton rouge avec un outil pointu pour débloquer la butée de température.

## DESIGN

Les produits DELABIE, connus pour leur endurance et résistance, ont un design intemporel. Les produits esthétiques sont moins vandalisés car mieux respectés. Les formes épurées des robinetteries limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage. L'accès simplifié, tout en étant sécurisé, aux organes de fonctionnement aide à la maintenance.

## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 80 %

### Hyper-économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les colonnes de douche automatiques maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau tout en préservant le confort de l'utilisateur.

### • Fermeture automatique et fractionnement du puisage

La douche peut être interrompue à tout moment par l'utilisateur. En cas d'oubli, **une temporisation de sécurité** stoppe l'écoulement au bout de 60 secondes. Elle supprime tout risque de gaspillage par négligence de fermeture.

Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

### • Débit à 6 l/min

Les colonnes de douche automatiques DELABIE sont réglées à **6 l/min**. Elles assurent une **stabilité de débit** quelles que soient les variations de pression dans le réseau.

### Économie d'énergie

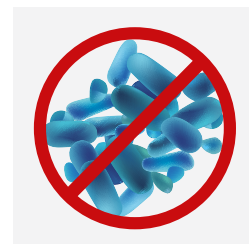
Les colonnes de douche automatiques nécessitent peu d'énergie pour fonctionner. DELABIE a fait le choix de la technologie infrarouge actif pulsé, **solution à faible consommation d'énergie**. Le rayon infrarouge émis par intermittence économise de l'énergie tout en garantissant l'efficacité de la détection.

Les modèles à piles ont une autonomie moyenne de **350 000 cycles** (ou 3 à 6 ans) selon la fréquence d'utilisation. Les piles Lithium utilisées sont standard, abordables et recyclables.

Les importantes **économies d'eau chaude** réalisées par les colonnes de douche DELABIE sont autant d'économies d'énergie.

### Labels environnementaux

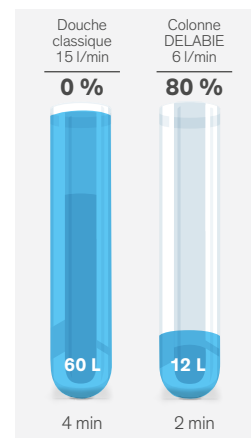
Les performances des colonnes de douche DELABIE, en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux tels que HQE, BREEAM ou LEED. *Plus d'informations page 8.*



Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne



Électrovanne antistagnation



Économie d'eau par utilisation

## COMPARAISONS DE CONSOMMATIONS D'EAU

Comparatif entre une douche classique et une colonne automatique DELABIE

Débit	Mouillage	Savonnage	Rinçage	Consommation d'eau
15L	1 min	2 min	1 min	<b>60 L</b> 4 min
6L	1 min	1 min	1 min	<b>12 L</b> 2 min



Sécurité antibrûlure

## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Mode ON/OFF : déclenchement sans contact

La détection électronique permet à tout utilisateur (enfant, personne âgée ou à mobilité réduite) d'utiliser sans effort les robinetteries.

L'ouverture et la fermeture volontaires sans contact manuel permettent une hygiène parfaite.

### Confort

#### • Jet pluie confort

Le diffuseur jet pluie équipant les systèmes de douche DELABIE permet d'obtenir un confort optimal avec une quantité d'eau minimale : une bonne expérience de douche sans gaspillage, c'est possible !

#### • Choix de température

L'utilisateur sélectionne lui-même sa température sur le **croisillon SECURITHERM**.

#### • Stabilité de température

Les colonnes de douche **thermostatiques SECURITHERM** apportent un confort supplémentaire en régulant parfaitement la température, même en cas de variation de pression.

#### • Fonction anti "douche froide"

La technologie SECURITHERM thermostatique assure une **fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude**.

### Sécurité antibrûlure

#### • Limitation de température maximum

Les mitigeurs DELABIE sont livrés avec **une butée de température maximale engagée**, réglable à l'installation. L'utilisateur ne peut aller au-delà de la butée, ce qui limite les risques de brûlures.

#### • Sécurité antibrûlure

La technologie SECURITHERM thermostatique assure un **arrêt immédiat de l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide**.

### Types d'alimentation

Les colonnes de douche sont disponibles en **alimentation haute** ou en **alimentation cachée**.

### Tailles et finitions

Les colonnes de douche DELABIE existent en deux finitions : **aluminium** H.1 m, l.21 cm et **Inox brossé** H.1,20 m, l.25 cm. Les modèles de grande taille sont particulièrement adaptés pour cacher les traces des anciennes installations encastrées.

## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

Les colonnes de douche DELABIE évitent l'encastrement et répondent aux exigences rigoureuses d'antivandalisme dans les lieux publics, tout en préservant le confort de l'utilisateur.

### Installation aisée

Les colonnes de douche sont livrées prêtes-à-poser et sont rapides à installer.

### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Les colonnes de douche sont spécialement conçues pour résister aux sollicitations intensives ainsi qu'au vandalisme volontaire ou involontaire.

Les colonnes sont conçues en **matériaux durables et résistants**. Les commandes et les pommeaux de douche sont en laiton massif chromé. Les mécanismes et détecteurs sont **antichoc**. Les **fixations** des colonnes sont **renforcées et cachées**. Les extrémités sont dissimulées pour rendre inaccessible l'arrière de la colonne. Les **formes fuyantes** découragent toute tentative d'arrachement. Afin d'empêcher les abus et gaspillages, la **temporisation de sécurité** évite tout blocage en écoulement continu.

### Endurance inégalée

Les systèmes des colonnes de douche automatiques DELABIE sont infatigables. L'électrovanne à piston est autonettoyante, ce qui lui offre une durée de vie de plus de **500 000 cycles**.

Les performances des robinetteries DELABIE sont élevées. Chaque modèle est soumis à des tests de fonctionnement en contraintes extrêmes dans des laboratoires d'endurance.

### Maintenance simplifiée

Les **pièces détachées** sont **standardisées** afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. L'accès à la pile et à la cartouche du mitigeur s'effectue **par l'avant, sans dépose de la colonne**.

### Détection de présence fiable

DELABIE a retenu le système de détection le plus fiable : **l'infrarouge actif pulsé**. Il est indéréglable et insensible aux variations de lumière.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.

**Réparabilité pendant 50 ans.**

### Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation	1 à 5 bar, 3 bar recommandé
Différentiel de pression EC/EF	$\Delta P < 1$ bar
Alimentation électrique*	230 V / 50 Hz classe II (sans prise de terre)
Pile Lithium 6 V*	Pile 223 standard du commerce Durée de vie moyenne ~350 000 cycles ou 3 à 6 ans
Programme de rinçage périodique	24 h après la dernière utilisation (réglable selon le modèle)
Fermeture automatique en cas de négligence	Évite tout blocage en écoulement continu
Butée de température	Réglable
Alimentation EC	55°C
<b>CE</b>	Conforme aux Directives Européennes CEM 2014/30/UE et BT 2014/35/UE

\* Selon modèle



Jet confortable



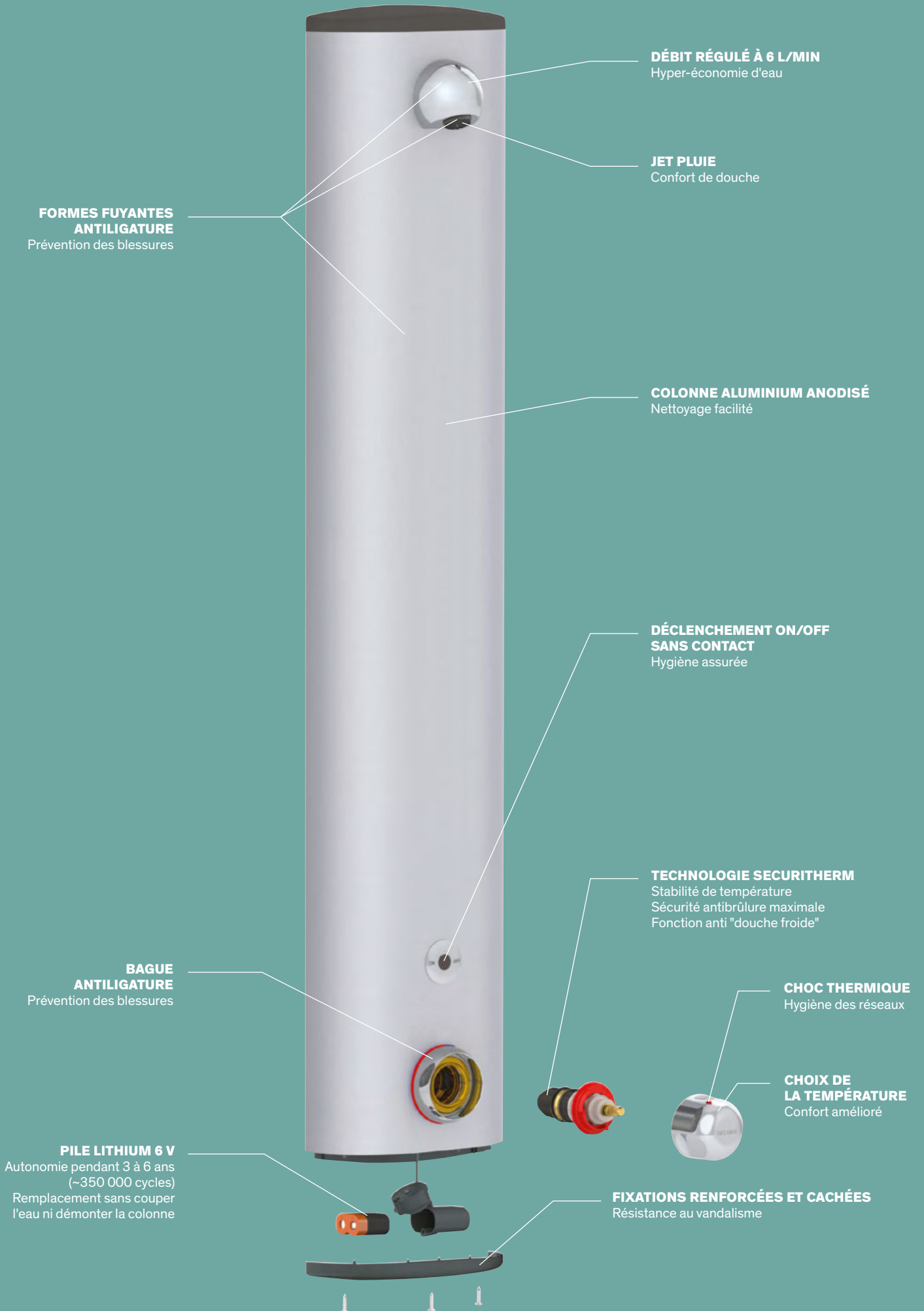
Choix de tailles et de finitions



Antivandalisme



Nos solutions de colonnes de douche









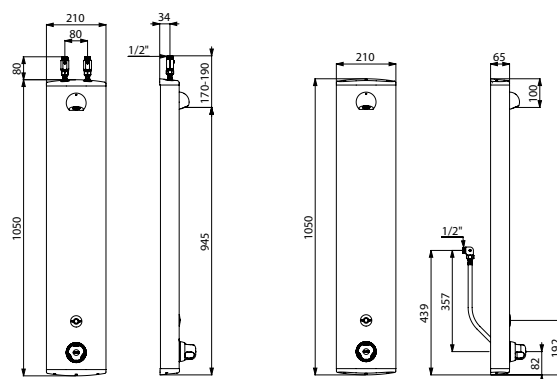
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur, régulation thermostatique, arrêt volontaire ou automatique, jet pluie
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide

## SECURITHERM aluminium

Colonne de douche automatique et thermostatique



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C ;  
1<sup>ère</sup> butée de température à 38°C, 2<sup>nd</sup>e butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- **Alimentation par pile 223 CR-P2 Lithium 6 V.**
- Détecteur de présence infrarouge, déclenchement par approche de la main à 4 cm.
- Arrêt volontaire ou automatique après ~60 secondes.
- **Rinçage périodique**  
(~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Débit 6 l/min** à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



792400

792410

### Colonne de douche automatique SECURITHERM

Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	<b>792400</b>	<b>928,46 €</b>
Alimentation cachée par flexibles	<b>792410</b>	<b>928,46 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)





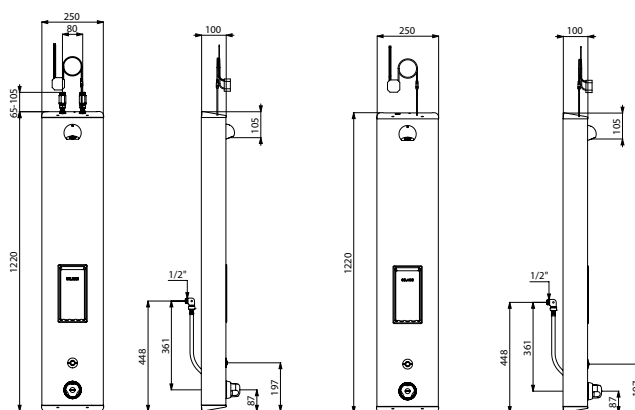
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Hygiène** : rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur, régulation thermostatique, arrêt volontaire ou automatique, jet pluie
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide

## SECURITHERM Inox brossé

Colonne de douche automatique et thermostatique



- Colonne en Inox brossé grand modèle pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C : 1<sup>ère</sup> butée de température à 38°C, 2<sup>nd</sup>e butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- **Alimentation sur secteur 230/6 V.**
- **Fonctionnement** : déclenchement par pression sur le bouton poussoir électrique.
- Arrêt volontaire ou automatique après ~60 secondes.
- **Rinçage périodique paramétrable** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Débit 6 l/min** à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Robinets d'arrêt.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



792504

792514

### Colonne de douche SECURITHERM automatique sur secteur

Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	<b>792504</b>	<b>1 166,63 €</b>
Alimentation cachée par flexibles	<b>792514</b>	<b>1 166,63 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)





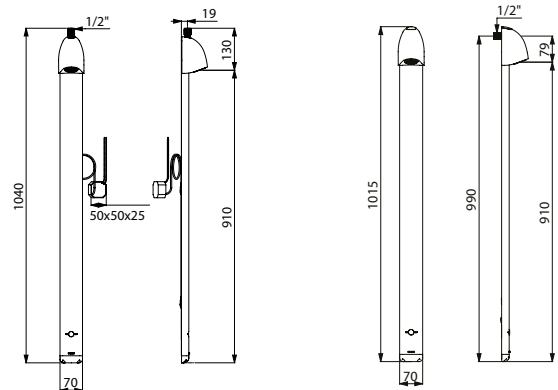
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium, formes fuyantes, fixations invisibles, pommeau de douche antiligature
- **Maintenance** : facilitée grâce au robinet d'arrêt et au filtre accessibles

## SPORTING 2

Colonne de douche automatique



- Colonne en aluminium anodisé et chrome satiné.
- **Raccord orientable pour alimentation par le haut ou par l'arrière.**
- Structure extra-plate avec fixations invisibles.
- **Alimentation sur secteur 230/6 V ou par piles CR123 Lithium 6 V.**
- Détecteur de présence infrarouge, déclenchement par approche de la main à 4 cm.
- Arrêt volontaire ou automatique après ~60 secondes.
- **Rinçage périodique**  
(~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- Pommeau de douche fixe inviolable avec régulation automatique de débit.
- Filtre accessible.
- **Robinet d'arrêt intégré.**
- Raccordement M1/2" pour alimentation en eau mitigée.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



714800

714806

### Colonne de douche automatique SPORTING 2

Sur secteur	<b>714800</b>	<b>329,73 €</b>
À piles	<b>714806</b>	<b>329,73 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

**Options** : distributeur de savon et filtre BIOFIL (voir pages 145 et 149)

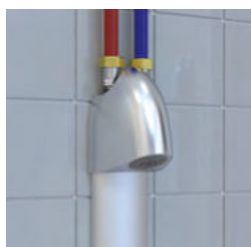


Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne

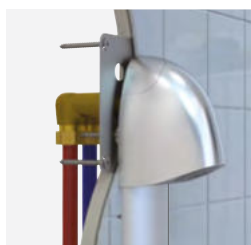


Sécurité antibrûlure

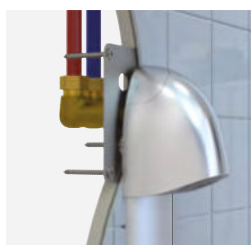
**Possibilités d'installation multiples**



Arrivées d'eau apparentes



Arrivées d'eau encastrées par le bas



Arrivées d'eau encastrées par le haut

## COLONNE DE DOUCHE AUTOMATIQUE SPORTING 2 SECURITHERM : LA SOLUTION ANTILÉGIONELLE

### Solution antilégionelle préventive

En France, la circulaire du 22 avril 2002 et l'arrêté du 30 novembre 2005 préconisent de **maintenir l'eau chaude sanitaire à une température supérieure à 50°C en permanence**, en tout point du réseau afin de prévenir tout risque de prolifération des légionelles. L'arrêté du 30 décembre 2022 renforce les obligations autour de l'identification, de la surveillance et des actions à mettre en œuvre contre la dégradation de la qualité de l'eau dans un grand nombre d'ERP. Cet arrêté vise notamment la prolifération des légionelles dans les installations.

Pour mettre en œuvre une prévention efficace, **l'eau doit être mitigée au plus près des points de puisage**. Le SPORTING 2 SECURITHERM est la solution pour prévenir les risques de prolifération bactérienne.

### Hygiène

Le **mitigeur thermostatique est intégré dans la tête** de la colonne SPORTING 2 SECURITHERM. L'eau chaude arrive directement depuis le réseau où elle est mélangée avec l'eau froide. Il n'y a donc **pas d'eau mitigée entre le bouclage et le point de puisage**, ce qui réduit considérablement les risques de développement bactérien.

Le SPORTING 2 électronique est équipé d'un système de **rinçage périodique antiprolifération bactérienne**. Une purge automatique d'environ 60 secondes a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation, évitant ainsi l'eau stagnante dans les canalisations.

**Le SPORTING 2 SECURITHERM garantit une douche sans bactéries.**

### Sécurité antibrûlure

La technologie SECURITHERM thermostatique assure une fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.

**Le SPORTING 2 SECURITHERM supprime ainsi tout risque de brûlure.**

### Confort

#### • Stabilité de température

La colonne SPORTING 2 SECURITHERM **délivre une eau mitigée à température stable**, même en cas de variation de pression.

#### • Fonction anti "douche froide"

La technologie SECURITHERM thermostatique assure une **fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude**.

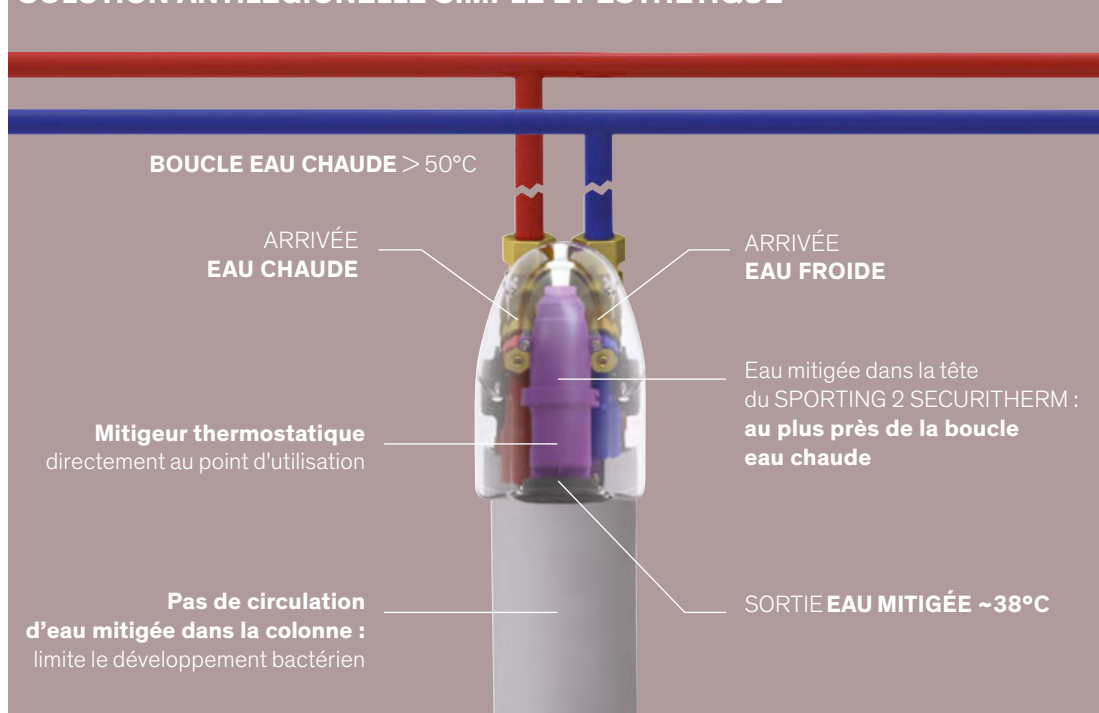
### Installation multiple

La colonne existe en 2 versions :

- arrivées d'eau apparentes, pour raccordement devant le mur, par le haut,
- arrivées d'eau encastrées pour raccordement derrière le mur par le haut ou le bas.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication. **Réparabilité pendant 50 ans.**

## SOLUTION ANTILÉGIONELLE SIMPLE ET ESTHÉTIQUE





- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium, formes fuyantes, fixations invisibles, pommeau de douche antiligature

## SPORTING 2 SECURITHERM

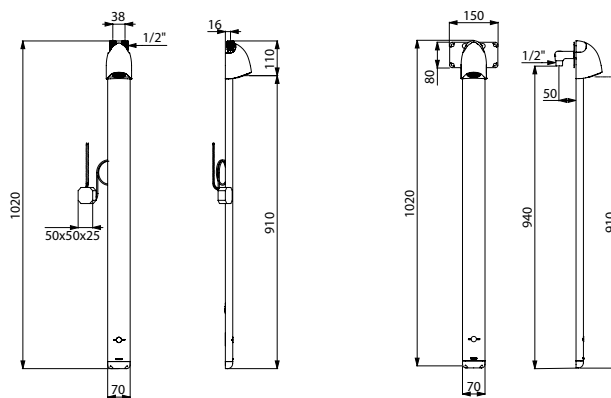
Colonne de douche automatique et thermostatique



- Colonne en aluminium anodisé et chrome satiné.
- Structure extra-plate avec fixations invisibles.
- **Alimentation sur secteur 230/6 V** ou **par piles CR123 Lithium 6 V**.
- Détecteur de présence infrarouge, déclenchement par approche de la main à 4 cm.
- Arrêt volontaire ou automatique après ~60 secondes.
- **Rinçage périodique** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- Pommeau de douche fixe inviolable avec régulation automatique de débit.
- Filtres et clapets antiretour accessibles.
- **Robinets d'arrêt intégrés.**
- Raccordements M1/2" (nourrice d'alimentation compacte pour les versions encastrées).
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

### La technologie SECURITHERM :

- **Mitigeur thermostatique** directement intégré dans la tête de la colonne de douche.
- Réglage de la température par l'installateur.
- **Température stable, préréglée à 38°C.**
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.



714900

714612 + 714916

Récompensée par :



\* Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.

Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Colonne de douche automatique SPORTING 2 SECURITHERM		
Sur secteur - Alimentation haute	<b>714900</b>	<b>451,84 €</b>
À piles - Alimentation haute	<b>714906</b>	<b>451,84 €</b>
* Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	<b>714012</b>	<b>80,00 €</b>
* Kit 2 : Colonne de douche sur secteur	<b>+ 714910</b>	<b>301,78 €</b>
* Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	<b>714612</b>	<b>80,00 €</b>
* Kit 2 : Colonne de douche à piles	<b>+ 714916</b>	<b>301,78 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : distributeur de savon (voir page 145)



Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne

## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Ouverture et fermeture automatiques, sans contact manuel

Le SPORTING 2 fonctionne par détection infrarouge. L'ouverture/fermeture se fait dès présentation des mains vers le détecteur. **L'absence de contact manuel évite la transmission de germes.**

### Programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne

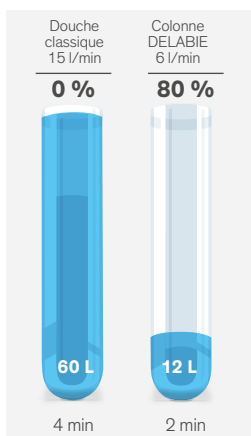
En cas de non utilisation prolongée, l'eau stagne dans les canalisations, favorisant ainsi le développement des bactéries (poste isolé, sanitaires fermés durant les congés, etc.). Le SPORTING 2 électronique est équipé d'un programme de rinçage périodique. **Une purge automatique d'environ 60 secondes a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation.**

### Électrovanne antistagnation

Les électrovannes standard du marché sont équipées d'une membrane caoutchouc derrière laquelle l'eau stagne et n'est pas renouvelée. Cela favorise la prolifération bactérienne. DELABIE a développé un système breveté sans membrane. Avec cette **électrovanne à piston**, l'eau est évacuée et renouvelée à chaque utilisation ce qui **limite les niches bactériennes**. Son système autonettoyant à rainure calibrée empêche le dépôt d'impuretés. Il permet également d'éliminer les coups de bélier par une fermeture lente.



Électrovanne antistagnation



Économie d'eau par utilisation

## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 80 %

### Hyper-économie d'eau

#### • Fermeture automatique et fractionnement du puisage

La douche peut être interrompue par l'utilisateur. En cas d'oubli, la **fermeture est automatique** au bout de 60 secondes. Elle supprime tout risque de gaspillage par négligence de fermeture. Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

#### • Débit à 6 l/min

Le débit du SPORTING 2 automatique est réglé à **6 l/min**.

### Économie d'énergie

Le SPORTING 2 utilise une technologie infrarouge à **faible consommation d'énergie**. Le rayon émis par intermittence économise de l'énergie tout en garantissant l'efficacité de la détection. Les piles Lithium ont une **autonomie de 3 à 6 ans** selon la fréquence d'utilisation. Ces piles sont standard, abordables et recyclables.

### Labels environnementaux

Les performances du SPORTING 2, en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels environnementaux tels que HQE, BREEAM ou LEED. *Plus d'informations page 8.*



Antivandalisme

## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

### Modularité

Le SPORTING 2 propose **deux types d'alimentation** : par le haut ou par l'arrière.

### Confort

Le diffuseur jet pluie équipant les systèmes de douche DELABIE permet d'obtenir un confort optimal avec une quantité d'eau minimale : une bonne expérience de douche sans gaspillage, c'est possible ! La colonne peut, par ailleurs, être utilisée par tout utilisateur (enfant, personne âgée ou à mobilité réduite).

### Stabilité de température et sécurité antibrûlure

Sur les versions **SECURITHERM**, un mitigeur **thermostatique** est intégré dans la tête de la colonne. Cette technologie assure un **arrêt immédiat** de l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide (et inversement) et délivre une **température d'eau stable**, sans variation.

### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Le SPORTING 2 a été spécialement conçu pour résister aux sollicitations intensives ainsi qu'au vandalisme. La colonne est en **aluminium**, matériau durable et résistant. Les fixations sont renforcées et **invisibles**. **Les formes fuyantes** et la **structure extra-plate** du SPORTING 2 découragent toute tentative d'arrachement.

Le **pommeau de douche antiligature** empêche toute tentative de pendaison ou d'arrachement.

### Endurance inégalée

Le système du SPORTING 2 est infatigable. L'électrovanne à piston est autonettoyante, ce qui lui offre une durée de vie de plus de **500 000 manœuvres**.

### Entretien limité

Les mécanismes sont conçus en **matériaux antitartre** (Hostaform®). L'entretien de la colonne s'effectue sans avoir à la déposer. Il suffit de retirer le capot avec l'outil livré pour nettoyer les filtres qui protègent le mécanisme. Pour faciliter le changement de l'électrovanne ou une mise hors gel, les **robinets d'arrêt** sont **intégrés** directement sur la colonne.

### Maintenance facilitée

Les pièces détachées sont standardisées afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. **Le changement de piles** s'effectue **sans dépose de la colonne**.

### Installation aisée

Les colonnes de douche sont livrées prêtes-à-poser et sont rapides à installer.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication. **Réparabilité pendant 50 ans.**

## DESIGN

Les produits DELABIE, connus pour leur endurance et résistance, ont un design intemporel. La diversité de l'offre s'accorde parfaitement à tout type d'ERP. Dans un immeuble de bureaux ou un centre commercial, l'intégration esthétique du produit dans le design de la pièce est primordiale.

Les produits esthétiques sont moins vandalisés car mieux respectés. Les formes épurées des robinetteries limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage. L'accès simplifié, tout en étant sécurisé, aux organes de fonctionnement aide à la maintenance.



**ALIMENTATION  
PAR LE HAUT  
OU PAR L'ARRIÈRE**  
Installation facilitée

**CAPOT DÉMONTABLE**  
Accès facile aux éléments  
techniques

**ÉLECTROVANNE ACCESSIBLE  
SANS DÉMONTAGE  
DE LA COLONNE**  
Maintenance facilitée

**DÉBIT RÉGLÉ À 6 L/MIN**  
Hyper-économie d'eau

**JET PLUIE**  
Confort de douche

**DÉCLENCHEMENT ON/OFF  
SANS CONTACT MANUEL**  
Hygiène assurée

**BOÎTIER PILES LITHIUM  
ACCESSIBLE**  
Autonomie pendant 3 à 6 ans  
Remplacement sans couper  
l'eau ni démonter la colonne

**VIS DE RÉGLAGE  
DE TEMPÉRATURE**  
Préréglage de la température  
par l'installateur

**MITIGEUR THERMOSTATIQUE**  
Stabilité de température  
Sécurité antibrûlure  
Fonction anti "douche froide"

**FIXATIONS INVISIBLES**  
Résistance au vandalisme

**ROBINETS D'ARRÊT ACCESSIBLES  
SANS DÉMONTAGE DE LA COLONNE**  
Maintenance facilitée

**FILTRES ET CLAPETS ANTIRETOUR  
ACCESSIBLES  
SANS DÉMONTAGE DE LA COLONNE**  
Maintenance facilitée

**FORMES FUYANTES  
ANTILIGATURE**  
Prévention des blessures

**FIXATIONS INVISIBLES**  
Résistance au vandalisme



## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Fermeture automatique temporisée, sans contact manuel

Après ouverture par pression sur le bouton poussoir, les colonnes de douche temporisées se ferment automatiquement.

L'absence de contact manuel après lavage évite la transmission de germes par les mains.

### Choc thermique

Avec la technologie SECURITHERM, il est possible de réaliser des chocs thermiques sans démonter la colonne de douche. Il suffit d'enfoncer le bouton rouge avec un outil pointu pour débloquer la butée de température.

## DESIGN

### Lieux publics et design

Les produits DELABIE, connus pour leur endurance et résistance, ont un **design intemporel**.

La diversité de l'offre s'accorde parfaitement à tout type d'ERP.

Dans un immeuble de bureaux ou un centre commercial, l'intégration esthétique du produit dans le design de la pièce est primordiale. Dans une prison, les produits doivent résister, être sécurisés : mécanismes dissimulés, formes fuyantes, etc.

### Design sans contrainte

Les produits esthétiques sont moins vandalisés car mieux respectés.

Les **formes épurées** des robinetteries limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage.

L'accès simplifié, tout en étant sécurisé, aux organes de fonctionnement aide à la maintenance.

## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 80 %

### Hyper-économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les colonnes de douche temporisées maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau tout en préservant le confort de l'utilisateur.

### • Fermeture automatique et fractionnement du puisage

La fermeture automatique est temporisée après environ 30 secondes d'écoulement.

Les colonnes temporisées suppriment tout risque de gaspillage par négligence de fermeture.

Le temps d'écoulement est aussi réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

### • Débit à 6 l/min

Les colonnes de douche temporisées sont régulées à 6 l/min. Elles assurent une **stabilité de débit** quelles que soient les variations de pression dans le réseau.

### Économie d'énergie

Les colonnes de douche temporisées DELABIE fonctionnent en autonomie sans aucune alimentation électrique. Elles ne génèrent **aucune consommation d'énergie**.

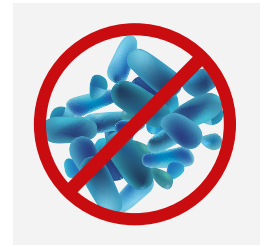
Les importantes **économies d'eau chaude** réalisées par les colonnes de douche sont autant d'économies d'énergie.

### Écologie

La conception des colonnes de douche DELABIE en matériaux **100 % recyclables** leur permet d'atteindre le meilleur bilan écologique de leur catégorie.

### Labels environnementaux

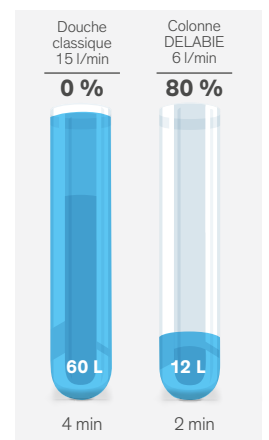
Les performances des colonnes de douche, en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux tels que HQE, BREEAM ou LEED. *Plus d'informations page 8.*



Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne



Temporisation optimisée



Économie d'eau par utilisation

## COMPARAISONS DE CONSOMMATIONS D'EAU

Comparatif entre une douche classique et une colonne temporisée DELABIE

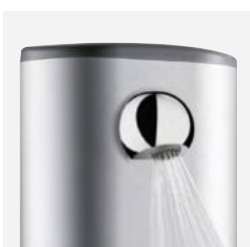
Débit	Mouillage	Savonnage	Rinçage	Consommation d'eau
15L	1 min	2 min	1 min	<b>60 L</b> 4 min
6L	2 x 30 sec		2 x 30 sec	<b>12 L</b> 2 min



Technologie Soft :  
déclenchement souple



Sécurité antibrûlure



Jet confortable



Choix de tailles et de finitions



Nos solutions de colonnes  
de douche

## SOLUTIONS TECHNIQUES ADAPTÉES À CHAQUE CONTRAINTE

Les ERP ont des besoins différents selon le lieu d'installation et le type d'utilisateur. DELABIE développe des produits spécifiques répondant à des contraintes diversifiées (améliorer le confort, éviter le gaspillage, sécuriser les utilisateurs, etc.).

### Technologie Soft : déclenchement souple

DELABIE a développé des robinetteries temporisées à **déclenchement souple**. La technologie Soft permet à tout utilisateur (enfant, personne âgée ou à mobilité réduite) d'utiliser sans effort les robinetteries. Les colonnes **TEMPOSOF**T sont équipées d'un système à amorçage permettant un déclenchement 2 fois plus souple qu'une robinetterie classique.

### Confort

- **Choix de température**  
L'utilisateur sélectionne lui-même sa température sur le **croisillon TEMPOMIX** ou **SECURITHERM**.
- **Stabilité de température**  
Les colonnes **thermostatiques SECURITHERM** apportent un confort supplémentaire en régulant parfaitement la température, même en cas de variation de pression.
- **Fonction anti "douche froide"**  
La technologie SECURITHERM thermostatique assure une **fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude**.
- **Jet pluie confortable**  
Le design spécifique du diffuseur génère un jet **confortable** avec un effet mouillant **efficace** et un niveau acoustique réduit.

### Sécurité antibrûlure

- **Limitation de température maximum**  
Les mitigeurs DELABIE sont livrés avec **une butée de température maximale engagée**, réglable à l'installation. L'utilisateur ne peut aller au-delà de la butée, ce qui limite les risques de brûlures.
- **Sécurité antibrûlure**  
La technologie SECURITHERM thermostatique assure un **arrêt immédiat de l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide**.

### Types d'alimentation

Les colonnes de douche sont disponibles en **alimentation haute** ou en **alimentation cachée**.

### Tailles et finitions

Les colonnes de douche DELABIE existent en deux finitions : **aluminium** H.1 m, l.21 cm et **Inox brossé** H.1,20 m, l.25 cm. Les modèles de grande taille sont particulièrement adaptés pour cacher les traces des anciennes installations encastrées.

## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

Les colonnes de douche DELABIE évitent l'encastrement et répondent aux exigences rigoureuses d'antivandalisme dans les lieux publics, tout en préservant le confort de l'utilisateur.

### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Les colonnes de douche DELABIE sont spécialement conçues pour résister aux sollicitations intensives ainsi qu'au vandalisme volontaire ou involontaire. Les colonnes sont conçues en **matériaux durables** et **résistants**. Les commandes et les pommeaux de douche sont en laiton massif chromé. Les mécanismes sont **antichoc**. Les **fixations** des colonnes sont **renforcées** et **cachées**. Les extrémités sont dissimulées pour rendre inaccessible l'arrière de la colonne. Les **formes fuyantes** découragent toute tentative d'arrachement.

### Endurance inégalée

Les mécanismes des colonnes de douche temporisées DELABIE sont infatigables. Le système de temporisation hydraulique à rainure calibrée est autonettoyant, ce qui lui offre une durée de vie de plus de **500 000 manœuvres**. L'absence de contact métal-métal ou métal-plastique garantit **une temporisation fiable et durable**. Les performances des robinetteries DELABIE sont élevées. Chaque modèle est soumis à des tests de fonctionnement en contraintes extrêmes dans des laboratoires d'endurance.

### Maintenance simplifiée

Les **pièces détachées** sont **standardisées** afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. L'ensemble du système est intégré dans **une cartouche interchangeable accessible par l'avant, sans dépose de la colonne**.

### Installation aisée

Les colonnes de douche sont livrées prêtes-à-poser et sont rapides à installer.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**

### Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation	1 à 5 bar, 3 bar recommandé
Différentiel de pression EC/EF	$\Delta P < 1$ bar
Butée de température	Réglable
Alimentation EC	55°C
Temporisation	30 secondes

**FIXATIONS RENFORCÉES  
ET CACHÉES**  
Résistance au vandalisme

**DÉBIT RÉGLÉ À 6 L/MIN**  
Hyper-économie d'eau

**FORMES FUYANTES  
ANTILIGATURE**  
Prévention des blessures

**JET PLUIE**  
Confort de douche

**COLONNE ALUMINIUM  
ANODISÉ**  
Nettoyage facilité

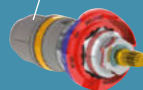
**DÉCLENCHEMENT SOUPLE**  
Confort amélioré

**TECHNOLOGIE SECURITHERM**  
Stabilité de température  
Sécurité antibûlure maximale  
Fonction anti "douche froide"

**BAGUE  
ANTILIGATURE**  
Prévention des blessures

**CHOC THERMIQUE**  
Hygiène des réseaux

**CHOIX DE LA  
TEMPÉRATURE**  
Confort amélioré





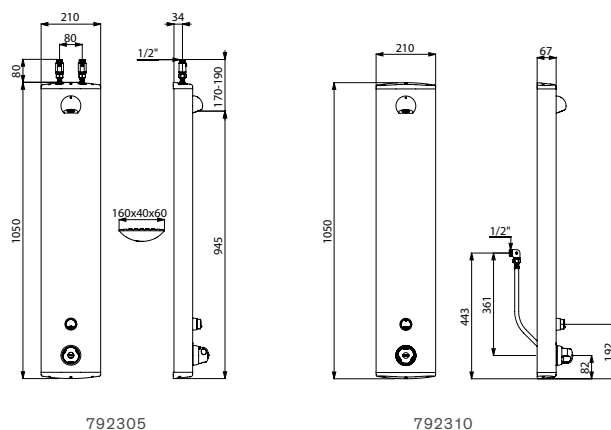
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur, régulation thermostatique, jet pluie
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation en eau froide
- **Antivandalisme** : panneau aluminium, fixations cachées, pomme de douche et robinetterie en laiton massif

## SECURITHERM aluminium

Colonne de douche temporisée avec pommeau fixe



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C ;  
1<sup>ère</sup> butée de température à 38°C, 2<sup>nd</sup>e butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation en eau froide ou en eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Colonne SECURITHERM aluminium temporisée		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits		
Avec porte-savon	<b>792305</b>	<b>784,30 €</b>
Sans porte-savon	<b>792300</b>	<b>753,89 €</b>
Alimentation cachée par flexibles		
Sans porte-savon	<b>792310</b>	<b>753,89 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

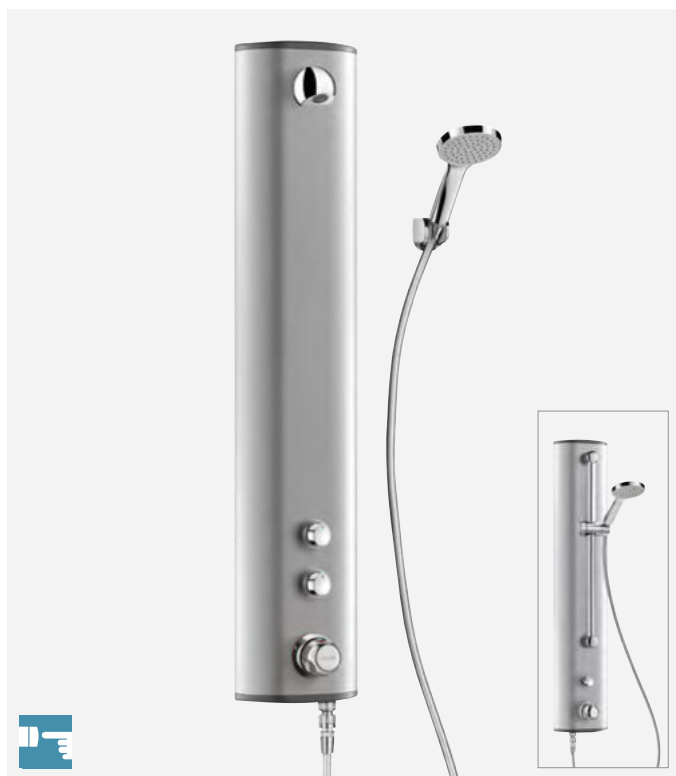
**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)



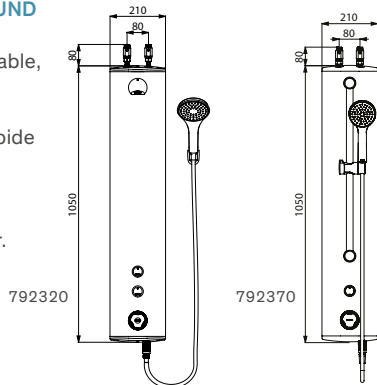
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur, régulation thermostatique, jet pluie
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation en eau froide
- **Antivandalisme** : panneau aluminium, fixations cachées, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif

## SECURITHERM aluminium

Colonne de douche temporisée avec pommeau flexible



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C ; 1<sup>ère</sup> butée de température à 38°C, 2<sup>ème</sup> butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation en eau froide ou en eau chaude.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- Possibilité de choc thermique.
- **Robinet temporisés ~30 secondes à déclenchement souple.**
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable, débit 6 l/min à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau** avec flexible déclinable par raccord rapide STOP et support fourni.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Colonne SECURITHERM aluminium temporisée bicommande		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	792320	860,26 €
Alimentation cachée par flexibles	792330	860,26 €
Colonne SECURITHERM aluminium temporisée monocommande		
Alimentation haute, avec pommeau coulissant	792370	894,90 €

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

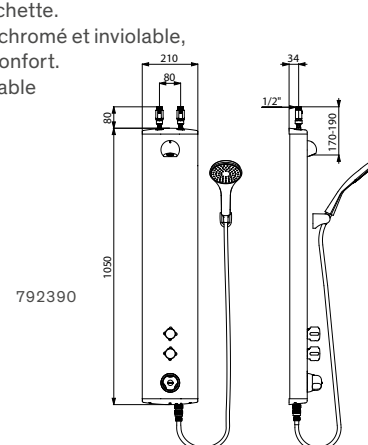
**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)

## SECURITHERM aluminium

Colonne de douche mécanique avec pommeau flexible



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C ; 1<sup>ère</sup> butée de température à 38°C, 2<sup>ème</sup> butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation en eau froide ou en eau chaude.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- Possibilité de choc thermique.
- **Robinet non-temporisés** 1/4 tour pour commande du pommeau de douche ROUND et de la douchette.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable, débit 6 l/min à 3 bar, jet pluie confort.
- **Pommeau** avec flexible déclinable par raccord rapide STOP et support mural fourni.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Colonne SECURITHERM aluminium mécanique bicommande		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	792390	879,13 €
Alimentation cachée par flexibles	792380	879,13 €

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)



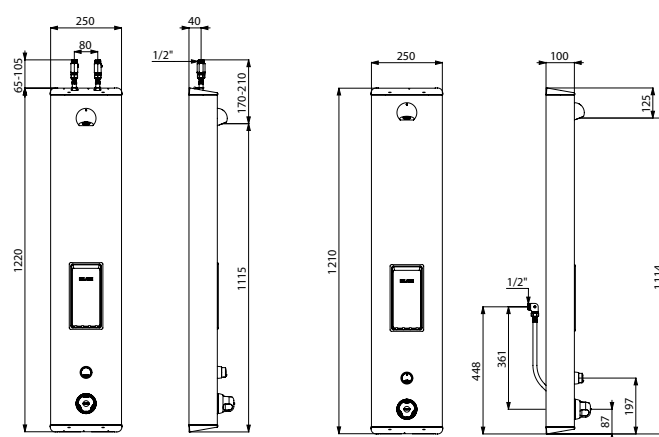
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur, régulation thermostatique, jet pluie
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide
- **Antivandalisme** : colonne en Inox brossé, fixations cachées, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif

## SECURITHERM Inox brossé

Colonne de douche temporisée avec pommeau fixe



- Colonne en Inox brossé grand modèle pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C ;  
1<sup>ère</sup> butée de température à 38°C, 2<sup>nd</sup>e butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Robinets d'arrêt.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



792304

792314

### Colonne de douche temporisée SECURITHERM

#### Alimentation haute par robinets d'arrêt droits

Avec porte-savon intégré	<b>792304</b>	<b>884,82 €</b>
Sans porte-savon	<b>792303</b>	<b>845,43 €</b>

#### Alimentation cachée par flexibles

Avec porte-savon intégré	<b>792314</b>	<b>884,82 €</b>
Sans porte-savon	<b>792313</b>	<b>845,43 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)





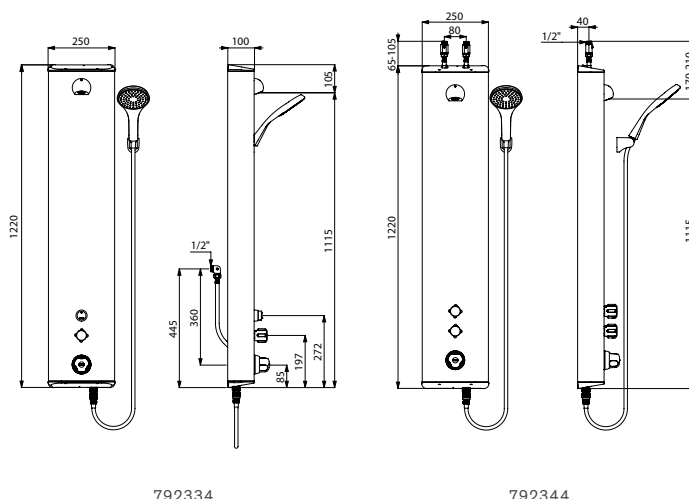
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur, régulation thermostatique, jet pluie
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide
- **Antivandalisme** : colonne en Inox brossé, fixations cachées, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif

## SECURITHERM Inox brossé

Colonne de douche bicommande avec pommeau flexible



- Colonne en Inox brossé grand modèle pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM.**
- Température réglable : eau froide jusqu'à 38°C ; 1<sup>ère</sup> butée de température à 38°C, 2<sup>nd</sup>e butée à 41°C.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- **Pommeau de douche fixe ROUND** chromé et inviolable, débit à 6 l/min à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche** avec flexible déclipable par raccord rapide STOP et support mural fourni.
- **Fonctionnement** :
  - Modèle 792334 : **1 robinet temporisé ~30 secondes à déclenchement souple** pour commande du pommeau de douche fixe ROUND et **1 robinet non-temporisé** 1/4 de tour pour commande du pommeau de douche avec flexible.
  - Modèle 792344 : **2 robinets non-temporisés** pour commande du pommeau de douche fixe ROUND et du pommeau de douche avec flexible.
- Possibilité de choc thermique.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Robinets d'arrêt.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



792334

792344

Colonne de douche temporisée bicommande SECURITHERM		
Alimentation cachée par flexibles	<b>792334</b>	<b>1 001,39 €</b>
Colonne de douche non-temporisée bicommande SECURITHERM		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	<b>792344</b>	<b>1 001,39 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)





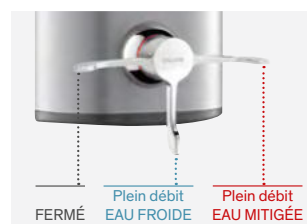
- **Hyper-économie d'eau**
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, régulation thermostatique, jet pluie
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide, ouverture sur l'eau froide
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium, fixations cachées, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif

## SECURITHERM aluminium

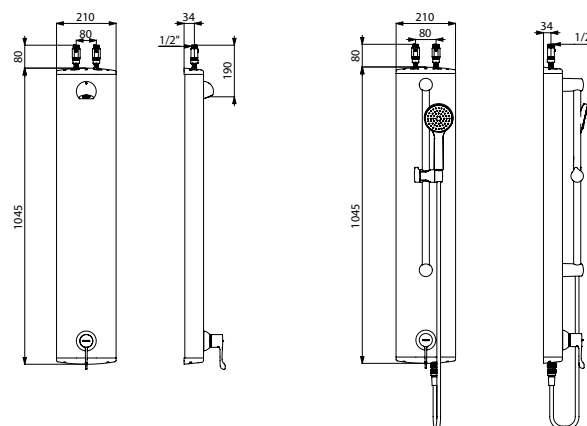
Colonne de douche séquentielle thermostatique



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur de douche thermostatique séquentiel SECURITHERM** (non-temporisé).
- Température réglable : eau froide jusqu'à 39°C ; butée de température verrouillée à 39°C, réglable.
- **Séquentiel** : ouverture et fermeture sur l'eau froide.
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Possibilité de choc thermique.
- Modèles H9639 et H9634 : **pommeau de douche fixe ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit à 6 l/min à 3 bar, jet pluie confort.
- Modèles H9636 et H9635 : **pommeau de douche coulissant** sur rampe chromée avec flexible déclipable par raccord rapide STOP, débit 9 l/min à 3 bar.
- Levier Hygiène L.100 mm.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Ouverture et fermeture séquentielles



H9639

H9636

Colonne de douche séquentielle SECURITHERM avec pommeau fixe		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	<b>H9639</b>	<b>607,37 €</b>
Alimentation cachée par flexibles	<b>H9634</b>	<b>607,37 €</b>
Colonne de douche séquentielle SECURITHERM avec pommeau coulissant		
Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	<b>H9636</b>	<b>711,48 €</b>
Alimentation cachée par flexibles	<b>H9635</b>	<b>711,48 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)



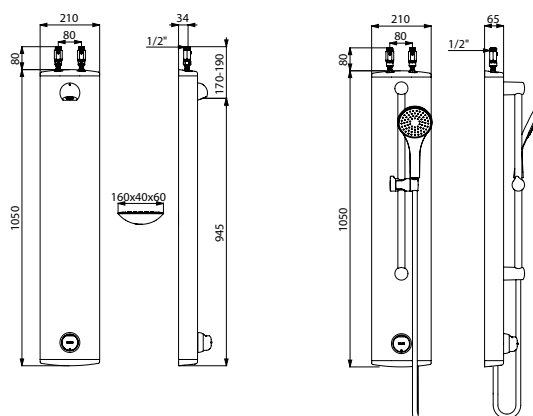
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple, jet pluie
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium, fixations cachées, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif

## TEMPOMIX aluminium

Colonne de douche temporisée



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur TEMPOMIX** avec butée de température réglable.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit ou **pommeau de douche coulissant** sur rampe chromée avec flexible.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



790305

790350

### Colonne de douche temporisée TEMPOMIX avec pommeau de douche fixe

#### Alimentation haute par robinets d'arrêt droits

Avec porte-savon	<b>790305</b>	<b>681,57 €</b>
Sans porte-savon	<b>790300</b>	<b>651,38 €</b>

#### Alimentation cachée par flexibles

Sans porte-savon	<b>790310</b>	<b>651,38 €</b>
------------------	---------------	-----------------

### Colonne de douche temporisée TEMPOMIX avec pommeau coulissant

Alimentation haute par robinets d'arrêts droits sans porte-savon	<b>790350</b>	<b>756,41 €</b>
--	---------------	-----------------

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)



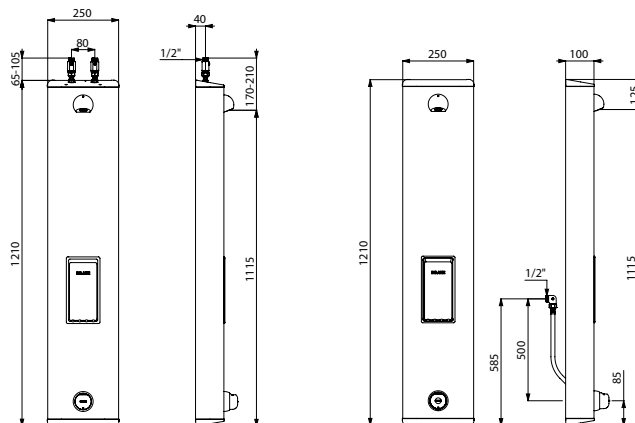
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple, jet pluie
- **Antivandalisme** : colonne en Inox brossé, fixations cachées, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif

### TEMPOMIX Inox brossé

Colonne de douche temporisée avec pommeau fixe



- Colonne en Inox brossé grand modèle pour installation murale en applique.
- **Mitigeur TEMPOMIX** avec butée de température réglable.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit.
- Porte-savon intégré.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres et clapets antiretour.
- Robinets d'arrêt.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



790204

790214

#### Colonne de douche temporisée TEMPOMIX avec pommeau de douche fixe

Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	<b>790204</b>	<b>823,13 €</b>
Alimentation cachée par flexibles	<b>790214</b>	<b>823,13 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)



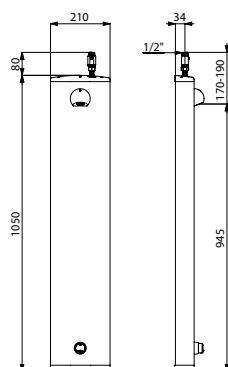
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium, fixations cachées, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif

## TEMPOSOFT aluminium

Colonne de douche temporisée avec pommeau fixe



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Robinet temporisé TEMPOSOFT** pour alimentation en eau mitigée.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Raccordement M1/2" en eau mitigée.
- Fixations cachées.
- Filtre.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



749300

Colonne de douche temporisée TEMPOSOFT avec pommeau fixe		
Alimentation haute par robinet d'arrêt droit	<b>749300</b>	<b>469,23 €</b>
Alimentation cachée par flexible	<b>749310</b>	<b>469,23 €</b>

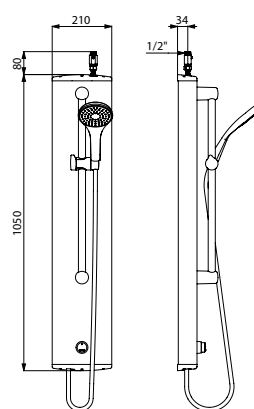
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)

## TEMPOSOFT aluminium

Colonne de douche temporisée avec pommeau coulissant



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- Alimentation haute en eau mitigée par robinet d'arrêt droit M1/2".
- **Robinet temporisé TEMPOSOFT** pour alimentation en eau mitigée.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Pommeau de douche** coulissant sur rampe chromée avec flexible.
- Fixations cachées.
- Filtre.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



749350

Colonne de douche temporisée TEMPOSOFT avec pommeau de douche coulissant		
	<b>749350</b>	<b>541,43 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)



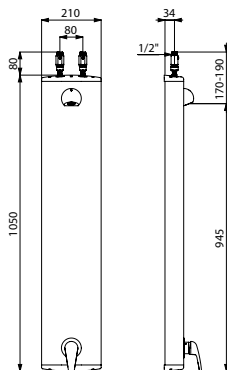
- **Hyper-économie d'eau** : 70 %
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium, fixations cachées, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, jet pluie

### Colonne aluminium

Colonne de douche mécanique avec pommeau fixe



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- Alimentation haute par robinets d'arrêt droit M1/2".
- **Mitigeur mécanique non-temporisé.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit.
- Fixations cachées.
- Filtres.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



791300

**Colonne de douche mécanique avec pommeau fixe**    **791300**    **640,02 €**

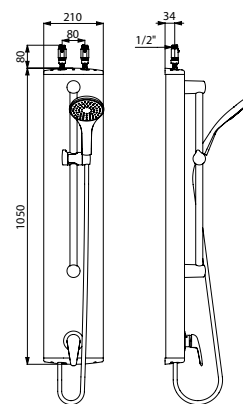
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)

### Colonne aluminium

Colonne de douche mécanique avec pommeau coulissant



- Colonne en aluminium anodisé pour installation murale en applique.
- **Mitigeur mécanique non-temporisé.**
- **Pommeau de douche** coulissant sur rampe chromée avec flexible.
- Raccordements M1/2".
- Fixations cachées.
- Filtres.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



791350

#### Colonne de douche mécanique avec pommeau de douche coulissant

Alimentation haute par robinets d'arrêt droits	<b>791350</b>	<b>713,95 €</b>
Alimentation cachée par flexibles	<b>791360</b>	<b>713,95 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Option** : rallonge pour colonne de douche (voir page 144)







- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium, formes fuyantes, fixations invisibles, pommeau de douche antiligature
- **Maintenance** : facilitée grâce au robinet d'arrêt et au filtre accessibles
- **Confort** : déclenchement souple, alimentation en eau prémitigée, jet pluie

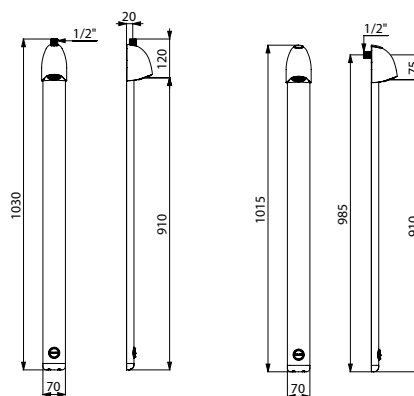
## SPORTING 2

Colonne de douche temporisée



Distributeur de savon  
(voir page 145)

- Colonne en aluminium anodisé et chrome satiné.
- **Raccord orientable pour alimentation par le haut ou par l'arrière.**
- Structure extra-plate avec fixations invisibles.
- **Déclenchement souple.**
- Purge automatique mécanique à chaque utilisation.
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- Pommeau de douche fixe inviolable avec régulation automatique de débit.
- Filtre et clapet antiretour accessibles.
- **Robinet d'arrêt intégré.**
- Raccordement M1/2" pour alimentation en eau mitigée.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



714700

Colonne de douche temporisée SPORTING 2	714700	155,77 €
---	--------	----------

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

**Options** : distributeur de savon et filtre BIOFIL (voir pages 145 et 149)

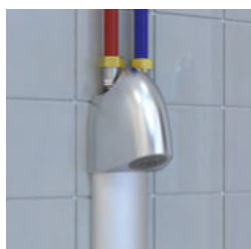


Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne

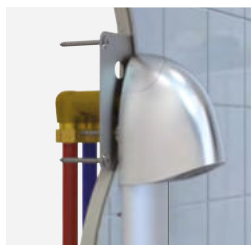


Sécurité antibrûlure

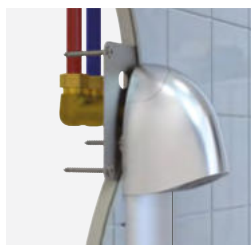
**Possibilités d'installation multiples**



Arrivées d'eau apparentes



Arrivées d'eau encastrées par le bas



Arrivées d'eau encastrées par le haut

## COLONNE DE DOUCHE TEMPORISÉE SPORTING 2 SECURITHERM : LA SOLUTION ANTILÉGIONELLE

### Solution antilégionelle préventive

En France, la circulaire du 22 avril 2002 et l'arrêté du 30 novembre 2005 préconisent de **maintenir l'eau chaude sanitaire à une température supérieure à 50°C en permanence**, en tout point du réseau afin de prévenir tout risque de prolifération des légionelles.

L'arrêté du 30 décembre 2022 renforce les obligations autour de l'identification, de la surveillance et des actions à mettre en œuvre contre la dégradation de la qualité de l'eau dans un grand nombre d'ERP. Cet arrêté vise notamment la prolifération des légionelles dans les installations. Pour mettre en œuvre une prévention efficace, **l'eau doit être mitigée au plus près des points de puisage.**

Le SPORTING 2 SECURITHERM est la solution pour prévenir les risques de prolifération bactérienne.

### Hygiène

Le **mitigeur thermostatique est intégré dans la tête** de la colonne SPORTING 2 SECURITHERM.

L'eau chaude arrive directement depuis le réseau où elle est mélangée avec l'eau froide.

Il n'y a donc **pas d'eau mitigée entre le bouclage et le point de puisage**, ce qui réduit considérablement les risques de développement bactérien.

Le SPORTING 2 SECURITHERM garantit une douche sans bactéries.

### Sécurité antibrûlure

La technologie SECURITHERM thermostatique assure une fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.

Le SPORTING 2 supprime ainsi tout risque de brûlure.

### Confort

#### • Stabilité de température

La colonne SPORTING 2 **délivre une eau mitigée à température stable**, même en cas de variation de pression.

#### • Fonction anti "douche froide"

La technologie SECURITHERM thermostatique assure une **fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude**.

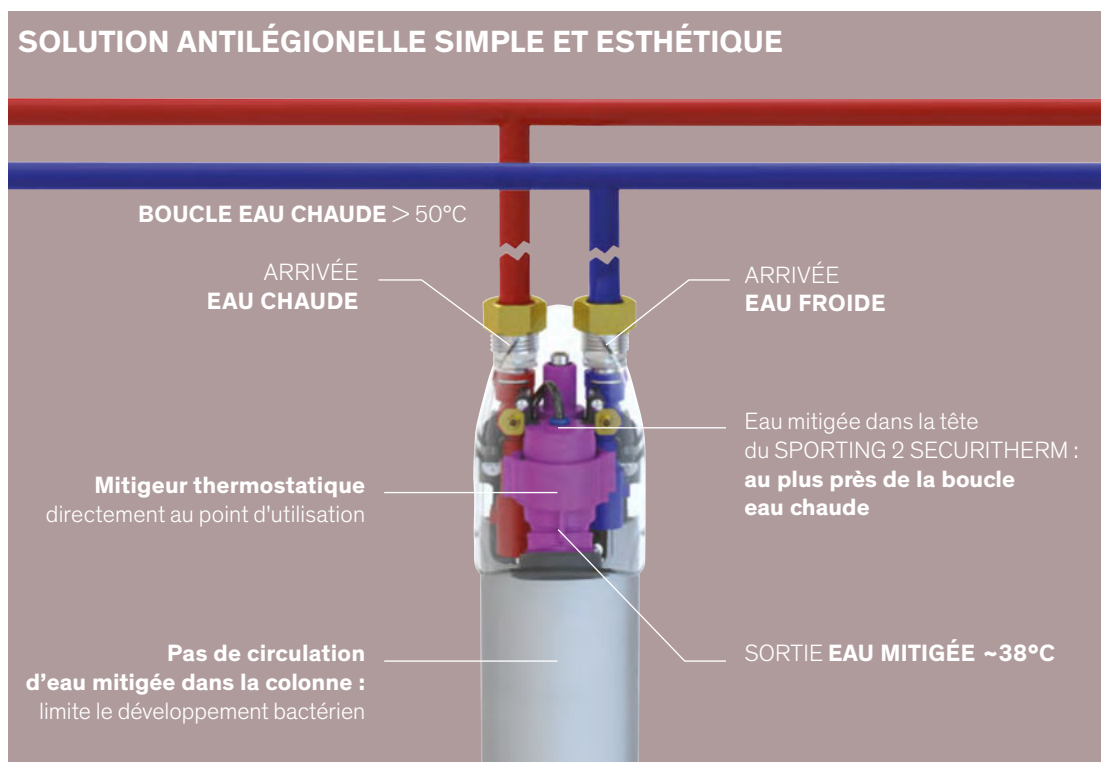
### Installation multiple

La colonne existe en 2 versions :

- arrivées d'eau apparentes, pour raccordement devant le mur, par le haut,
- arrivées d'eau encastrées pour raccordement derrière le mur par le haut ou le bas.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication. **Réparabilité pendant 50 ans.**

## SOLUTION ANTILÉGIONELLE SIMPLE ET ESTHÉTIQUE





- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide
- **Confort** : déclenchement souple, stabilité de température, anti "douche froide", jet pluie
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium, formes fuyantes, fixations invisibles, pommeau de douche antiligature

## SPORTING 2 SECURITHERM

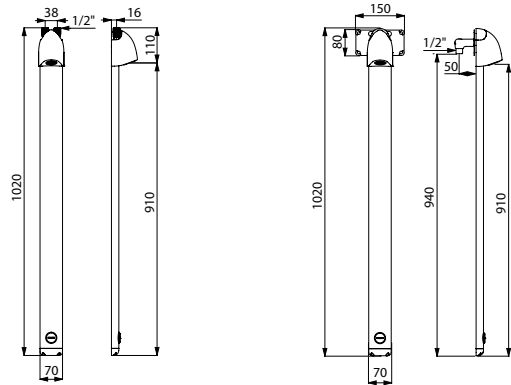
Colonne de douche temporisée et thermostatique



- Colonne en aluminium anodisé et chrome satiné.
- Structure extra-plate avec fixations invisibles.
- **Déclenchement souple.**
- Purge automatique mécanique à chaque utilisation.
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- Pommeau de douche fixe inviolable avec régulation automatique de débit.
- Filtres et clapets antiretour accessibles.
- **Robinets d'arrêt intégrés.**
- **Disponible avec système antiblocage AB :** écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- Raccordements M1/2" (nourrice d'alimentation compacte pour les versions encastrées).
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.

### La technologie SECURITHERM :

- **Mitigeur thermostatique** directement intégré dans la tête de la colonne de douche.
- Réglage de la température par l'installateur.
- **Température stable, pré réglée à 38°C.**
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.



714732AB

714612 + 714735

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.

Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Colonne de douche temporisée SPORTING 2 SECURITHERM		
Alimentation haute	<b>714732</b>	<b>305,30 €</b>
Alimentation haute et système antiblocage AB	<b>714732AB</b>	<b>317,52 €</b>
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	<b>714612</b>	<b>80,00 €</b>
Kit 2 : Colonne de douche	<b>+ 714735</b>	<b>354,14 €</b>
Kit 1 : Nourrice d'alimentation encastrée	<b>714612</b>	<b>80,00 €</b>
Kit 2 : Colonne de douche avec système antiblocage AB	<b>+ 714735AB</b>	<b>366,36 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Options** : distributeur de savon et filtre BIOFIL (voir pages 145 et 149)







- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : déclenchement souple, jet pluie (douche)
- **Antivandalisme** : colonne en aluminium anodisé anticorrosion, pommeau de douche et robinetterie en laiton massif chromé
- **Installation aisée** : livrée prête-à-poser

## PLEIN AIR

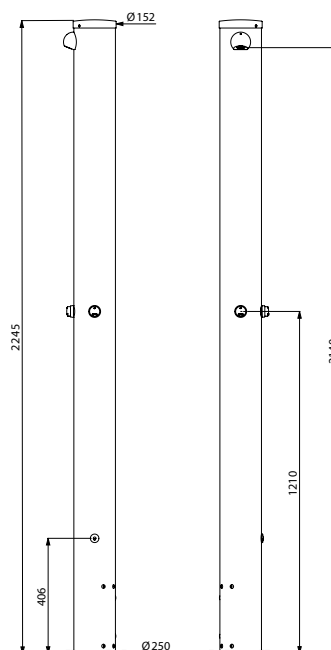
Colonne de douche temporisée



- Colonne de douche en aluminium anodisé prête-à-poser.
- Alimentation par le bas par robinet d'arrêt droit F3/4".
- **Robinet temporisé TEMPOSOF 2** pour alimentation en eau mitigée.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~15 secondes** pour le pommeau de douche et **~3 secondes** pour le rince-pieds.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé, inviolable et jet pluie confort avec régulation automatique de débit à **6 l/min** à 3 bar.
- **Rince-pieds** en Inox avec débit à **3 l/min** à 3 bar.
- Filtre.
- Trappe de visite avec vanne d'isolement et de purge.
- Facilement hivernable.
- Adaptée aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Trappe de visite



717511

Colonne de douche temporisée PLEIN AIR		
1 douche	<b>717510</b>	<b>1 221,21 €</b>
1 douche et 1 rince-pieds	<b>717511</b>	<b>1 404,40 €</b>
2 douches	<b>717520</b>	<b>1 465,44 €</b>
2 douches et 1 rince -pieds	<b>717521</b>	<b>1 648,63 €</b>
4 douches	<b>717540</b>	<b>2 014,99 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)



Ensemble de douche automatique TEMPOMATIC 4 443SBOX + 443229 - Siphon de sol 683001

## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Ouverture et fermeture automatiques, sans contact manuel

Les robinetteries électroniques de douche fonctionnent par détection infrarouge actif. L'ouverture/fermeture se fait dès la présentation des mains (mode ON/OFF) sans intervention de l'utilisateur, une fermeture automatique intervient après 60 secondes d'écoulement.

L'absence de contact manuel évite la transmission de germes.

### Programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne

En cas de non utilisation prolongée, l'eau stagne dans les canalisations, favorisant ainsi le développement des bactéries (poste isolé, sanitaires fermés durant les congés, etc.).

Les robinetteries électroniques DELABIE sont équipées d'un programme de rinçage périodique. Une purge automatique d'environ 60 secondes a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation (programmable sur certains modèles).

## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 80 %

### Hyper-économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les robinetteries automatiques de douche maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau tout en préservant le confort de l'utilisateur.

### Fermeture automatique et fractionnement du puisage

La douche peut être interrompue à tout moment par l'utilisateur. En cas d'oubli, une temporisation de sécurité stoppe l'écoulement au bout de 60 secondes. Elle supprime tout risque de gaspillage par négligence de fermeture. Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

### Débit à 6 l/min

Les robinetteries de douche DELABIE sont régulées à 6 l/min. Elles assurent une stabilité de débit quelles que soient les variations de pression dans le réseau.

## SOLUTIONS ADAPTÉES À CHAQUE CONTRAINTE

**Boîtier étanche adapté à toutes les configurations, alimentation électrique sur pile ou secteur : Le TEMPOMATIC 4 encastrable est une douche design polyvalente.**

### • Encastrement étanche polyvalent

Le boîtier d'encastrement 100% étanche s'installe sur différents supports (rails, murs pleins, panneaux) et s'adapte à des épaisseurs de cloison de 10 à 120 mm. L'étanchéité est garantie par un joint intégré directement dans la collerette.

### • Design minimaliste pour lieux publics exigeants

La rosace de douche ronde et chromée du TEMPOMATIC 4 se contente de l'essentiel : un capteur et rien d'autre. Par sa forme simple et sa finition élégante, cette douche apporte une once de design dans les lieux publics.

### • L'expérience de douche

L'expérience de douche DELABIE a été conçue par des experts. Aucun gaspillage d'eau, d'énergie ou de matière première, mais aucun compromis sur l'indispensable : le confort.

**Boîtier électronique indépendant, secteur 230/12 V :**

**Modèles TEMPOMATIC encastré ou TC**

Ce boîtier secteur offre la possibilité de régler la distance de détection et changer les paramètres de la fonction de rinçage périodique. Les boîtiers électroniques intègrent des LED d'aide au diagnostic facilitant les interventions.

## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Les robinetteries automatiques sont spécialement conçues pour résister aux sollicitations intensives et au vandalisme volontaire ou involontaire. Ces modèles sont encastrables ou en traversée de cloison.

Afin d'empêcher les abus et gaspillages, la temporisation de sécurité évite tout blocage en écoulement continu.

### Endurance inégalée

Les systèmes des robinetteries automatiques sont infatigables. L'électrovanne a une durée de vie de plus de 500 000 cycles.

### Maintenance simplifiée

Les pièces détachées sont standardisées afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance.

### Jet confortable

Le design spécifique du diffuseur génère un jet confortable avec un effet mouillant efficace et un niveau acoustique réduit.

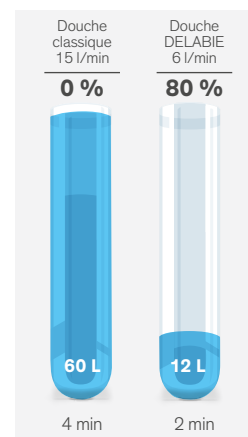
**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**



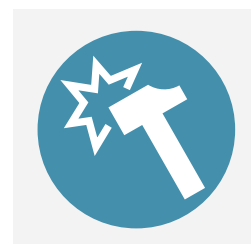
Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne



Jet confortable



Économie d'eau par utilisation



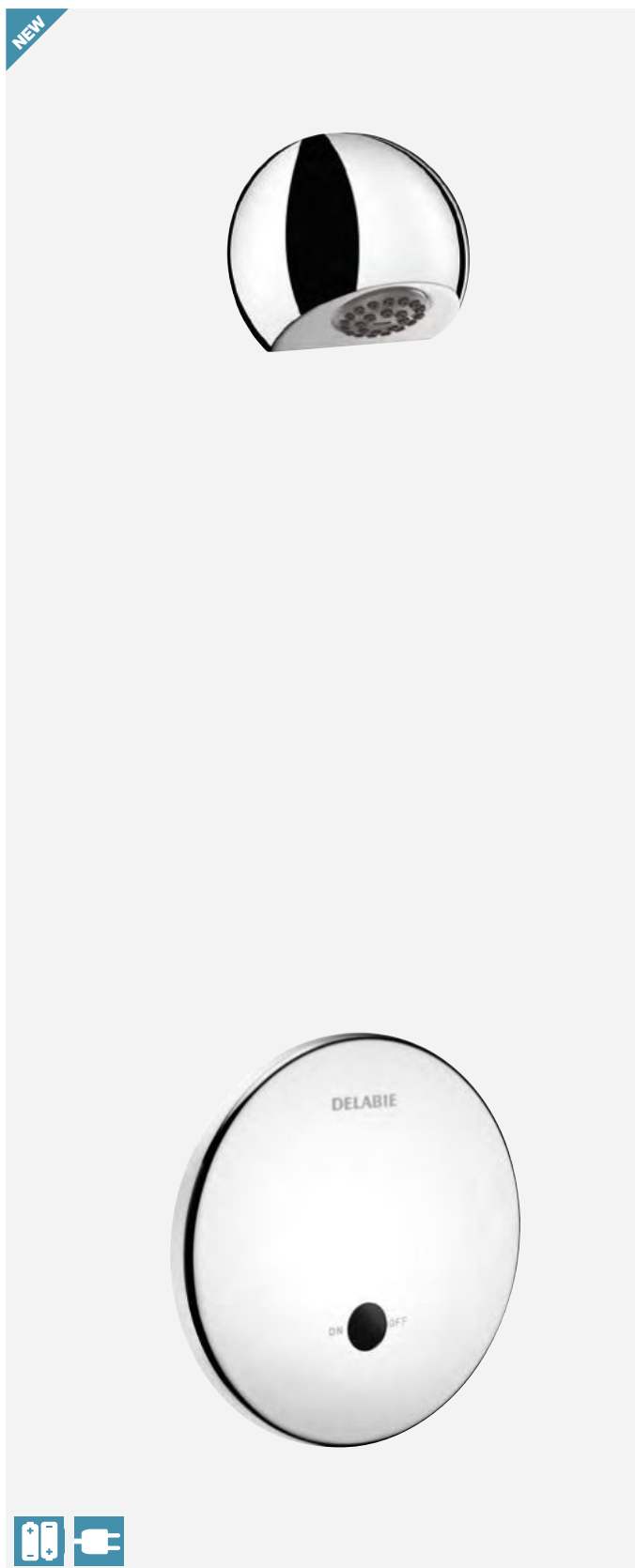
Antivandalisme



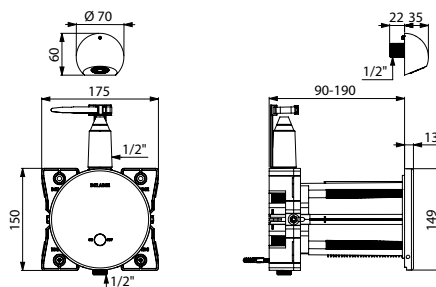
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Confort** : arrêt volontaire ou automatique, jet pluie
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)

## TEMPOMATIC 4

Ensemble de douche automatique dans boîtier étanche



- **Plaque de commande en métal chromé Ø 149 mm inviolable.**
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
  - Colerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, filtre, clapet antiretour et électrovanne intégrés et accessibles par l'avant.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- Robinet TEMPOMATIC 4 M1/2" pour alimentation en eau mitigée.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V** ou **sur secteur 230/6V** (câble et transformateur fournis).
- Détecteur de présence infrarouge, déclenchement par approche de la main.
- Arrêt volontaire ou automatique après ~60 secondes.
- **Rinçage périodique** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Débit 6 l/min à 3 bar** (16 l/min pour le robinet seul), jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



443PBOX + 443219

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.

Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Douche TEMPOMATIC 4 encastrable sur secteur		
Ensemble avec pommeau de douche	443SBOX + 443229	132,02 € 359,93 €
Robinet sans pommeau de douche	443SBOX + 443228	132,02 € 268,03 €
Douche TEMPOMATIC 4 encastrable à piles		
Ensemble avec pommeau de douche	443PBOX + 443219	124,88 € 345,44 €
Robinet sans pommeau de douche	443PBOX + 443218	124,88 € 253,54 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

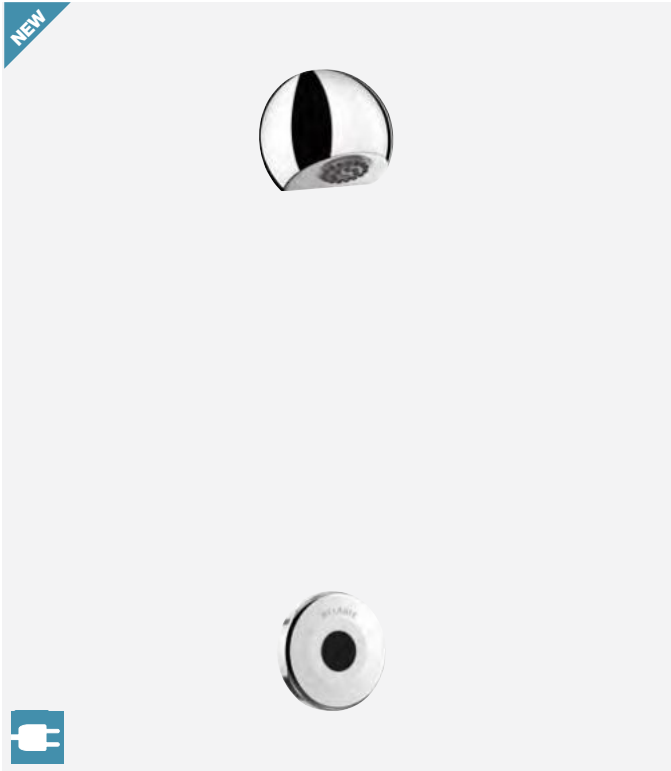




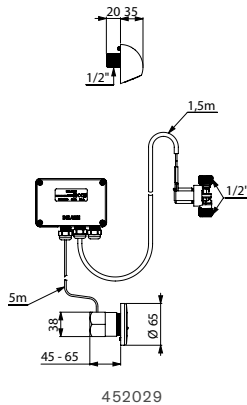
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Confort** : jet pluie
- **Antivandalisme** : métal massif chromé, installation encastrable ou en traversée de cloison, fixations cachées

## TEMPOMATIC

Ensemble de douche automatique encastrable



- **Robinet automatique TEMPOMATIC** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation encastrable.
- Alimentation par boîtier électronique avec électrovanne 1/2".
- Transformateur 230/12 V.
- Déclenchement ON/OFF volontaire par approche de la main à ~10 cm (fermeture automatique après 60 secondes).
- **Rinçage périodique** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Débit 6 l/min** à 3 bar avec **pommeau de douche ROUND** chromé, inviolable et avec régulation automatique de débit.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



452029

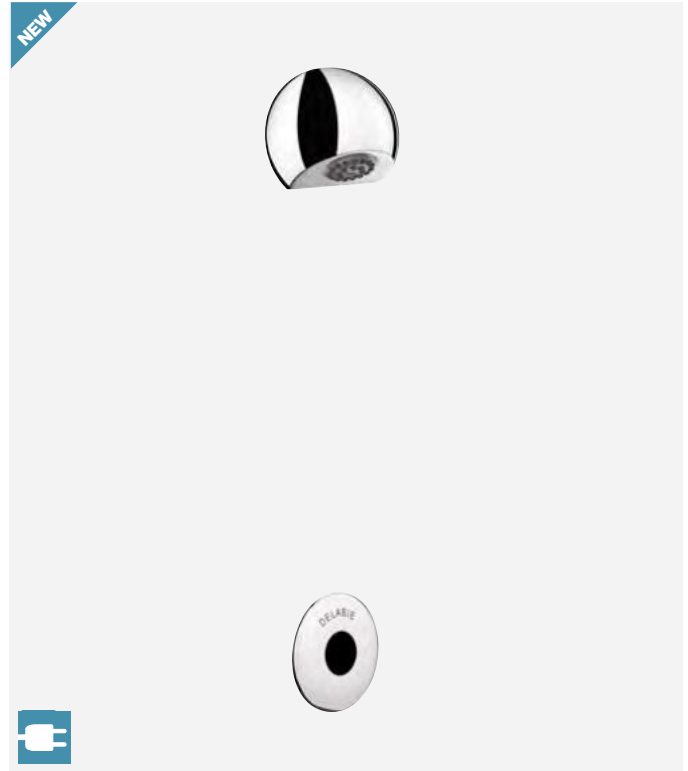
Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Douche TEMPOMATIC encastrable		
Ensemble avec pommeau de douche	452029	420,00 €
Robinet sans pommeau de douche	452020	380,00 €

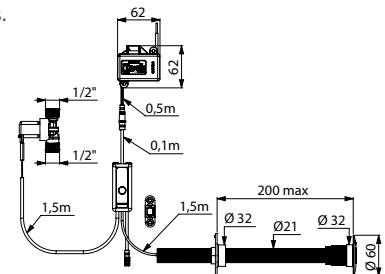
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

## TEMPOMATIC

Ensemble de douche automatique en TC



- **Robinet automatique TEMPOMATIC** pour alimentation en eau mitigée.
- Pour cloison ≤ 200 mm ou pour panneau ≤ 30 mm.
- Alimentation par boîtier électronique avec électrovanne 1/2".
- Transformateur 230/12 V.
- Déclenchement ON/OFF volontaire par approche de la main à ~10 cm (fermeture automatique après 60 secondes).
- **Rinçage périodique** (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- **Débit 6 l/min** à 3 bar avec **pommeau de douche ROUND** chromé, inviolable et avec régulation automatique de débit.
- Rosace affleurante.
- Tiges filetées recoupables.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



452200

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Douche TEMPOMATIC pour cloison ≤ 200 mm		
Ensemble avec pommeau de douche	452209	380,00 €
Robinet sans pommeau de douche	452200	300,00 €

Douche TEMPOMATIC pour cloison ≤ 30 mm		
Ensemble avec pommeau de douche	452109	370,00 €
Robinet sans pommeau de douche	452100	290,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)



## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Fermeture automatique temporisée, sans contact manuel

Après ouverture par pression sur le bouton poussoir, les robinetteries temporisées de douche se ferment automatiquement.

L'absence de contact manuel après lavage évite la transmission de germes par les mains.

## DESIGN

### Lieux publics et design

Les produits DELABIE, connus pour leur endurance et résistance, ont un **design intemporel**. La diversité de l'offre s'accorde parfaitement à tout type d'ERP. Dans un immeuble de bureaux ou un centre commercial, l'intégration esthétique du produit dans le design de la pièce est primordiale. Dans une prison, les produits doivent résister, être sécurisés : mécanismes dissimulés, formes fuyantes, etc.

### Design sans contrainte

Les produits esthétiques sont moins vandalisés car mieux respectés. Les **formes épurées** des robinetteries limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage. L'accès simplifié, tout en étant sécurisé, aux organes de fonctionnement aide à la maintenance.

## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 80 %

### Hyper-économie d'eau

Comparées aux robinetteries classiques, les robinetteries de douche temporisées DELABIE maximisent les facteurs d'économie d'eau. Elles permettent au gestionnaire d'optimiser sa facture d'eau, tout en préservant le confort de l'utilisateur.

### • Fermeture automatique et fractionnement du puisage

La fermeture automatique est temporisée après environ 30 secondes d'écoulement.

Les robinetteries temporisées suppriment tout risque de gaspillage par négligence de fermeture. Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

### • Débit à 6 l/min

Les robinetteries de douche sont régulées à 6 l/min. Elles assurent une **stabilité de débit** quelles que soient les variations de pression dans le réseau.

### Économie d'énergie

Les robinetteries temporisées fonctionnent en autonomie sans aucune alimentation électrique. Elles ne génèrent **aucune consommation d'énergie**. Les importantes **économies d'eau chaude** réalisées par les robinetteries DELABIE sont autant d'économies d'énergie.

### Écologie

La conception des robinetteries temporisées DELABIE en matériaux **100 % recyclables** leur permet d'atteindre le meilleur bilan écologique de leur catégorie.

### Labels environnementaux

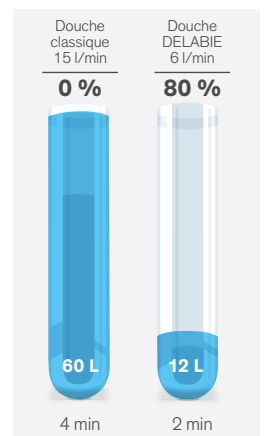
Les performances des robinetteries de douche DELABIE, en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux tels que HQE, BREEAM ou LEED. *Plus d'informations page 8.*



Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne



Temporisation optimisée



Économie d'eau par utilisation

## COMPARAISONS DE CONSOMMATIONS D'EAU

Comparatif entre une douche classique et une douche temporisée DELABIE

Débit	Mouillage	Savonnage	Rinçage	Consommation d'eau
15L	1 min	2 min	1 min	<b>60 L</b> 4 min
6L	2 x 30 sec	30 sec	2 x 30 sec	<b>12 L</b> 2 min



## SOLUTIONS TECHNIQUES ADAPTÉES À CHAQUE CONTRAINTE

Les ERP ont des besoins différents selon le lieu d'installation et le type d'utilisateur. DELABIE développe des produits spécifiques répondant à des contraintes diversifiées (améliorer le confort, éviter le gaspillage, sécuriser les utilisateurs, etc.).

### Technologie Soft : déclenchement souple

DELABIE a développé des robinetteries temporisées à **déclenchement souple**. La technologie Soft permet à tout utilisateur (enfant, personne âgée ou à mobilité réduite) d'utiliser sans effort les robinetteries.

Les modèles **TEMPOSOFT 2**, **SECURITHERM**, **TEMPOMIX** et **TEMPOMIX 3** sont équipés d'un système à amorçage permettant un déclenchement 2 fois plus souple qu'une robinetterie classique.

### Confort

#### • Jet pluie confort

Le diffuseur jet pluie équipant les systèmes de douche DELABIE permet d'obtenir un confort optimal avec une quantité d'eau minimale : une bonne expérience de douche sans gaspillage, c'est possible !

#### • Choix de température

L'utilisateur sélectionne lui-même sa température sur le **croissillon TEMPOMIX**, **TEMPOMIX 3** ou **SECURITHERM**.

#### • Stabilité de température

Les robinetteries **thermostatiques SECURITHERM** apportent un confort supplémentaire en régulant parfaitement la température, même en cas de variation de pression.

#### • Fonction anti "douche froide"

La technologie SECURITHERM thermostatique assure une **fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude**.

### Sécurité antibrûlure

#### • Limitation de température maximum

Les mitigeurs temporisés DELABIE sont livrés avec une **butée de température maximale engagée** réglable à l'installation. L'utilisateur n'a pas la possibilité d'aller au-delà de la butée, ce qui limite les risques de brûlures.

#### • Sécurité antibrûlure

La technologie SECURITHERM thermostatique assure un **arrêt immédiat de l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide**.

### Encastrement étanche

Certains modèles ont un boîtier d'encastrement étanche (TEMPOMIX, TEMPOMIX 3, TEMPOSOFT 2 et SECURITHERM).

Les TEMPOMIX 3 et TEMPOSOFT 2 sont équipés de **la nouvelle génération de boîtier d'encastrement DELABIE**.

Ce boîtier **100 % étanche** s'installe sur différents supports (rails, murs pleins, panneaux) et s'adapte à des épaisseurs de cloison de 10 à 120 mm. L'étanchéité est garantie par un joint intégré directement dans la collerette.

## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Les robinetteries DELABIE sont spécialement conçues pour résister aux sollicitations intensives ainsi qu'au vandalisme volontaire ou involontaire. Les robinetteries sont en laiton massif chromé, équipées de mécanismes **antichoc**. Les **fixations** sont **renforcées**. Les **formes fuyantes** découragent toute tentative d'arrachement.

### Installation adaptée

Les robinetteries existent en modèle apparent, encastrable ou en traversée de cloison, pour les collectivités dures par exemple. Ces dernières rendent impossible l'accès aux mécanismes par l'utilisateur.

### Endurance inégalée

Les mécanismes des robinetteries de douche temporisées DELABIE sont infatigables. Le système de temporisation hydraulique à rainure calibrée est autonettoyant, ce qui lui offre une durée de vie de plus de **500 000 manœuvres**. L'absence de contact métal-métal ou métal-plastique garantit une **temporisation fiable et durable**. Les performances des robinetteries DELABIE sont élevées. Chaque modèle est soumis à des tests de fonctionnement en contraintes extrêmes dans des laboratoires d'endurance.

### Entretien limité

Les mécanismes conçus en **matériaux antitartre** (Hostaform®) ne nécessitent aucun détartrage. Les systèmes autonettoyants sont protégés par des filtres.

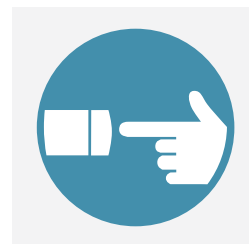
### Maintenance simplifiée

Les **pièces détachées** sont **standardisées** afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. L'ensemble du système est intégré dans une **cartouche interchangeable accessible par l'avant, sans dépose de la robinetterie**.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**

### Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation	1 à 5 bar, 3 bar recommandé
Différentiel de pression EC/EF	$\Delta P < 1$ bar
Butée de température	Réglable
Alimentation EC	55°C maxi
Temporisation	30 secondes



Technologie Soft :  
déclenchement souple



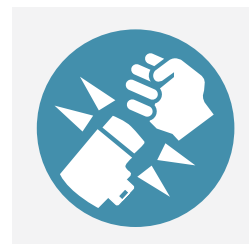
Sécurité antibrûlure



Jet pluie



Encastrement étanche



Antivandalisme





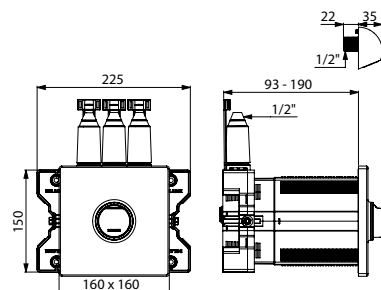
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple, jet pluie
- **Antivandalisme** : installation encastrable, fixations cachées
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)

## TEMPOMIX 3

Mitigeur de douche temporisé encastrable à déclenchement souple



- **Plaque de commande en métal chromé 160 × 160 mm inviolable.**
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
  - Collettere avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinets d'arrêt et de réglage de débit, filtres, clapets antiretour et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
  - Mitigeur TEMPOMIX 3 F1/2" monocommande.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- **Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.**
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Douche TEMPOMIX 3 encastrable dans boîtier étanche		
Ensemble avec pommeau de douche	794BOX1 + 794219	275,38 € 281,85 €
Mitigeur sans pommeau de douche	794BOX1 + 794218	275,38 € 190,27 €

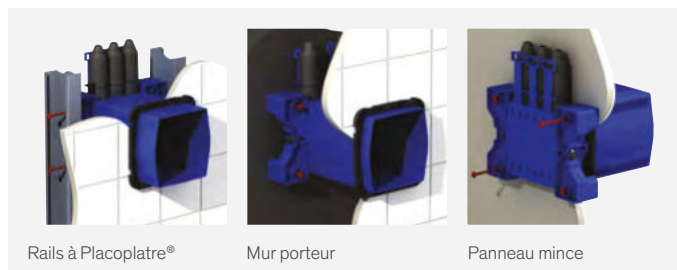
Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

794BOX1 + 794219

## TEMPOMIX 3 ENCASTRABLE : UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT 100 % ÉTANCHE, MODULABLE ET ADAPTABLE

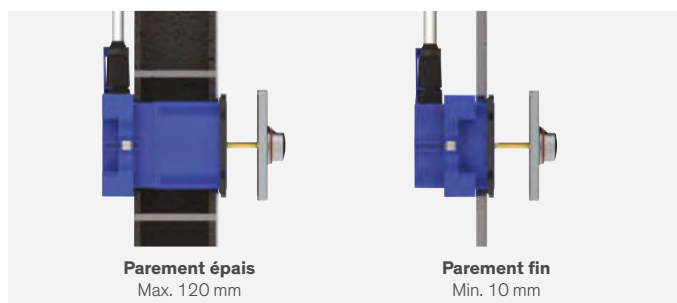
### Modulable

Fixables par les côtés, par l'avant ou par l'arrière, les boîtiers d'encastrement DELABIE sont utilisables sur rails à placoplatre®, sur mur porteur comme sur panneau mince, l'installation est ainsi modulable selon le type de chantier.



### Adaptable

C'est le placement optimal de la collerette qui permet de recouper le boîtier en longueur selon l'épaisseur du mur tout en garantissant la continuité de l'étanchéité. **Fin ou épais, le boîtier s'adapte à toutes les contraintes de mur de 10 à 120 mm.**

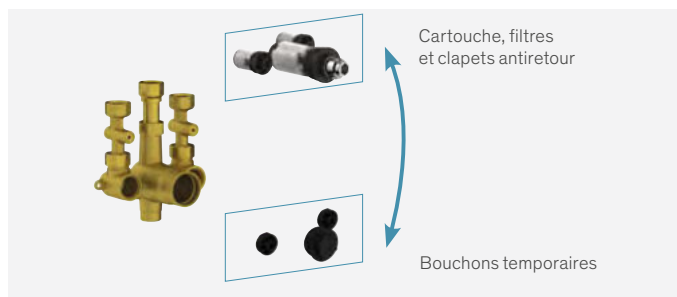


### Installation simple et rapide

Le TEMPOMIX 3 peut être connecté à une tuyauterie standard ou de type "pipe in pipe".

Le raccordement hydraulique s'effectue par l'extérieur du boîtier.

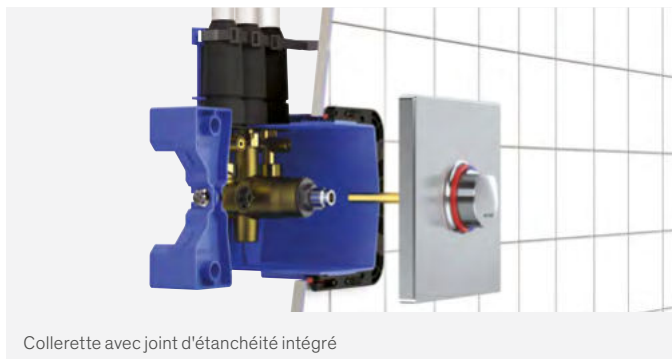
À l'installation, la cartouche temporisée, les filtres et clapets antiretour sont remplacés par des bouchons temporaires pour faciliter et sécuriser la purge du réseau, sans risquer d'abîmer ces éléments sensibles.



### 100 % étanche

Les boîtiers standard du marché sont recoupables au ras du mur, ce qui favorise les risques d'infiltration.

Les boîtiers d'encastrement DELABIE sont équipés d'une collerette avec joint intégré, qui se clipse sur le boîtier une fois le parement installé (système breveté). **L'étanchéité est assurée sans silicone.** Les éventuels condensats sont évacués par la plaque de commande. **Le mur reste toujours intact.**



### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Corps en **laiton massif**, mécanismes antichoc, plaque en **métal chromé**, le TEMPOMIX 3 résiste aux sollicitations les plus extrêmes. Les fixations sont cachées. Les formes fuyantes découragent toute tentative d'arrachement.

### Entretien limité et maintenance simplifiée

**La maintenance s'effectue par l'avant** en enlevant simplement la plaque de commande.

Les éléments techniques sont accessibles et les pièces détachées **préassemblées**. Pour faciliter la mise hors gel ou la maintenance lourde, **le robinet est démontable par l'intérieur**, sans dépose du boîtier.

### 85 % d'économie d'eau

La fermeture est **automatique après ~30 secondes** d'écoulement. Les robinetteries temporisées DELABIE suppriment tout risque de gaspillage par négligence de fermeture. Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage). Le **débit est régulé à 6 l/min** quelles que soient les variations de pression dans le réseau.

### Déclenchement souple

La technologie Soft permet à tout utilisateur (enfant, personne âgée ou à mobilité réduite) d'utiliser sans effort les robinetteries. Le TEMPOMIX 3 permet un **déclenchement 2 fois plus souple** qu'une robinetterie classique.

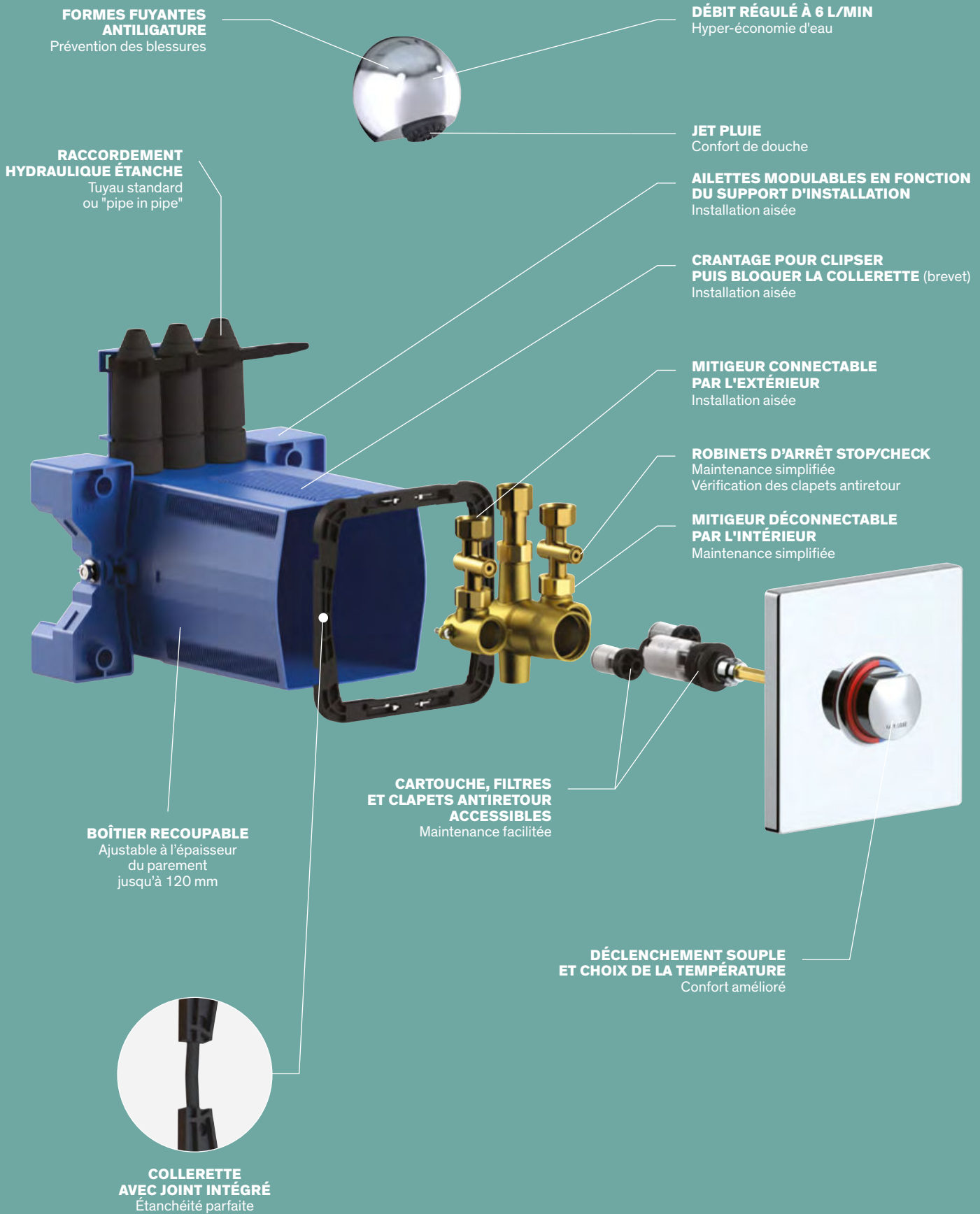
### Choix et limitation de température

L'utilisateur choisit lui-même sa température.

La sélection s'effectue sur le **croisillon monocommande**.

Le mitigeur est livré avec une **butée de température** maximale engagée, réglable à l'installation. L'utilisateur n'a pas la possibilité d'aller au-delà de la butée, ce qui limite les risques de brûlures.









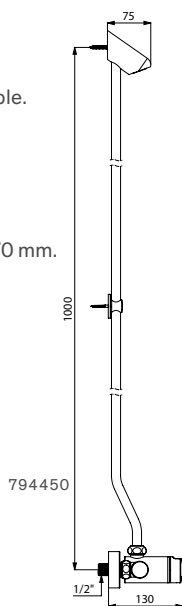
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, formes fuyantes
- **Confort** : choix de la température directement sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple

## TEMPOMIX 3

Ensemble de douche temporisé apparent



- **Mitigeur TEMPOMIX 3 monocommande 3/4"**.
- Installation murale en applique.
- Réglage de température et déclenchement sur le croisillon.
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche TONIC JET** chromé et inviolable.
- Laiton chromé.
- Filtres et clapets antiretour intégrés.
- **Croisillon en métal chromé.**
- Colonne de liaison Ø 16 et collier renforcés (fixation par pattes à vis fournies).
- Raccords excentrés M1/2" pour entraxe de 130 à 170 mm.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



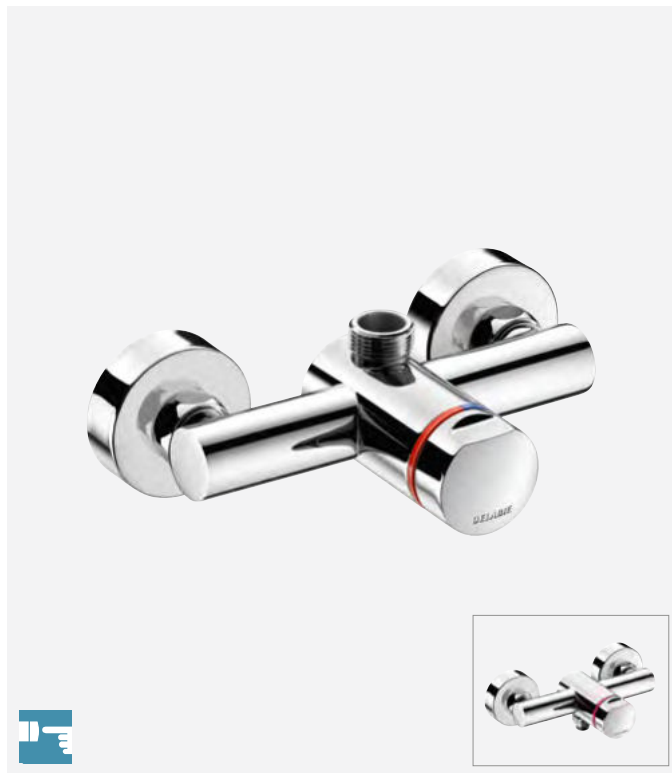
TEMPOMIX 3 apparent		
Ensemble de douche	794450	413,53 €

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

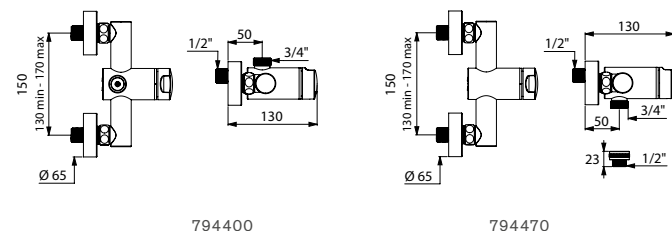
**Option** : raccords STOP/CHECK (voir page 144)

## TEMPOMIX 3

Mitigeur de douche temporisé apparent



- **Mitigeur TEMPOMIX 3 monocommande 3/4"**.
- Installation murale en applique.
- Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, ajustable de 6 à 12 l/min.
- Laiton chromé.
- Filtres et clapets antiretour intégrés.
- **Croisillon en métal chromé.**
- Raccords excentrés M1/2" pour entraxe de 130 à 170 mm.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Mitigeur TEMPOMIX 3 apparent		
Sortie haute M3/4"	794400	262,87 €
Sortie basse M3/4" avec raccord M1/2"	794470	269,14 €

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Options** : raccords STOP/CHECK (voir page 144) et pommeau de douche (voir page 142)



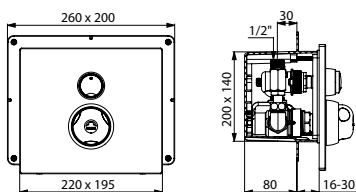
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température sur le mitigeur, régulation thermostatique (SECURITHERM), déclenchement souple, jet pluie
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide (SECURITHERM)
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable

## SECURITHERM

Ensemble de douche temporisé dans boîtier étanche



- Plaque de commande en Inox brossé 195 × 220 mm inviolable.
- **Boîtier d'encastrement étanche.**
- Épaisseur de parement réglable de 16 à 30 mm.
- **Mitigeur de douche thermostatique SECURITHERM 3/4".**
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide.
- **Fonction anti "douche froide"** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau chaude.
- Température réglable de 32 à 40°C, pré-réglée à 38°C.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar ajustable, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable.
- Fixations cachées, robinets d'arrêt M1/2".
- Filtres et clapets antiretour intégrés.
- Croisillon en Bayblend® chromé.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



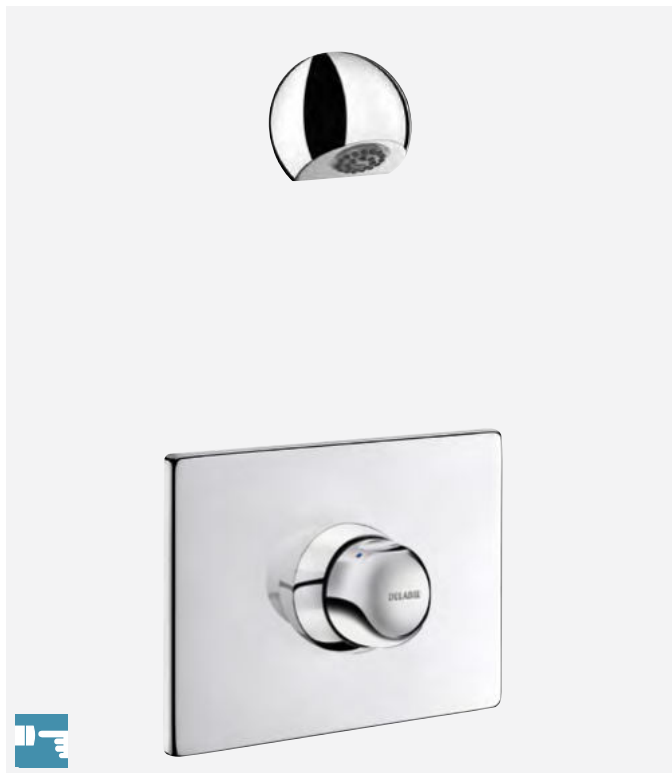
792BOX + 792219

Douche SECURITHERM encastrable dans boîtier étanche		
Ensemble avec pommeau de douche	792BOX + 792219	197,51 € 552,49 €
Mitigeur sans pommeau de douche	792BOX + 792218	197,51 € 474,32 €

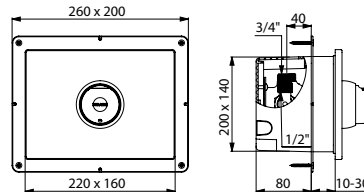
Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

## TEMPOMIX

Ensemble de douche temporisé dans boîtier étanche



- Plaque de commande en Inox poli-brillant 160 × 220 mm inviolable.
- **Boîtier d'encastrement étanche.**
- Épaisseur de parement réglable de 10 à 30 mm.
- **Mitigeur TEMPOMIX 3/4" monocommande.**
- **Bague antiligature.**
- Réglage de température et déclenchement sur le croisillon.
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Temporisation ~30 secondes, déclenchement souple.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit.
- Fixations cachées, robinets d'arrêt M1/2".
- Filtres et clapets antiretour intégrés.
- **Croisillon en métal chromé.**
- Garantie 30 ans.



790BOX + 790219

Douche TEMPOMIX encastrable dans boîtier étanche		
Ensemble avec pommeau de douche	790BOX + 790219	111,70 € 391,09 €
Mitigeur sans pommeau de douche	790BOX + 790218	111,70 € 299,51 €

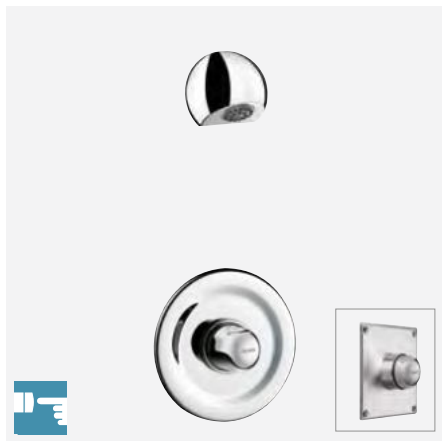
Prévoir un siphon de sol (voir page 139)



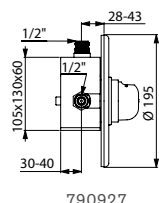
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : choix de la température sur le mitigeur monocommande, déclenchement souple
- **Antivandalisme** : bague antiligature chromée, fixations cachées

## TEMPOMIX

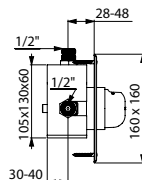
Ensemble de douche temporisé



- Rosace en métal chromé ou plaque en Inox.
- **Boîtier d'encastrement standard.**
- Profondeur d'encastrement réglable.
- **Mitigeur TEMPOMIX 3/4" monocommande.**
- **Bague antiligature.**
- Réglage de température et déclenchement sur le croisillon.
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Temporisation ~30 secondes, déclenchement souple.**
- **Débit 6 ou 12 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit.
- Raccords M1/2" pour tube cuivre Ø 14.
- Filtres et clapets antiretour intégrés.
- **Croisillon en métal chromé.**
- Garantie 30 ans.



790927



790427

### Douche TEMPOMIX encastrable dans boîtier standard

Ensemble avec pommeau de douche (débit 6 l/min)

Avec rosace Ø 195 et pommeau ROUND	<b>790909</b>	<b>379,68 €</b>
Avec plaque Inox 160 x 160 et pommeau ROUND	<b>790709</b>	<b>379,68 €</b>

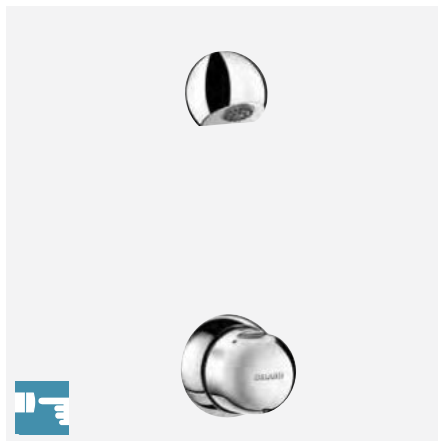
Mitigeur sans pommeau de douche (débit 12 l/min ajustable)

Avec rosace Ø 195	<b>790927</b>	<b>288,11 €</b>
Avec plaque Inox 160 x 160	<b>790427</b>	<b>288,11 €</b>

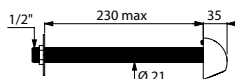
Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

## TEMPOMIX

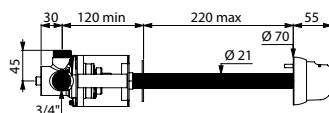
Ensemble de douche temporisé en TC



- **Mitigeur TEMPOMIX 3/4" monocommande.**
- Pour cloison ≤ 220 mm.
- Réglage de température et déclenchement sur le croisillon.
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Bague antiligature.**
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit.
- Corps et pommeau en laiton chromé.
- Filtres et clapets antiretour intégrés.
- **Croisillon en métal chromé.**
- Tiges filetées recoupables.
- Garantie 30 ans.



796209



### Ensemble de douche TEMPOMIX en traversée de cloison

**796209** **432,14 €**

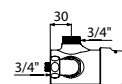
Prévoir un siphon de sol (voir page 139)  
Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison (minimum 200 pièces)

## TEMPOMIX

Mitigeur de douche temporisé



- **Mitigeur TEMPOMIX 3/4" monocommande.**
- Installation murale en applique.
- Réglage de température et déclenchement sur le croisillon.
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 12 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé.
- Filtres et clapets antiretour intégrés.
- **Croisillon en métal chromé.**
- Disponible avec ou sans raccords équerre.
- Garantie 30 ans.



790874



790000

### Mitigeur TEMPOMIX apparent

Avec raccords équerre entraxe 150 mm	<b>790874</b>	<b>283,45 €</b>
Avec arrivées en ligne entraxe 90 mm	<b>790000</b>	<b>225,48 €</b>
Pour panneau de 1 à 10 mm	<b>790970</b>	<b>240,52 €</b>
Rosace murale renforcée Ø 80. <i>Recommandée pour pose sur panneau ou cloison sèche</i>	<b>824800</b>	<b>28,10 €</b>

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : pommeau de douche (voir page 142)



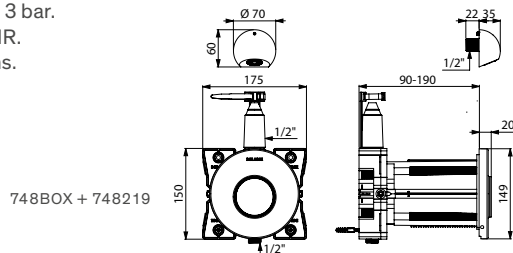
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : déclenchement souple
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)

## TEMPOSOFT 2

Ensemble de douche temporisé encastrable



- **Plaque de commande en métal chromé Ø 149 mm inviolable.**
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
  - Colerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, filtre, clapet antiretour et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- Robinet TEMPOSOFT 2 M1/2" pour alimentation en eau mitigée.
- Déclenchement souple.
- Temporisation ~30 secondes.
- Pommeau de douche ROUND chromé et inviolable.
- Débit 6 l/min à 3 bar.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Douche TEMPOSOFT 2 encastrable dans boîtier étanche		
Ensemble avec pommeau de douche	<b>748BOX</b> <b>+ 748219</b>	<b>117,24 €</b> <b>272,56 €</b>
Robinet sans pommeau de douche	<b>748BOX</b> <b>+ 748218</b>	<b>117,24 €</b> <b>180,66 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : pommeau de douche design (voir page 140)





- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : déclenchement souple

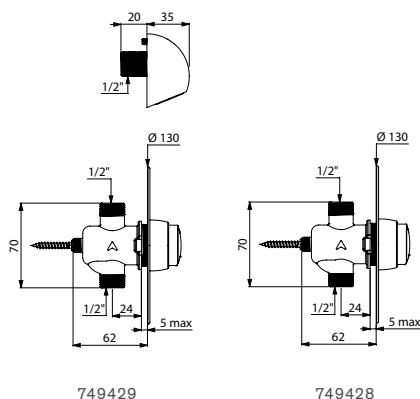
## TEMPOSOFT 2

Douche temporisée encastrable



- **Robinet temporisé TEMPOSOFT 2 M1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation encastrable.
- Rosace en Inox 304 poli-brillant Ø 130.
- Écartement/serrage réglable de 1 à 5 mm.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 6 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



Douche TEMPOSOFT 2 encastrable		
Ensemble avec pommeau de douche ROUND	<b>749429</b>	<b>211,44 €</b>
Robinet sans pommeau	<b>749428</b>	<b>107,65 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

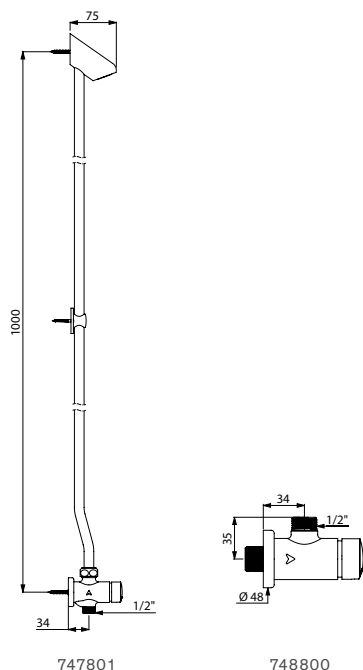
**Option** : pommeau de douche (voir page 142)

## TEMPOSOFT 2

Douche temporisée apparente



- **Robinet temporisé TEMPOSOFT 2 M1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation murale en applique.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 6 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



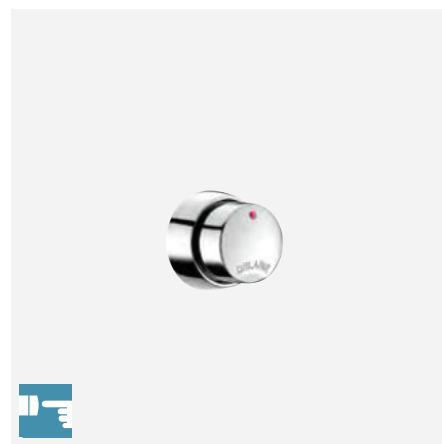
Douche TEMPOSOFT 2 apparent		
Ensemble avec colonne de douche	<b>747801</b>	<b>266,91 €</b>
Robinet droit pour alimentation en ligne	<b>747800</b>	<b>87,60 €</b>
Robinet équerre pour alimentation encastrée	<b>748800</b>	<b>77,52 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : pommeau de douche (voir page 142)

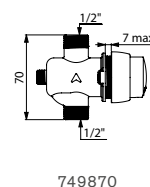
## TEMPOSOFT 2

Robinet temporisé pour panneau



- **Robinet temporisé TEMPOSOFT 2 M1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- **Pour panneau ou cloison sèche 7 mm maxi.**
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 6 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



<b>Robinet TEMPOSOFT 2 pour panneau</b>	<b>749870</b>	<b>82,94 €</b>
---	---------------	----------------

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

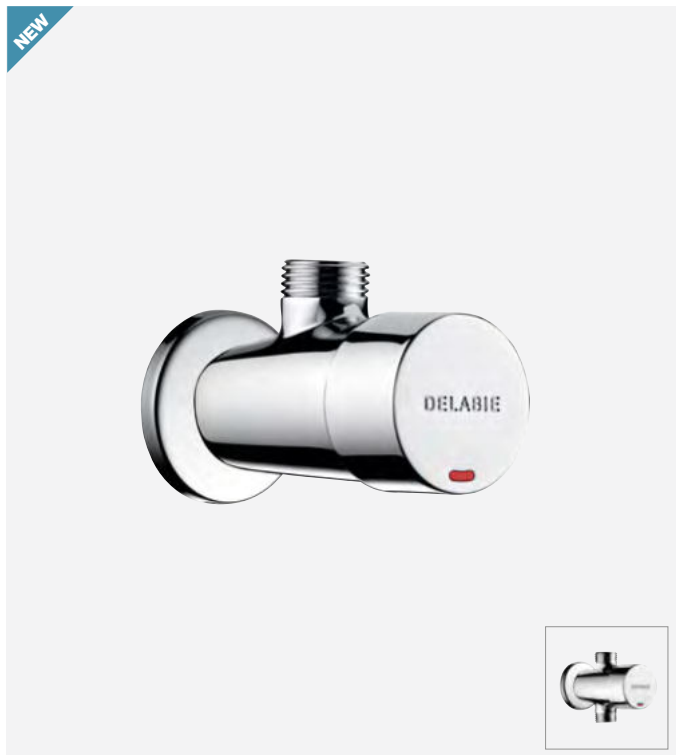
**Option** : pommeau de douche (voir page 142)



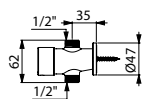
- Hyper-économie d'eau
- Antivandalisme : laiton massif chromé

## TEMPOSTOP 3

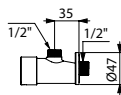
Robinet temporisé apparent M1/2"



- **Robinet temporisé TEMPOSTOP 3 M1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation murale en applique.
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit pré réglé à 9 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé.
- Bouton en métal chromé.
- Garantie 30 ans.



703500



703580

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Robinet TEMPOSTOP 3 M1/2" apparent

Droit pour alimentation en ligne	<b>703500</b>	<b>65,28 €</b>
Équerre pour alimentation encastrée	<b>703580</b>	<b>72,57 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

**Option** : pommeau de douche (voir page 142)







- **Hyper-économie d'eau**
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, installation encastrable

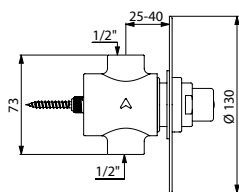
## TEMPOSTOP

Robinet temporisé encastrable



- **Robinet temporisé TEMPOSTOP F1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation encastrable.
- Rosace en Inox Ø 130.
- Profondeur d'encastrement réglable de 25 à 40 mm.
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 12 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



749128

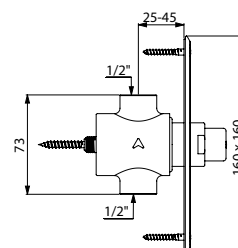
## TEMPOSTOP

Robinet temporisé encastrable



- **Robinet temporisé TEMPOSTOP F1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation encastrable.
- Plaque de commande en Inox brossé 160 × 160 mm.
- Profondeur d'encastrement réglable de 25 à 45 mm.
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 12 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



749628

**Robinet TEMPOSTOP encastrable avec rosace**      **749128**      **132,88 €**

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Option** : pommeau de douche (voir page 142)

**Robinet TEMPOSTOP encastrable avec plaque**      **749628**      **132,88 €**

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Options** : pommeau de douche (voir page 142) et vis inviolables (voir page 273)



- **Hyper-économie d'eau**
- **Antivandalisme** : métal chromé, installation encastrée ou en traversée de cloison

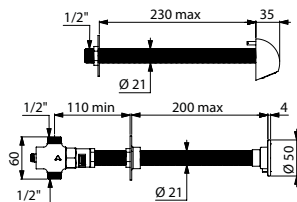
## TEMPOSTOP

Ensemble de douche temporisé en TC

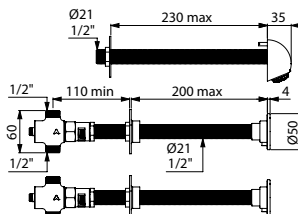


AB

- **Robinet temporisé TEMPOSTOP M1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation en traversée de cloison.
- **Temporisation ~15 ou ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé et inviolable avec régulation automatique de débit.
- Commande en métal chromé.
- Fixation cachée et ergot antirotation.
- Tiges filetées recoupables.
- **Disponible avec système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- Garantie 30 ans.



747110



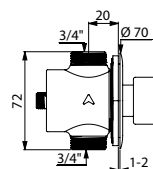
747210

## TEMPOSTOP

Robinet temporisé pour panneau



- **Robinet temporisé TEMPOSTOP M3/4"** pour alimentation en eau mitigée.
- Pour montage sur panneau 2 mm max.
- Rosace métal chromé Ø 70.
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 12 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Bague de serrage arrière.
- Garantie 30 ans.



749770

Ensemble de douche TEMPOSTOP en traversée de cloison		
Pour cloison ≤ 200 mm, système antiblocage AB, ~15 secondes - 1 commande	<b>747110</b>	<b>240,63 €</b>
Pour cloison ≤ 200 mm, ~30 secondes - 1 commande	<b>749110</b>	<b>240,63 €</b>
Pour cloison ≤ 200 mm, système antiblocage AB, ~15 secondes - 2 commandes	<b>747210</b>	<b>350,00 €</b>
Contre-écrou à 3 vis ( <i>bride renfort derrière cloison</i> )	<b>826315</b>	<b>9,13 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)

<b>Robinet TEMPOSTOP pour panneau</b>	<b>749770</b>	<b>111,98 €</b>
---------------------------------------	---------------	-----------------

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Option** : pommeau de douche (voir page 142)



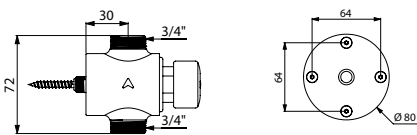
- **Hyper-économie d'eau**
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé

### TEMPOSTOP

Robinet temporisé apparent M3/4"



- **Robinet temporisé TEMPOSTOP M3/4"** pour alimentation en eau mitigée en ligne.
- Installation murale en applique.
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 12 ou 75 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Garantie 30 ans.



749000

824800

Robinet TEMPOSTOP M3/4" apparent		
12 l/min avec réglage de débit	<b>749700</b>	<b>106,54 €</b>
75 l/min sans réglage de débit. <i>Recommandé pour les faibles pressions</i>	<b>749000</b>	<b>96,97 €</b>
Rosace murale renforcée Ø 80. <i>Recommandée pour pose sur panneau ou cloison sèche</i>	<b>824800</b>	<b>28,10 €</b>

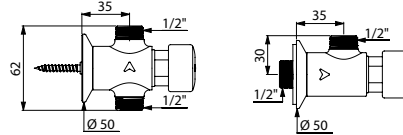
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Option** : pommeau de douche (voir page 142)

### TEMPOSTOP

Robinet temporisé apparent M1/2"



- **Robinet temporisé TEMPOSTOP M1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation murale en applique.
- **Temporisation ~15 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 9 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Garantie 30 ans.



747000

748000

Robinet TEMPOSTOP M1/2" apparent		
Droit pour alimentation en ligne	<b>747000</b>	<b>63,30 €</b>
Équerre pour alimentation encastrée	<b>748000</b>	<b>72,57 €</b>

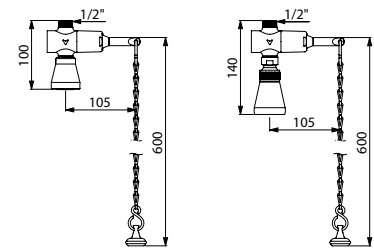
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)  
**Option** : pommeau de douche (voir page 142)

### TEMPOSTOP

Ensemble douche temporisé suspendu



- **Robinet temporisé TEMPOSTOP M1/2"** pour alimentation haute en eau mitigée.
- Installation suspendue.
- **Temporisation ~15 secondes.**
- **Débit 6 ou 9 l/min** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé.
- Levier et chaîne avec poignée.
- Avec pommeau de douche GYM fixe ou pommeau de douche GYM CONFORT orientable (voir pages 142 et 143).
- Garantie 30 ans.



747006

747004

Ensemble de douche TEMPOSTOP à chaîne		
Avec pommeau GYM fixe inviolable 6 l/min	<b>747006</b>	<b>157,94 €</b>
Avec pommeau GYM CONFORT orientable	<b>747004</b>	<b>161,97 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)





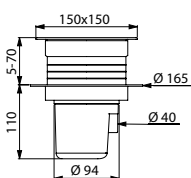
- **Pose aisée** : siphon adapté au sol souple ou dur
- **Antivandalisme** : grille Inox inviolable, fixation par vis Inox

### Siphon de sol à hauteur réglable

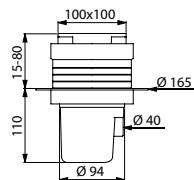
Pour sol dur ou souple



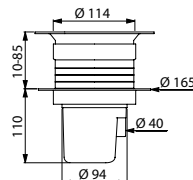
- Débit 36 l/min normalisé.
- Garde d'eau 50 mm.
- Grille Inox poli-brillant.
- **Sortie horizontale (avec coude non fourni) ou verticale Ø 40** intégrée dans la hauteur du siphon (gain de hauteur et orientation toute direction).
- Collerette d'étanchéité intégrée pour collage de membrane isolante.
- Résistance en température : 60°C en continu, 85°C en pointe.
- Plongeur avec poignée : préhension et nettoyage facilités.
- Corps PVC sans aspérité (pas de rétention d'impuretés).
- Classé antifeu (suivant norme américaine UL94).
- **Hauteur réglable** avec rehausse.
- Grille fixée par 2 vis Inox.
- Pour sol dur (carrelé ou béton brut) ou souple (vinyle).
- Garantie 30 ans.



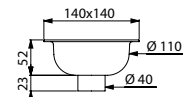
683001



682001



683002



684000

#### Siphon pour sol carrelé ou béton brut

150 x 150 mm, hauteur réglable jusqu'à 70 mm	<b>683001</b>	<b>86,03 €</b>
100 x 100 mm, hauteur réglable jusqu'à 80 mm	<b>682001</b>	<b>46,07 €</b>

#### Siphon pour sol souple ou vinyle

Ø 114, hauteur réglable jusqu'à 85 mm	<b>683002</b>	<b>60,60 €</b>
---------------------------------------	---------------	----------------

### Siphon de sol

Pour sol dur

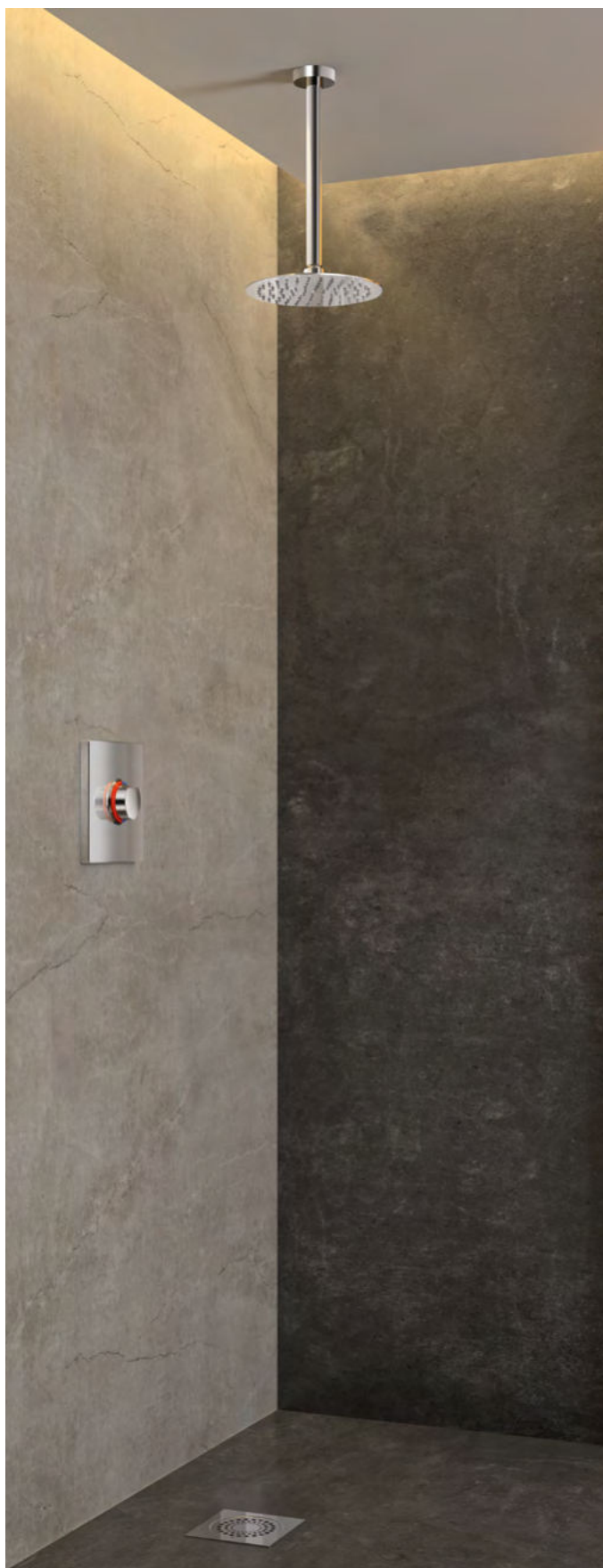


- Débit 18 l/min.
- Garde d'eau 18 mm.
- Corps Inox 140 × 140 mm.
- Grille Inox poli-brillant fixée par 1 vis Inox.
- Cloche PVC.
- **Sortie verticale Ø 40** (prévoir coude pour sortie horizontale).
- Pour sol dur (carrelé ou béton brut).
- Garantie 30 ans.

Siphon de sol 140 × 140 mm	<b>684000</b>	<b>68,62 €</b>
----------------------------	---------------	----------------



- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : jet pluie enveloppant, effet mouillant efficace et confortable
- **Design** : esthétique épurée et intemporelle à destination des spas, complexes sportifs, hôtels, piscines etc.

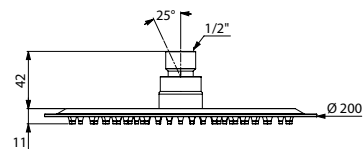


### RAINY

Pommeau de douche à jet pluie



- Pommeau de douche.
- **Débit 6 l/min** à 3 bar.
- Convient à un débit d'utilisation plus élevé (supprimer le régulateur de débit).
- Diffuseur antitartre à picots.
- **Jet pluie doux et enveloppant.**
- Métal chromé.
- Arrivée M1/2".
- Disponible pour installation murale ou au plafond.
- Garantie 30 ans.

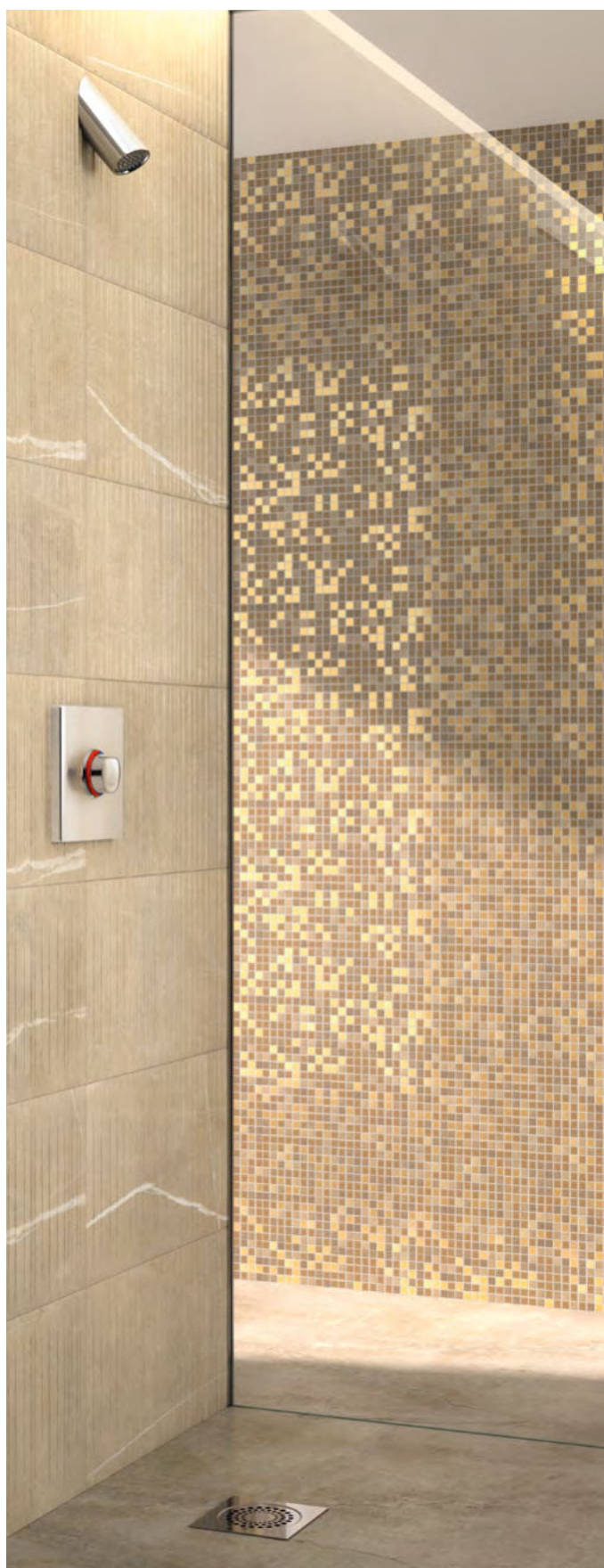


708040

Pommeau de douche RAINY large		
Pommeau de douche	<b>708040</b>	<b>104,12 €</b>
Bras de douche horizontal 1/2"	<b>710040</b>	<b>28,93 €</b>
Bras de douche vertical 1/2"	<b>710050</b>	<b>23,13 €</b>

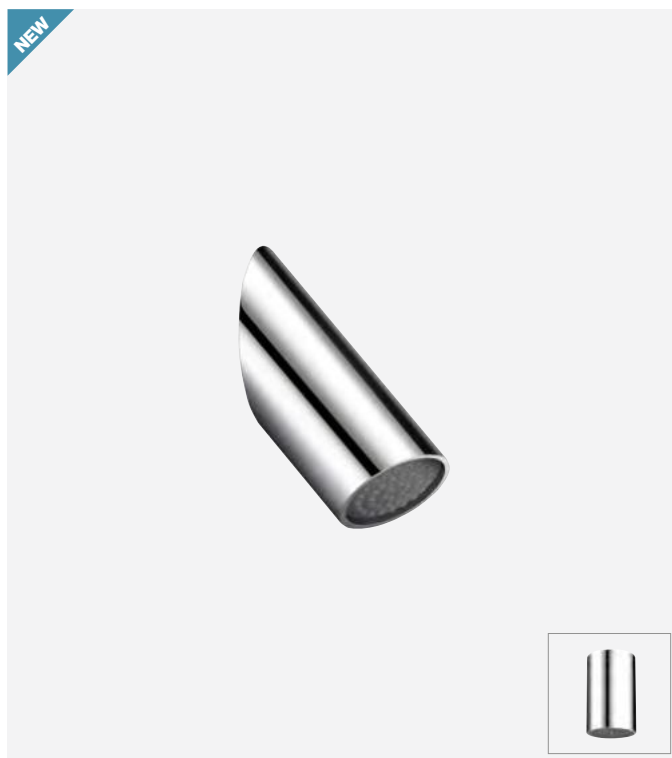


- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : jet pluie enveloppant, effet mouillant efficace et confortable
- **Installation aisée** : le pommeau se clipse sur le raccord à installer dans le mur
- **Design** : esthétique épurée et intemporelle à destination des spas, complexes sportifs, hôtels, piscines etc.

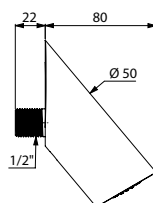


## RAINY

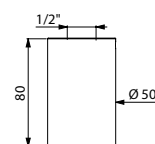
Pommeau de douche à jet pluie



- Pommeau de douche fixe.
- **Débit 6 l/min** à 3 bar.
- Convient à un débit d'utilisation plus élevé (supprimer le régulateur de débit).
- Diffuseur antitartre à picots et antiligature.
- **Jet pluie doux et enveloppant.**
- Métal chromé.
- **Système d'installation facilité** : installer le raccord dans le mur puis clipser le pommeau de douche dessus.
- Arrivée M1/2".
- Disponible en version encastrable, pour panneau, suspendue ou en traversée de cloison (tige filetée recoupable).
- Garantie 30 ans.



708000



708030

### Pommeau de douche RAINY

Pour arrivée d'eau encastrée	<b>708000</b>	<b>80,98 €</b>
Pour panneau ≤ 15 mm	<b>708010</b>	<b>80,98 €</b>
Suspendu	<b>708030</b>	<b>80,98 €</b>
Pour cloison ≤ 230 mm	<b>708200</b>	<b>98,34 €</b>

## DELABIE / Pommeaux de douche



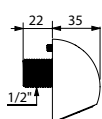
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Confort** : effet mouillant efficace et confortable, jet pluie
- **Antivandalisme** : inviolable, laiton massif chromé, versions encastrables et en traversée de cloison, diffuseur antiligature

### ROUND

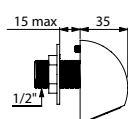
Pommeau de douche jet pluie



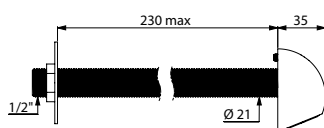
- Pommeau de douche fixe.
- **Débit 6 l/min** à 3 bar, jet pluie confort.
- **Régulation automatique du débit.**
- Diffuseur **antiligature**.
- Laiton chromé.
- Fixation avec vis de blocage invisible.
- Arrivée M1/2".
- Disponible en version encastrable, pour panneau, avec colonne ou en traversée de cloison (tige filetée recoupable).
- Garantie 30 ans.



709000



709010



709200

Pommeau de douche ROUND		
Pour arrivée d'eau encastrée	<b>709000</b>	<b>102,26 €</b>
Pour panneau ≤ 15 mm	<b>709010</b>	<b>102,87 €</b>
Pour cloison ≤ 230 mm	<b>709200</b>	<b>127,70 €</b>

Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison

### TONIC JET

Pommeau de douche jet pluie

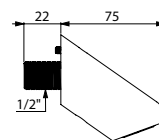


### GYM

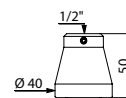
Pommeau de douche jet pluie



- Pommeau de douche suspendu. Arrivée F1/2".



712000



716000

Pommeau de douche TONIC JET		
Pour arrivée d'eau encastrée	<b>712000</b>	<b>102,26 €</b>
Pour panneau ≤ 10 mm	<b>712010</b>	<b>102,80 €</b>
Ensemble avec colonne F3/4" et collier (Fixation par pattes à vis fournies)	<b>712020</b>	<b>176,52 €</b>
Pommeau de douche GYM		
	<b>716000</b>	<b>53,85 €</b>

Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison

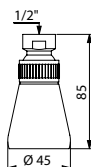


### GYM CONFORT

Pommeau de douche



- Pommeau de douche orientable.
- Antitartre.
- 30 l/min à 3 bar sans limiteur de débit.
- Garantie 30 ans.



711000

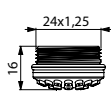
Pommeau de douche GYM CONFORT		
F1/2", Ø 45	711000	54,64 €
EXTRA F1/2", Ø 68	711002	70,83 €
Bras de douche laiton massif chromé MM1/2"		
L.95 mm	710000	41,79 €
Limiteurs de débit FM1/2"		
5 à 6 l/min (5 pièces)	927005.5P	62,54 €
10 l/min (5 pièces)	927015.5P	62,54 €

### Diffuseur confort

À jet pluie



- Diffuseur confort à jet pluie.
- Pour les pommeaux de douche ROUND, TONIC JET et GYM.
- Compatible avec la gamme SPORTING 2.
- Garantie 30 ans.



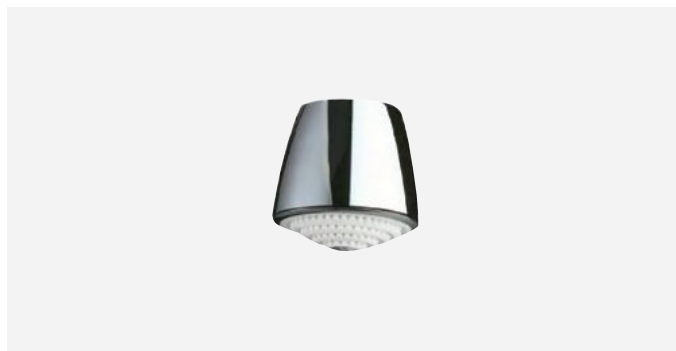
DP



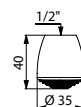
Diffuseur confort à jet pluie	DP	17,10 €
-------------------------------	----	---------

### Suspendu

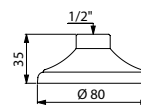
Pommeau de douche



- Pommeau de douche suspendu et inviolable.
- Garantie 30 ans.



88CH5



715000

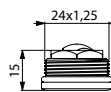
Pommeau de douche suspendu		
À 5 cercles, laiton massif chromé	88CH5	33,65 €
À galerie chromée, Ø 80	715000	20,83 €

### Diffuseur antitartre

À jet conique



- Diffuseur antitartre à jet conique.
- Pour les pommeaux de douche ROUND, TONIC JET et GYM.
- Compatible avec la gamme SPORTING 2.
- Garantie 30 ans.



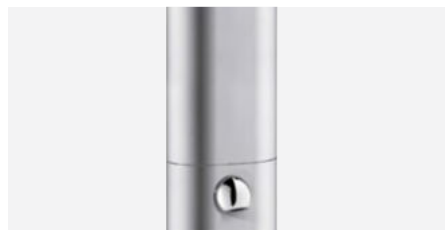
714BE



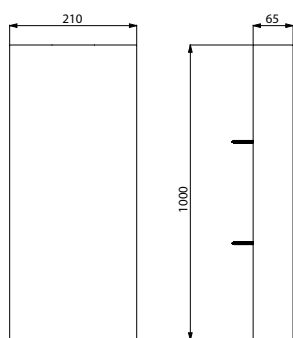
Diffuseur antitartre à jet conique	714BE	10,52 €
------------------------------------	-------	---------

### Rallonge recoupable

Pour colonne de douche aluminium



- Pour colonne de douche en aluminium.
- Protection des tuyauteries entre le haut de la colonne et le plafond.
- L.210 mm, H.1000 mm.
- Rallonge recoupable.
- Finition aluminium anodisé.
- Garantie 30 ans.



790152

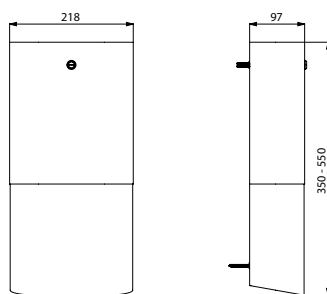
Rallonge aluminium	790152	178,42 €
--------------------	--------	----------

### Rallonge télescopique

Pour colonne de douche Inox brossé



- Pour colonne de douche en Inox brossé.
- Protection des tuyauteries entre le haut de la colonne et le plafond.
- L.218 mm.
- Hauteur réglable de 350 à 550 mm.
- Finition Inox brossé.
- Garantie 30 ans.



790153

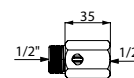
Rallonge Inox brossé	790153	317,52 €
----------------------	--------	----------

### Raccord STOP droit

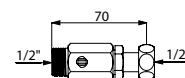
Avec robinet d'arrêt



- Robinet d'arrêt intégré.
- Laiton nickelé.
- MF1/2".
- Garantie 30 ans.



825015



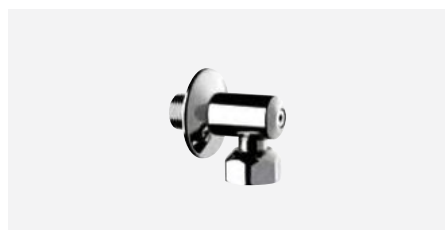
825215

#### Raccord STOP droit

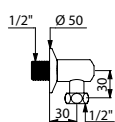
Sans écrou	825015	12,92 €
Avec écrou escamotable	825215	29,69 €

### Raccord équerre

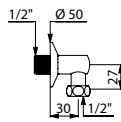
Avec ou sans robinet d'arrêt



- Avec ou sans robinet d'arrêt intégré.
- Écrou escamotable.
- Laiton chromé.
- Garantie 30 ans.



836015



838015

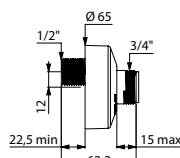
Raccord STOP équerre avec robinet d'arrêt		
MF1/2", L.30 mm, H.30 mm	836015	41,79 €
M1/2" - F3/4", L.30 mm, H.30 mm ± 2 mm	836020	42,28 €
MF1/2", L.20 mm, H.30 mm	836215	41,79 €
Raccord équerre sans robinet d'arrêt L.30 mm		
MF1/2", H.27 mm	838015	29,22 €
M1/2" - F3/4", H.29 mm	838020	30,75 €
FF3/4", H.20 mm à écrous prisonniers (2 pièces)	874220.2P	58,22 €

### Raccord décalé ou droit

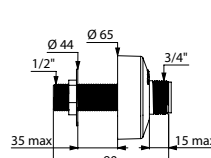
Avec STOP/CHECK



- Raccord en laiton chromé.
- M1/2" - M3/4".
- Rosace Ø 65.
- Fonction STOP : robinet d'arrêt intégré.
- Fonction CHECK : vérification de l'étanchéité des clapets antiretour lorsque le mitigeur en est équipé (brevet DELABIE).
- Livré par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



855755.2P



855755UK.2P

#### Raccord avec STOP/CHECK

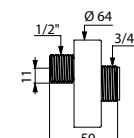
Décalé de 12 mm	855755.2P	63,18 €
Droit pour TC	855755UK.2P	74,97 €

### Raccord décalé

Standard



- Raccord décalé standard de 11 mm.
- M1/2" - M3/4".
- Rosace Ø 64.
- L.50 mm.
- Laiton chromé.
- Livré par 2 pièces.
- Garantie 30 ans.



856794.2P

Raccord décalé standard	856794.2P	28,24 €
-------------------------	-----------	---------

### Porte-savon

Mural



- Fixations invisibles.
- Support fixé au mur par 4 vis.
- Bayblend® chromé.
- Finition mate ou brillante.
- Garantie 30 ans.



710500

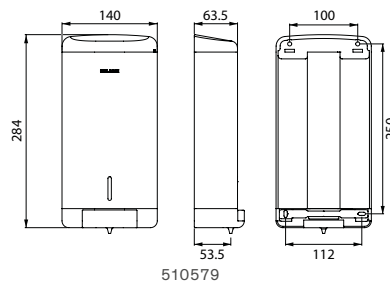
Porte-savon mural		
Finition mate	<b>710500</b>	<b>43,19 €</b>
Finition brillante	<b>710501</b>	<b>43,19 €</b>

### Distributeur de savon

Spécial douche



- Modèle étanche et antivandalisme.
- Pompe doseuse antigaspillage de savon.
- Capot aluminium anodisé.
- Bouton ergonomique antiblocage.
- Contenance : 1 litre.
- Garantie 30 ans.



510579

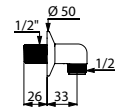
<b>Distributeur mural</b>	<b>510579</b>	<b>117,85 €</b>
---------------------------	---------------	-----------------

### Coude de sortie murale

Pour flexible de douche



- Coude de sortie murale pour flexible de douche.
- Laiton chromé.
- MM1/2".
- Garantie 30 ans.



868121

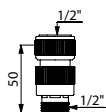
<b>Coude de sortie murale</b>	<b>868121</b>	<b>38,18 €</b>
-------------------------------	---------------	----------------

### Raccord rapide STOP déclipable

Pour colonne de douche



- Raccord rapide STOP déclipable.
- Pour fixation d'un flexible sur une colonne de douche.
- Garantie 30 ans.



807792

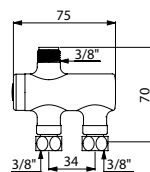
<b>Raccord rapide STOP</b>	<b>807792</b>	<b>61,01 €</b>
----------------------------	---------------	----------------

### PREMIX NANO

Mitigeur thermostatique



- Mitigeur thermostatique pour distribution d'eau mitigée.
- Température réglable de 34 à 60°C.
- À placer en amont de la robinetterie.
- Sécurité antibûlure.
- Filtres et clapets antiretour.
- Possibilité de choc thermique.
- Alimentation pour une douche.
- Garantie 30 ans.



732016

PREMIX NANO		
Corps nickelé FM3/8"	<b>732012</b>	<b>94,93 €</b>
Corps chromé FM3/8"	<b>732016</b>	<b>111,70 €</b>

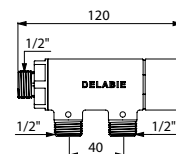
Autres modèles de NANO disponibles (voir page 163)

### PREMIX COMPACT

Mitigeur thermostatique



- Mitigeur thermostatique pour distribution d'eau mitigée.
- Température réglable de 30 à 60°C.
- À placer en amont des robinetteries.
- Sécurité antibûlure.
- Filtres et clapets antiretour.
- Possibilité de choc thermique.
- Alimentation pour 1 à 3 douches.
- Garantie 30 ans.



733015

PREMIX COMPACT		
M1/2"	<b>733015</b>	<b>99,82 €</b>
M3/4"	<b>733020</b>	<b>99,82 €</b>



**DELABIE**  
**MIOFIL 3M**  
Net. 03000  
100% Acil e 100% in Acciaio Inossidabile  
P. 02 93 99 99 99  
T. 02 93 99 99 99  
www.delabie.com

MB  
QR CODE  
LOT  
CE

## MAÎTRISE DES RISQUES SANITAIRES LIÉS À L'EAU

L'eau, élément essentiel notamment pour l'hygiène, peut devenir un vecteur d'infections si sa qualité n'est pas contrôlée. La prolifération des bactéries (*Legionella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*...) dans les réseaux de distribution d'eau ou dans les robinetteries est à l'origine d'infections graves, en particulier pour les personnes les plus fragiles.

La surveillance des légionelles dans les réseaux d'Eau Chaude Sanitaire concerne désormais tous les Établissements Recevant du Public (ERP) et non plus uniquement les établissements de santé : piscines, centres sportifs, hôtels et résidences de tourisme, campings, établissements sociaux et médicaux-sociaux, structures pour handicapés, établissements pénitentiaires, etc.

En effet, tous les ERP doivent appliquer les dispositions de l'arrêté du 1<sup>er</sup> février 2010 en vigueur en France imposant la surveillance de la qualité bactériologique de l'eau dans les installations sanitaires.

La prévention des risques sanitaires liés aux bactéries pathogènes dans les réseaux d'eau est une préoccupation constante des ERP.

La gamme de filtres terminaux BIOFIL est une solution préventive ou curative pour garantir la qualité de l'eau au point de puisage et protéger la santé de l'utilisateur.

## DOMAINES D'UTILISATION

### Filtres anti-légionelles et anti-tous germes

Les filtres BIOFIL non stériles sont des Dispositifs Médicaux CE de classe I. Les filtres BIOFIL stériles sont des Dispositifs Médicaux CE de classe Is. Ils permettent dans les ERP une protection des usagers contre le risque "légionelles" et une conformité immédiate vis à vis de la réglementation. Ils sont adaptés à tous les Établissements Recevant du Public pour les applications suivantes : l'hygiène corporelle, le lavage des mains et la balnéothérapie.

Les filtres BIOFIL peuvent s'installer au point d'utilisation sensible (lavabo ou douche). Ils permettent de filtrer l'eau au point d'utilisation et garantissent ainsi une eau sans aucune bactérie.

## ABSENCE DE PRODUITS CHIMIQUES

Aucun produit chimique n'est utilisé lors de la fabrication de nos filtres.

## LA SOLUTION IMMÉDIATE BIOFIL

Livraison sous 24/48 heures ouvrées en cas d'urgence.

Utilisation instantanée de la robinetterie après installation du filtre.

## PERFORMANCE DES FILTRES À EAU BIOFIL

### Filtre avec membrane en fibres creuses

Chaque filtre BIOFIL intègre une membrane en fibres creuses avec un seuil de filtration de l'eau de 0,1 µm nominal. Il fournit une eau exempte de micro-organismes (bactéries, protozoaires, champignons, particules présentes dans les réseaux d'eau...) et ce, sans en changer la composition chimique. La protection contre les infections liées à l'eau est donc totale.

### Surface de filtration beaucoup plus importante qu'avec une membrane plane

La surface de filtration est incomparablement plus élevée avec les filtres BIOFIL avec membrane en fibres creuses qu'avec les membranes planes. Cette grande surface de filtration permet de filtrer un plus grand volume d'eau. De ce fait, la capacité de stockage des bactéries et des impuretés emprisonnées à l'intérieur du filtre est aussi beaucoup plus importante.

### Risque de colmatage anticipé réduit

Les matières en suspens restent à la surface de la membrane en fibres creuses ce qui retarde le colmatage. La capacité de stockage étant importante, la durée de vie de la membrane en fibres creuses est donc plus importante.

### Filtres très compacts

Contrairement aux filtres terminaux du marché, l'encombrement des filtres BIOFIL est très limité grâce à la compacité de la fibre. Ils sont adaptables sur toutes les robinetteries du marché.

## MAÎTRISE COMPLÈTE DU PROCESS DE FABRICATION

### Qualité 100 % maîtrisée

La qualité et la porosité de la fibre sont contrôlées en continu à 100 % pendant le processus de fabrication.

## POLITIQUE DE VALORISATION DES COMPOSANTS

Nos filtres sont assimilables aux déchets ménagers (DADM).

L'emballage extérieur est en carton recyclé et entièrement recyclable.



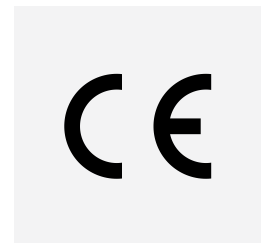
Eau bactériologiquement maîtrisée



Filtre robinet BIOFIL en coupe



Connexion inclinée pour un positionnement optimum du filtre



Dispositifs Médicaux CE classe I pour les filtres non stériles.  
Dispositifs Médicaux CE classe Is pour les filtres stériles



Pommeau de douche ROUND équipé d'un filtre BIOFIL

## INSTALLATION RAPIDE ET AISÉE

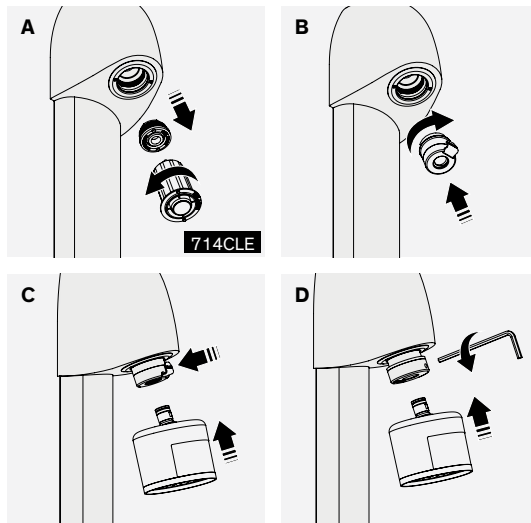
Les filtres robinet et douche murale BIOFIL s'installent simplement et sans outil sur les points d'eau à sécuriser. Il n'est pas nécessaire de couper l'alimentation en eau. Les raccords rapides sont adaptés à tous types de sortie de robinetterie. Les douchettes filtrantes s'installent en quelques secondes sur tous les flexibles de douche standards.



Douchette filtrante BIOFIL

Pour installer un filtre douche murale sur un SPORTING ou un pommeau de douche DELABIE : remplacer le diffuseur **A** par le raccord souhaité **B** :

- Version raccord standard voir **C**.
- Version raccord antivandalisme voir **D**.



Durée maximale d'utilisation

## RÉSISTANCE AUX TRAITEMENTS DU RÉSEAU D'EAU

Les filtres BIOFIL résistent aux chocs thermiques et chimiques.

Les impuretés évacuées pendant ces traitements se retrouvent prisonnières dans le filtre et en limitent la durée de vie. Aussi, DELABIE recommande de **changer le filtre après d'éventuelles opérations de traitement**.

### Résistance au choc thermique :

Température de 70°C pendant une période cumulée de 30 minutes au cours de sa durée de vie.

### Résistance au choc chimique :

Choc chloré pour filtres 2 mois : 2 heures à 100ppm, filtres 3 mois : 3 heures à 100ppm et filtres 4 mois : 4 heures à 100ppm.

## DURÉE D'UTILISATION

Les filtres BIOFIL anti-légionelles et anti-tous germes peuvent être utilisés pour une durée allant jusqu'à **4 mois** après installation initiale (selon modèle choisi). **Au-delà, de la durée mentionnée sur le filtre (2, 3 ou 4 mois) DELABIE recommande de changer de filtre afin d'éviter tout risque de rétro-contamination des bactéries concentrées dans le filtre.**

**Remarque :** les réseaux d'eau sanitaire véhiculent plus ou moins d'impuretés. Le colmatage des filtres peut donc intervenir plus ou moins vite. En cas de colmatage anticipé, il est nécessaire de le changer. Une préfiltration en amont, à différents niveaux du réseau, est recommandée pour arrêter les matières en suspension et/ou colloïdes...

Il y a beaucoup moins de prolifération bactérienne dans une installation préfiltrée et la durée de vie de tous les équipements est fortement augmentée.

## TRAÇABILITÉ OPTIMALE

La maîtrise du risque sanitaire lié à l'eau nécessite la mise en place d'une traçabilité optimale depuis la fabrication des composants jusqu'à l'utilisation du produit fini.

### Sachet individuel étiqueté

Tous les filtres BIOFIL disposent d'un numéro de lot unique permettant de remonter facilement toute la chaîne de production.

# DELABIE

REF 30261

Qty: 1

BIOFIL → 2M

18, rue du Maréchal Foch  
F-80130 Friville  
T: +33 (0)3.22.60.22.74  
www.delabie.com

FR : Filtres terminaux anti-tous germes  
 EN : All-germ point-of-use filters  
 DE : Endständige Keimfilter  
 NL : Antibacteriële erofilters  
 DK : Antibakterie-erofilter  
 PL : Filtry przeciw wszystkim drobnoustrojom  
 RO : Filtre terminale împotriva germenilor  
 ES : Filtros terminales antigérmes de todo tipo  
 PT : Filtros terminais anti todos os germes  
 IT: Filtri terminali antibatterici

GTIN

LOT

P

### Double étiquetage sur le filtre

Tous les filtres sont fournis avec 2 étiquettes imperméables permettant d'identifier parfaitement le produit et d'assurer une traçabilité du changement des filtres. L'une est positionnée sur le produit, l'autre est détachable et repositionnable afin de documenter le cahier de traçabilité.

18, rue du Maréchal Foch  
F-80130 Friville  
T: +33 (0)3.22.60.22.74  
www.delabie.com

Ref. 30261

GTIN

LOT

P

Pour plus d'informations sur la gamme de filtres terminaux BIOFIL, voir le catalogue Santé (Doc 900).



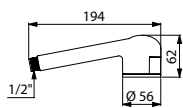
- **BIOSAFE** : protection immédiate contre les infections nosocomiales liées à l'eau (*Legionella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*...)
- **Installation rapide et aisée** : raccordement sans outil et sans couper l'eau, filtres adaptables sur tous types de robinetteries
- **Surface de filtration** : plus importante qu'avec une membrane plane
- **Très faible encombrement** : adapté aux robinetteries à faible hauteur de goutte

### Douchette filtrante BIOFIL

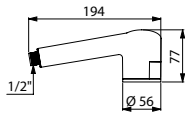
Anti-légionelles et anti-tous germes



- Douchette filtrante à usage unique avec grade stérilisant de **0,1 µm nominal**.
  - **S'installe rapidement : vissable à tous les flexibles de douche standards.**
  - Fibres creuses en polyéthylène hydrophile.
  - Durée maximale d'utilisation : **2, 3 ou 4 mois**.
  - Débit de filtration : 11,2 à 11,8 l/min\* à 3 bar selon modèle (filtre seul, sans restriction de débit dans la robinetterie).
  - Compatibilité et résistance aux traitements chimiques et thermiques des réseaux d'eau.
  - **Filtre non stérile** : Dispositif Médical CE Classe I.
  - **Douchette très légère** :
    - version 2 mois : filtre sans eau : 105 g / filtre rempli d'eau : 186 g.
    - version 3 et 4 mois : filtre sans eau : 133 g / filtre rempli d'eau : 253 g.
- \* Débit moyen sur la durée de vie du produit.



30261/20261



30361/30461  
20361/20461

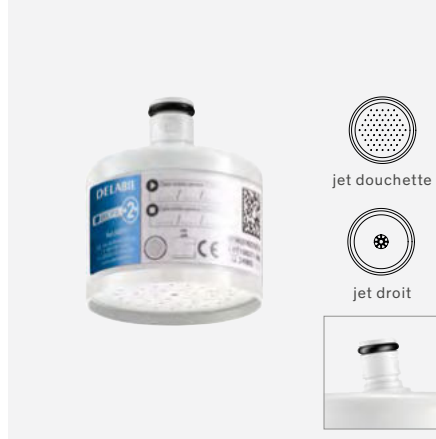
#### Douchette filtrante BIOFIL \*

Non stérile		
Durée 2 mois	<b>30261</b>	<b>72,79 €</b>
Durée 3 mois	<b>30361</b>	<b>87,23 €</b>
Durée 4 mois	<b>30461</b>	<b>96,25 €</b>
Stérile		
Durée 2 mois	<b>20261</b>	<b>83,02 €</b>
Durée 3 mois	<b>20361</b>	<b>92,65 €</b>
Durée 4 mois	<b>20461</b>	<b>101,66 €</b>

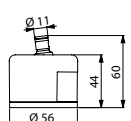
\* Référence à l'unité. Commande obligatoire par multiple de 10 (conditionnement par boîte de 10)

### Filtre robinet / douche murale BIOFIL

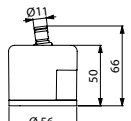
Anti-légionelles et anti-tous germes



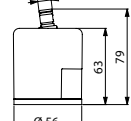
- Filtre robinet et douche murale à usage unique avec grade stérilisant de **0,1 µm nominal**.
  - Fibres creuses en polyéthylène hydrophile.
  - Durée maximale d'utilisation : **2, 3 ou 4 mois**.
  - **Encombrement très limité** adapté aux robinetteries à faible hauteur de goutte.
  - Débit de filtration : 5,5 l/min\* à 3 bar pour modèles 2 mois, 7,6 l/min\* à 3 bar pour modèles 3 et 4 mois (filtre seul, sans restriction de débit dans la robinetterie).
  - Gestion étudiée de la rétro-contamination : **jupette de protection et connexion inclinée.**
  - Compatibilité et résistance aux traitements chimiques et thermiques des réseaux d'eau.
  - **Filtre non stérile** : Dispositif Médical CE Classe I.
- \* Débit moyen sur la durée de vie du produit.



30250/30251  
20250/20251



30350/30351  
20350/20351



30450/30451  
20450/20451

#### Filtre robinet et douche murale BIOFIL \*

Non stérile		
Durée 2 mois jet douchette	<b>30250</b>	<b>66,53 €</b>
Durée 2 mois jet droit	<b>30251</b>	<b>66,53 €</b>
Durée 3 mois jet douchette	<b>30350</b>	<b>86,03 €</b>
Durée 3 mois jet droit	<b>30351</b>	<b>86,03 €</b>
Durée 4 mois jet douchette	<b>30450</b>	<b>95,04 €</b>
Durée 4 mois jet droit	<b>30451</b>	<b>95,04 €</b>
Stérile		
Durée 2 mois jet douchette	<b>20250</b>	<b>74,00 €</b>
Durée 2 mois jet droit	<b>20251</b>	<b>74,00 €</b>
Durée 3 mois jet douchette	<b>20350</b>	<b>89,63 €</b>
Durée 3 mois jet droit	<b>20351</b>	<b>89,63 €</b>
Durée 4 mois jet douchette	<b>20450</b>	<b>98,66 €</b>
Durée 4 mois jet droit	<b>20451</b>	<b>98,66 €</b>

\* Référence à l'unité. Commande obligatoire par multiple de 10 (conditionnement par boîte de 10)

### Produits complémentaires

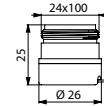


#### Raccord rapide

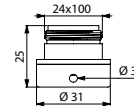
- Connexion simple et sans outil au point d'eau à sécuriser.
- Version classique ou antivandalisme.



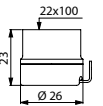
**Versión antivandalisme :**  
Raccord inviolable pour éviter tout vandalisme et démontage du filtre terminal non autorisé.



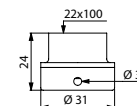
820124N



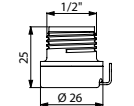
821124



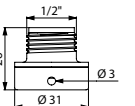
820122N



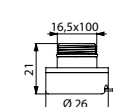
821122



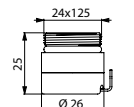
820123



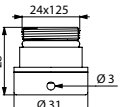
821123



820126N



820125



821125

#### Raccord rapide pour filtre robinet

M24x100	<b>820124N</b>	<b>36,09 €</b>
M24x100, antivandalisme	<b>821124</b>	<b>42,12 €</b>
F22x100	<b>820122N</b>	<b>36,09 €</b>
F22x 100, antivandalisme	<b>821122</b>	<b>42,12 €</b>
M1/2"	<b>820123</b>	<b>36,09 €</b>
M1/2", antivandalisme	<b>821123</b>	<b>42,12 €</b>
M16,5x100	<b>820126N</b>	<b>36,09 €</b>

#### Raccord rapide pour filtre douche murale

M24x125	<b>820125</b>	<b>36,09 €</b>
M24x125, antivandalisme	<b>821125</b>	<b>42,12 €</b>

Ces raccords sont compatibles avec les nouveaux modèles de filtres présentés ci-contre





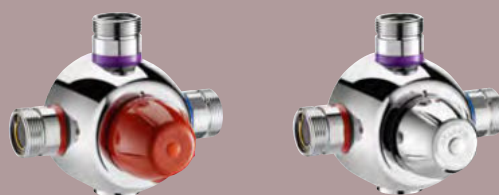
# Mitigeurs thermostatiques

SOLUTIONS  
POUR MITIGEURS  
THERMOSTATIQUES

**152**

MITIGEURS  
THERMOSTATIQUES  
CENTRALISÉS

**158**



MITIGEURS  
THERMOSTATIQUES

**163**



## À PROPOS DE LA LÉGIONELLOSE

### Qu'est-ce que la légionellose ?

C'est une **infection pulmonaire** grave causée par une bactérie : la légionelle. La maladie qui en découle, la légionellose, est mortelle dans 15 à 20 % des cas.

Les légionelles sont des **bactéries de réseau qui se développent dans les eaux tièdes des canalisations ou des réservoirs**.

Elles ne deviennent dangereuses que lorsqu'elles sont inhalées. Elles se répandent alors dans les poumons et se diffusent dans les globules blancs.

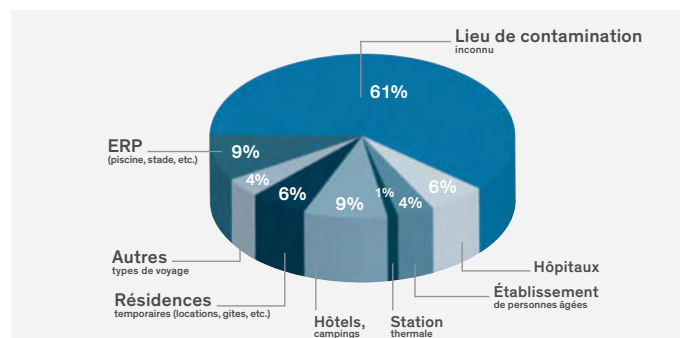
La légionellose affecte principalement les adultes et plus particulièrement les fumeurs âgés et les individus présentant des troubles respiratoires ou des défenses immunitaires affaiblies.

La légionellose est traitée par antibiotiques. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) situe le risque à partir de 1 000 Unités Formant Colonie (UFC) légionelles par litre d'eau (250 pour les hôpitaux).

### Quelles sont les installations à risques ?

Les légionelles se développent entre **25 et 45°C** dans les **eaux stagnantes** avec une température optimale entre 30 et 37°C. Les milieux humides, entartrés, boueux ou touchés par la corrosion se prêtent à la croissance des légionelles.

Les milieux à risque concernent les réseaux d'Eau Chaude Sanitaire (ECS), les tours aéroréfrigérantes, les stations thermales, les fontaines, les douches, les spas, etc.



Source : Santé publique France 2022

### Développement des légionelles par température

Température	Développement des légionelles
< 20°C	Léthargie
25 à 45°C	Multiplication
50°C	90 % meurent en 2 heures
60°C	90 % meurent en 2 minutes

Source : CSTC Belgique, novembre 2002

### Les traitements curatifs courants sont inefficaces à terme

- Le choc chimique : injection de chlore ( $\geq 10$  mg/litre) pendant 8 heures.
- Le choc thermique : circulation d'eau chaude sanitaire à 70°C pendant 30 minutes.

### Résultats de courte durée

La recolonisation d'un réseau s'effectue très rapidement en **3 à 4 semaines**. L'intérieur des canalisations est recouvert d'un biofilm : sorte de gel dans lequel les bactéries se fixent, se nourrissent et se développent. Il les protège et leur permet de mieux résister aux fluctuations de température (choc thermique) et aux produits biocides (choc chimique).

Lors de traitements curatifs, le risque est non seulement d'habituer les bactéries aux traitements et donc de développer leur résistance, mais surtout de détacher du biofilm qui va venir se redéposer au plus près de la robinetterie, donc de l'utilisateur.

### Effet néfaste sur les réseaux de distribution et d'évacuation

Ils ne sont pas forcément conçus pour résister à des températures supérieures à 60°C ou à des quantités de chlore aussi importantes. Celles-ci peuvent **détériorer ou vieillir prématurément les canalisations**.

### Risques élevés encourus par les usagers

- Au moment du traitement, les usagers courent des risques importants :
- **Brûlures au 3<sup>ème</sup> degré**, en cas de choc thermique.
  - **Empoisonnement** en cas de traitement choc par injection chimique.

### Opérations coûteuses et délicates à réaliser

Les traitements curatifs sont difficiles à réaliser correctement en tous points du réseau (dépôts divers, bras morts, pertes de chaleur, etc.). Ils nécessitent de mettre l'**installation hors service** et mobilisent du **personnel de maintenance**.

Pour éviter de recourir à de tels traitements, il est important d'agir à quatre niveaux :

- **Éviter les bras morts et la stagnation d'eau.**
- **Entretien** régulièrement les réseaux pour éviter toute corrosion ou entartrage.
- **Produire l'eau du réseau à une température élevée** afin de prohiber le développement de bactéries.
- **Maintenir la température** dans les réseaux par un bouclage et mitiger l'eau au plus près des points de puisage.

### Rapport entre la capacité d'une canalisation et sa longueur

Matériau	Dimension du tube	Longueur du tube conduisant à une capacité de	
		3 litres	1 litre
Cuivre	15 × 1	22 m	7 m
	18 × 1	15 m	5 m
	22 × 1	9 m	3 m
Acier galvanisé	DN 15	15 m	5 m
	DN 20	8 m	2 m
Plastique PEX/PER	15 × 2,5	38 m	12 m
	18 × 2,5	22 m	7 m
Plastique PP	20 × 1,9	14 m	4 m
	25 × 1,9	8 m	2 m

## RÉGLEMENTATION

Des arrêtés français imposent la surveillance des légionelles dans tout établissement recevant du public. Ces textes précisent que le seul moyen de limiter le risque de développement de légionelles est de produire et distribuer de l'eau plus chaude. Pourtant, cela accroît considérablement le risque de brûlure au point de puisage.

(Source : Centre des brûlés, CH St Joseph et St Luc de Lyon)

- **À 50°C** : brûlure en 7 secondes et brûlure au 3<sup>ème</sup> degré en 100 secondes.
- **À 60°C** : brûlure au 3<sup>ème</sup> degré en 3 secondes en moyenne (5 secondes pour un adulte, 1 à 2 secondes pour un enfant).

### Ces arrêtés préconisent donc l'installation de dispositifs de sécurité comme les mitigeurs thermostatiques :

- En sortie de production d'eau chaude pour réguler et sécuriser la température d'ECS (Eau Chaude Sanitaire) distribuée (PREMIX SECURIT).
- Ou au plus près possible des postes de puisage pour limiter tout risque de brûlure : 50°C maximum (PREMIX CONFORT, COMPACT ou NANO).

### Arrêté du 1<sup>er</sup> février 2010

Il impose le contrôle de la qualité bactériologique de l'eau dans les installations collectives de production, de stockage et de distribution d'eau chaude sanitaire

(Source : J.O. n°0033 du 9 février 2010) :

- **Mesure de la température de l'eau.**
- **Analyse de légionelles** dans chacun des réseaux d'eau chaude sanitaire et contrôle du respect des seuils maximum fixés par la réglementation.

Cet arrêté s'applique aux établissements de santé et à tout établissement recevant du public possédant des points d'usage à risque, c'est à dire pouvant produire des aérosols d'eau chaude sanitaire susceptibles d'être contaminés par les légionelles : douches, pommeaux de douche, etc.

Plus précisément, il est indiqué d'établir une :

**Surveillance des installations** au niveau de tous les points d'usage à risque :

- **Mesure de la température aux points de puisage :**
  - **1 fois par semaine** pour les établissements de santé.
  - **1 fois par mois** pour les autres établissements recevant du public.
- **Analyse des légionelles : 1 fois par an.**  
DELABIE préconise deux analyses de l'eau : une au premier jet pour détecter les Pseudomonas Aeruginosas et une au second jet pour les légionelles. En cas de non utilisation des réseaux d'ECS pendant plusieurs semaines, **des prélèvements pour l'analyse des légionelles** doivent être réalisés après la purge des réseaux et dans les deux semaines précédant l'accueil du public.

### Niveaux de surveillance des légionelles

Niveau cible	< 1 000 UFC/l
Niveau d'alerte	> 1 000 UFC/l
Niveau d'action curative	10 000 UFC/l

UFC/l : Unités Formant Colonie par litre

### Arrêté du 30 novembre 2005

Relatif à l'alimentation en eau chaude sanitaire des bâtiments d'habitation, des locaux de travail ou des locaux recevant du public (Source : J.O. du 15 décembre 2005 - Ministère de la Santé)

Il préconise des :

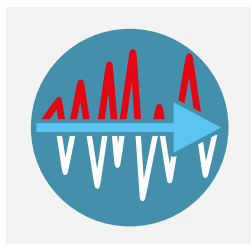
- **Températures minimales pour limiter le risque lié au développement des légionelles.**
- **Températures maximales pour limiter le risque de brûlure.**
- **À la sortie des équipements de production** d'eau chaude, **la température de l'eau doit être en permanence supérieure à 55°C.**
- **Dans les équipements de stockage**, l'eau doit être portée à une **température suffisante** au moins une fois par 24 heures :
  - 2 minutes à 70°C
  - 4 minutes à 65°C
  - ou 60 minutes à 60°C
- **En tout point du système de distribution**, la température de l'eau doit être **supérieure ou égale à 50°C** à l'exception des tubes finaux d'alimentation des points de puisage. Les tuyauteries entre les mitigeurs thermostatiques centralisés et les points de puisage doivent contenir **moins de 3 litres d'eau.**  
La température maximale de l'eau chaude sanitaire aux points de puisage est fixée à 50°C dans les pièces destinées à la toilette, 60°C dans les autres pièces et 90°C avec signalisation particulière dans les cuisines.  
N.B. : Les dispositions de cet arrêté sont applicables depuis le 15 décembre 2005.  
(Source : J.O. du 15 décembre 2005 - Ministère de la Santé).

### Arrêté du 31 décembre 2022

Relatif à l'évaluation des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau destinée à la consommation humaine (Source : JORF n°0303 du 31 décembre 2022). Il impose au propriétaire ou au maître d'ouvrage d'un bâtiment des obligations

**d'identification de risques** et de **prises de mesures** contre la dégradation de la qualité de l'eau distribuée. Cela inclut les légionelles. Les bâtiments visés sont les établissements de santé, sociaux et médico-sociaux mais également les **lieux d'accueil des jeunes enfants** (crèche, halte-garderie etc), les **structures d'enseignement et d'hébergement**, les **établissements d'activités sportives**, **l'hôtellerie** et les **prisons**. Sont exclus les établissements accueillant moins de 50 personnes ou distribuant moins de 10 m<sup>3</sup> d'eau par jour. Le texte fixe la démarche à suivre :

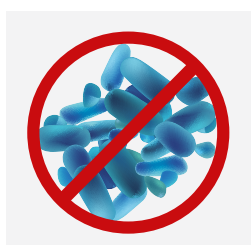
1. **Caractérisation** et description du réseau intérieur et des installations de distribution d'eau.
2. **Identification des événements** dangereux liés et pesant sur les installations susceptibles de détériorer la qualité sanitaire de l'eau, notamment les risques de prolifération des légionelles.
3. **Identification des niveaux de risques** associés à ces événements dangereux.
4. Proposer les **mesures de gestion des risques** à mettre en œuvre pour supprimer les événements dangereux. Dans le cas où des risques sont identifiés, **une surveillance de la qualité de l'eau** selon des méthodes normalisées doit être mise en œuvre par le propriétaire et **tracée dans un fichier sanitaire**. La limite de qualité, prélevée sur l'eau froide, est également fixée à 1 000 UFC/l.



Stabilité de température



Sécurité antibrûlure



Solution antilégionellose préventive et permanente



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Destinés aux installations collectives, les mitigeurs thermostatiques PREMIX assurent la distribution d'eau mitigée à température constante, en fonction de la température choisie. Ils permettent l'alimentation d'un ou plusieurs postes (selon le modèle choisi) de douche, de lavabo, etc.

**Réactifs**, ils régulent en permanence la température de l'eau chaude sanitaire.

**Innovants**, ils bénéficient de la technologie PREMIX (cellule thermoréactive) dont les performances et les avantages sont incontestables en comparaison des autres technologies existantes (bilames, double commandes, etc.).

### Confort

Les mitigeurs thermostatiques PREMIX assurent une stabilité de température quelles que soient les variations de pression et de débit dans le circuit : la réaction est immédiate à tout changement.

**PREMIX anticipe et corrige toute fluctuation de température pour l'utilisateur.**

### Sécurité antibrûlure

Les mitigeurs thermostatiques PREMIX intègrent une sécurité automatique assurant un arrêt de l'alimentation de l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide.

Ils proposent aussi une limitation de température grâce à une butée réglable.

**PREMIX supprime ainsi tout risque de brûlure.**

### Solution antilégionellose préventive et permanente

En France, la circulaire du 22 avril 2002 et l'arrêté du 30 novembre 2005 préconisent de maintenir l'eau chaude sanitaire à une température supérieure à 50°C en permanence, en tout point du réseau afin de prévenir tout risque de prolifération des légionelles. L'eau doit être mitigée au plus près des points de puisage.

**PREMIX contribue à prévenir les risques de prolifération bactérienne.**

## AVANTAGES TECHNIQUES

### Fiabilité

La **cellule thermostatique** du PREMIX est située au cœur de la chambre de mélange, ce qui lui confère une **excellente réactivité à toute variation de débit ou pression**. Elle régule de façon optimale l'entrée d'eau chaude et d'eau froide.

### Précision du réglage de température

Les PREMIX sont livrés pré-étalonnés. Ils sont **précis au degré près dans la plage de débit préconisée**.

La température choisie est verrouillable par l'installateur.

### Perte de charge minimale

La conception du mécanisme PREMIX (sans relais hydraulique) permet un passage direct entre les arrivées et la sortie. Il **limite ainsi les pertes de charge** et optimise les capacités en termes de débit de l'installation (excellentes performances à basse, moyenne ou forte pression).

### Entretien limité

La conception interne a été simplifiée à son maximum, peu de pièces sont en mouvement. Les PREMIX sont fabriqués avec des **mécanismes antitartre** et **insensibles à la corrosion**.

Il est conseillé de réaliser une vérification préventive au moins deux fois par an de l'étalonnage et de la sécurité antibrûlure.

### Maintenance rapide et peu onéreuse

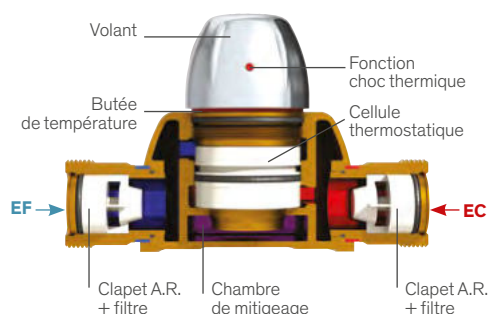
Les **cartouches** sont simples et **interchangeables par l'avant sans dépose du mitigeur**. Les filtres et clapets antiretour sont accessibles de l'extérieur sans démontage du mécanisme.

### Gamme complète

DELABIE propose aussi bien des mitigeurs thermostatiques collectifs (modèles CONFORT et SECURIT) que des mitigeurs thermostatiques conçus pour un petit nombre de postes (modèles COMPACT et NANO).

**Il existe donc des solutions PREMIX pour tout type de configuration.**

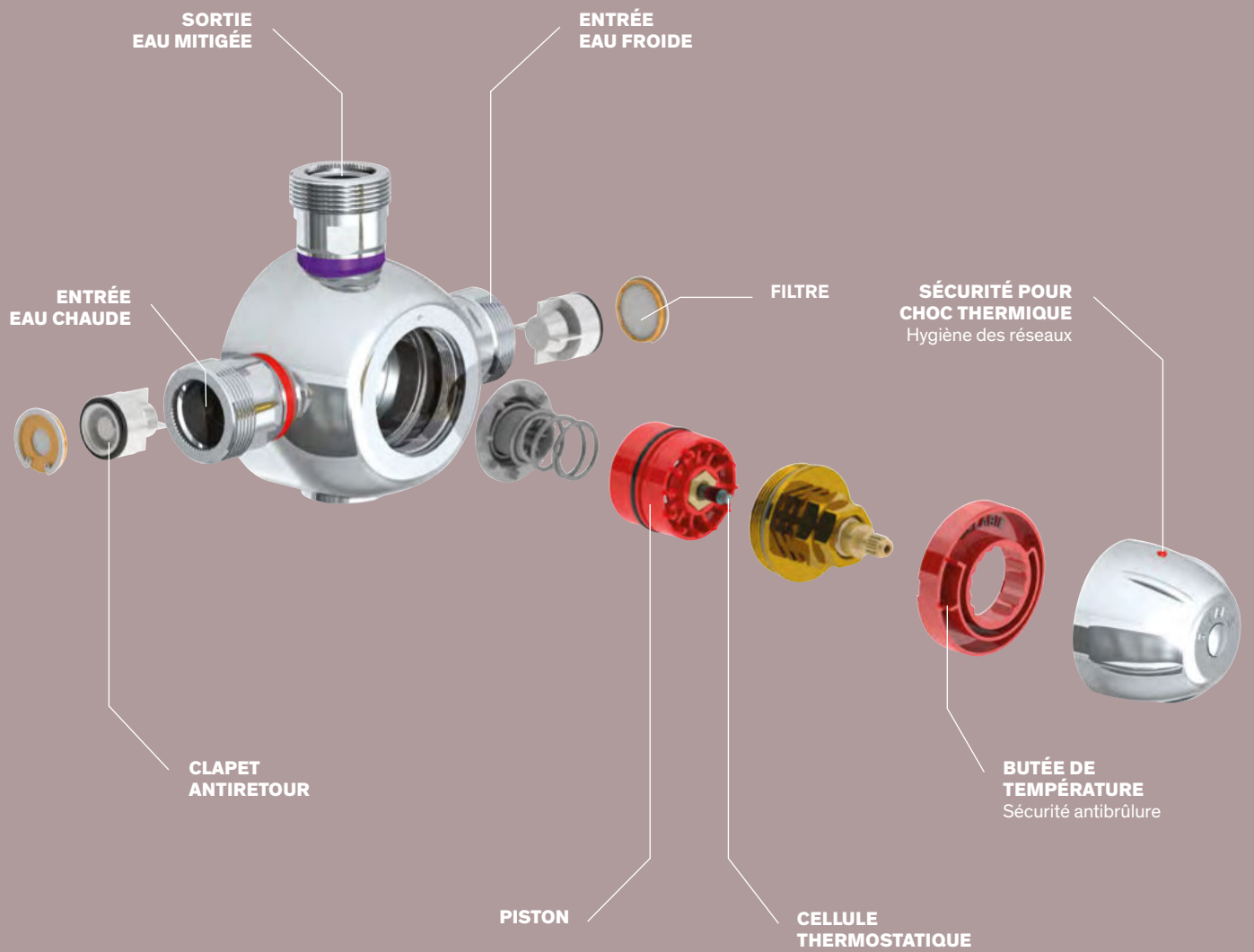
**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**



## FONCTIONNEMENT

La cellule thermostatique, immergée dans la chambre de mélange, réagit aux moindres variations de température. Elle se dilate et se rétracte en permanence en fonction des variations de débit et de température puis entraîne le piston qui obture plus ou moins les entrées EC ou EF.

- Si la température s'élève, la cellule se dilate, pousse le piston vers le bas et réduit alors immédiatement le passage d'eau chaude, en augmentant parallèlement le passage d'eau froide.
- Si la température chute, la cellule se rétracte et le piston poussé vers le haut par le ressort équilibreur limite le passage d'eau froide, en favorisant le passage d'eau chaude.
- En cas de coupure d'alimentation de l'eau froide, la cellule se dilate de façon immédiate et le piston ferme l'arrivée d'eau chaude. L'écoulement est stoppé en moins de 3 secondes afin d'éviter tout risque de brûlure.



## Fréquentation simultanée normale ou faible :

Le DTU recommande la formule suivante pour le calcul du coefficient de simultanéité :

$$\frac{0,8}{\sqrt{x-1}}$$

(x représentant le nombre de postes)

## Fréquentation simultanée forte (collectivités) :

DELABIE recommande la formule suivante pour le calcul du coefficient de simultanéité :

$$\frac{2}{\sqrt{x-1}}$$

(x représentant le nombre de postes)

## Fréquentation exceptionnellement forte :

On applique le coefficient 1 jusqu'à 15 robinetteries.

Le choix du modèle de mitigeur thermostatique PREMIX dépend de la nature du chantier, de la fréquentation simultanée (coefficient), du nombre de robinetteries à alimenter et de la pression dynamique aux entrées du PREMIX. Pour déterminer le modèle de PREMIX nécessaire à l'installation, il faut calculer le débit probable corrigé d'eau mitigée.

## 1. DÉTERMINER LE COEFFICIENT DE SIMULTANÉITÉ

Il dépend du type de chantier (collectivité, tertiaire, etc.) et du nombre de robinetteries à alimenter.

Nombre de robinetteries à alimenter	Coefficient de simultanéité	
	Fréquentation simultanée forte	Fréquence simultanée normale ou faible
	Stades, écoles, internats, campings, etc.	Hôpitaux, hôtels, bureaux, logements, foyers, etc.
1 à 5	<b>1</b>	<b>1</b>
5 à 10	<b>1</b>	<b>0,5</b>
10 à 15	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>
15 à 25	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
25 à 40	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
40 à 60	<b>0,3</b>	<b>0,15</b>
Plus de 60	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>

## 2. CALCULER LE DÉBIT BRUT

Il dépend du débit des robinetteries pour chaque poste (à vérifier dans le catalogue des fabricants).

	Débit	Nombre de postes	Débit brut total
Lavabo temporisé DELABIE	<b>3 l/min</b>	x ...	= ...
Douche temporisée DELABIE	<b>6 l/min</b>	x ...	= ...
Lavabo, évier, douche, bidet	<b>12 l/min</b>	x ...	= ...
Baignoire	<b>20 l/min</b>	x ...	= ...
DÉBIT BRUT TOTAL tous postes confondus			

## 3. CALCULER LE DÉBIT PROBABLE CORRIGÉ

Pour l'alimentation de la branche d'installation.

$$\text{Débit brut total} \times \text{Coefficient de simultanéité} = \text{Débit probable corrigé d'eau mitigée}$$

## 4. CHOISIR LA TAILLE DU PREMIX

En fonction du débit probable corrigé et de la perte de charge.

1. Choisir la taille du PREMIX en fonction du débit probable corrigé d'eau mitigée de l'installation.
2. Vérifier la perte de charge du PREMIX.  
En connaissant les pressions dynamiques à l'entrée du mitigeur et la pression résiduelle nécessaire pour alimenter l'installation, on valide le modèle retenu en fonction de sa perte de charge.

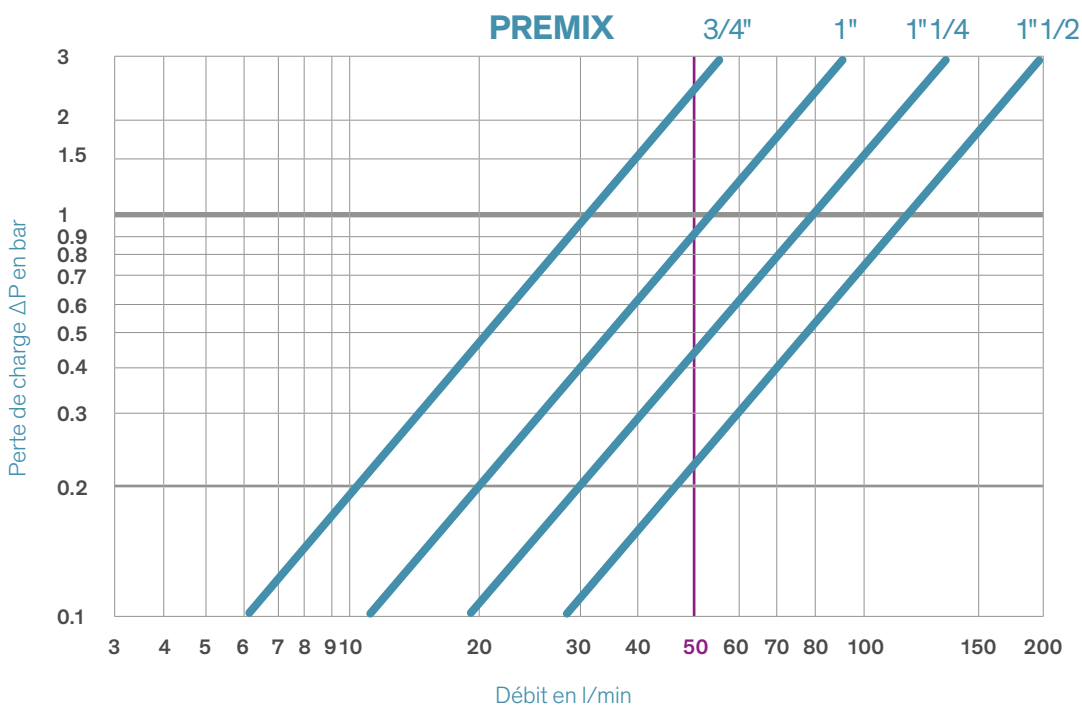
### Exemple :

Pour un débit probable de 50 l/min :

La perte de charge du PREMIX 3/4" sera de 2,4 bar et celle du PREMIX 1" de 0,9 bar.

Nota :

Pour des pressions d'alimentation de 3 bar (recommandées), il convient de ne pas excéder une perte de charge de plus de 1 bar.



**Diagramme de PERTES DE CHARGES :**  
perte de pression dynamique en fonction des différents débits.

**RAPPEL :** vérifier la perte de charge de l'installation (étages, grandes longueurs de canalisations, etc). Pour cela, se reporter au chapitre "Techniques sanitaires" (page 269).

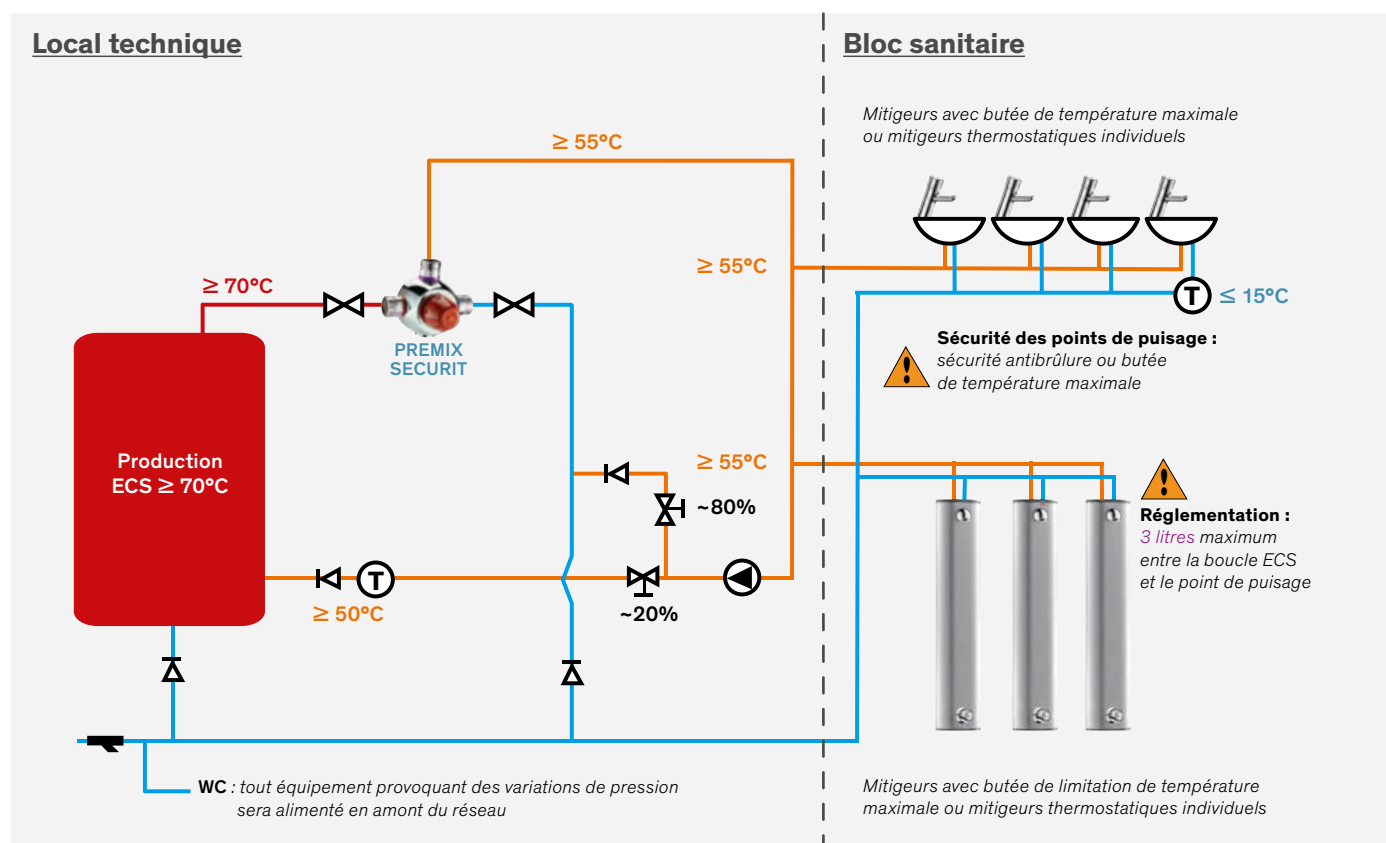
En raison de la variété d'installations possibles, ces préconisations n'ont pas de valeur contractuelle et sont fournies à titre indicatif. Le concepteur reste responsable du choix des coefficients et des modèles de mitigeurs.

## Bouclage avec PREMIX SECURIT et points de puisage AVEC butée de température maximale

PREMIX SECURIT permet de réguler un bouclage d'ECS à température constante  $\geq 50^{\circ}\text{C}$  (recommandée à  $55^{\circ}\text{C}$ ), qui limite les déperditions calorifiques (15 % d'économie d'énergie) et prolonge la durée de vie du réseau.

- Les points de puisage alimentés à  $50^{\circ}\text{C}$  ou plus impliquent un risque de brûlure élevé.
- L'arrêté français du 30 novembre 2005 impose une température maximale d'ECS en sortie de puisage  $< 50^{\circ}\text{C}$ .

Pour garantir la sécurité, tous les mitigeurs DELABIE (thermostatiques, automatiques ou temporisés) destinés aux points de puisage sont équipés d'une butée de température maximum, réglable par l'installateur.



## GUIDE DE CHOIX RAPIDE DES PREMIX avec robinetteries DELABIE

PREMIX	Débit à 3 bar de perte de charge	Plage de débit recommandé	Fréquentation simultanée forte		Fréquentation simultanée normale	
			Nombre de robinetteries	Coefficient de simultanéité	Nombre de robinetteries	Coefficient de simultanéité
3/4"	55 l/min	10 - 45	Jusqu'à 6	1	Jusqu'à 6	1
1"	90 l/min	20 - 70	Jusqu'à 12	1	Jusqu'à 16	0,3
1"1/4	140 l/min	30 - 110	Jusqu'à 25	0,5 à 0,7	Jusqu'à 50	0,15
1"1/2	190 l/min	40 - 150	Jusqu'à 40	0,4 à 0,6	Jusqu'à 100	0,1

**Fréquentation simultanée forte** : stades, piscines, écoles, internats, campings, etc.

(Lavabos DELABIE 3 l/min - Douches DELABIE 6 l/min - Moyenne retenue : 5 l/min)

**Fréquentation simultanée normale** : hôpitaux, hôtels, bureaux, logements, foyers, etc.

(Lavabos DELABIE 3 l/min - Douches DELABIE 6 l/min - Éviers 12 l/min - Baignoires 20 l/min - Moyenne retenue : 12 l/min)





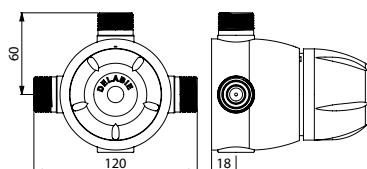
- **Sécurité antibrûlure automatique** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide
- **Confort** : stabilité de température quelles que soient les variations de température, de débit et de pression
- **Solution antilégionellose** : conforme à la circulaire française du 22 avril 2002 et à l'arrêté du 30 novembre 2005
- **Installation** : en sortie de production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS)

## PREMIX SECURIT

Mitigeur thermostatique centralisé pour bouclage de 44 à 58°C



- **Sécurité antibrûlure.**
- **Régulation des variations de température.**
- **Filtres et clapets antiretour accessibles par l'extérieur sans démontage du mécanisme.**
- **Choc thermique possible.**
- **Cartouche interchangeable à cellule thermoréactive.**
- Corps laiton chromé haute résistance.
- Température maximum de l'eau chaude : 85°C.
- Différentiel eau chaude / eau mitigée : 15°C mini.
- Différence de pression aux entrées : 1 bar maxi (0,5 bar recommandé).
- Pression mini / maxi : 1 à 10 bar (1 à 5 bar recommandé).
- Arrivée EC à gauche (bague rouge) et EF à droite (bague bleue).
- Sortie d'EM vers le haut (bague violette).
- Pour sortie vers le bas : dévisser / replacer le bouchon en haut et le raccord de sortie EM en bas.
- **Sécurisation et prolongation de la durée de vie du réseau** (ECS > 65°C = facteur de vieillissement prématuré).
- **Butée de température maximale réglable par l'installateur.**
- **Limitation des risques de brûlures en baissant la température en sortie de production.**
- Garantie 30 ans.



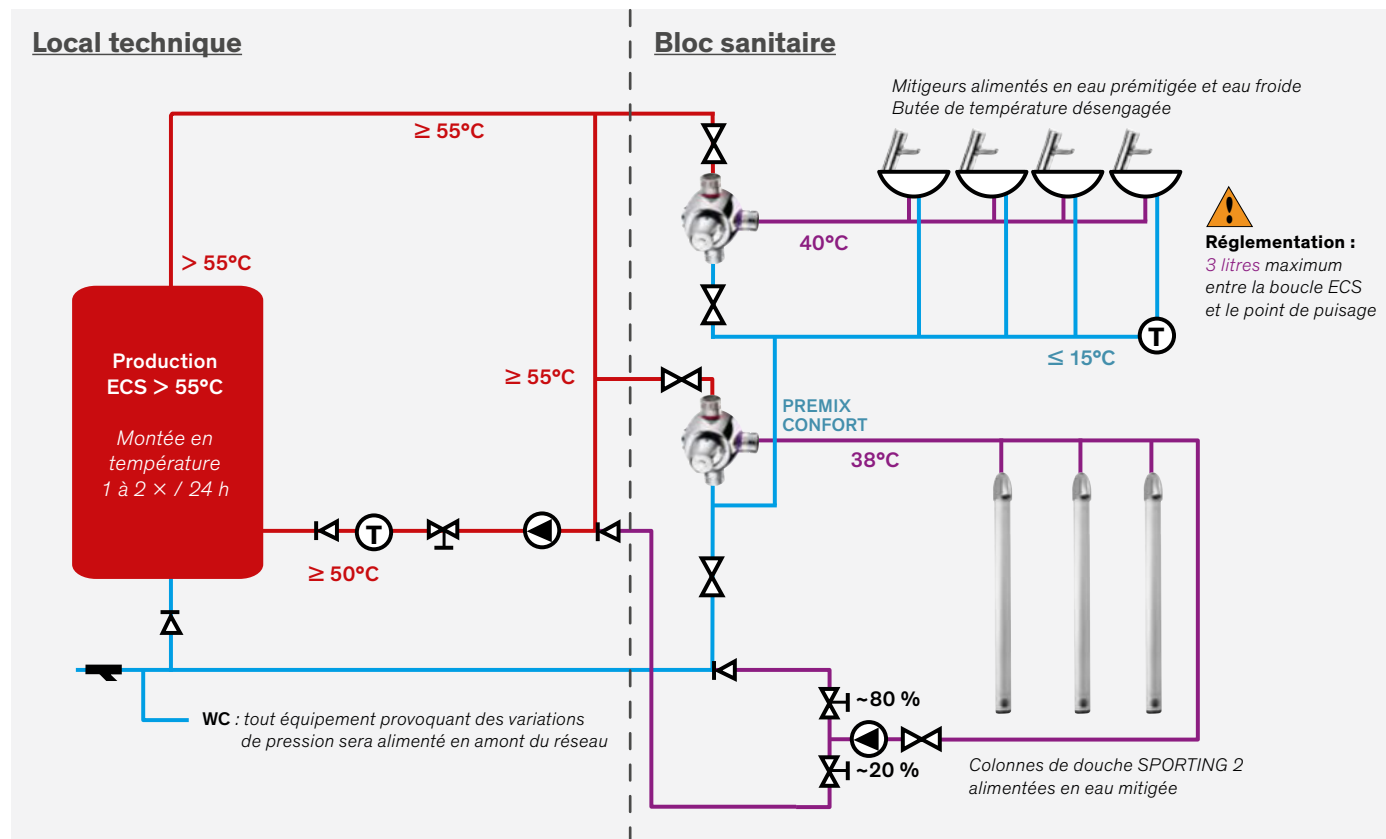
731052

Désignation	Dimensions			Référence	Prix
	L	H	P		
PREMIX SECURIT 55, M3/4"	120	60	18	<b>731052</b>	<b>533,00 €</b>
PREMIX SECURIT 90, M1"	160	80	23	<b>731053</b>	<b>826,15 €</b>
PREMIX SECURIT 140, M1"1/4	180	90	26	<b>731054</b>	<b>1 185,91 €</b>
PREMIX SECURIT 190, M1"1/2	196	98	26	<b>731055</b>	<b>1 532,34 €</b>

## Bouclage avec PREMIX CONFORT et points de puisage SANS butée de température maximale

PREMIX CONFORT permet de limiter les risques de brûlures en baissant la température aux points de puisage : alimentation en eau mitigée < 50°C.

- Les points de puisage n'ont pas de butée de limitation de température.
- L'arrêté du 30 novembre 2005 impose que le volume d'eau entre les alimentations du mitigeur PREMIX CONFORT et le point de puisage ne doit pas excéder 3 litres.



## GUIDE DE CHOIX RAPIDE DES PREMIX avec robinetteries DELABIE

PREMIX	Débit à 3 bar de perte de charge	Plage de débit recommandé	Fréquentation simultanée forte		Fréquentation simultanée normale	
			Nombre de robinetteries	Coefficient de simultanété	Nombre de robinetteries	Coefficient de simultanété
3/4"	55 l/min	10 - 45	Jusqu'à 6	1	Jusqu'à 6	1
1"	90 l/min	20 - 70	Jusqu'à 12	1	Jusqu'à 16	0,3
1"1/4	140 l/min	30 - 110	Jusqu'à 25	0,5 à 0,7	Jusqu'à 50	0,15
1"1/2	190 l/min	40 - 150	Jusqu'à 40	0,4 à 0,6	Jusqu'à 100	0,1

**Fréquentation simultanée forte** : stades, piscines, écoles, internats, campings, etc.  
(Lavabos DELABIE 3 l/min - Douches DELABIE 6 l/min - Moyenne retenue : 5 l/min)

**Fréquentation simultanée normale** : hôpitaux, hôtels, bureaux, logements, foyers, etc.

(Lavabos DELABIE 3 l/min - Douches DELABIE 6 l/min - Éviers 12 l/min - Baignoires 20 l/min - Moyenne retenue : 12 l/min)



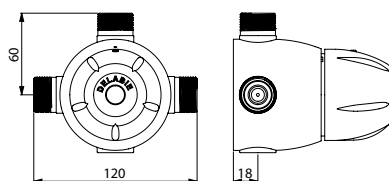
- **Sécurité antibrûlure automatique** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide
- **Confort** : stabilité de température quelles que soient les variations de température, de débit et de pression
- **Solution antilégionellose** : conforme à la circulaire française du 22 avril 2002 et à l'arrêté du 30 novembre 2005
- **Installation** : en amont des postes sanitaires

## PREMIX CONFORT

Mitigeur thermostatique centralisé d'eau mitigée de 32 à 42°C



- **Sécurité antibrûlure.**
- **Régulation des variations de température.**
- **Filtres et clapets antiretour accessibles par l'extérieur sans démontage du mécanisme.**
- **Choc thermique sans levier spécifique** (bouton poussoir sur le volant).
- **Cartouche interchangeable à cellule thermoréactive.**
- Corps laiton chromé haute résistance.
- Température maximum de l'eau chaude : 85°C.
- Différentiel eau chaude / eau mitigée : 15°C mini.
- Différence de pression aux entrées : 1 bar maxi (0,5 bar recommandé).
- Pression mini / maxi : 1 à 10 bar (1 à 5 bar recommandé).
- Arrivée EC à gauche (bague rouge) et EF à droite (bague bleue).
- Sortie d'EM vers le haut (bague violette).
- Pour sortie vers le bas : dévisser / replacer le bouchon en haut et le raccord de sortie EM en bas.
- **Butée de température maximale réglable par l'installateur.**
- **Limitation des risques de brûlures en baissant la température aux points de puisage.**
- Disponible en 2 dimensions pour remplacer les principaux modèles existants sur le marché (échange standard).
- Garantie 30 ans.



731002

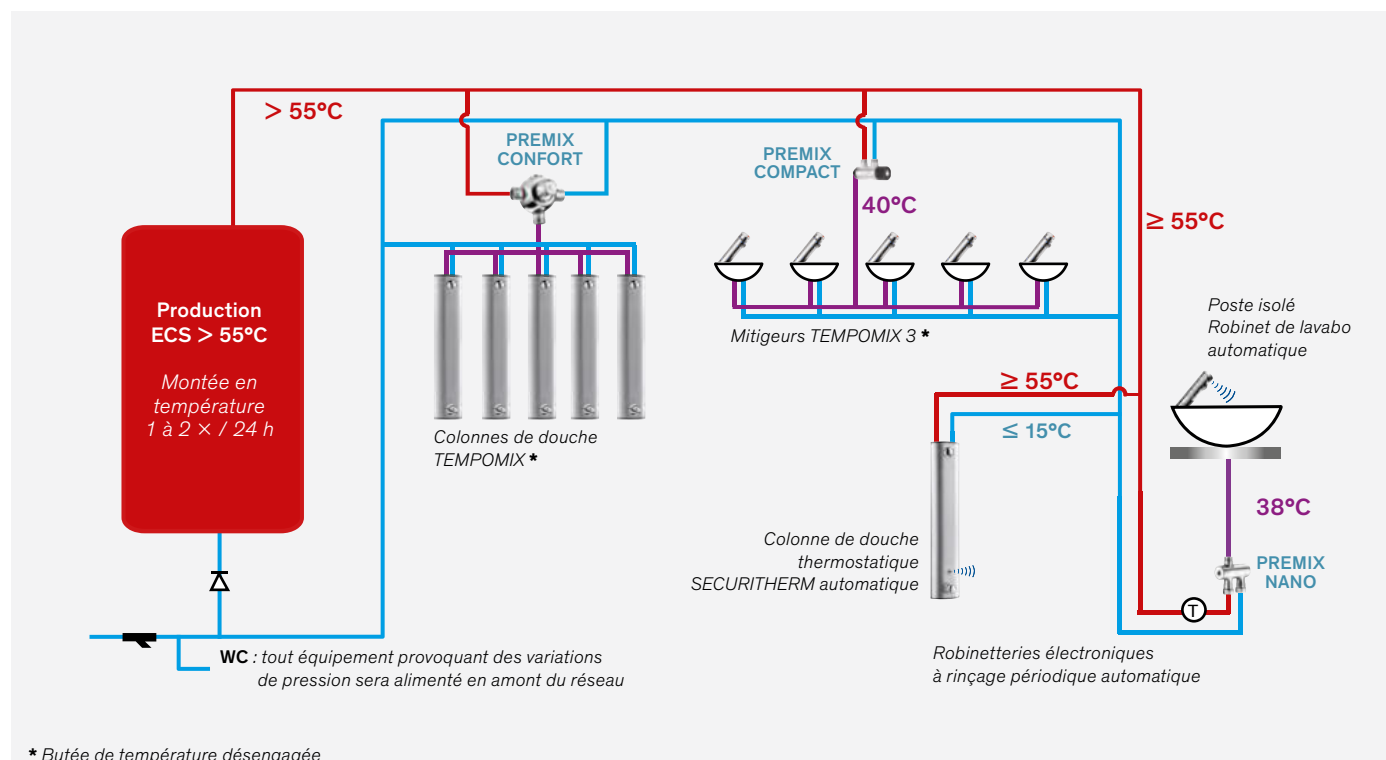
Désignation	Dimensions			Référence	Prix
	L	H	P		
PREMIX CONFORT 55, M3/4"	120	60	18	731002	533,00 €
PREMIX CONFORT 90, M1"	160	80	23	731003	826,15 €
PREMIX CONFORT 140, M1"1/4	180	90	26	731004	1 185,91 €
PREMIX CONFORT 190, M1"1/2	195	98	26	731005	1 532,34 €
PREMIX CONFORT T2, M3/4"	120	81	18	731200	533,00 €
PREMIX CONFORT T3, M1"	146	95	23	731300	826,15 €
PREMIX CONFORT T4, M1"1/4	180	107	26	731400	1 185,91 €
PREMIX CONFORT T5, M1"1/2	218	129	26	731500	1 532,34 €

## Absence de bouclage, PREMIX CONFORT, COMPACT ou NANO et purge automatique du réseau

Dans les réseaux non bouclés, l'eau qui stagne à une température inférieure à 50°C peut provoquer le développement de légionelles. Dans le cas d'une installation ancienne où la réalisation d'un bouclage n'est pas possible, nous recommandons la solution ci-dessous afin de lutter contre la prolifération bactérienne.

### Solutions :

- PREMIX CONFORT, COMPACT ou NANO pour abaisser et sécuriser la température du réseau et alimenter les points de puisage à 50°C max (arrêté du 30/11/05).
- Robinetteries électroniques DELABIE à rinçage périodique automatique à poser (au minimum) à l'extrémité de chaque rampe d'alimentation, afin d'éviter toute prolifération bactérienne : purge automatique des canalisations pendant ~60 secondes toutes les 24 heures après la dernière utilisation.



## PREMIX CONFORT

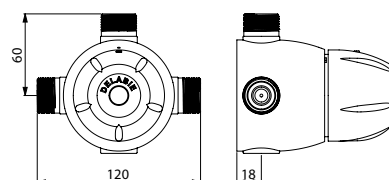
Mitigeur thermostatique centralisé d'eau mitigée de 32 à 42°C



- Sécurité antibûlure.
- Régulation des variations de température.
- Filtres et clapets antiretour accessibles par l'extérieur sans démontage.
- Choc thermique sans levier spécifique (bouton poussoir sur le volant).
- Cartouche interchangeable à cellule thermoréactive.
- Butée de température maximale réglable par l'installateur.
- Limitation des risques de brûlures en baissant la température aux points de puisage.

Plus d'informations et autres modèles de PREMIX CONFORT (page 161).

Désignation	Dimensions			Référence	Prix
	L	H	P		
PREMIX CONFORT 55, M3/4"	120	60	18	731002	533,00 €
PREMIX CONFORT 90, M1"	160	80	23	731003	826,15 €
PREMIX CONFORT 140, M1"1/4	180	90	26	731004	1 185,91 €
PREMIX CONFORT 190, M1"1/2	195	98	26	731005	1 532,34 €



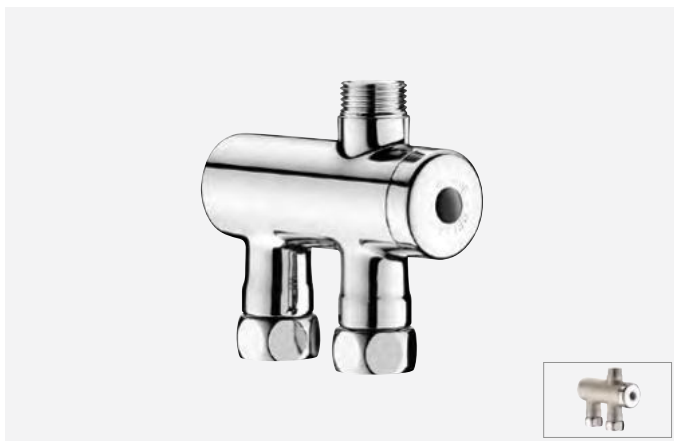
731002



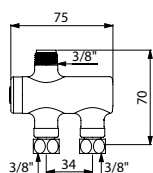
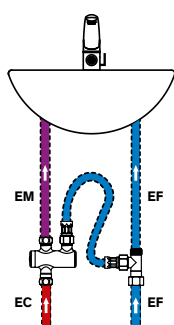
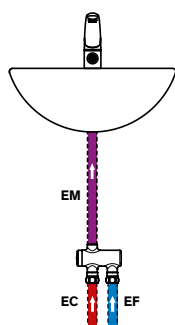
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide
- **Confort** : régulation des variations de température pour une température constante aux points de puisage
- **Installation** : en amont des robinetteries

### PREMIX NANO

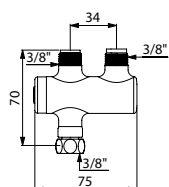
Mitigeur thermostatique d'eau mitigée de 34 à 60°C



- **Alimentation de 1 à 2 robinets ou 1 douche.**
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- Température préréglée à 38°C, ajustable par l'installateur entre 34 et 60°C.
- Corps en laiton.
- **Filtres et clapets antiretour.**
- Plage de débit recommandé : de 3 à 12 l/min.
- **Choc thermique possible.**
- Garantie 30 ans.



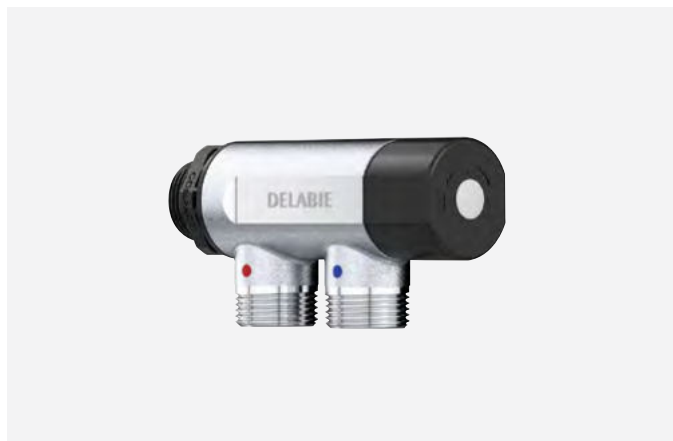
732016



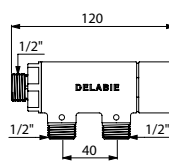
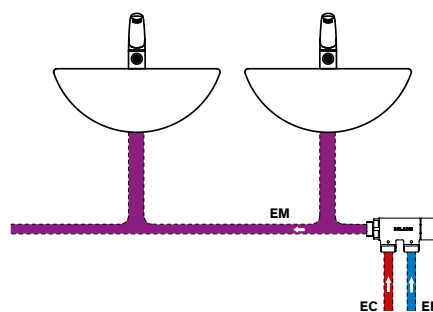
732216

### PREMIX COMPACT

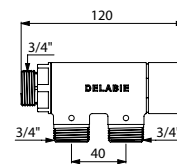
Mitigeur thermostatique d'eau mitigée de 30 à 60°C



- **Alimentation de 1 à 6 postes sanitaires** (selon le débit).
- **Sécurité antibrûlure** : fermeture automatique en cas de coupure d'eau froide ou d'eau chaude.
- Température préréglée à 38°C, ajustable par l'installateur entre 30 et 60°C.
- Corps en laiton.
- **Filtres et clapets antiretour.**
- Plage de débit recommandé : de 5 à 18 l/min.
- **Choc thermique possible.**
- Entraxe : 40 mm.
- Garantie 30 ans.



733015



733020

#### PREMIX NANO

Corps nickelé, arrivées F3/8" et sortie M3/8"	<b>732012</b>	<b>94,93 €</b>
Corps chromé, arrivées F3/8" et sortie M3/8"	<b>732016</b>	<b>111,70 €</b>
Corps chromé, arrivée EC F3/8", arrivée EF M3/8", sortie EM M3/8"	<b>732216</b>	<b>111,70 €</b>
Corps chromé, arrivée EC F3/8", arrivée EF M3/8", sortie EM M3/8" + kit de connexion 3/8"	<b>732230</b>	<b>125,17 €</b>

#### PREMIX COMPACT

M1/2"	<b>733015</b>	<b>99,82 €</b>
M3/4"	<b>733020</b>	<b>99,82 €</b>



# Urinoirs : Robinetteries et bâti-supports

SOLUTIONS  
POUR URINOIRS  
**167**

ROBINETTERIES  
AUTOMATIQUES  
ET BÂTI-SUPPORTS  
**169**



ROBINETTERIES  
TEMPORISÉES  
ET BÂTI-SUPPORTS  
**181**



PRODUITS  
COMPLÉMENTAIRES  
ET PRÉCONISATIONS  
**190**







## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

### Espace et temps optimisés

Deux urinoirs peuvent facilement être mis à la place d'un WC. Cela répond à la problématique de place des lieux publics. Utilisé debout, le temps d'utilisation d'un urinoir est plus court et permet donc une rotation plus rapide des utilisateurs.

### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

Les robinetteries DELABIE sont conçues pour résister aux sollicitations intensives et au vandalisme volontaire et involontaire.

Les corps des robinetteries ont une conception spécifique et sont équipés de mécanismes et de détecteurs **antichocs**.

Les **fixations sont renforcées** et les **formes fuyantes** découragent toute tentative d'arrachement.

Pour les lieux nécessitant une installation inviolable, il existe des versions encastrables ou en traversée de cloison, rendant impossible l'accès aux mécanismes par l'utilisateur.

### Entretien limité et maintenance simplifiée

Les solutions **antitarte** et les filtres à impuretés assurent un entretien minimal.

La maintenance est facilitée. Les **pièces détachées** sont **standardisées** afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. L'accès aux composants est direct, sans dépose du robinet.

### Installation aisée

Les robinetteries d'urinoirs existent en modèle :

- **apparent** : alimentation d'eau visible,
- **encastrable** dans le mur,
- **en traversée de cloison** : les mécanismes sont inaccessibles par l'utilisateur,
- **sur bâti-support** : livré pré-monté, son installation est simple et rapide.

## DESIGN

### Lieux publics et design

Les produits DELABIE, connus pour leur endurance et résistance, ont un **design intemporel**. La diversité de l'offre s'accorde parfaitement à tout type d'ERP.

Dans un immeuble de bureaux ou un centre commercial, l'intégration esthétique du produit dans le design de la pièce est primordiale.

Dans une prison, les produits doivent résister, être sécurisés : mécanismes dissimulés, formes fuyantes, etc.

### Design sans contrainte

Les produits esthétiques sont moins vandalisés car mieux respectés. Les **formes épurées** des robinetteries limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage.

L'accès simplifié, tout en étant sécurisé, aux organes de fonctionnement aide à la maintenance.



Antivandalisme



Design

### Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation	1 à 5 bar, 3 bar recommandé
Alimentation électrique*	230 V / 50 Hz classe II (sans prise de terre)
Boîtier électronique*	Indépendant ou intégré
Pile Lithium 6 V*	Piles CR123 standard du commerce Durée de vie moyenne ~350 000 cycles ou 3 à 6 ans
Programme de rinçage périodique réglable*	12 h ou 24 h après la dernière utilisation (ou OFF)
CE	Conforme aux Directives Européennes CEM 2014/30/UE et BT 2014/35/UE
Temporisation	~ 3 ou 7 secondes

\* Selon modèle



**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**



## LES URINOIRS SANS EAU

### Économiques en eau ?

Les urinoirs "sans eau" doivent être rincés toutes les 2 heures pour éviter les odeurs désagréables. Ils consomment en réalité 18 à 36 litres d'eau par jour (6 x 3 l). Un personnel de service doit donc être disponible.

### Écologiques ?

Les cartouches de liquide occlusif et les bidons de liquide génèrent des déchets qui ont une influence incertaine sur l'environnement.

### Économiques ?

Le coût d'achat d'un urinoir sans eau est élevé. Les frais de fonctionnement sont importants (liquides et produits d'entretien). Ce changement régulier de consommables implique un coût de main d'œuvre conséquent.

### Hygiéniques ?

L'urinoir sans eau ne rince ni les parois du bol, ni les canalisations. Les bactéries restent dans le bol et prolifèrent au fil des utilisations. L'accumulation d'urine peut également provoquer une obstruction des canalisations.



Robinet d'urinoir automatique TEMPOMATIC 4 430SBOX + 430030 - Urinoir suspendu FINO 135710BK - Séparateur d'urinoir AZA 100620BK

## LES AVANTAGES DES ROBINETTERIES AUTOMATIQUES D'URINOIR

### HYGIÈNE ASSURÉE

#### Chasse automatique et systématique

Le nettoyage de l'urinoir s'effectue automatiquement et sans aucun contact au départ de l'utilisateur.

L'absence de contact manuel évite la transmission de germes par les mains.

#### Rinçage périodique hygiénique

Lorsqu'un urinoir n'est pas utilisé régulièrement, l'eau stagne dans les canalisations et les bactéries prolifèrent.

Les urinoirs électroniques s'activent automatiquement toutes les 24 h après la dernière utilisation pour faire circuler l'eau dans le réseau.

Ce rinçage périodique permet également de renouveler la garde d'eau du siphon : barrière naturelle contre les remontées d'odeurs.

#### Électrovanne antistagnation d'eau

Traditionnellement, les électrovannes fonctionnent par un système de membrane qui retient toujours un volume d'eau stagnant.

DELABIE a développé un système sans membrane : 100 % de l'eau contenue dans la robinetterie est donc renouvelée à chaque utilisation.

### HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 60 %

#### Surface de rinçage réduite

Grâce à la taille restreinte du bol, un urinoir utilise 6 fois moins d'eau qu'une cuvette WC.

#### Un rinçage adapté

Pour trouver le meilleur compromis entre efficacité et économie, le volume d'eau à délivrer doit être ajusté à la taille de l'urinoir.

Ce paramètre est ajustable sur chaque modèle et permet une économie d'eau jusqu'à 60 %.

#### Une efficacité prouvée

Pour être performant, le nettoyage d'un urinoir doit rincer le bol et renouveler l'eau du siphon. Avec un débit minimum de 0,15 l/sec pendant 3 secondes, on obtient le volume nécessaire pour nettoyer l'urinoir. Cette consommation peut même être optimisée grâce à des modèles avec mode affluence (TEMPOMATIC 4 et TEMPOMATIC).

#### Économie d'énergie

La technologie infrarouge actif pulsé utilisée sur les robinetteries automatiques est une solution à faible consommation d'énergie.

Les modèles à piles ont une autonomie moyenne de 350 000 cycles (ou 3 à 6 ans) selon la fréquence d'utilisation. Les piles Lithium utilisées sont standard, abordables et recyclables.

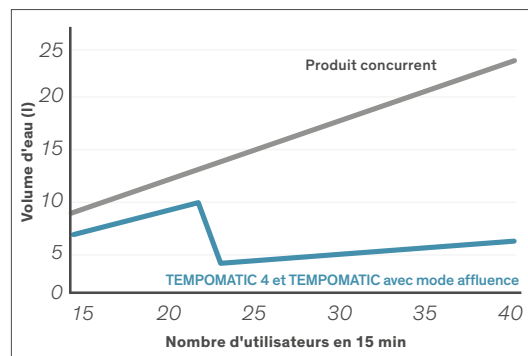
### LE MODE AFFLUENCE

#### Une solution adaptative et intelligente

DELABIE a développé un robinet d'urinoir "intelligent" : capable de détecter des périodes d'affluence et d'adapter son rinçage. Ces successions d'utilisateurs sont fréquentes lors des entractes dans les salles de concerts ou les théâtres, les mi-temps des stades, les récréations des écoles, etc.

Lors des périodes d'affluence le volume d'eau est réduit pour ne rincer que le bol entre deux utilisations. A la fin de la période, un rinçage complémentaire est effectué afin de nettoyer intégralement l'urinoir et de renouveler l'eau du siphon.

#### Comparaison de consommations d'eau



Le TEMPOMATIC 4 propose trois modes de rinçage selon le type d'urinoir utilisé. Il est équipé également d'un robinet d'arrêt et de réglage de débit.

#### Consommation d'eau optimisée en fonction du type d'urinoir

	Rinçage court	Rinçage complémentaire
<b>Programme 1</b> (Urinoir classique)	2 secondes	2 secondes
<b>Programme 2</b> (Urinoir siphonique)	2 secondes	4 secondes
<b>Programme 3</b> (Urinoir à action siphonique)	3 secondes	8 secondes



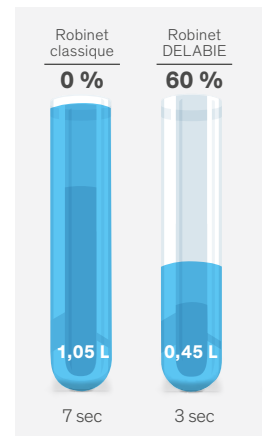
Maîtrise de la prolifération bactérienne



Électrovanne antistagnation



Retrouvez nos solutions d'économies d'eau en vidéo



Économie d'eau par utilisation





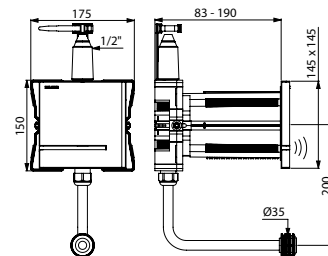
- **Hyper-économie d'eau** : mode affluence, 3 programmes disponibles
- **Hygiène** : rinçage individuel systématique sans contact manuel, rinçage périodique hygiénique, électrovanne antistagnation
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)
- **Changement de piles facilité** : après 3 à 6 ans sans déposer la robinetterie ni couper l'eau

## TEMPOMATIC 4

Robinet d'urinoir automatique encastrable



- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V** ou sur secteur 230/6 V (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande 145 × 145 mm avec électronique embarquée.**
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
  - Colletette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 83 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, filtre et électrovanne intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet TEMPOMATIC 4 F1/2" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- **Prise en compte après 10 secondes de présence.**
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type d'urinoir).
- **Mode affluence** (exclusivité DELABIE) :
  - Rinçage court après chaque utilisateur.
  - Rinçage complémentaire à la fin de la période d'affluence.
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation : empêche le désiphonnage.
- **Débit préréglé à 0,15 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Raccordement avec nez de jonction Ø 35 (pour urinoirs standard) ou avec raccord laiton 1/2" (pour urinoirs avec alimentation par flexible).
- À associer avec la tubulure 752430 ou 757430.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

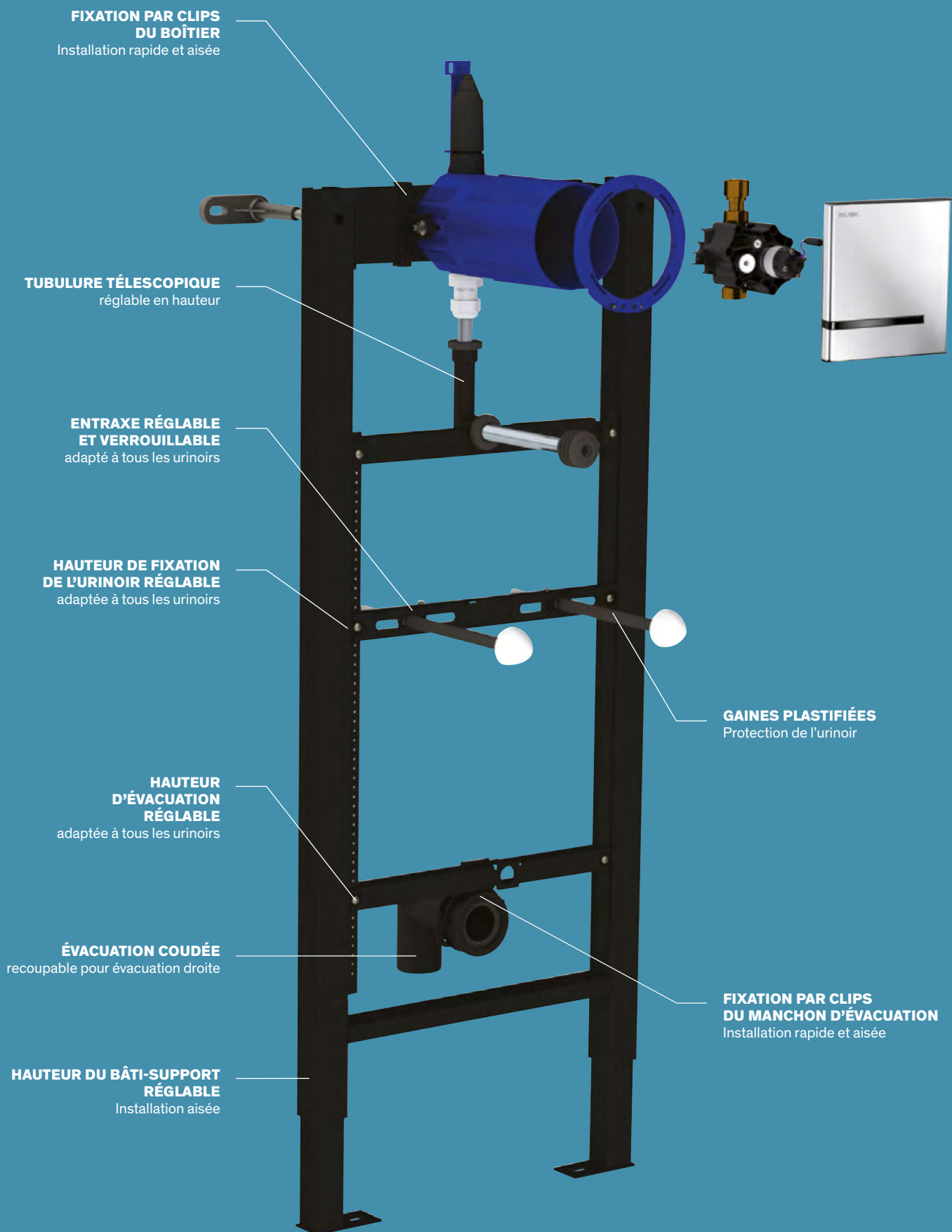


430PBOX + 430016 + 752430



Récompensé par :

Robinet TEMPOMATIC 4 encastrable dans boîtier étanche		
Finition Inox chromé - alimentation piles 6 V	430PBOX + 430016	117,35 € 336,88 €
Finition Inox chromé - alimentation secteur 230 V	430SBOX + 430010	137,69 € 360,95 €
Finition Inox brossé - alimentation piles 6 V	430PBOX + 430006	117,35 € 336,88 €
Finition Inox brossé - alimentation secteur 230 V	430SBOX + 430000	137,69 € 360,95 €
Finition en verre noir trempé - alimentation piles 6 V	430PBOX + 430036	117,35 € 404,91 €
Finition en verre noir trempé - alimentation secteur 230 V	430SBOX + 430030	137,69 € 428,04 €
Tubulure d'alimentation pour urinoir Ø 35	752430	21,98 €
Tubulure d'alimentation pour urinoir avec flexible 1/2"	757430	41,16 €





- **Conception spécifique pour lieux publics** : encombrement limité, nettoyage facilité, résistance aux sollicitations intensives
- **Installation aisée** : bâti-support livré prémonté, assemblage par système de clips
- **Antivandalisme** : installation derrière une cloison pleine, fixations cachées
- **Hygiène** : rinçage individuel systématique sans contact manuel, rinçage périodique hygiénique

## TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC 4

Bâti-support avec robinet d'urinoir automatique



- Bâti-support en acier époxy noir à poser en applique.
- Fixation au sol et au mur porteur par ancrages fournis.
- Entraxe réglable de 95 à 280 mm.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm.
- Boîtier d'encastrement étanche.
- Manchon d'évacuation à joint d'étanchéité Ø 50.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible aux cloisons pleines de 13 à 120 mm.**

### Équipé de robinetterie automatique TEMPOMATIC 4 F1/2" :

- Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V ou sur secteur 230/6 V (câble et transformateur fournis).
- Plaque de commande 145 × 145 mm avec électronique embarquée.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Prise en compte après 10 secondes de présence.
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type d'urinoir).
- **Mode affluence** (exclusivité DELABIE).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation : empêche le désiphonnage.
- **Débit pré-réglé à 0,15 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Raccordement avec nez de jonction Ø 35 (pour urinoirs standard) ou avec raccord laiton 1/2" (pour urinoirs avec alimentation par flexible).
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

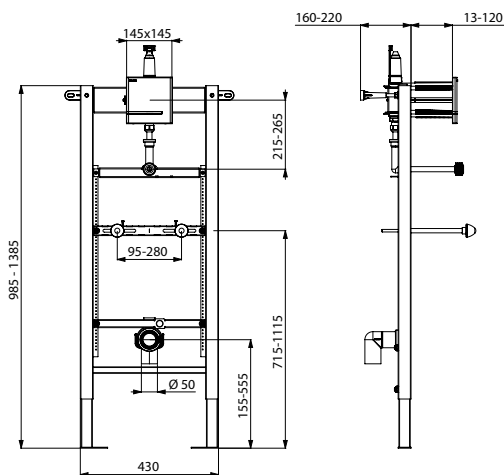
### TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC 4 urinoir

#### Versions piles 6 V

Finition Inox chromé - urinoirs Ø 35	543006 + 430016	451,19 € 336,88 €
Finition Inox chromé - urinoirs à flexible 1/2"	543006D + 430016	451,19 € 336,88 €
Finition Inox brossé - urinoirs Ø 35	543006 + 430006	451,19 € 336,88 €
Finition Inox brossé - urinoirs à flexible 1/2"	543006D + 430006	451,19 € 336,88 €
Finition en verre noir trempé - urinoirs Ø 35	543006 + 430036	451,19 € 404,91 €
Finition en verre noir trempé - urinoirs à flexible 1/2"	543006D + 430036	451,19 € 404,91 €

#### Versions secteur 230/6 V

Finition Inox chromé - urinoirs Ø 35	543000 + 430010	463,22 € 360,95 €
Finition Inox chromé - urinoirs à flexible 1/2"	543000D + 430010	463,22 € 360,95 €
Finition Inox brossé - urinoirs Ø 35	543000 + 430000	463,22 € 360,95 €
Finition Inox brossé - urinoirs à flexible 1/2"	543000D + 430000	463,22 € 360,95 €
Finition en verre noir trempé - urinoirs Ø 35	543000 + 430030	463,22 € 428,04 €
Finition en verre noir trempé - urinoirs à flexible 1/2"	543000D + 430030	463,22 € 428,04 €



543006 + 430016

## TEMPOMATIC 4 ENCASTRABLE : UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT 100 % ÉTANCHE, MODULABLE ET ADAPTABLE

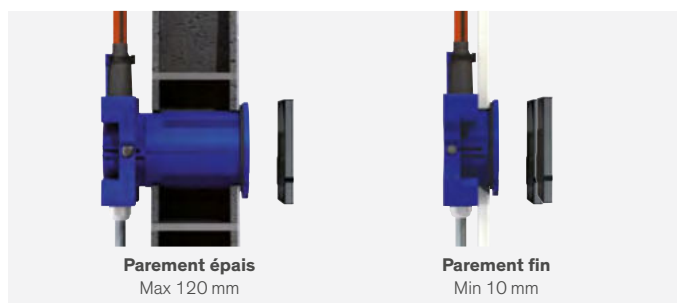
### Modulable

Fixables par les côtés, par l'avant ou par l'arrière, les boîtiers d'encastrement DELABIE sont utilisables sur rails à placoplatre®, sur mur porteur comme sur panneau mince, l'installation est ainsi modulable selon le type de chantier.



### Adaptable

C'est le placement optimal de la collerette qui permet de recouper le boîtier en longueur selon l'épaisseur du mur tout en garantissant la continuité de l'étanchéité. **Fin ou épais, le boîtier s'adapte à toutes les contraintes de mur de 10 à 120 mm.**

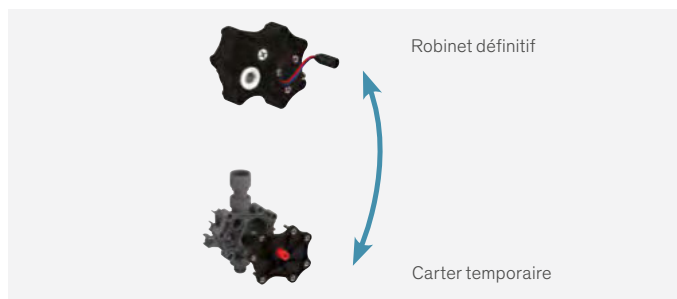


### Installation simple et rapide

Le TEMPOMATIC 4 peut être connecté à une tuyauterie standard ou de type "pipe in pipe".

Le raccordement hydraulique s'effectue par l'extérieur du boîtier.

À l'installation, l'électrovanne, le filtre et le robinet d'arrêt sont remplacés par un carter temporaire pour faciliter et **sécuriser la purge du réseau**, sans risquer d'abîmer ces éléments sensibles.



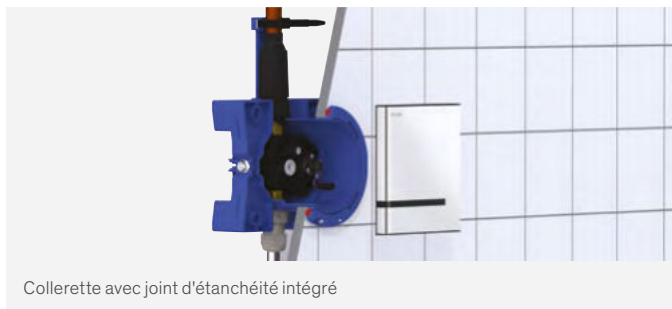
### 100 % étanche

Les boîtiers standard du marché sont recoupables au ras du mur, ce qui favorise les risques d'infiltration.

Les boîtiers d'encastrement DELABIE sont équipés d'une collerette avec **joint intégré**, qui se clipse sur le boîtier une fois le parement installé (système breveté). **L'étanchéité est assurée sans silicone.**

Les éventuels condensats sont évacués par la plaque.

**Le mur reste toujours intact.**



### Entretien limité et maintenance simplifiée

**La maintenance s'effectue par l'avant** en enlevant simplement la plaque de commande.

Les éléments techniques sont accessibles et les pièces détachées **préassemblées**. Le **changement de piles** est indiqué par une **LED**. Intégrées dans la plaque, leur remplacement s'effectue **sans couper l'eau ni démonter la robinetterie**.

Le TEMPOMATIC 4 est adapté à l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.

Pour faciliter la mise hors gel ou la maintenance lourde, le robinet est **démontable par l'intérieur**, sans dépose du boîtier.

### Hyper-économie d'eau

Grâce à ses **paramètres optimisés de débit et de temporisation**, le rinçage du TEMPOMATIC 4 offre le juste volume de chasse et donc le meilleur compromis entre consommation d'eau et efficacité. Il est également doté du **mode affluence**.

*Plus d'informations page 169.*

### Hygiène

La chasse du TEMPOMATIC 4 urinoir se déclenche automatiquement au départ de chaque utilisateur. **L'absence de contact manuel** évite la transmission de germes par les mains.

Le **rinçage périodique** permet d'empêcher la prolifération bactérienne ainsi que le phénomène de désiphonnage.

Le TEMPOMATIC 4 est livré avec une **électrovanne antistagnation**.

*Plus d'informations page 169.*

### Design

La plaque de commande au **design intemporel** du TEMPOMATIC 4 est proposée en finition chromée, brossée ou en verre noir.

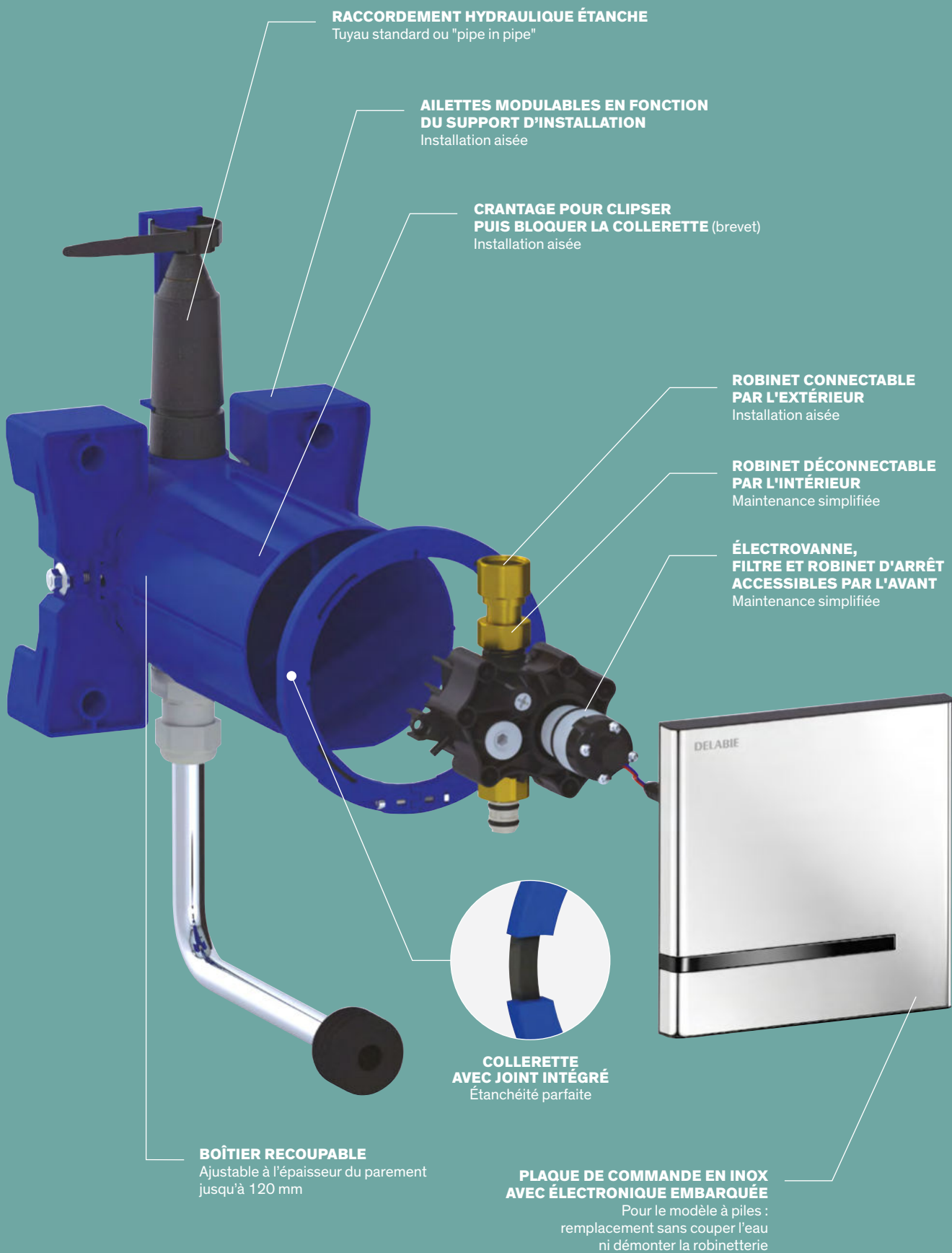
Petite et discrète, elle s'accorde parfaitement à tout type d'ERP.

Sa surface lisse limite l'encrassement et facilite le nettoyage.

Ce nouveau concept allie **design et fonctionnalités** :

l'électronique est directement intégrée dans la plaque de commande.









- **Hyper-économie d'eau** : mode affluence, 3 programmes disponibles
- **Hygiène** : rinçage individuel systématique sans contact manuel, rinçage périodique hygiénique, électrovanne antistagnation
- **Installation aisée** : système électronique intégré dans le corps de la robinetterie
- **Changement des piles facilité** : après 3 à 6 ans, sans déposer la robinetterie ni couper l'eau

## TEMPOMATIC 4

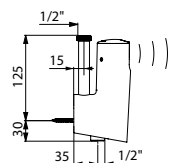
Robinet d'urinoir automatique apparent à piles intégrées



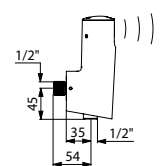
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V intégrées.**
- Installation murale en applique.
- **Électrovanne antistagnation et module électronique intégrés** dans le corps de la robinetterie.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- **Prise en compte après 10 secondes de présence.**
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type d'urinoir).
- **Mode affluence** (exclusivité DELABIE) :
  - rinçage court après chaque utilisateur.
  - rinçage complémentaire à la fin de la période d'affluence.
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h après la dernière utilisation : empêche le désiphonnage.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Débit 0,15 l/sec à 3 bar, ajustable.
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit intégré.**
- Corps monobloc en métal chromé.
- Raccordement M1/2".
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

*Idéal pour la rénovation :*

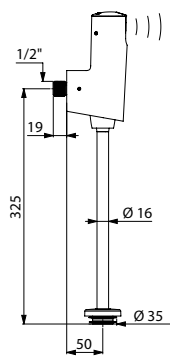
*S'installe facilement à la place d'une robinetterie temporisée.*



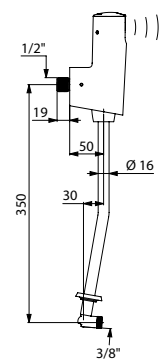
479410



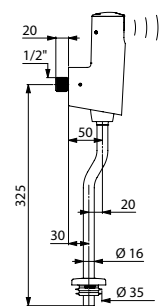
479411



479412



479413



479416

### Robinet TEMPOMATIC 4 apparent

**Robinet seul** (sortie M1/2" écartement à 35 mm du mur)

En ligne	<b>479410</b>	<b>331,71 €</b>
Équerre	<b>479411</b>	<b>319,19 €</b>

**Kit complet** (alimentation en équerre)

Pour urinoir normalisé : Écartement à 50 mm du mur	<b>479412</b>	<b>347,98 €</b>
Pour urinoir DELABIE FINO	<b>479413</b>	<b>360,51 €</b>
Pour urinoir DELABIE DELTA	<b>479414</b>	<b>358,00 €</b>
Pour urinoir non-normalisé : Écartement à 30 mm du mur	<b>479416</b>	<b>346,74 €</b>



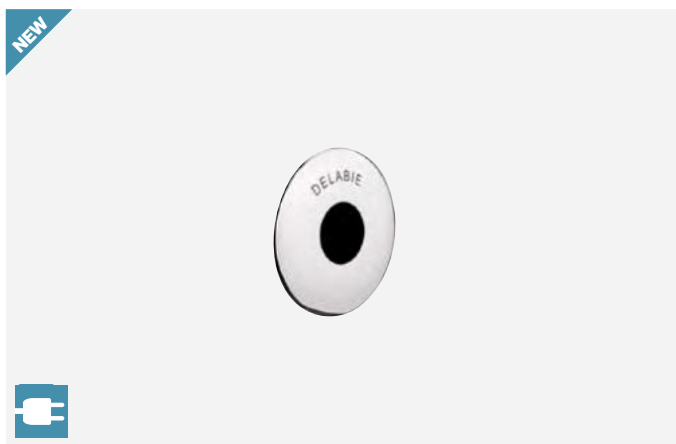




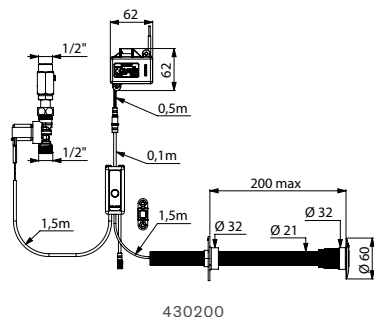
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique hygiénique
- **Hyper-économie d'eau** : 60 %
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison ou encastrable

## TEMPOMATIC

Robinet d'urinoir automatique en traversée de cloison



- **Alimentation sur secteur.**
- Module électronique avec électrovanne, filtre et robinet d'arrêt M1/2".
- Installation en traversée de cloison.
- Détecteur de présence antichoc.
- **Distance de détection, temporisation et débit réglables** à l'installation.
- Transformateur 230/12 V inclus.
- **Prise en compte après 3 secondes de présence.**
- Possibilité de **prérinçage automatique.**
- **Temporisation ~3 secondes** réglable de 3 à 12 secondes.
- **Mode affluence** (exclusivité DELABIE) :
  - Rinçage court après chaque utilisateur.
  - Rinçage complémentaire à la fin de la période d'affluence.
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h après la dernière utilisation : empêche le désiphonnage.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Débit 0,3 l/sec à 3 bar, ajustable.
- Rosace affleurante.
- Tige filetée recoupable.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



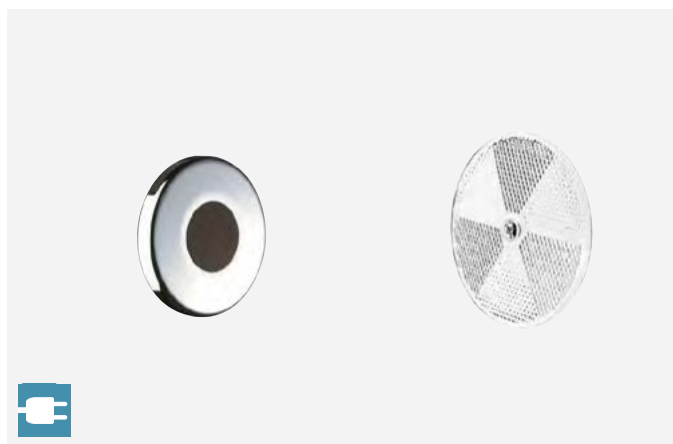
Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Robinet TEMPOMATIC en traversée de cloison		
Pour panneau ≤ 30 mm	430100	330,00 €
Pour cloison ≤ 200 mm	430200	340,00 €

Sur demande : autres longueurs de traversées de cloison

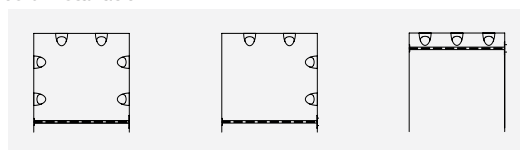
## TEMPOMATIC multi-urinoirs

Robinet d'urinoirs automatique encastrable en barrage

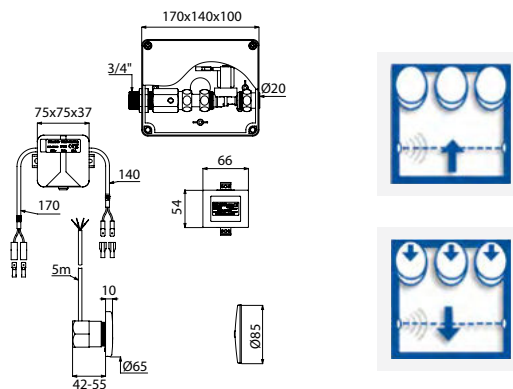


- **Rinçage jusqu'à 8 urinoirs ordinaires/stalles ou 2 urinoirs siphoniques.**
- Installation encastrable.
- Module électronique avec transformateur 230/12 V.
- Module hydraulique avec électrovanne, robinet d'arrêt M3/4" et filtre.
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h après la dernière utilisation : empêche le désiphonnage.
- Détecteur de présence infrarouge encastrable Ø 50 et réflecteur Ø 85.
- Possibilité de **prérinçage automatique** à l'arrivée du premier utilisateur.
- **Rinçage automatique** toutes les 30 ou 60 secondes.
- **Temporisation préréglée à 3 secondes** ajustable de 2 à 14 secondes.
- Débit 0,3 l/sec à 3 bar, ajustable.
- Portée maximum conseillée de 6 mètres.
- **Sécurité antiblocage** : fermeture automatique après 20 cycles ininterrompus.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

### Exemples d'installation



En U En L ou équerre En ligne



487020

TEMPOMATIC multi-urinoirs	487020	760,00 €
---------------------------	--------	----------



## HYPER-ÉCONOMIE D'EAU ET D'ÉNERGIE DE 60 %

### Surface de rinçage réduite

Grâce à la taille réduite du bol, un urinoir standard utilise **6 fois moins d'eau qu'une cuvette WC**.

### Temporisation optimisée

Les robinets d'urinoir DELABIE sont plus économes en eau que la plupart des robinetteries du marché. Les temporisations sont réglées à **3 secondes** contre 7 secondes habituellement. Ce qui permet un gain de plus de 60 % au niveau de la consommation, tout en maintenant une hygiène adaptée.

### Efficacité

Avec un débit minimum de 0,15 l/sec pendant 3 secondes, on obtient un volume d'eau minimum de 45 cl ce qui suffit pour renouveler l'eau d'un siphon classique. Ce débit est ajustable à l'installation.

### Économie d'énergie

Les robinetteries temporisées fonctionnent en autonomie sans aucune alimentation électrique. Elles ne génèrent **aucune consommation d'énergie**.

### Écologie

La conception des robinetteries temporisées DELABIE en matériaux **100 % recyclables** permet d'atteindre le meilleur bilan écologique de leur catégorie.

### Labels environnementaux

Les performances des robinetteries temporisées DELABIE, en termes d'économies d'eau et d'énergie, permettent d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux tels que HQE, BREEAM ou LEED. *Plus d'informations page 8.*

## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR LIEUX PUBLICS

### Endurance inégalée

Les mécanismes des robinetteries temporisées DELABIE sont infatigables. Le système de temporisation hydraulique à rainure calibrée est autonettoyant, ce qui lui confère durée de vie de plus de **500 000 manœuvres**. L'absence de contact métal-métal ou métal-plastique garantit une **temporisation fiable et durable**. Les performances des robinetteries DELABIE sont élevées. Chaque modèle est soumis à des tests de fonctionnement en contraintes extrêmes dans des laboratoires d'endurance.

## SOLUTIONS TECHNIQUES ADAPTÉES À CHAQUE CONTRAINTE

Les Établissements Recevant du Public (ERP) ont des besoins différents selon le lieu d'installation et le type d'utilisateur. DELABIE développe des produits spécifiques répondant à des contraintes diversifiées (confort, design, constructions neuves, rénovation, utilisateurs sensibles, etc.).

### Technologie Soft : déclenchement souple

DELABIE a développé des robinetteries temporisées à **déclenchement souple**.

La technologie Soft permet à tout utilisateur (enfant, personne âgée ou à mobilité réduite) d'utiliser sans effort les robinetteries.

Les modèles **TEMPOSOFT 2** et **TEMPOFLUX** sont équipés d'un système à amorçage permettant un déclenchement 2 fois plus souple qu'une robinetterie classique.

### Encastrement étanche

Le **TEMPOFLUX** est équipé de la **nouvelle génération de boîtier d'encastrement DELABIE**.

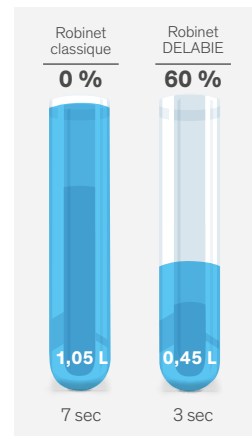
Ce boîtier 100 % étanche s'installe sur différents supports (rails, murs pleins, panneaux) et s'adapte à des épaisseurs de cloison allant de 10 à 120 mm.

### Types d'installations

En rénovation notamment, l'alimentation de l'eau, la pression disponible ou les urinoirs associés peuvent être une contrainte pour l'installateur. DELABIE propose des robinetteries d'urinoir avec alimentation **en ligne** ou **équerre**, à raccordement **1/2"** (avec temporisation ~3 et 7 secondes).



Temporisation optimisée



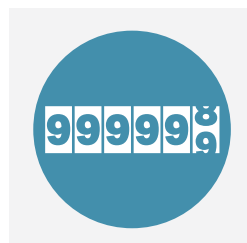
Économie d'eau par utilisation



Technologie Soft : déclenchement souple



Antivandalisme



Endurance







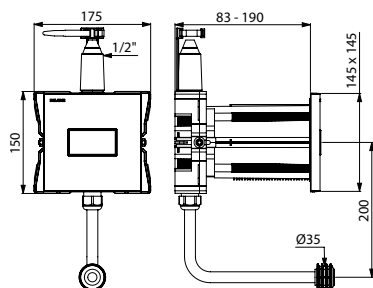
- **Hyper-économie d'eau** : 60 %
- **Confort** : déclenchement souple
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)

## TEMPOFLUX

Robinet d'urinoir temporisé encastrable



- **Plaque de commande en Inox brossé 145 × 145 mm.**
- **Bouton en métal chromé.**
- **Boîtier d'encastrement étanche :**
  - Colerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 83 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, filtre et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet TEMPOFLUX F1/2" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~3 secondes** ou **~7 secondes.**
- **Débit préréglé à 0,15 l/sec à 3 bar**, ajustable jusqu'à 0,3 l/sec.
- Conforme aux exigences de la norme NF EN 12541 (niveau acoustique classe II).
- Raccordement avec nez de jonction Ø 35 (pour urinoirs standard) ou avec raccord laiton 1/2" (pour urinoirs avec alimentation par flexible).
- À associer avec la tubulure 752430 ou 757430.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

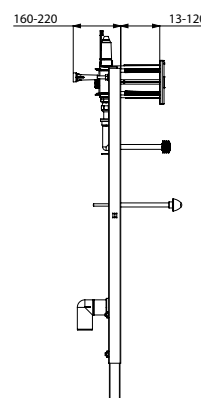
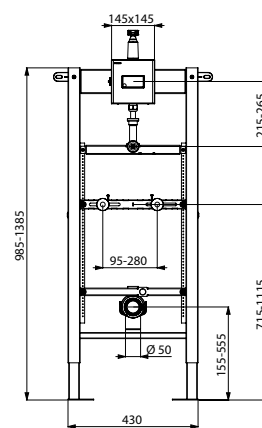


778BOX + 778700 + 752430

Robinet TEMPOFLUX encastrable dans boîtier étanche		
Temporisation ~3 secondes	<b>778BOX</b> <b>+ 778700</b>	<b>117,35 €</b> <b>171,53 €</b>
Temporisation ~7 secondes	<b>778BOX</b> <b>+ 778707</b>	<b>117,35 €</b> <b>171,53 €</b>
Tubulure d'alimentation pour urinoir Ø 35	<b>752430</b>	<b>21,98 €</b>
Tubulure d'alimentation pour urinoir avec flexible 1/2"	<b>757430</b>	<b>41,16 €</b>

## TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX

Bâti-support avec robinet d'urinoir temporisé



543006 + 778700

- Bâti-support en acier époxy noir à poser en applique.
- Fixation au sol et au mur porteur par ancrages fournis.
- Entraxe réglable de 95 à 280 mm.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm.
- Manchon d'évacuation à joint d'étanchéité Ø 50.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible aux cloisons pleines de 13 à 120 mm.**
- Garantie 30 ans.

Équipé de robinetterie temporisée TEMPOFLUX F1/2"  
(voir ci-contre).

Bâti-support TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX urinoir		
Temporisation ~3 secondes		
Pour urinoirs Ø 35	<b>543006</b> <b>+ 778700</b>	<b>451,19 €</b> <b>171,53 €</b>
Pour urinoirs à flexible 1/2"	<b>543006D</b> <b>+ 778700</b>	<b>451,19 €</b> <b>171,53 €</b>
Temporisation ~7 secondes		
Pour urinoirs Ø 35	<b>543006</b> <b>+ 778707</b>	<b>451,19 €</b> <b>171,53 €</b>
Pour urinoirs à flexible 1/2"	<b>543006D</b> <b>+ 778707</b>	<b>451,19 €</b> <b>171,53 €</b>





- **Hyper-économie d'eau** : 60 %
- **Confort** : déclenchement souple
- **Maintenance facilitée** : système de robinet d'arrêt et de réglage de débit innovant intégré dans la rosace

## TEMPOFLUX

Robinet d'urinoir temporisé apparent



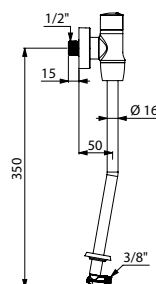
- Pour urinoir ordinaire ou siphonique.
- Installation murale en applique.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~3 secondes.**
- Débit pré-réglé à 0,15 l/sec à 3 bar, ajustable jusqu'à 0,3 l/sec.
- **Système de robinet d'arrêt et de réglage de débit innovant intégré dans la rosace (brevet).**
- **Conforme aux exigences de la norme NF EN 12541** (niveau acoustique classe II).
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Corps en laiton massif chromé M1/2".
- Avec tubulure chromée.
- Équerre pour alimentation encastrée.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

### Kit TEMPOFLUX apparent pour urinoir DELABIE

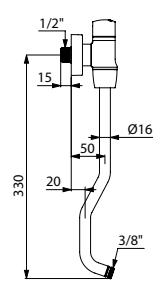
Pour urinoir FINO	<b>778759</b>	<b>144,38 €</b>
Pour urinoir DELTA	<b>778757</b>	<b>144,38 €</b>

### Kit TEMPOFLUX apparent pour urinoir à bride

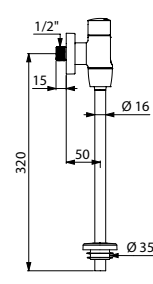
Pour urinoir normalisé (écartement à 50 mm du mur) (type ALLIA Blagnac ou DURAVIT Jim, Starck, D-code ou IDEAL STANDARD Axif ou LAUFEN Caprino ou ROCA Mini ou VB O.Novo etc.)	<b>778755</b>	<b>140,44 €</b>
---	---------------	-----------------



778759



778757



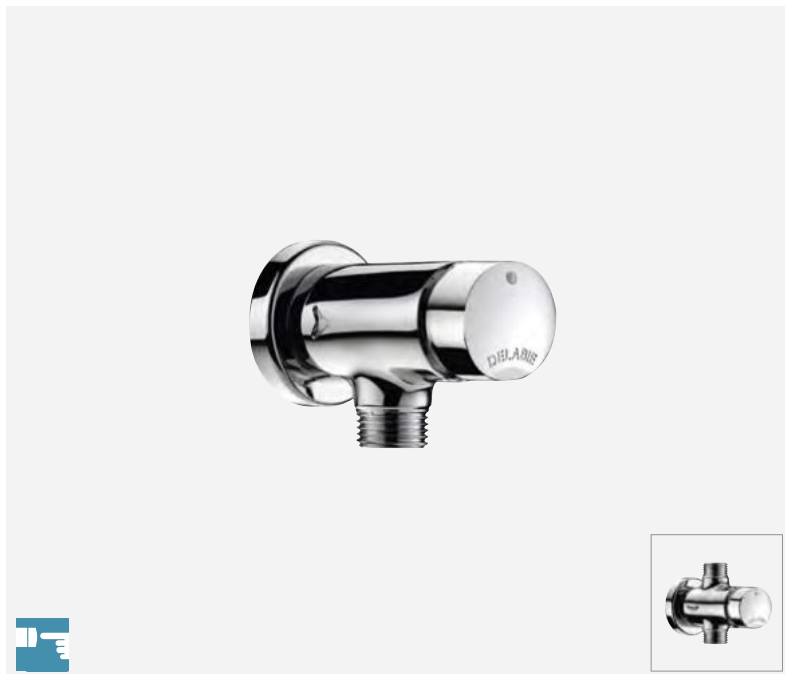
778755



- **Hyper-économie d'eau** : 60 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, version encastrable
- **Confort** : déclenchement souple

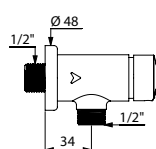
## TEMPOSOFT 2

Robinet d'urinoir temporisé apparent

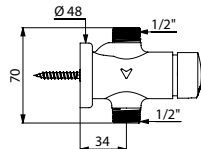


- Pour urinoir ordinaire ou siphonique.
- **Déclenchement souple.**
- Compatible avec l'eau de pluie.
- **Temporisation ~3 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 0,15 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé M1/2".
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

La version encastrable de cette robinetterie n'étant pas équipée d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



778800



777800

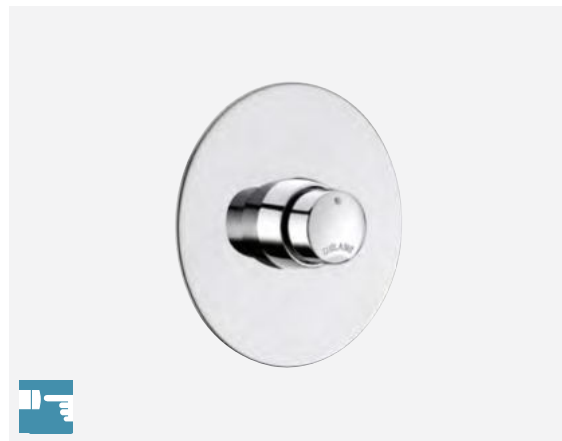
### Robinet TEMPOSOFT 2 apparent

Équerre pour alimentation encastrée	<b>778800</b>	<b>69,68 €</b>
Droit pour alimentation en ligne	<b>777800</b>	<b>75,34 €</b>

**Options** : raccord et tubulure (voir pages 190 et 191)

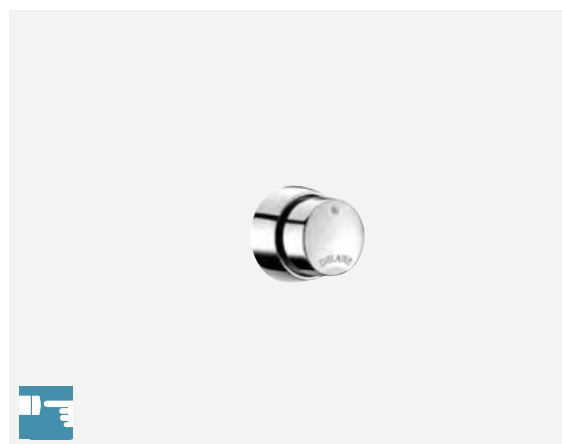
## TEMPOSOFT 2

Robinet d'urinoir temporisé encastrable mural



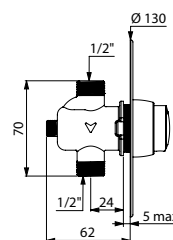
### Robinet temporisé encastrable TEMPOSOFT 2 :

- Rosace en Inox chromé Ø 130.
- Serrage réglable de 1 à 5 mm.

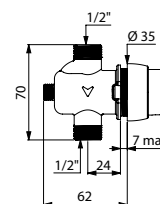


### Robinet temporisé pour panneau TEMPOSOFT 2 :

- Pour panneau ou cloison sèche 7 mm max.



777130



777140

### Robinet TEMPOSOFT 2 encastrable ou sur panneau

Encastrable sous rosace	<b>777130</b>	<b>107,65 €</b>
Pour panneau ou cloison sèche	<b>777140</b>	<b>84,59 €</b>

**Options** : raccord et tubulure (voir pages 190 et 191)



- **Hyper-économie d'eau** : 60 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé

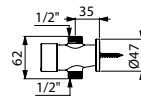


### TEMPOSTOP 3

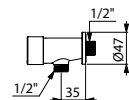
Robinet d'urinoir temporisé apparent



- Pour urinoir ordinaire, siphonique ou stalle.
- Installation murale en applique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- **Temporisation ~3 secondes.**
- **Débit pré-réglé à 0,15 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé M1/2".
- Rosace murale.
- Garantie 30 ans.



703700



703800

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Robinet TEMPOSTOP 3 apparent M1/2"		
Droit pour alimentation en ligne	<b>703700</b>	<b>65,28 €</b>
Équerre pour alimentation encastrée	<b>703800</b>	<b>72,57 €</b>



- **Hyper-économie d'eau** : 60 %
- **Antivandalisme** : installation encastrable

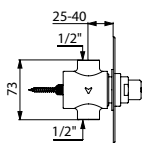
## TEMPOSTOP

Robinet d'urinoir temporisé encastrable



- Pour urinoir ordinaire ou siphonique.
- Installation encastrable.
- Profondeur d'encastrement réglable.
- Rosace en Inox Ø 130.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré réglé 0,25 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé F1/2".
- Garantie 30 ans.

*Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).*



779128

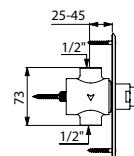
## TEMPOSTOP

Robinet d'urinoir temporisé encastrable



- Pour urinoir ordinaire ou siphonique.
- Installation encastrable.
- Profondeur d'encastrement réglable.
- Plaque en Inox 160 × 160 mm.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Débit pré réglé 0,25 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé F1/2".
- Garantie 30 ans.

*Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).*



779427

Robinet TEMPOSTOP encastrable avec rosace	779128	132,88 €
---	--------	----------

Robinet TEMPOSTOP encastrable avec plaque	779427	147,59 €
Option : vis inviolables (voir page 273)		



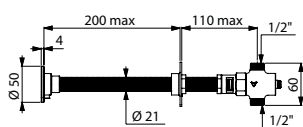
- Hyper-économie d'eau : 60 %

## TEMPOSTOP

Robinet d'urinoir temporisé en traversée de cloison



- Pour urinoir ordinaire ou siphonique.
- Pour cloison  $\leq 200$  mm.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- **Temporisation ~3 secondes.**
- **Débit pré réglé à 0,15 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Corps en métal chromé M1/2".
- Embase de poussoir avec ergot antirotation.
- Noix de liaison.
- Tige filetée recoupable.
- Garantie 30 ans.



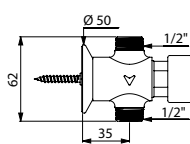
777110

## TEMPOSTOP

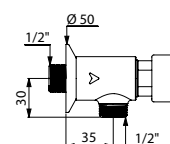
Robinet d'urinoir temporisé apparent M1/2"



- Pour urinoir ordinaire, siphonique ou stalle.
- Installation murale en applique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- **Temporisation ~3 secondes.**
- **Débit pré réglé à 0,15 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Corps en laiton chromé M1/2".
- Rosace murale.
- Garantie 30 ans.



777000



778000

### Robinet TEMPOSTOP apparent M1/2"

Droit pour alimentation en ligne	<b>777000</b>	<b>63,21 €</b>
Équerre pour alimentation encastrée	<b>778000</b>	<b>69,68 €</b>

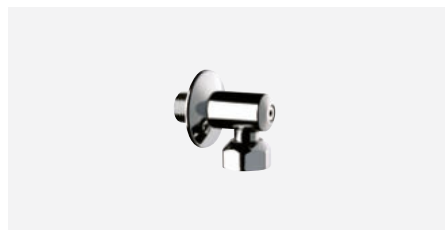
**Options :** raccord et tubulure (voir pages 190 et 191)

<b>Robinet TEMPOSTOP en traversée de cloison</b>	<b>777110</b>	<b>107,08 €</b>
--	---------------	-----------------

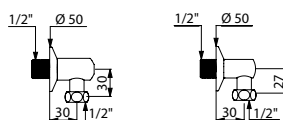
Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison

### Raccord équerre

Avec ou sans robinet d'arrêt



- Écrou escamotable.
- Laiton chromé.
- L.30 mm.
- Garantie 30 ans.



836015

838015

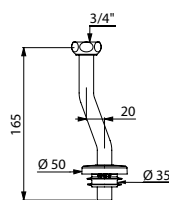
Raccord STOP équerre avec robinet d'arrêt		
MF1/2", H.30 mm	<b>836015</b>	<b>41,79 €</b>
M1/2" - F3/4", H.30 mm ±2 mm	<b>836020</b>	<b>42,28 €</b>
Raccord équerre sans robinet d'arrêt		
MF1/2", H.27 mm	<b>838015</b>	<b>29,22 €</b>
M1/2" - F3/4", H.29 mm	<b>838020</b>	<b>30,75 €</b>

### Tubulure d'alimentation

Pour urinoir siphonique



- **F3/4" Ø 35.**
- IDEAL STANDARD Prival 3803.
- NOVOBOCH Mistal ou Vasco.
- ROCA Mural.
- SELLES 8620 ou Mistal.
- VILLEROY & BOCH Targa 7502/7504 ou Esta 7508.
- Garantie 30 ans.

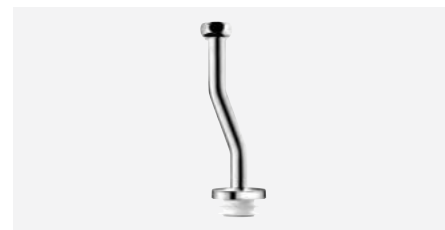


759000

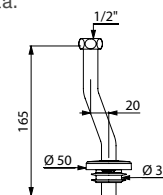
<b>Tubulure F3/4" Ø 35</b>	<b>759000</b>	<b>33,65 €</b>
----------------------------	---------------	----------------

### Tubulure d'alimentation

Pour urinoir ordinaire ou siphonique



- **F1/2" Ø 35.**
- ALLIA/GEBERIT Satolas 43650/43651 ou Blagnac 3560.
- DURAVIT Ben 848.7, Pago 839.6, Jim ou Neißé.
- IDEAL STANDARD Pindard.
- LAUFEN Como.
- NOVOBOCH Oural 600.
- PORCHER Axif.
- SELLES Euroline.
- SPHINX Eurobase.
- VILLEROY & BOCH Java, Toboga, Troja, Magnum, Targa, Esta.
- Garantie 30 ans.



752000

<b>Tubulure F1/2" Ø 35</b>	<b>752000</b>	<b>30,24 €</b>
----------------------------	---------------	----------------

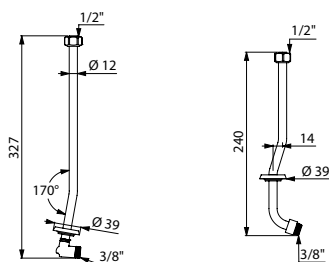
### Tubulure d'alimentation

Pour urinoir DELABIE



- **F1/2".**
- DELABIE FINO ou DELTA.
- Garantie 30 ans.

Pour les urinoirs correspondants, voir le catalogue DELABIE "Sanitaires Inox" (DOC 750).



757135

757162

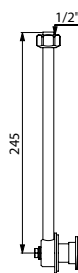
Tubulure F1/2" pour urinoir DELABIE		
FINO	<b>757135</b>	<b>43,82 €</b>
DELTA	<b>757162</b>	<b>54,56 €</b>

### Tubulure d'alimentation

Pour urinoir ALLIA / SELLES



- **F1/2"** à effet d'eau.
- ALLIA/GEBERIT Aubagne.
- SELLES 8418.
- Garantie 30 ans.



751000

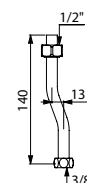
<b>Tubulure F1/2" pour urinoir ALLIA / GEBERIT Aubagne, SELLES 8418</b>	<b>751000</b>	<b>43,04 €</b>
---	---------------	----------------

### Tubulure d'alimentation

Pour urinoir I.S. / PORCHER



- IDEAL STANDARD Applique 3873.
- PORCHER Applique 2642/2651, HygieniQ.
- Garantie 30 ans.



753000

Tubulure F1/2" pour urinoir I.S. / PORCHER		
IDEAL STANDARD F1/2" - F3/8" Applique 3873	<b>753000</b>	<b>20,02 €</b>
PORCHER F1/2" - F3/8" Applique 2641/2651		

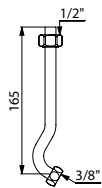


### Tubulure d'alimentation

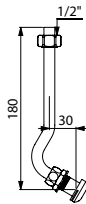
Pour urinoir JACOB DELAFON



- JACOB DELAFON Coquille 2-1519.
- Garantie 30 ans.



754000



754524

Tubulure pour urinoir JACOB DELAFON		
Coquille 2-1519 F1/2" sans effet d'eau	<b>754000</b>	<b>22,32 €</b>
Coquille 2-1519 F1/2" avec effet d'eau	<b>754524</b>	<b>48,04 €</b>

### Tubulure d'alimentation

Pour urinoir VILLEROY & BOCH



- F1/2".
- VILLEROY & BOCH Losange 7530.
- Avec effet d'eau.
- Garantie 30 ans.

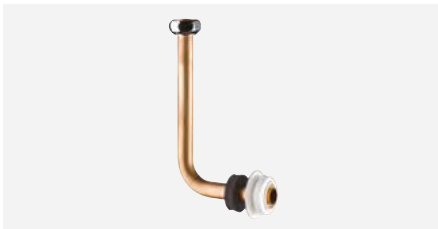


751753

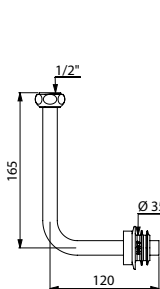
<b>Tubulure F1/2" pour urinoir VILLEROY &amp; BOCH</b>	<b>751753</b>	<b>57,42 €</b>
--	---------------	----------------

### Alimentation encastrable

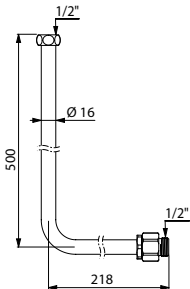
Pour urinoir siphonique ou ordinaire



- Garantie 30 ans.



758135



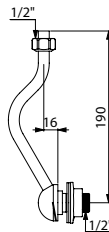
758445

Alimentation encastrable		
Tubulure d'urinoir encastrable F1/2" Ø 35	<b>758135</b>	<b>37,67 €</b>
Tubulure d'urinoir encastrable F1/2"- M1/2"	<b>758445</b>	<b>37,63 €</b>
Raccord d'urinoir encastrable M1/2" Ø 35	<b>758035</b>	<b>19,18 €</b>

### Tubulure pour stalle



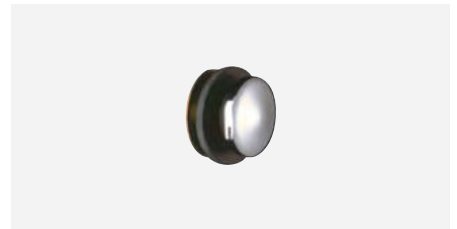
- F1/2".
- Effet d'eau.
- Garantie 30 ans.



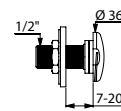
756000

<b>Tubulure F1/2" pour stalle SELLES 452, ALLIA/GEBERIT Montceau 007350</b>	<b>756000</b>	<b>51,54 €</b>
---	---------------	----------------

### Effet d'eau pour stalle



- Garantie 30 ans.



758921

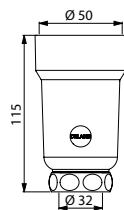
Effet d'eau pour stalle		
M3/8"	<b>758021</b>	<b>27,60 €</b>
M1/2"	<b>758921</b>	<b>27,60 €</b>

### SIPHURINOIR

Siphon d'urinoir



- Siphon d'urinoir vertical Ø 50.
- Sortie Ø 32 avec écrou.
- Garde d'eau 50 mm.
- ABS chromé.
- Garantie 30 ans.



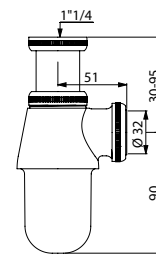
771000

SIPHURINOIR	771000	35,84 €
-------------	--------	---------

### Siphon d'urinoir à sortie horizontale



- Entrée F1"1/4.
- Sortie horizontale Ø 32 avec écrou.
- Garde d'eau 50 mm.
- Laiton chromé.
- Garantie 30 ans.



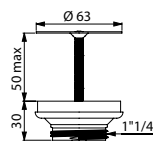
517000

Siphon d'urinoir à sortie horizontale	517000	55,38 €
---------------------------------------	--------	---------

### Bonde d'urinoir



- Grille Inox Ø 63 pour couvrir un trou de Ø 54 max.
- Sortie M1"1/4.
- Vis centrale.
- Garantie 30 ans.



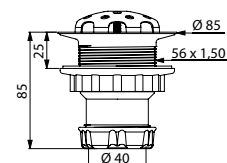
580000

Bonde d'urinoir	580000	11,36 €
-----------------	--------	---------

### Bonde de stalle



- Avec siphon intégré.
- Crépine Inox et corps en polypropylène.
- Sortie Ø 40 avec écrou.
- Garantie 30 ans.



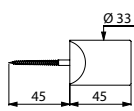
785000

Bonde de stalle	785000	37,72 €
-----------------	--------	---------

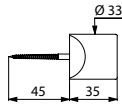
### Cale d'angle



- Pour TEMPOSTOP (réf. 777000) ou TEMPOSOFT 2 (réf. 778800) sur urinoir d'angle.
- Garantie 30 ans.



770045



770035

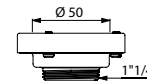
#### Cale d'angle

ALLIA Aubagne 3640, Satolas 43610	<b>770045</b>	<b>35,11 €</b>
VILLEROY & BOCH Troja 7540		
IDEAL STANDARD Applique 3874	<b>770035</b>	<b>35,11 €</b>
JACOB DELAFON Coquille 2, 1516		
LAUFEN Como		
PORCHER Applique 2651		

### Sortie d'urinoir



- Entrée Ø 50 avec joint de compression.
- Sortie M1"1/4.
- Laiton chromé.
- Garantie 30 ans.



776000

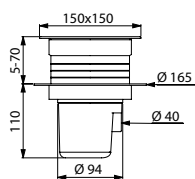
<b>Sortie d'urinoir</b>	<b>776000</b>	<b>57,62 €</b>
-------------------------	---------------	----------------

### Siphon de sol 150 × 150 mm

Pour sol carrelé ou béton brut



- Débit 36 l/min normalisé.
- Garde d'eau 50 mm.
- Platine et grille Inox poli-brillant 150 × 150 mm.
- Sortie horizontale (avec coude non fourni) ou verticale Ø 40 intégrée dans la hauteur du siphon.
- Hauteur réglable jusqu'à 70 mm avec rehausse.
- Garantie 30 ans.



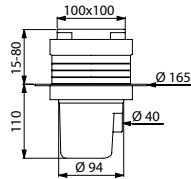
683001

### Siphon de sol 100 × 100 mm

Pour sol carrelé ou béton brut



- Débit 36 l/min normalisé.
- Garde d'eau 50 mm.
- Grille Inox poli-brillant 100 × 100 mm.
- Sortie horizontale (avec coude non fourni) ou verticale Ø 40 intégrée dans la hauteur du siphon.
- Hauteur réglable jusqu'à 80 mm avec rehausse.
- Garantie 30 ans.



682001

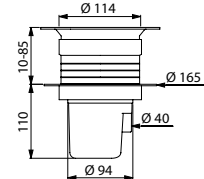
<b>Siphon de sol 100 × 100 mm</b>	<b>682001</b>	<b>46,07 €</b>
-----------------------------------	---------------	----------------

### Siphon de sol Ø 114

Pour sol souple ou vinyle



- Débit 36 l/min normalisé.
- Garde d'eau 50 mm.
- Grille Inox poli-brillant Ø 114.
- Sortie horizontale (avec coude non fourni) ou verticale Ø 40 intégrée dans la hauteur du siphon.
- Hauteur réglable jusqu'à 85 mm avec rehausse.
- Garantie 30 ans.



683002

<b>Siphon de sol Ø 114</b>	<b>683002</b>	<b>60,60 €</b>
----------------------------	---------------	----------------

## DELABIE / Préconisations par type d'urinoir

Après avoir sélectionné une marque et un modèle d'urinoir, choisissez les équipements de robinetteries correspondants dans le tableau ci-dessous.

Marque	Modèle	Référence	Raccordement	ROBINETTERIE TEMPORISÉE						ROBINETTERIE AUTOMATIQUE			
				Classique TEMPOSTOP	Nouveau TEMPOSTOP 3	Souple TEMPOSOFT TEMPOFLUX	+ Tubulure	+ Siphon Bonde	ou kit complet TEMPOSTOP	TEMPOMATIC 4 à piles	TEMPOMATIC 4 sur secteur	+ Tubulure	+ Siphon Bonde
ALLIA - SELLES - GEBERIT	AMIGO	03645	en ligne	777000	703700	777800	-	771000	-	479410	-	-	771000
	AMIGO	03645	équerre	778000	703800	778800	-	771000	-	479411	-	-	771000
	AGORA	83621	encastrable	779128	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUBAGNE 2	03639	en ligne	777000	703700	777800	751000	517000	-	479410	-	751000	517000
	AUBAGNE 2	03639	équerre	778000	703800	778800	751000	517000	-	479411	-	751000	517000
	AUBAGNE 2 D'ANGLE	03639	en ligne	777000 + 770045	703700	778000 + 770045	751000	517000	-	-	-	-	-
	BLAGNAC	03560	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-
	BLAGNAC 2	03580		778000	703800	778800	752000	-	-	479412	-	-	-
	BLAGNAC	03560	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000	-	-	-	-	-	-
	BLAGNAC 2	03580		-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	BLAGNAC	03570	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	-	-	-
	BLAGNAC 2	03590		-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	-	-	-
	MONTCEAU	07350	en ligne	777000	703700	777800	756000	785000	-	479410	-	756000	785000
	MONTCEAU	07350	équerre	778000	703800	778800	756000	785000	-	479411	-	756000	785000
	MONTCEAU	07350	encastrable	779427 + 758021	-	-	-	785000	-	-	-	-	-
	MONTCEAU MURALE	07390	en ligne	777000	703700	777800	-	785000	-	479410	-	-	785000
	MONTCEAU MURALE	07390	équerre	778000	703800	778800	-	785000	-	479411	-	-	785000
	NOGENT 2	03629	en ligne	777000	703700	777800	750000	517000	-	479410	-	750000	517000
	NOGENT 2	03629	équerre	778000	703800	778800	750000	517000	-	479411	-	750000	517000
	NOGENT 2 D'ANGLE	03629	en ligne	777000 + 770045	703700	777800 + 770045	750000	517000	-	-	-	-	-
ROISSY	0836411	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430006	430SBOX + 430010	752430	-	
ROISSY	0836410	encastrable	-	-	778BOX + 778700	-	-	-	430PBOX + 430006	430SBOX + 430010	-	-	
SATOLAS D'ANGLE	03610	en ligne	-	-	-	-	-	777015 + 770045	-	-	-	-	
SATOLAS	03620	encastrable	779128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SATOLAS	03650	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
SATOLAS	03650	équerre	777000	703700	777800 ou 778755	752000	-	-	479412	-	-	-	
SATOLAS	03660	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-	
DELABIE	DELTA	134770 164770	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430006	430SBOX + 430000	757430	-
	DELTA	134170	en ligne	777000	703700	777800	757162	-	-	479410	-	757162	-
	DELTA	134170	équerre	778000	703800	778800 ou 778757	757162	-	-	479414	-	-	-
	FINO	135710	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430006	430SBOX + 430000	757430	-
	FINO	135110	en ligne	777000	703700	777800	757135	-	-	479410	-	757135	-
	FINO	135110	équerre	778000	703800	778800 ou 778759	757135	-	-	479413	-	-	-
	STALLE L	130200 130210 130220	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430006	430SBOX + 430000	757430	-
	STALLE LP	130300 130310 130320	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430006	430SBOX + 430000	757430	-
	Urinoir collectif suspendu	130100 130110 130120	apparent	-	-	-	-	-	-	-	487620	-	-

Après avoir sélectionné une marque et un modèle d'urinoir, choisissez les équipements de robinetteries correspondants dans le tableau ci-dessous.

Marque	Modèle	Référence	Raccordement	ROBINETTERIE TEMPORISÉE						ROBINETTERIE AUTOMATIQUE			
				Classique TEMPOSTOP	Nouveau TEMPOSTOP 3	Souple TEMPOSOFT TEMPOFLUX	+ Tubulure	+ Siphon Bonde	ou kit complet TEMPOSTOP	TEMPOMATIC 4 à piles	TEMPOMATIC 4 sur secteur	+ Tubulure	+ Siphon Bonde
DURAVIT	ARCHITEC	82037	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
		81737 81937	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-
		81737 81937	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479411 ou 479412	-	752000 -	-
	BEN	84737	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-
		84737	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-
		84737	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479411 ou 479412	-	752000 -	-
	BILL	85135	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-
	DURAPLUS	83036	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-
	DURASTYLE	280630	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-
		280430		-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-
	D-CODE	82830066 82830067	en ligne	777000	703700	777800	-	-	-	479410	-	-	-
			équerre	778000	703800	778800	-	-	-	479411	-	-	-
		82930	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-
	FIZZ	82336	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	JIM	85035	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-
		85035	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000	-	-	479411 ou 479412	-	752000 -	-
	RIMLESS	281530	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-
		281530	équerre	778000	703800	778800	752000	-	-	479411 ou 479412	-	752000 -	-
	STARCK	82135 83432	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
		82725		-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-
		82235	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479411 ou 479412	-	752000 -	-
		826250066 826250067	en ligne	777000	703700	777800	-	-	-	479410	-	-	-
		826250066 826250067	équerre	778000	703800	778800	-	-	-	479411	-	-	-
VERO	280032	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-	
THUN	280430	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-	
	280530	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
	280580	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479411 ou 479412	-	752000 -	-	
STRUKTURA	EZA022	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-	
J. DELAFON	STALLE MURALE 2	EN498	en ligne	777000	703700	777800	-	785000	-	479410	-	-	785000
	COQUILLE 2	E1519	en ligne	777000	703700	777800	754524	517000 580000	-	479410	-	754524	517000 580000
	COQUILLE 2	E1519	équerre	778000	703800	778800	754524	517000 580000	-	479411	-	754524	517000 580000
	ODEON	E1147	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	PATIO	E1545 E1546	en ligne	779000	-	-	-	-	-	479410	-	-	-
	PATIO	E1548	encastrable	-	-	778BOX + 778700	757430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	757430	-

## DELABIE / Préconisations par type d'urinoir

Après avoir sélectionné une marque et un modèle d'urinoir, choisissez les équipements de robinetteries correspondants dans le tableau ci-dessous.

Marque	Modèle	Référence	Raccordement	ROBINETTERIE TEMPORISÉE						ROBINETTERIE AUTOMATIQUE				
				Classique TEMPOSTOP	Nouveau TEMPOSTOP 3	Souple TEMPOSOFT TEMPOFLUX	+ Tubulure	+ Siphon Bonde	ou kit complet TEMPOSTOP	TEMPOMATIC 4 à piles	TEMPOMATIC 4 sur secteur	+ Tubulure	+ Siphon Bonde	
LAUFEN	CAPRINO	842061	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-	
	CAPRINO	842062	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
	CAPRINO	842062	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479412	-	-	-	
PORCHER - IDEAL STANDARD	APPLIQUE	P2641	en ligne	777000	703700	777800	753000	517000 580000	-	-	479410	-	753000	517000 580000
	APPLIQUE	P2641	équerre	778000	703800	778800	753000	517000 580000	-	-	479411	-	753000	517000 580000
	APPLIQUE D'ANGLE	P2651	en ligne	777000 + 770035	-	777800 + 770035	753000	517000 580000	-	-	-	-	-	-
	AXIF	P2681	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
	AXIF	P2681	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479412	-	-	-	
	AXIF	P2682	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	CONNECT	E8166		-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	AXIF +	E5706	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
	AXIF +	E5706	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479412	-	-	-	
	AXIF +	E5705	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	CONQUE	P9870	en ligne	777000	703700	777800	-	517000	-	-	479410	-	-	517000
	CONQUE	P9870	équerre	778000	703800	778800	-	517000	-	-	479411	-	-	517000
	HYGIENIQ	S6123	en ligne	777000	703700	777800	-	-	-	-	479410	-	-	-
	HYGIENIQ	S6123	équerre	778000	703800	778800	-	-	-	-	479411	-	-	-
STALLE STELLA 3	J5137	en ligne	777000	703700	777800	756230	785000	-	-	479410	-	756230	785000	
STALLE STELLA 3	J5137	équerre	778000	703800	778800	756230	785000	-	-	479411	-	756230	785000	
ROCA	MINI	353145000	en ligne	777000	703700	777800	752000	771000	-	-	479410	-	752000	771000
	MINI	353145000	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	771000	-	-	479412	-	-	771000
	MURAL	353330001	en ligne	779000	-	-	759000	-	-	-	479410	-	752000	-
	HALL	A353623000	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	SITE	A359605000		-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	SPUN	A353147000 A353148000		-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	SITE	A359607000	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
	SPUN	A353149000		777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
SITE	A359607000	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	-	479412	-	-	-	
SPUN	A353149000		778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	-	479412	-	-	-	
SPHINX	EUROBASE	75	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
	EUROPA	85		777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-	
	EUROBASE	75	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479412	-	-	-	
	EUROPA	85		778000	703800	778800 ou 778755	752000 -	-	-	479412	-	-	-	
	EUROBASE	70	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	EUROPA	80		-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	ANTIBES	-		-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
EUROPA	55	en ligne	779000	-	-	759000	776000	-	-	479410	-	752000	776000	

Après avoir sélectionné une marque et un modèle d'urinoir, choisissez les équipements de robinetteries correspondants dans le tableau ci-dessous.

Marque	Modèle	Référence	Raccordement	ROBINETTERIE TEMPORISÉE						ROBINETTERIE AUTOMATIQUE			
				Classique TEMPOSTOP	Nouveau TEMPOSTOP 3	Souple TEMPOSOFT TEMPOFLUX	+ Tubulure	+ Siphon Bonde	ou kit complet TEMPOSTOP	TEMPOMATIC 4 à piles	TEMPOMATIC 4 sur secteur	+ Tubulure	+ Siphon Bonde
VILLEROY & BOCH	O.NOVO	7502	en ligne	779000	-	-	759000	-	-	479410	-	752000	-
	TARGA PRO	7502											
	TARGA ARCHITECT.	5573											
	TARGA CLASSIC	7526											
	ARCHITECTURE	5586	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
	TARGA PRO	7503											
	TARGA CLASSIC	7507											
	TARGA CLASSIC	7527											
	TARGA COMPACT	7557											
	O.NOVO	7513	en ligne	779000	-	-	759000	776000	-	479410	-	752000	776000
	SUBWAY	7519											
	O.NOVO	7504	en ligne	779000	-	-	759000	776000	-	479410	-	752000	776000
	O.NOVO	7508	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-
	O.NOVO	7508	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	752000	-	-	479412	-	-	-
	LOSANGE TARGA PRO	7530	en ligne	777000	703700	777800	751753	517000 580000	-	-	-	-	-
LOSANGE TARGA PRO	7530	équerre	778000	703800	778800 ou 778755	751753	517000 580000	-	-	-	-	-	
VITRA	ARKITEKT	6202	en ligne	777000	703700	777800	752000	-	777015	479410	-	752000	-
	ARKITEKT	S50											
	5330-1069												
	ARKITEKT	6202	équerre	778000	703800	778800	752000	-	-	479412	-	-	-
	ARKITEKT	S50											
	5330-1069												
	ARKITEKT	6563	en ligne	779000	-	-	759000	-	-	479410	-	752000	-
	ARKITEKT	S20											
	5462-1069												
	ARKITEKT	6201	encastrable	-	-	778BOX + 778700	752430	-	-	430PBOX + 430016	430SBOX + 430010	752430	-
ARKITEKT	S20												
5462-0309													
MATRIX	5128	encastrable	779128 + 758035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RETRO	5218												

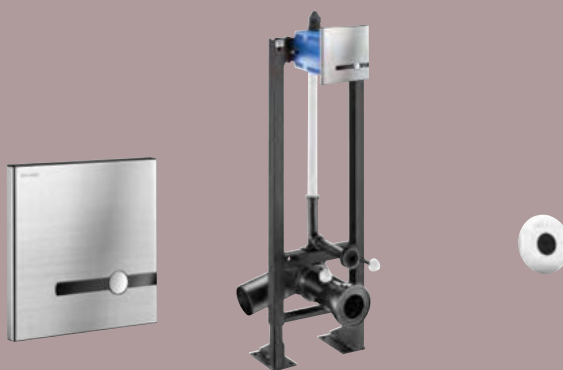




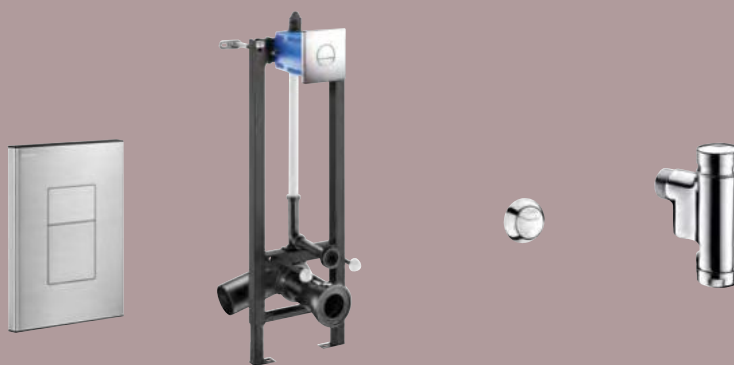
# Systemes de chasse d'eau directe : Robinets et bâti-supports sans réservoir

SOLUTIONS  
POUR SYSTEMES  
DE CHASSE D'EAU  
SANS RESERVOIR  
**201**

SYSTEMES  
DE CHASSE D'EAU  
AUTOMATIQUES  
ET BÂTI-SUPPORTS  
**211**



SYSTEMES  
DE CHASSE D'EAU  
TEMPORISES  
ET BÂTI-SUPPORTS  
**225**



PRODUITS  
COMPLEMENTAIRES  
**240**





Bâti-support TEMPOFIX 3 avec système automatique de chasse d'eau directe TEMPOMATIC bicommande **564005 + 464000** - WC suspendu BCN S **110112**  
Abattant slim **102419** - Porte-balai WC **4051P** - Porte-papier toilette **510083P**

## SYSTÈME DE CHASSE D'EAU DIRECTE, SANS RÉSERVOIR : UNE RÉVOLUTION DANS LES WC PUBLICS

Inadaptés aux usages intensifs, les WC à réservoir sont conçus pour un usage domestique et constituent une source de problématiques récurrentes dans les lieux recevant du public.

En effet, sensibles au tartre, ils favorisent la prolifération des bactéries et constituent un risque de fuites permanent pour les usages en collectivité.

Réellement performante et conçue pour un usage intensif, **la chasse d'eau directe WC est la seule installation dédiée aux lieux recevant du public.**

Grâce à l'absence de réservoir, le système de chasse d'eau directe évite la stagnation d'eau ainsi que les dépôts de tartre ou d'impuretés dans les mécanismes. Il est donc beaucoup plus hygiénique que le WC à réservoir, préserve des risques de développement bactérien et assure le confort total des usagers grâce à sa **chasse particulièrement efficace.**

Directement relié sur le réseau d'eau, il ne nécessite pas de remplissage, **la chasse est ainsi actionnable sans attendre.** Parfaitement adapté aux multiples passages, le système de chasse directe WC offre aussi un **temps de rinçage très court** (quelques secondes). Fini la nuisance sonore !

Développé spécifiquement pour l'usage dans les lieux recevant du public et adapté aux nouvelles réglementations environnementales, **le système de chasse d'eau directe est le meilleur rapport qualité/durée/prix pour ce type d'environnement.**

Conscient que les nouveaux modes de consommation et les enjeux liés à l'écoresponsabilité impactent fortement les collectivités comme le secteur tertiaire, DELABIE a conçu une **gamme de systèmes de chasse d'eau directe permettant l'optimisation des consommations d'eau** et participant ainsi à l'éligibilité aux meilleurs niveaux des labels écologiques (HQE, BREEAM, LEED...).

En supprimant le réservoir - principale source de fuites sur un WC - la chasse directe permet aussi de réduire le gaspillage en eau froide sanitaire.



**TEMPOMATIC**  
Inox brossé, bicommande  
Réf. : 464000



**TEMPOMATIC**  
Noir mat, bicommande  
Réf. : 464050



**TEMPOMATIC**  
Inox brossé, automatique  
Réf. : 465000



**TEMPOMATIC**  
Noir mat, automatique  
Réf. : 465050



**TEMPOFLUX 3**  
Verre noir, 3l/6l  
Réf. : 763030



**TEMPOFLUX 3**  
Inox brossé 3l/6l  
Réf. : 763000



**TEMPOFLUX 3**  
Métal chromé, 3l/6l  
Réf. : 763040



**TEMPOFLUX 3**  
Métal chromé, 6l  
Réf. : 763041

### WC DANS LES LIEUX PUBLICS : 7 RAISONS DE DIRE AU REVOIR AUX RÉSERVOIRS

#### Hyper-économie d'eau : la fin du gaspillage

La chasse d'eau directe WC DELABIE permet **de faire chuter les consommations d'eau**. Les risques de fuites sont fortement limités avec ce système, contrairement aux réservoirs qui représentent le premier poste de gaspillage d'eau sanitaire et génèrent d'importantes factures d'eau.

À titre d'exemple, **une légère fuite dans un réservoir provoque une perte de 220 m<sup>3</sup> d'eau** soit un total de 946 € par an (prix du m<sup>3</sup> d'eau froide : 4,30 €, source : *Plan Eau du gouvernement français*). **La chasse d'eau directe évite donc cet immense gaspillage.**

Certains de nos systèmes de chasse d'eau ont une double touche 3l/6l, qui peut être ajustée au besoin à 2l/4l, respectant ainsi les exigences des labels environnementaux (*voir page 8*).

DELABIE a développé un programme de **"rinçage automatique intelligent"** qui détecte la nécessité d'un petit ou d'un gros volume de chasse selon l'usage. Cela permet une consommation d'eau ajustée au besoin tout en garantissant une propreté optimale.



#### Maintenance limitée et simplifiée

Destiné à un usage domestique, le réservoir a un mécanisme fragile. À l'inverse, la chasse d'eau directe est **spécifiquement conçue pour les lieux publics**. Parfaitement adaptée pour résister à un usage intensif ainsi qu'au vandalisme, c'est l'infatigable des sanitaires publics.

Les mécanismes DELABIE sont **extrêmement robustes**. Soumis à des tests d'endurance, ils sont capables de résister à plus de **500 000 manœuvres**.

Les piles, pour les modèles qui en sont équipés, ont une durée de vie de 3 à 6 ans selon la fréquence d'utilisation, soit environ **350 000 utilisations**.

La **maintenance** des produits DELABIE est donc **rare** et également **facilitée**. Elle s'effectue directement par l'avant.



#### Hygiène

Directement connectée au réseau d'eau, **la chasse directe fonctionne sans réservoir**. Il n'y a donc aucune stagnation d'eau, évitant ainsi les dépôts d'impuretés et le développement des bactéries. La chasse d'eau directe garantit une **hygiène totale**.



Les systèmes pour WC automatiques DELABIE évitent toute transmission de germes par les mains grâce à leur **déclenchement sans contact manuel**. Également équipés d'un **programme de rinçage périodique hygiénique**, ils permettent de renouveler l'eau du réseau en cas de non utilisation prolongée et de limiter le développement bactérien.



#### Disponibilité immédiate

Avec la chasse d'eau directe, **nul besoin d'attendre** le remplissage du réservoir pour déclencher à nouveau la chasse.

Directement reliée au réseau d'eau, **elle est disponible à tout moment et peut être utilisée de manière successive**. Elle se révèle donc être particulièrement utile en cas de **fréquentation intensive** dans les lieux publics.

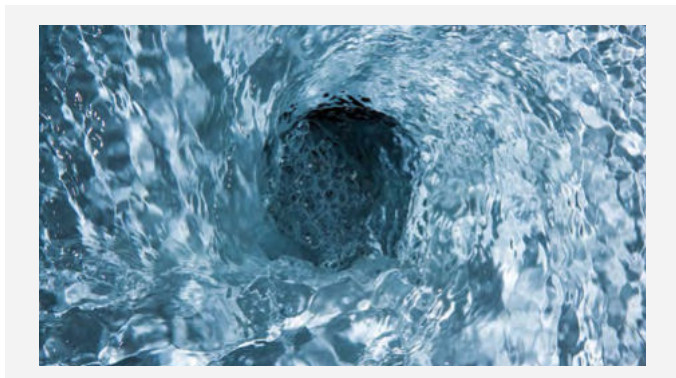


**Gain de place**

Grâce à l'**absence de réservoir**, la chasse d'eau directe permet un **important gain de place**. Les bâti-supports DELABIE sont également très compacts, ce qui est un véritable atout pour un bâtiment cherchant à optimiser au maximum l'espace.

**Efficacité**

Directement connectée au réseau, la chasse directe **utilise la pression de l'eau** pour rincer la cuvette. Par conséquent, le **rinçage est plus puissant et plus efficace** que celui d'un système à réservoir. La chasse directe garantit une propreté optimale.

**Gamme design et large**

Chez DELABIE, l'esthétique est une composante majeure dans le développement de produits. À la fois durable et fiable, le design doit pouvoir **s'adapter à tout type d'environnement**, aussi bien dans un secteur tertiaire qu'en collectivités. C'est pourquoi DELABIE propose une **large gamme de robinetteries de WC** automatiques, temporisées, en versions apparentes, encastrables, en traversée de cloison et avec ou sans bâti-support.

Plusieurs finitions sont aussi disponibles (brossée, chromée, noir mat ou encore en verre noir). Ainsi, les solutions DELABIE répondent à l'ensemble des besoins des ERP.

**DIMENSIONNEMENT SPÉCIFIQUE DES CANALISATIONS D'ALIMENTATION**

Actualisation du DTU (Août 2013)

**Simultanéité**

Le DTU (*Document Technique Unifié*) confirme un **mode de calcul particulier pour les robinets de chasse d'eau directe**.

En effet, le temps d'utilisation est très court (quelques secondes) et il n'y a aucun temps de remplissage.

Ainsi, les chasses directes ne sont pas prises en compte de la même façon que les réservoirs dans les calculs des diamètres de canalisations.

Le DTU préconise de comptabiliser les robinetteries de chasse directe de la manière suivante :

Nombre de postes installés	Nombre de postes en fonctionnement simultané
3 postes	1 poste
4 à 12 postes	2 postes
13 à 24 postes	3 postes
25 à 50 postes	4 postes
> 50 postes	5 postes

### LE SYSTÈME DE CHASSE D'EAU DIRECTE : UN INVESTISSEMENT RAPIDEMENT RENTABLE

Les WC à réservoir restent encore souvent installés dans les lieux publics, notamment, car l'investissement initial peut paraître moins important. Cependant l'économie première se révèle finalement très rapidement plus coûteuse.

Les multiples avantages du système de chasse directe WC - hygiène renforcée, fuites évitées, économies d'eau, maintenance réduite et entretien facilité - rendent le produit plus économique très rapidement.

En passant à un système de chasse d'eau directe, les gains se font à plusieurs niveaux :

- **Élimination des fuites d'eau** (en moyenne 220 m<sup>3</sup> par an et par WC).
- **Diminution des opérations de maintenance** : sur les systèmes à réservoir de nombreuses pièces détachées sont à changer régulièrement comme : des mécanismes fragiles qui ne résistent pas au tartre, des plaques de commandes non conçues pour résister à l'usage intensif et au vandalisme qui cassent, etc.  
Les chasses d'eau directes sont équipées de cartouches antitartre et de mécanismes antichoc garantis 30 ans.
- **Baisse du coût de la main d'œuvre** pour réparer les fuites ou faire la maintenance.

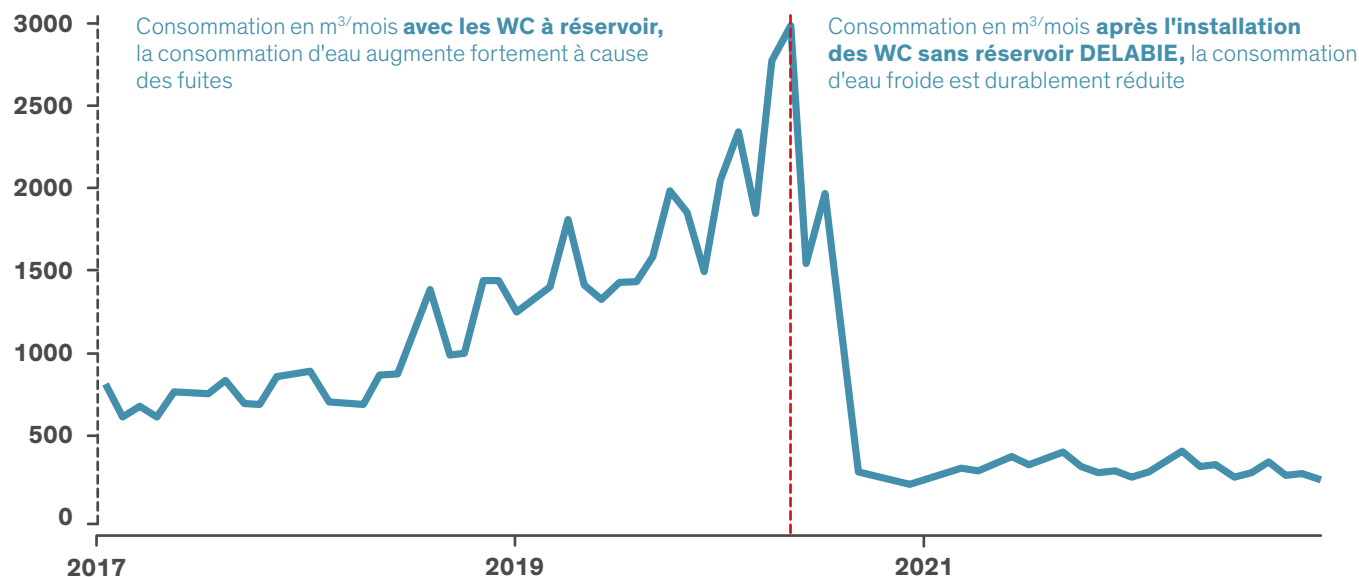
Les maisons de retraites, les EHPAD, les résidences étudiantes, etc. sont couramment équipés de WC à réservoir, car ces établissements sont associés à de l'habitat résidentiel.

Or même si les usagers vivent sur place pendant une longue durée il s'agit bien de **bâtiments collectifs** avec les mêmes besoins qu'un autre ERP : économie d'eau, résistance à l'usage fréquent, installation et maintenance facilitées, etc.

#### Exemple d'une maison de retraite de 300 lits.

**L'établissement évalué (EHPAD) a remplacé 300 systèmes de chasse à réservoir par des systèmes sans réservoir DELABIE. En plus de la surconsommation d'eau, l'installation précédente nécessitait :**

- Le changement des mécanismes tous les 3 ans,
- 2 h / jour de maintenance pour réparer les fuites sur les réservoirs.



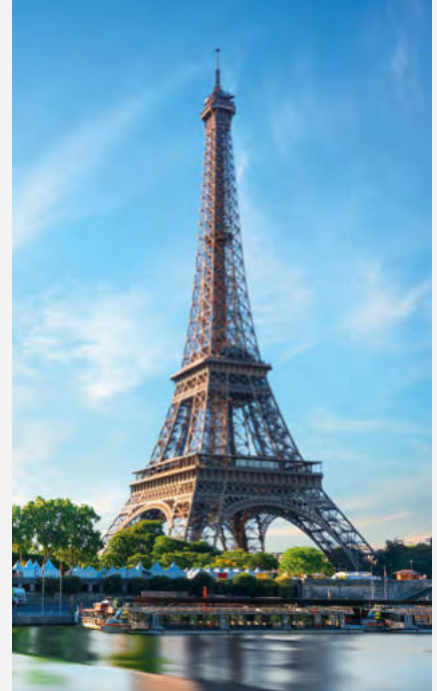
## CHANTIERS RÉALISÉS EN CHASSE DIRECTE DELABIE



Musée du Louvre - Lens



Stadium - Toulouse



Tour Eiffel - Paris



Campus de Jussieu - Paris



Aéroport Paris-Charles-de-Gaulle



Centre commercial Las Rosas - Espagne



Rectorat de Lille



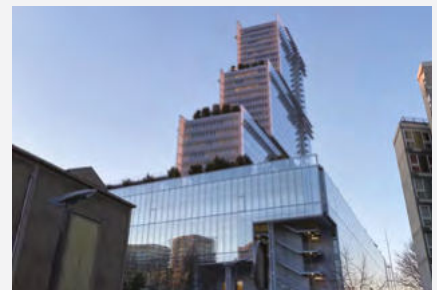
Hôtel le Bercaïl - Wambrechies



Gravity Tower - Hong-Kong



Hôpital Bordet - Belgique



Palais de justice - Paris

**LA CHASSE D'EAU DIRECTE EST OPTIMISÉE POUR UN USAGE INTENSIF DANS LES LIEUX PUBLICS**



**LE RÉSERVOIR EST CONÇU POUR UN USAGE DOMESTIQUE ET PONCTUEL**





## AVANTAGES DE LA CHASSE DIRECTE

### Hyper-économie d'eau

- Grâce à son raccordement direct à la canalisation sans intermédiaire, on s'affranchit de mécanismes fragiles.
- Risque de fuites éliminé avec ce système.
- Sur les versions automatiques, un programme de rinçage intelligent détermine le volume de chasse d'eau optimal pour un nettoyage parfait et une consommation d'eau limitée.

### Hygiène

- La chasse est directement connectée au réseau d'eau.
- Sans réservoir : pas de stagnation d'eau et de développement de bactéries.
- Déclenchement des chasses automatiques sans contact manuel.
- Rinçage quotidien des canalisations pour éviter la prolifération des bactéries dans les réseaux d'eau.

### Disponibilité immédiate

- Possibilité d'utiliser la chasse de manière successive, sans besoin d'attente entre 2 utilisations.
- Une caractéristique indispensable pour les périodes de forte fréquentation (aires d'autoroute, stades, salles de concert, écoles par exemple).

### Maintenance limitée et simplifiée

- Destinés spécifiquement pour une utilisation fréquente, les mécanismes de chasse d'eau directe sont durables (jusqu'à 500 000 utilisations) et résistants (mécanismes antitartre).
- La maintenance est donc rare et les mécanismes facilement accessibles par l'avant quand c'est nécessaire.
- Garantie 30 ans.

### Chasse puissante et efficace

- Utilisation de la pression de la canalisation pour rincer la cuvette.
- Grâce à cette puissance, le nettoyage est efficace et garantit une cuvette propre.

### Gain de place

- Sans réservoir les bâti-supports à chasse directe sont plus compacts et peuvent faire gagner plusieurs m<sup>2</sup> dans un établissement.
- Ce gain de place peut optimiser la rentabilité d'un projet quand le prix du mètre carré est élevé.

## INCONVÉNIENTS DU RÉSERVOIR

### Fuites et surconsommations d'eau

- Mécanismes plastiques à l'intérieur du réservoir constamment immergés et donc sensibles au tartre.
- Ils sont à l'origine de fuites d'eau fréquentes, souvent invisibles et inaudibles et donc repérées tardivement.
- Les réservoirs sont d'ailleurs les premiers postes de gaspillage d'eau sanitaire. À titre d'exemple, une légère fuite d'un réservoir provoque une perte de 220 m<sup>3</sup> d'eau soit un total de 946 € par an.

### Problématiques d'hygiène

- Réservoir de chasse : jusqu'à 9 L d'eau en stagnation à température ambiante dans lesquels les bactéries prolifèrent.
- Propagation des bactéries dans toute l'installation hydraulique.
- Projections des bactéries dans l'air et inhalation par l'utilisateur au moment de la chasse.

### Temps d'attente

- Le réservoir doit se remplir entre chaque utilisation, ce qui peut prendre jusqu'à 1 minute.
- Dans le cas d'une fuite (même minime), le réservoir peut ne pas réussir à se remplir et provoquer désagréments et vandalisme de la part des usagers.
- Il est impossible d'effectuer des chasses successives.

### Maintenance fréquente et difficile d'accès

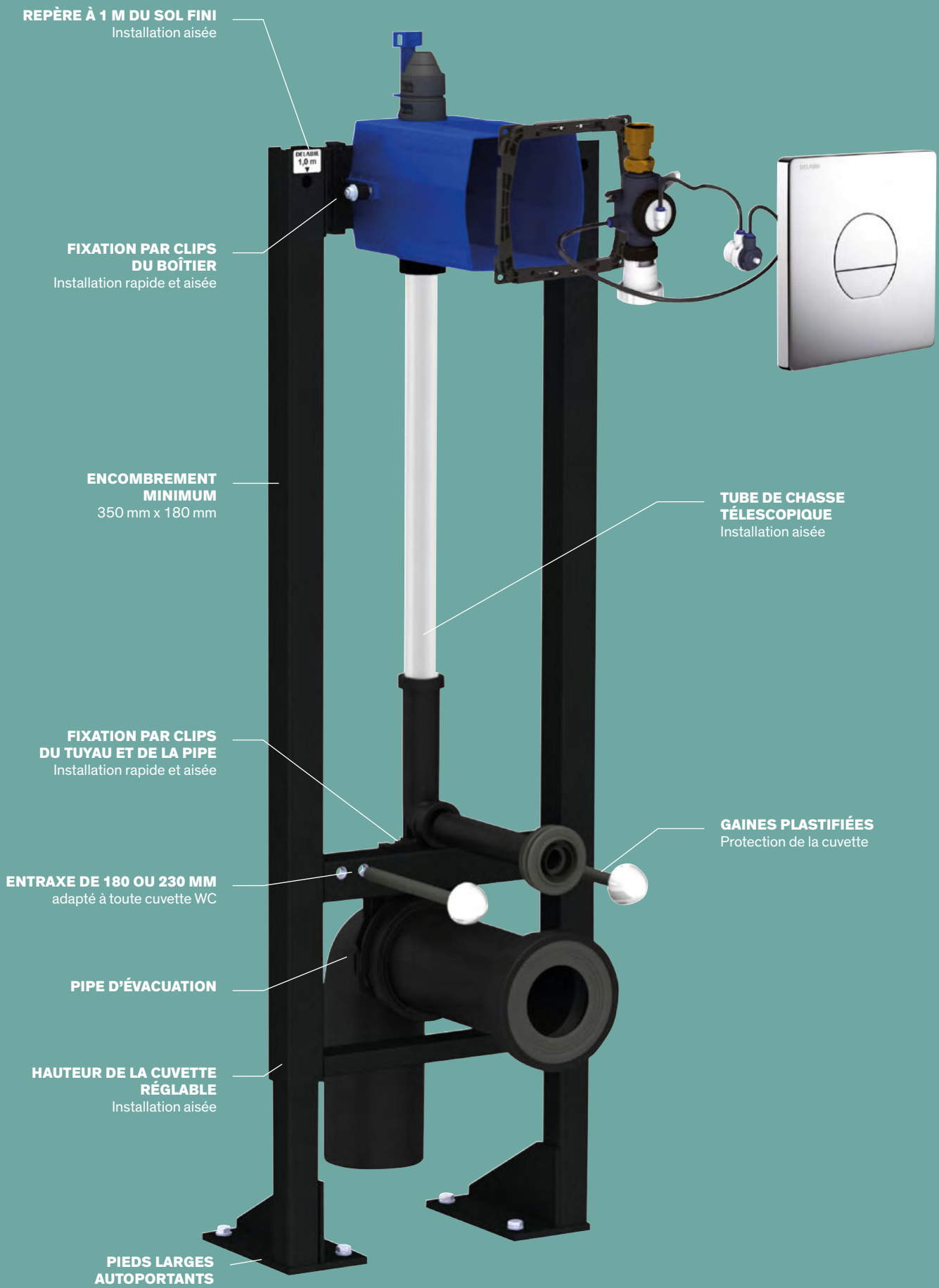
- Non conçus pour une utilisation intensive, les mécanismes fragiles des réservoirs résistent peu et doivent être changés régulièrement.
- Le démontage et l'accès au mécanisme sont difficiles et le fond du réservoir reste inaccessible.
- Les plaques de commandes sont à remplacer fréquemment pour pallier l'usage peu précautionneux des utilisateurs des lieux publics.

### Chasse peu puissante

- L'eau tombe du réservoir dans la cuvette, donc de quelques centimètres seulement.
- La force de la chasse n'est pas assez puissante pour permettre un nettoyage efficace.

### Encombrement

- Les systèmes de bâti-supports à réservoir prennent plus de place et mobilisent une surface au sol plus importante.



**REPÈRE À 1 M DU SOL FINI**  
Installation aisée

**FIXATION PAR CLIPS  
DU BOÎTIER**  
Installation rapide et aisée

**ENCOMBREMENT  
MINIMUM**  
350 mm x 180 mm

**TUBE DE CHASSE  
TÉLESCOPIQUE**  
Installation aisée

**FIXATION PAR CLIPS  
DU TUYAU ET DE LA PIPE**  
Installation rapide et aisée

**GAINES PLASTIFIÉES**  
Protection de la cuvette

**ENTRAXE DE 180 OU 230 MM**  
adapté à toute cuvette WC

**PIPE D'ÉVACUATION**

**HAUTEUR DE LA CUVETTE  
RÉGLABLE**  
Installation aisée

**PIEDS LARGES  
AUTOPORTANTS**

## QUELS SONT LES AVANTAGES D'UN BÂTI-SUPPORT TEMPOFIX 3 DANS UN LIEU PUBLIC ?

### Installation aisée

Les temps de pose et de réglage sont déterminants dans le coût global d'un produit, surtout lorsqu'il s'agit de poser de nombreux appareils dans les lieux publics.

Le bâti-support **TEMPOFIX 3 est livré prémonté**. Les composants restants (tube de chasse, boîtier et pipe d'évacuation) s'assemblent à l'aide de clips. **L'installation est facile et rapide.**

Lors de la fixation du modèle **autoportant** du bâti-support TEMPOFIX 3, la nature du sol est le principal critère à respecter : dalle de béton à partir de 350 kg/m<sup>3</sup>.

La pose sur sol non porteur est possible (parquet, plancher chauffant, etc.) grâce au modèle en applique à fixer sur mur porteur.

DELABIE recommande une épaisseur de cloison pleine de 25 mm minimum + carrelage (2 x BA13 ou 1 x BA25).

### Réglage facilité

Le réglage de la hauteur de la cuvette est facilité : un repère indique le niveau à "1 mètre" du sol fini sur le bâti-support.

### Résistance au vandalisme

La structure du bâti-support DELABIE est en acier époxy. Sa conception lui permet une résistance inégalée à la déformation.

La norme NF D12-208 exige un test sous charge de 400 kg uniformément répartie avec une déformation résiduelle de 5 mm.

**Le TEMPOFIX 3 résiste à 400 kg de charge et répond ainsi à cette exigence.**

Il est livré avec des pieds larges (support autoportant) ou avec des fixations murales (support à poser en applique). Toutes les plaques et rosaces des systèmes de chasse DELABIE sont fixées mécaniquement sur leur support (vis cachées). Cela leur confère une grande résistance à l'arrachement et une grande durabilité.

### Stockage optimisé

Le conditionnement et le poids sont réduits, ce qui confère un gain de place pour le stockage et un avantage pour la manutention sur le chantier.

### Avantages des WC suspendus

La hauteur de la cuvette est réglable. Cela est notamment nécessaire pour les cuvettes enfantines ou pour personnes à mobilité réduite.

Un WC suspendu permet de nettoyer intégralement le sol sous la cuvette.

### Encombrement réduit

Le TEMPOFIX 3 est en moyenne **30 % moins encombrant** que les autres bâti-supports du marché. C'est l'un des bâti-supports les plus compacts.

Sans réservoir, il peut s'installer dans les endroits les plus exigus comme les placards techniques.

Les ancrages muraux permettent de fixer deux TEMPOFIX 3 dos à dos dans une gaine technique commune (WC femmes / WC hommes par exemple) sans cloison intermédiaire.

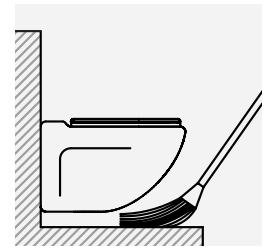
### Produits adaptés aux contraintes des lieux publics

De plus en plus de collectivités remplacent les traditionnelles cloisons en Placoplatre® par des carreaux de plâtre, des briques ou même des parpaings afin de garantir la résistance des cloisons.

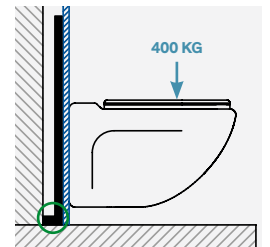
Le TEMPOFIX 3 équipé du nouveau boîtier d'encastrement étanche avec fonctionnement automatique (TEMPOMATIC bicommande et Connect) ou temporisé (TEMPOFLUX 3) est ajustable à **tout type de parement, de 10 à 120 mm**, en un seul produit.

DELABIE a également développé sa gamme TEMPOFLUX 2 pour proposer des versions de bâti-supports et de robinets rallongés pouvant être adaptés sur **des cloisons épaisses jusqu'à 130 mm**.

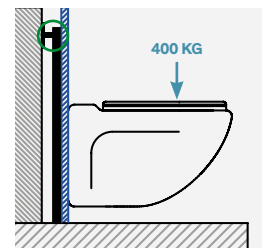
Il s'agit d'une installation innovante difficilement réalisable avec des réservoirs.



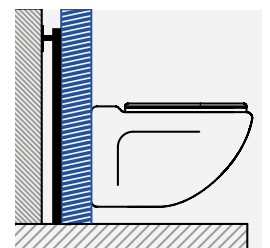
Nettoyage facilité



TEMPOFIX 3 autoportant



TEMPOFIX 3 en applique



TEMPOFIX 3 pour cloison épaisse

### TEMPOFIX 3 et son boîtier encastrable innovant, UN SEUL PRODUIT pour des cloisons de 10 à 120 mm d'épaisseur





Système de chasse d'eau automatique encastrable TEMPOMATIC bicommande noir mat **464SBOX + 464050** - WC suspendu 700 S **110710BK**  
Abattant slim noir **102819** - Porte balai WC mural avec couvercle **4051BK** - Porte-papier WC **511966BK**



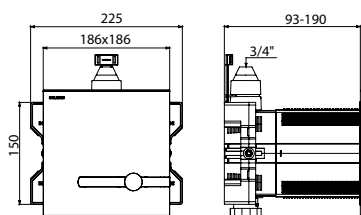
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse d'eau puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : chasse automatique, absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement volontaire (bouton poussoir) ou automatique (sans contact)
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)

## TEMPOMATIC bicommande

Système de chasse d'eau automatique encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V** ou **sur secteur 230/6 V** (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande en Inox brossé ou noir mat 186 x 186 mm** et bouton en métal chromé **avec électronique embarquée**.
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées**.
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
  - Colerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, module de déclenchement et électronique intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet TEMPOMATIC F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
  - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- **Détecteur de présence infrarouge antichoc**.
- **Prise en compte après 10 secondes de présence**.
- **Deux modes de déclenchement** :
  - **Sans contact** : la chasse se déclenche automatiquement au départ de l'utilisateur et assure un rinçage de la cuvette entre chaque utilisateur.
  - **Par appui sur le bouton poussoir** antiblocage autonome. La chasse fonctionne en cas de coupure de courant.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue - (ajustable 2 l/4l ou 5 l/9l).
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type de cuvette WC).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation.
- **Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32**.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- **Débit de base** : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- **Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR**.
- **Garantie 30 ans**.



464PBOX + 464006



\* Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

TEMPOMATIC bicommande WC encastrable dans boîtier étanche		
Plaque de commande en Inox brossé		
Alimentation piles 6 V	464PBOX + 464006	152,47 € 482,79 €
Alimentation secteur 230/6 V	464SBOX + 464000	152,47 € 508,20 €
Plaque de commande en Inox finition noir mat		
Alimentation piles 6 V	464PBOX + 464056*	152,47 € 507,79 €
Alimentation secteur 230/6 V	464SBOX + 464050*	152,47 € 533,20 €

Prévoir un tube de chasse (voir page 240)



Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec système de chasse d'eau directe automatique TEMPOMATIC bicommande 564005 + 464000  
Porte-balai WC 4051C - Porte-papier toilette 511966C



- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant
- **Conception spécifique pour lieux publics** : encombrement limité, nettoyage facilité, résistance aux sollicitations intensives
- **Installation aisée** : bâti-support livré prémonté, assemblage par système de clips
- **Hygiène** : chasse automatique, absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)

## TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC bicommande

Bâti-support avec chasse d'eau automatique



- Bâti-support en acier époxy noir.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Boîtier d'encastrement étanche.
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation Ø 100 en PVC à coller à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible avec les cloisons pleines de 10 à 120 mm.**

### Disponible en 2 versions :

Bâti-support autoportant avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.  
Bâti-support en applique pour fixation sur mur porteur.

### Équipé de chasse d'eau automatique TEMPOMATIC bicommande F3/4" :

- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V ou secteur 230/6 V** (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande en Inox brossé ou finition noir mat 186 × 186 mm** et bouton en métal chromé avec électronique embarquée.
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- Prise en compte après 10 secondes de présence.
- **Deux modes de déclenchement** :
  - **Sans contact** : la chasse se déclenche automatiquement au départ de l'utilisateur et assure un rinçage de la cuvette entre chaque utilisateur.
  - **Par appui sur le bouton poussoir** antiblocage autonome. La chasse fonctionne en cas de coupure de courant.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue - (ajustable 2 l/4 l ou 5 l/9 l).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation.
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type de cuvette WC).
- Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit intégré.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.

\* Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC bicommande

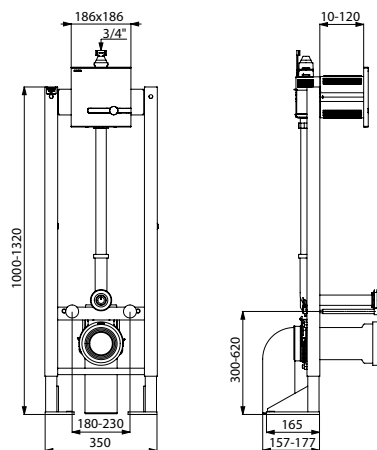
#### Plaque de commande en Inox brossé

Version autoportante - piles 6 V	564065 + 464006	406,56 € 482,79 €
Version autoportante - secteur 230/6 V	564005 + 464000	406,56 € 508,20 €
Version en applique - piles 6 V	564060 + 464006	387,51 € 482,79 €
Version en applique - secteur 230/6 V	564000 + 464000	387,51 € 508,20 €

#### Plaque de commande en Inox finition noir mat

Version autoportante - piles 6 V	564065 + 464056*	406,56 € 507,79 €
Version autoportante - secteur 230/6 V	564005 + 464050*	406,56 € 533,20 €
Version en applique - piles 6 V	564060 + 464056*	387,51 € 507,79 €
Version en applique - secteur 230/6 V	564000 + 464050*	387,51 € 533,20 €

**Options** : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 241)

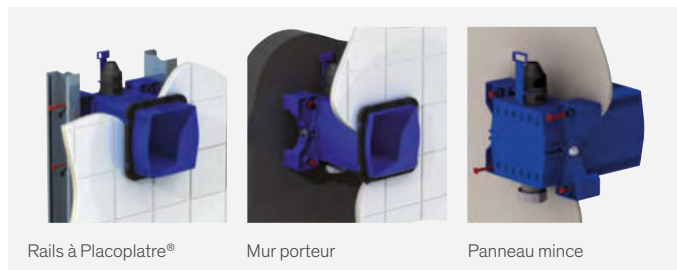


564065 + 464006

## TEMPOMATIC BICOMMANDE ENCASTRABLE : UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT 100 % ÉTANCHE, MODULABLE ET ADAPTABLE

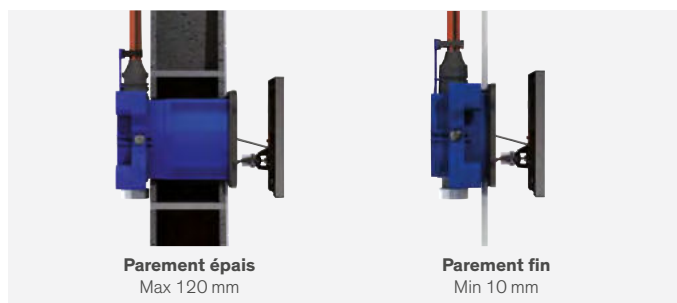
### Modulable

Fixables par les côtés, par l'avant ou par l'arrière, les boîtiers d'encastrement DELABIE sont utilisables sur rails à placoplatre®, sur mur porteur comme sur panneau mince, l'installation est ainsi modulable selon le type de chantier.



### Adaptable

C'est le placement optimal de la collerette qui permet de recouper le boîtier en longueur selon l'épaisseur du mur tout en garantissant la continuité de l'étanchéité. **Fin ou épais, le boîtier s'adapte à toutes les contraintes de mur de 10 à 120 mm.**

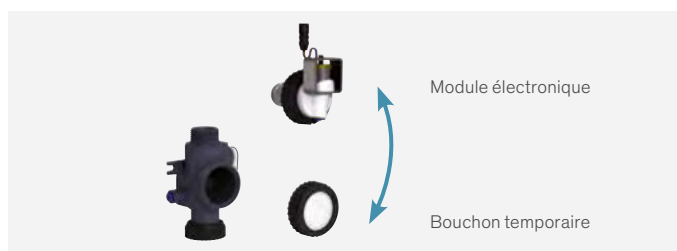


### Installation simple et rapide

Le TEMPOMATIC bicommande peut être connecté à une tuyauterie standard ou de type "pipe in pipe".

Le raccordement hydraulique s'effectue par l'extérieur du boîtier.

À l'installation le module électronique est remplacé par un bouchon temporaire pour faciliter et **sécuriser la purge du réseau**, sans risquer d'abîmer cet élément sensible.



### Économie d'eau

DELABIE a développé une **fonctionnalité de rinçage "intelligent"** en mode automatique. Le système est capable de distinguer la nécessité d'un petit volume (2 à 3 litres) ou d'un gros volume de chasse (4 à 6 litres).

### 100 % étanche

Les boîtiers standard du marché sont recoupables au ras du mur, ce qui favorise les risques d'infiltration.

Les boîtiers d'encastrement DELABIE sont équipés d'une collerette avec **joint intégré**, qui se clipse sur le boîtier une fois le parement installé (système breveté). **L'étanchéité est assurée sans silicone.** Les éventuels condensats sont évacués par la plaque de commande. **Le mur reste toujours intact.**



### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

La plaque de commande en Inox (finition brossé ou noir mat) résiste aux sollicitations extrêmes. Les fixations sont cachées et les formes fuyantes découragent toute tentative d'arrachement. Pour éviter les abus et gaspillages en mode volontaire, le TEMPOMATIC bicommande est équipé d'un **système antiblocage AB**. Cette sécurité empêche le maintien de la robinetterie en position ouverte. L'écoulement se fait uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.

### Entretien limité et maintenance simplifiée

**La maintenance s'effectue par l'avant** en enlevant simplement la plaque de commande. Les éléments techniques sont accessibles et les pièces détachées **préassemblées**.

Le **changement de piles** est indiqué par une **LED**. Intégrées dans la plaque, leur remplacement s'effectue **sans couper l'eau ni démonter la robinetterie**.

Le **disconnecteur antisiphonique** est situé à l'intérieur du boîtier. En cas de reflux, l'eau sera évacuée devant le mur, via le boîtier, et non pas derrière (ou dans) le mur.

Le TEMPOMATIC bicommande est adapté à l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.

Pour faciliter la mise hors gel ou la maintenance lourde, le **robinet est démontable par l'intérieur**, sans dépose du boîtier.

### Hygiène

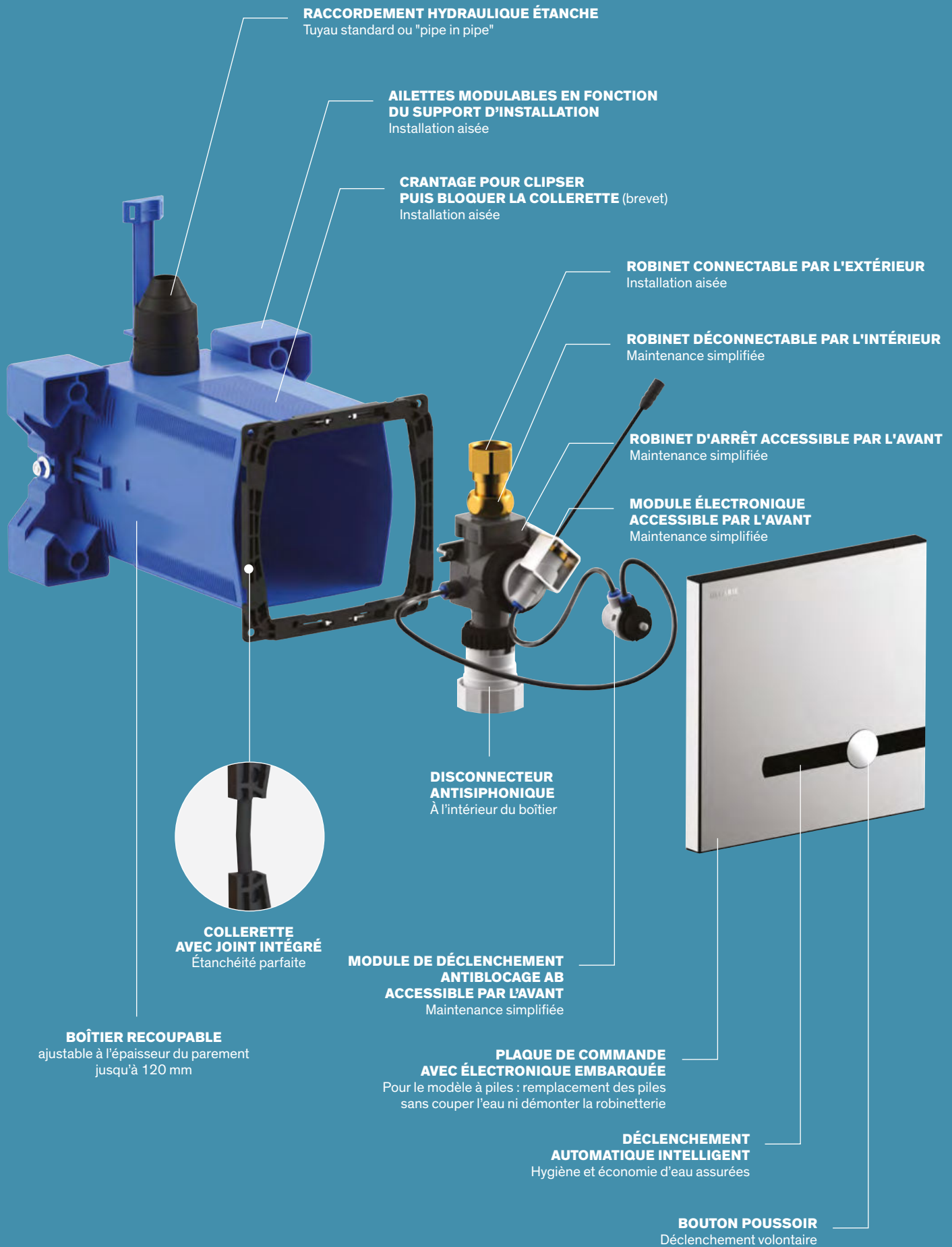
La chasse du TEMPOMATIC bicommande se déclenche à l'aide du bouton poussoir ou automatiquement au départ de l'utilisateur. Ainsi un rinçage est assuré entre chaque usager, garantissant une hygiène permanente de la cuvette et permettant de lutter contre la saleté des sanitaires publics. Le **rinçage périodique** empêche la prolifération bactérienne et assure un rinçage des canalisations toutes les 24 h en cas de non utilisation.

### Design

La plaque de commande Inox au **design intemporel** du TEMPOMATIC bicommande est proposée en finition brossé ou en noir mat avec bouton poussoir en métal chromé.

Grâce à ses **lignes épurées**, elle s'accorde parfaitement à tout type d'ERP. Sa surface lisse limite l'encrassement et facilite le nettoyage.





**RACCORDEMENT HYDRAULIQUE ÉTANCHE**

Tuyau standard ou "pipe in pipe"

**AILETTES MODULABLES EN FONCTION DU SUPPORT D'INSTALLATION**

Installation aisée

**CRANTAGE POUR CLIPSER PUIS BLOQUER LA COLLERETTE (brevet)**

Installation aisée

**ROBINET CONNECTABLE PAR L'EXTÉRIEUR**

Installation aisée

**ROBINET DÉCONNECTABLE PAR L'INTÉRIEUR**

Maintenance simplifiée

**ROBINET D'ARRÊT ACCESSIBLE PAR L'AVANT**

Maintenance simplifiée

**MODULE ÉLECTRONIQUE ACCESSIBLE PAR L'AVANT**

Maintenance simplifiée

**DISCONNECTEUR ANTISIPHONIQUE**  
À l'intérieur du boîtier

**COLLERETTE AVEC JOINT INTÉGRÉ**  
Étanchéité parfaite

**MODULE DE DÉCLENCHEMENT ANTIBLOCCAGE AB ACCESSIBLE PAR L'AVANT**  
Maintenance simplifiée

**PLAQUE DE COMMANDE AVEC ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE**  
Pour le modèle à piles : remplacement des piles sans couper l'eau ni démonter la robinetterie

**DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE INTELLIGENT**  
Hygiène et économie d'eau assurées

**BOUTON POUSSOIR**  
Déclenchement volontaire

**BOÎTIER RECOUPABLE**  
ajustable à l'épaisseur du parement jusqu'à 120 mm

WC  
SANS RÉSERVOIR

## LE TEMPOMATIC CONNECT : UNE CHASSE WC PREMIUM CONNECTÉE

### Application DELABIE Connect

Les réglages du TEMPOMATIC Connect s'effectuent avec l'application.

Avec l'application DELABIE Connect, la configuration du TEMPOMATIC Connect est facile et rapide depuis un smartphone ou une tablette :

- Ajustement simple des paramètres,
- Téléchargement des statistiques d'utilisation,
- Duplication des paramètres choisis d'une robinetterie à l'autre,
- Assistance SAV.

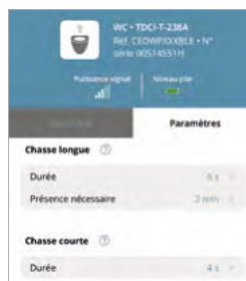
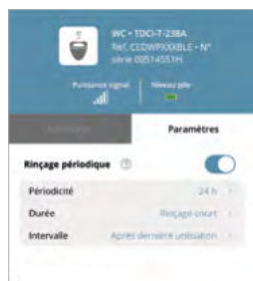


### MODIFICATION DES PARAMÈTRES

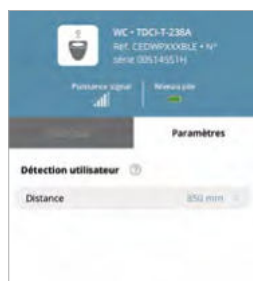
Chez DELABIE, nous privilégions toujours la rapidité et la simplicité d'installation.

Le paramétrage des robinetteries peut être un élément déterminant dans le temps de pose.

Les réglages proposés dans l'application sont donc simples et intuitifs.

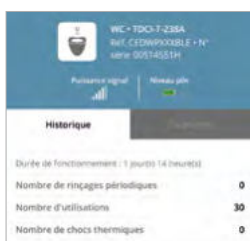


Le **temps de présence** nécessaire au déclenchement de la chasse longue est lui aussi réglable.



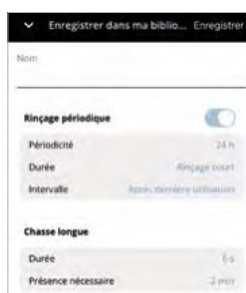
Système de chasse automatique TEMPOMATIC Connect, réfs. 464SBOX + 465000 (voir page 219)

## ACCÉDER À L'HISTORIQUE DE FONCTIONNEMENT



Avec l'application DELABIE Connect, il est également possible d'obtenir des **statistiques d'utilisation** sur la robinetterie : par exemple le nombre d'utilisations ou le nombre de rinçages périodiques effectués. Ce rapport peut être envoyé par e-mail.

## FONCTION DE MÉMORISATION ET COPIE DES PARAMÈTRES



Cette fonction « copier-coller » permet d'enregistrer les réglages choisis sur l'application et de les dupliquer sur d'autres robinetteries. Un gain de temps assuré lors de l'installation.

## ASSISTANCE TECHNIQUE



En cas de besoin, le SAV DELABIE est **joignable par téléphone**. Un rapport des utilisations et du paramétrage peut être envoyé par e-mail.



Système de chasse automatique TEMPOMATIC Connect, réfs. 464SBOX + 465050 (voir page 219)

## Sans smartphone, le réglage de la distance de détection reste possible !

Il n'est pas obligatoire d'utiliser un smartphone et l'application DELABIE Connect pour effectuer le paramétrage de la distance de détection. Celui-ci se fait également facilement directement sur la robinetterie. Il suffit d'insérer une clé Allen de 1,5 mm dans le trou prévu à cet effet, et d'ajuster les réglages grâce à l'appui sur ce bouton poussoir.



### Réglage de la distance de détection (LED blanche puis verte)

La distance de détection peut être modifiée simplement en se tenant devant la cuvette jusqu'à ce que la LED verte apparaisse.



Système de chasse d'eau automatique encastrable TEMPOMATIC Connect **464PBOX + 465006** - WC suspendu S21 S **110310** - Porte-balai WC **4051S**  
Porte-papier toilette **510083S**



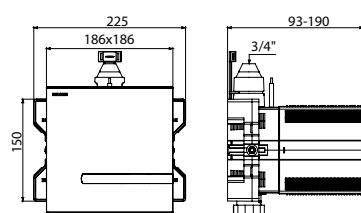
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse d'eau puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : chasse automatique sans contact, absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement sans contact volontaire par approche de la main ou automatique au départ de l'utilisateur
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable ou sur bâti-support

## TEMPOMATIC Connect

Système de chasse d'eau automatique encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6V** ou secteur 230/6 V (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande en Inox brossé ou finition noir mat 186 × 186 mm.**
- **Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.**
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
  - Colerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm.
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, module de déclenchement et électronique intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet TEMPOMATIC F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
  - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- **Détection performante** grâce à un double capteur (téléométrique et infrarouge).
- **Prise en compte après 10 secondes de présence.**
- **Deux modes de déclenchement** :
  - **Sans contact** par approche de la main,
  - **Automatique** au départ de l'utilisateur assurant un rinçage entre chaque personne.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue (ajustable).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation ou à heure fixe.
- Paramétrage Bluetooth® grâce à l'application DELABIE Connect (voir pages 216 et 217) ou ajustement automatique de la distance de détection par appui sur un bouton caché.
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



464SBOX + 465000

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

TEMPOMATIC Connect WC encastrable dans boîtier étanche		
Plaque de commande en Inox brossé		
Alimentation piles 6 V	464PBOX + 465006	152,47 € 532,16 €
Alimentation secteur 230/6 V	464SBOX + 465000	152,47 € 532,16 €
Plaque de commande en Inox finition noir mat		
Alimentation piles 6 V	464PBOX + 465056	152,47 € 557,16 €
Alimentation secteur 230/6 V	464SBOX + 465050	152,47 € 557,16 €

Prévoir un tube de chasse (voir page 240)



Bâti-support TEMPOFIX 3 avec système de chasse d'eau directe automatique TEMPOMATIC Connect **564005 + 465050** - WC suspendu S21 S **110310BK**  
Porte-balai WC **4051BK** - Porte-papier toilette **510083BK** - Patère virgule **4043BK**



- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse d'eau puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : chasse automatique sans contact, absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Conception spécifique pour lieux publics** : encombrement limité, nettoyage facilité, résistance aux sollicitations intensives
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable ou sur bâti-support

## TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC Connect

Bâti-support avec chasse d'eau automatique



- Bâti-support en acier époxy noir.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Boîtier d'encastrement étanche.
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation Ø 100 en PVC à coller à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible avec les cloisons pleines de 10 à 120 mm.**

### Disponible en 2 versions :

Bâti-support autoportant avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.  
Bâti-support en applique pour fixation sur mur porteur.

### Équipé de chasse d'eau automatique TEMPOMATIC Connect F3/4" :

- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V ou secteur 230/6 V (câble et transformateur fournis).
- Plaque de commande en Inox brossé ou finition noir mat 186 × 186 mm.
- Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.
- Prise en compte après 10 secondes de présence.
- **Deux modes de déclenchement** :
  - **Sans contact** par approche de la main,
  - **Automatique** au départ de l'utilisateur assurant un rinçage entre chaque personne.
- **Paramétrage Bluetooth®** grâce à l'application DELABIE Connect (voir pages 216 et 217) ou ajustement automatique de la distance de détection par appui sur un bouton caché.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue (ajustable).
- Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit intégré.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.

Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC Connect

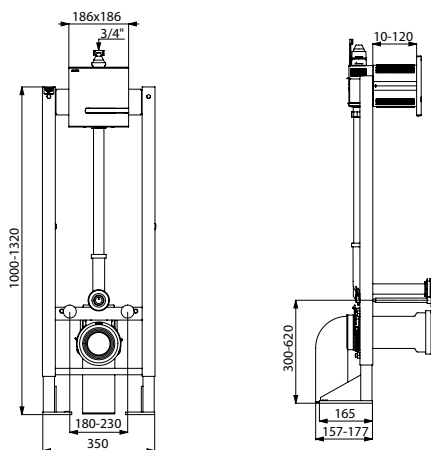
#### Plaque de commande en Inox brossé

Version autoportante - piles 6 V	564065 + 465006	406,56 € 532,16 €
Version autoportante - secteur 230/6 V	564005 + 465000	406,56 € 532,16 €
Version en applique - piles 6 V	564060 + 465006	387,51 € 532,16 €
Version en applique - secteur 230/6 V	564000 + 465000	387,51 € 532,16 €

#### Plaque de commande en Inox finition noir mat

Version autoportante - piles 6 V	564065 + 465056	406,56 € 557,16 €
Version autoportante - secteur 230/6 V	564005 + 465050	406,56 € 557,16 €
Version en applique - piles 6 V	564060 + 465056	387,51 € 557,16 €
Version en applique - secteur 230/6 V	564000 + 465050	387,51 € 557,16 €

**Options** : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 241)



564005 + 465000



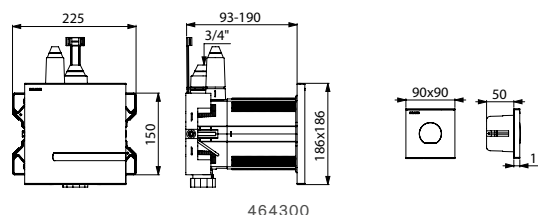
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse d'eau puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : chasse automatique, absence de réservoir, aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : adapté aux WC PMR, déclenchement automatique sans contact ou par appui sur la plaque de commande latérale
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable

## TEMPOMATIC bicommande déporté

Système de chasse d'eau automatique encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Alimentation par piles CR123 Lithium 6 V** ou **sur secteur 230/6 V** (câble et transformateur fournis).
- **Plaque de commande automatique** en Inox brossé 186 × 186 mm.
- **Plaque de commande temporisée** en Inox brossé et bouton chromé 90 × 90 mm.
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
  - Colerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit et électronique intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet TEMPOMATIC F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
  - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- **Prise en compte après 10 secondes de présence.**
- **Déclenchement automatique sans contact** au départ de l'utilisateur ou **volontaire** par appui sur la plaque de commande latérale.
- **Système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue (ajustable 2 l/4 l ou 5 l/9 l).
- **3 programmes** (volume de rinçage réglable selon le type de cuvette WC).
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h (réglable à 12 h ou OFF) après la dernière utilisation.
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



TEMPOMATIC bicommande WC déporté		
Alimentation piles 6 V	464306	661,74 €
Alimentation secteur 230/6 V	464300	685,81 €

*Prévoir un tube de chasse (voir page 240)*





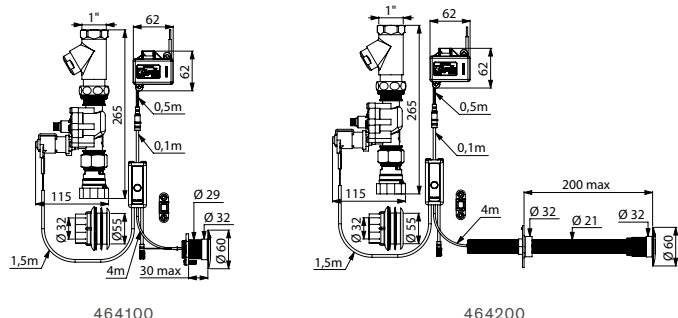
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : chasse automatique sans contact, absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement volontaire ou automatique adapté aux WC PMR
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison ou sur bâti-support, fixations cachées

## TEMPOMATIC

Chasse d'eau automatique en traversée de cloison



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Alimentation secteur avec électrovanne 1".
- Transformateur 230/12 V.
- Boîtier électronique IP44 indépendant.
- **Installation en traversée de cloison.**
- **Détection performante** grâce à un double capteur.
- **Deux modes de déclenchement** :
  - **Sans contact** par approche de la main,
  - **Automatique** au départ de l'utilisateur assurant un rinçage entre chaque personne.
- **Paramétrage Bluetooth®** grâce à l'application DELABIE Connect ou ajustement automatique de la distance de détection par appui sur un bouton caché.
- **Rinçage automatique "intelligent"** : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue (ajustable).
- Robinet d'arrêt FF1".
- Sortie antisiphonique Ø 32.
- Nez de jonction Ø 32/55.
- Rosace affleurante. Tige filetée recoupable.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



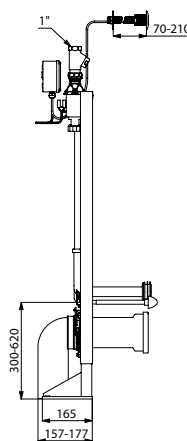
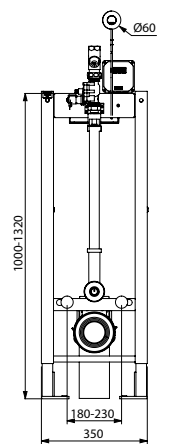
Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

TEMPOMATIC WC en traversée de cloison		
Pour panneau ≤ 30 mm	464100	680,00 €
Pour cloison ≤ 200 mm	464200	690,00 €

Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison

## TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC

Bâti-support avec chasse d'eau automatique



547105



- Bâti-support autoportant en acier époxy noir avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation Ø 100 en PVC à coller à joint d'étanchéité avec 2 positions de réglage.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible aux cloisons pleines de 70 à 210 mm.**
- Garantie 30 ans.

Équipé de chasse d'eau automatique TEMPOMATIC F1"  
(voir ci-contre).

Disponibilité prévisionnelle de la version avec fonctionnalité Bluetooth® :  
1<sup>er</sup> semestre 2025.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

<b>Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOMATIC</b>	<b>547105</b>	<b>1 190,33 €</b>
---	---------------	-------------------

Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR  
(voir page 241)





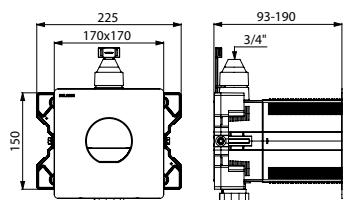
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant, 3l/6l
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement souple, niveau acoustique faible conforme à la norme NF EN 12541 classe II
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable (cloison et parement)

## TEMPOFLUX 3

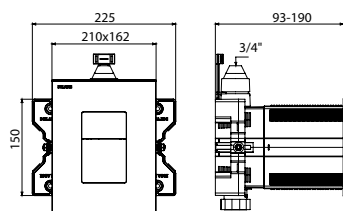
Système de chasse d'eau temporisé encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Plaque de commande en métal chromé 170 × 170 mm, Inox brossé 210 × 162 mm, ou verre noir trempé 205 × 190 mm.**
- Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
  - Collerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, module de déclenchement et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet TEMPOFLUX 3 F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
  - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
  - Livraison en 2 kits : purge du réseau sécurisée sans élément sensible.
- **Déclenchement souple.**
- **Système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Double touche 3l/6l ajustable à 2l/4l** ou simple touche 6 l.
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



763BOX + 763040



763BOX + 763000

Récompensé par : 2022 reddot winner 2023

TEMPOFLUX 3 WC encastrable dans boîtier étanche		
Plaque de commande en métal chromé, double touche	763BOX + 763040	127,05 € 216,65 €
Plaque de commande en métal chromé, simple touche	763BOX + 763041	127,05 € 196,67 €
Plaque de commande en Inox brossé, double touche	763BOX + 763000	127,05 € 152,47 €
Plaque de commande en verre noir, double touche	763BOX + 763030	127,05 € 381,78 €

Prévoir un tube de chasse (voir page 240)



Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec système de chasse d'eau directe temporisé TEMPOFLUX 3 564065 + 763000 - WC suspendu S21 S 110310 - Porte-balai WC 4051S  
Distributeur de papier toilette 2912 - Patère 4043P



- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible, double touche 3l/6l
- **Conception spécifique pour lieux publics** : encombrement limité, nettoyage facilité, résistance aux sollicitations intensives
- **Installation aisée** : bâti-support livré prémonté, assemblage par système de clips
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)

## TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 3

Bâti-support avec chasse d'eau temporisée



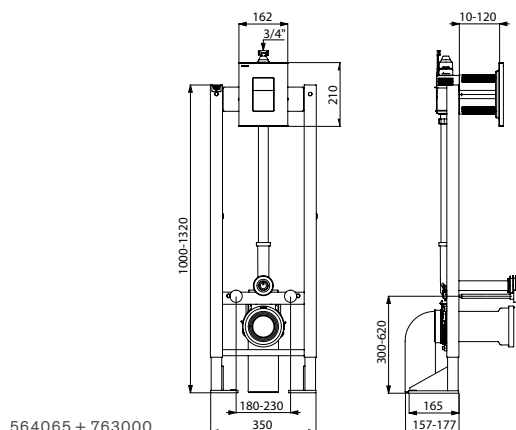
- Bâti-support en acier époxy noir.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Boîtier d'encastrement étanche.
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation Ø 100 en PVC à coller à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Compatible avec les cloisons pleines de 10 à 120 mm.**

### Disponible en 2 versions :

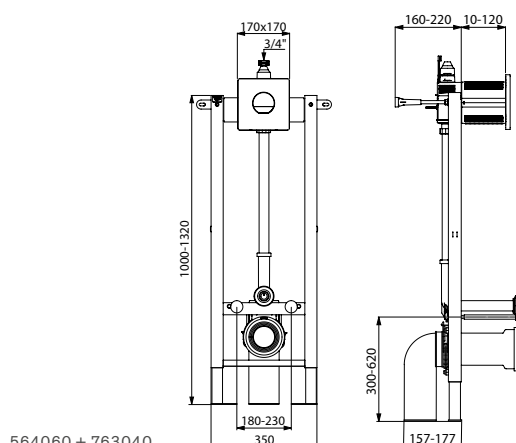
Bâti-support autoportant avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.  
Bâti-support en applique pour fixation sur mur porteur.

### Équipé de chasse d'eau directe temporisée TEMPOFLUX 3 F3/4" :

- Plaque de commande en Inox brossé 210 × 162 mm, métal chromé 170 × 170 mm ou verre noir trempé 205 × 190 mm.
- Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.
- **Déclenchement souple.**
- **Double touche 3l/6l** ajustable à 2l/4l ou simple touche 6 l.
- **Système antiblocage AB.**
- Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit intégré.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- Compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
- Adapté aux cuvettes sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



564065 + 763000



564060 + 763040

### Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 3

#### Plaque de commande en Inox brossé

Version autoportante, double touche	564065 + 763000	406,56 € 152,47 €
Version en applique, double touche	564060 + 763000	387,51 € 152,47 €

#### Plaque de commande en métal chromé

Version autoportante, double touche	564065 + 763040	406,56 € 216,65 €
Version en applique, double touche	564060 + 763040	387,51 € 216,65 €
Version autoportante, simple touche	564065 + 763041	406,56 € 196,67 €
Version en applique, simple touche	564060 + 763041	387,51 € 196,67 €

#### Plaque de commande en verre noir

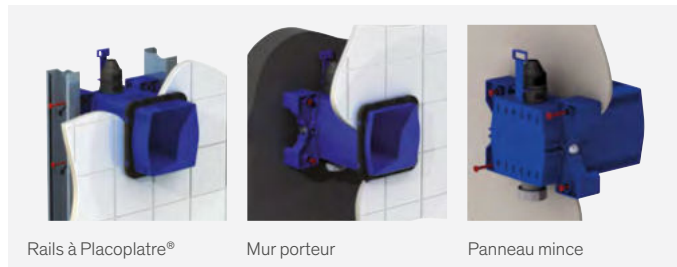
Version autoportante, double touche	564065 + 763030	406,56 € 381,78 €
Version en applique, double touche	564060 + 763030	387,51 € 381,78 €

**Options** : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 241)

### TEMPOFLUX 3 ENCASTRABLE : UN BOÎTIER D'ENCASTREMENT 100 % ÉTANCHE, MODULABLE ET ADAPTABLE

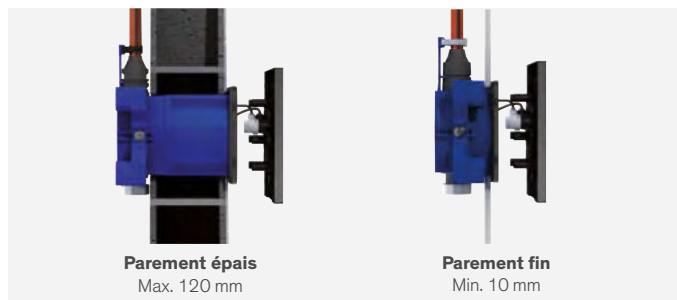
#### Modulable

Fixables par les côtés, par l'avant ou par l'arrière, les boîtiers d'encastrement DELABIE sont utilisables sur rails à placoplatre®, sur mur porteur comme sur panneau mince, l'installation est ainsi modulable selon le type de chantier.



#### Adaptable

C'est le placement optimal de la collerette qui permet de recouper le boîtier en longueur selon l'épaisseur du mur tout en garantissant la continuité de l'étanchéité. **Fin ou épais, le boîtier s'adapte à toutes les contraintes de mur de 10 à 120 mm.**



#### Installation simple et rapide

Le TEMPOFLUX 3 peut être connecté à une tuyauterie standard ou de type "pipe in pipe". Le raccordement hydraulique s'effectue par l'extérieur du boîtier.

À l'installation, la cartouche est remplacée par un bouchon temporaire pour faciliter et **sécuriser la purge du réseau**, sans risquer d'abîmer cet élément sensible.



#### Économie d'eau

Le TEMPOFLUX 3 avec fonction **double touche 3l/6l** permet d'optimiser le rinçage et d'économiser l'eau. Le volume d'eau est ajustable à **2l/4l**, pour atteindre les meilleurs niveaux des labels environnementaux. *Plus d'informations page 8.*

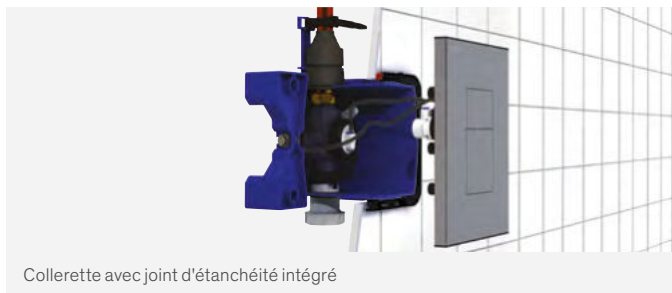
Le **dispositif antiblocage AB** permet de maîtriser le volume de chasse quel que soit le temps d'appui sur le bouton.

#### 100 % étanche

Les boîtiers standard du marché sont recoupables au ras du mur, ce qui favorise les risques d'infiltration.

Les boîtiers d'encastrement DELABIE sont équipés d'une collerette avec **joint intégré**, qui se clipse sur le boîtier une fois le parement installé (système breveté).

**L'étanchéité est assurée sans silicone.** Les éventuels condensats sont évacués par la plaque de commande. **Le mur reste toujours intact.**



#### Résistance à l'usage intensif et au vandalisme

La plaque de commande résiste aux sollicitations extrêmes. Les fixations sont cachées et les formes fuyantes découragent toute tentative d'arrachement. Pour éviter les abus et gaspillages, le TEMPOFLUX 3 est équipé d'un **système antiblocage AB**. Cette sécurité empêche le maintien de la robinetterie en position ouverte. L'écoulement se fait uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.

#### Entretien limité et maintenance simplifiée

**La maintenance s'effectue par l'avant** en enlevant simplement la plaque de commande. Les éléments techniques sont accessibles et les pièces détachées **préassemblées**.

Le réglage du volume de chasse s'effectue directement à l'arrière de la plaque de commande, sans couper l'eau ni démonter la robinetterie.

Le **disconnecteur antisiphonique** est situé à l'intérieur du boîtier. En cas de refoulement, l'eau sera évacuée devant le mur, via le boîtier, et non pas derrière (ou dans) le mur.

Le TEMPOFLUX 3 est adapté à l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.

Pour faciliter la mise hors gel ou la maintenance lourde, **le robinet est démontable par l'intérieur**, sans dépose du boîtier.

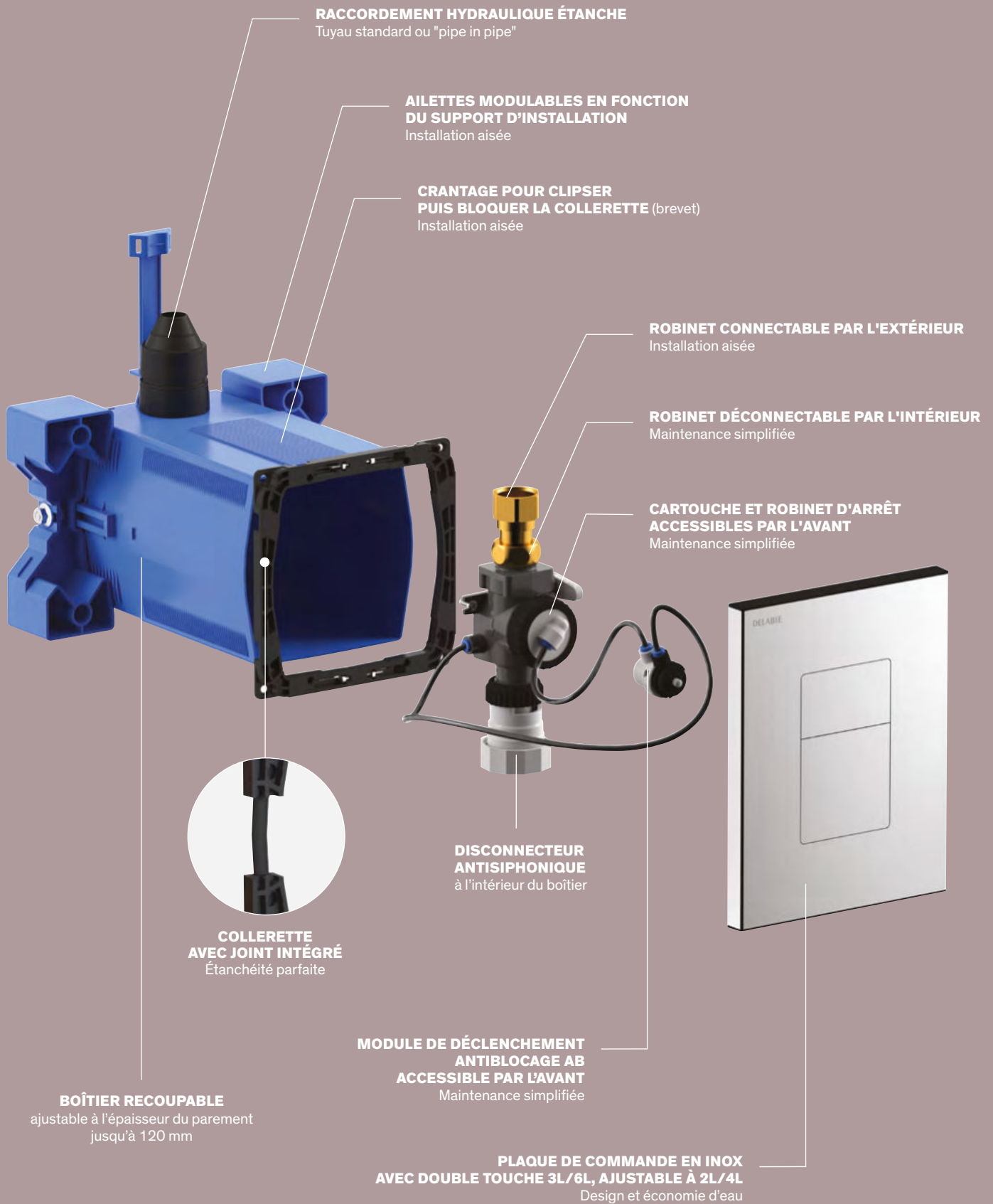
#### Confort

Grâce à son **déclenchement souple**, le TEMPOFLUX 3 peut être actionné par n'importe quel type d'utilisateur (enfant, personne âgée ou à mobilité réduite).

Le **niveau sonore est réduit** et conforme aux exigences de la norme NF EN 12541 classe II.

#### Design

La plaque de commande au **design intemporel** du TEMPOFLUX 3 est proposée en 3 finitions : **Inox brossé**, **métal chromé** ou **verre noir**. Grâce à ses lignes épurées, elle s'accorde parfaitement à tout type d'ERP. Sa surface lisse limite l'encrassement et facilite le nettoyage.



**RACCORDEMENT HYDRAULIQUE ÉTANCHE**  
Tuyau standard ou "pipe in pipe"

**AILETTES MODULABLES EN FONCTION DU SUPPORT D'INSTALLATION**  
Installation aisée

**CRANTAGE POUR CLIPSER PUIS BLOQUER LA COLLERETTE (brevet)**  
Installation aisée

**ROBINET CONNECTABLE PAR L'EXTÉRIEUR**  
Installation aisée

**ROBINET DÉCONNECTABLE PAR L'INTÉRIEUR**  
Maintenance simplifiée

**CARTOUCHE ET ROBINET D'ARRÊT ACCESSIBLES PAR L'AVANT**  
Maintenance simplifiée

**DISCONNECTEUR ANTISIPHONIQUE**  
à l'intérieur du boîtier

**COLLERETTE AVEC JOINT INTÉGRÉ**  
Étanchéité parfaite

**MODULE DE DÉCLENCEMENT ANTIBLOCCAGE AB ACCESSIBLE PAR L'AVANT**  
Maintenance simplifiée

**PLAQUE DE COMMANDE EN INOX AVEC DOUBLE TOUCHE 3L/6L, AJUSTABLE À 2L/4L**  
Design et économie d'eau

**BOÎTIER RECOUPABLE**  
ajustable à l'épaisseur du parement jusqu'à 120 mm



- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible, double touche 3l/6l
- **Résistance au feu** : coupe-feu CF 60 min - EI60
- **Conception spécifique pour lieux publics** : encombrement limité, nettoyage facilité, résistance aux sollicitations intensives
- **Installation et maintenance aisées** : bâti-support prémonté, pas d'obligation d'une gaine technique pour la maintenance



### TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 3

Bâti-support coupe-feu avec chasse d'eau temporisée



- Bâti-support en acier époxy noir autoportant avec pieds larges pour fixation sur sol porteur.
- **Coupe-feu CF 60 min - EI60.**
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Boîtier d'encastrement étanche avec collier intumescent et set de protection au feu.
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation Ø 100 en PVC à coller à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage et collier intumescent pour protection au feu.
- Livre prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208 et à la réglementation incendie (arrêté du 25 juin 1980).**
- **Compatible avec les cloisons pleines de 53 à 105 mm** (4 BA13 et carrelage au minimum).

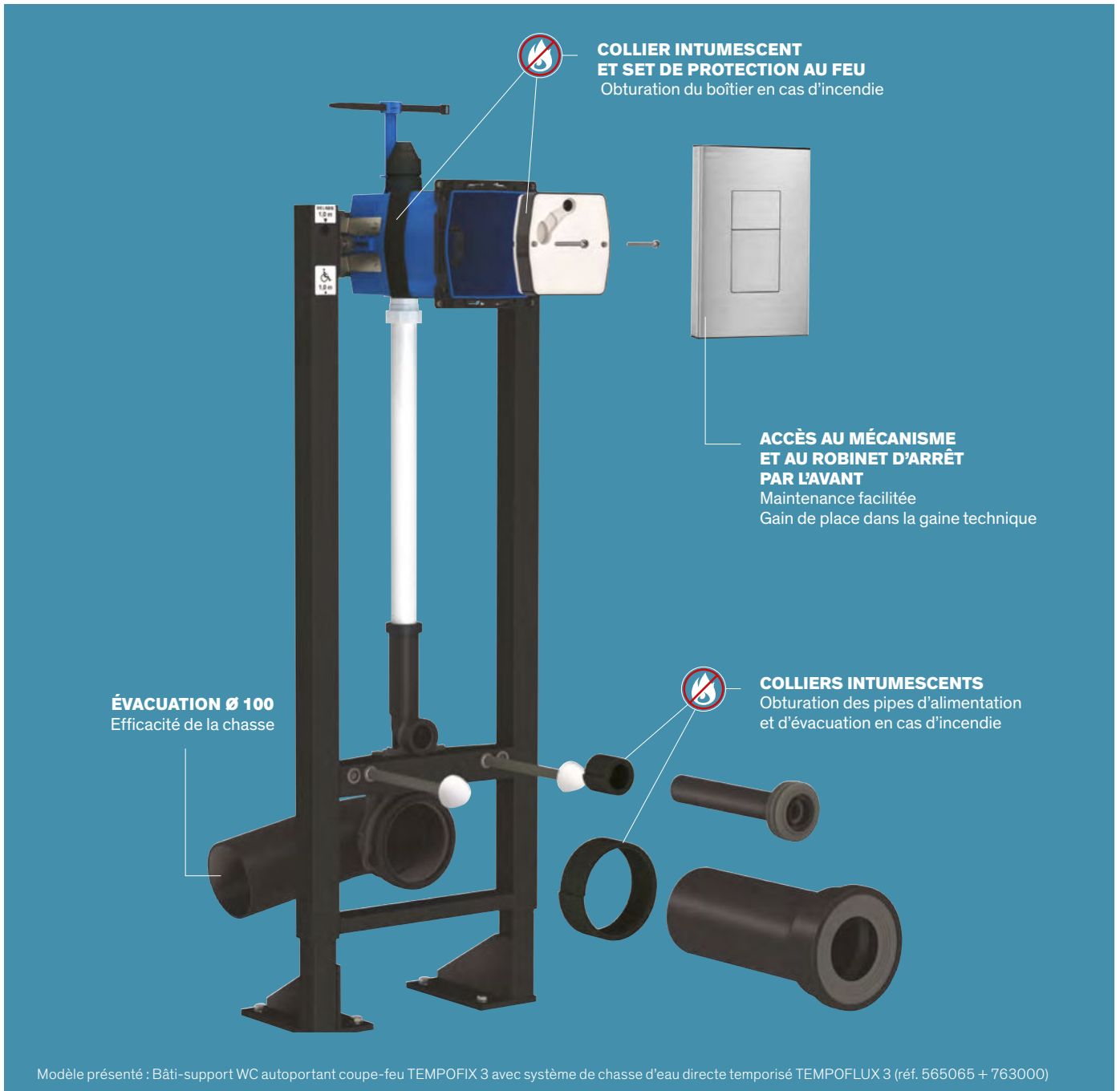
#### Équipé de chasse d'eau directe temporisée TEMPOFLUX 3 F3/4" :

- Plaque de commande en Inox brossé 210 × 162 mm.
- Fixation mécanique de la plaque de commande par vis cachées.
- **Déclenchement souple.**
- **Double touche 3l/6l ajustable à 2l/4l.**
- **Système antiblocage AB.**
- Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit intégré.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- Compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
- Adapté aux cuvettes sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Bâti-support WC autoportant TEMPOFIX 3 coupe-feu avec TEMPOFLUX 3		565065 + 763000	682,56 € 152,47 €
---	---	--------------------	----------------------

Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 241)





Modèle présenté : Bâti-support WC autoportant coupe-feu TEMPOFIX 3 avec système de chasse d'eau directe temporisé TEMPOFLUX 3 (réf. 565065 + 763000)

L'arrêté du 25 juin 1980 précise les règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP. Les ERP avec hébergement comme les hôtels, les EHPAD, les hôpitaux sont particulièrement concernés.

**En cas de perçage > 75 mm d'une cloison coupe-feu (passage d'une canalisation par exemple), le bâtiment doit disposer d'un dispositif adéquat pour éviter la propagation du feu dans les autres locaux.**

« § 3. Les conduits de diamètre nominal supérieur à 75 millimètres et inférieur ou égal à 315 millimètres doivent être pare-flammes de traversée 30 minutes au franchissement des parois situées dans un établissement recevant du public à l'exception des conduits horizontaux qui peuvent être coupe feu de traversée 15 minutes ».

Extrait de Article CO 31 de l'arrêté du 25 juin 1980 portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements

recevant du public (ERP), modifié par l'arrêté du 26 juin 2008. Avec la solution coupe-feu DELABIE, l'installation du bâti-support TEMPOFIX 3 garantit :

- Une installation peu encombrante, pratique et esthétique résistante au feu pendant 60 min.
- Une maintenance facilitée par l'avant (derrière la plaque de commande) sans obligation d'avoir une gaine technique accessible.
- Une adaptation aux parements de 53 à 105 mm.

Solution coupe-feu CF 60 min - EI60 conforme à la réglementation incendie applicable dans les ERP (laboratoire Firelab agréée par le COFRAC).

Une accréditation du COFRAC reconnaît et atteste les compétences et l'impartialité des organismes de contrôle au niveau national voire international.



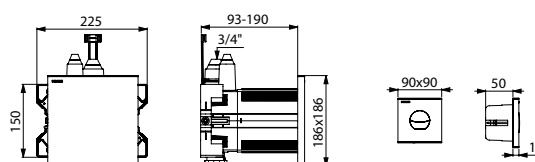
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse d'eau puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement souple, niveau acoustique faible conforme à la norme NF EN 12541 classe II, adapté aux WC PMR
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable

### TEMPOFLUX 3 AB déporté

Système de chasse d'eau temporisée encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Plaque de finition** en Inox brossé 186 × 186 mm.
- **Plaque de commande temporisée** en Inox brossé et bouton chromé 90 × 90 mm.
- Fixation mécanique des plaques de commande par vis cachées.
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
  - Colerette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, filtre et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet TEMPOFLUX 3 F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
  - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- **Déclenchement souple.**
- **Système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Double touche 3l/6l** ajustable à 2l/4l.
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



Autre possibilité d'installation : voir page 255.

TEMPOFLUX 3 AB WC déporté	763300	378,99 €
---------------------------	--------	----------

Prévoir un tube de chasse (voir page 240)

763300



- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse d'eau puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : absence de réservoir, aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison, fixations cachées
- **Confort** : déclenchement souple, niveau acoustique faible conforme à la norme NF EN 12541 classe II

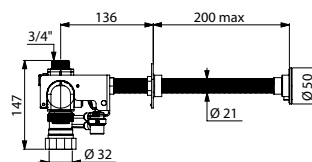


## TEMPOFLUX 3 AB

Chasse d'eau temporisée en traversée de cloison



- **Systèmes de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Pour cloison  $\leq 200$  mm.
- **Déclenchement souple.**
- **Système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume, module de déclenchement et cartouche intégrés et accessibles via la gaine technique.
- Bouton poussoir en métal chromé.
- Mécanisme antichoc.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- Tige filetée recoupable.
- **Diamètre d'alimentation** :  $\varnothing 20$  mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Disponible avec ou sans tube de chasse PVC.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



763256

### TEMPOFLUX 3 AB WC en traversée de cloison

Avec tube de chasse	<b>763266</b>	<b>225,59 €</b>
Sans tube de chasse	<b>763256</b>	<b>189,73 €</b>





- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant, 3l/6l
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement souple, niveau acoustique faible conforme à la norme NF EN 12541 classe II
- **Antivandalisme** : installation encastrable avec fixation cachée ou en traversée de cloison, laiton massif chromé

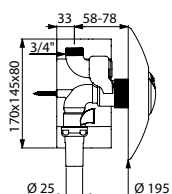
## TEMPOFLUX 2

Système de chasse d'eau temporisé encastrable

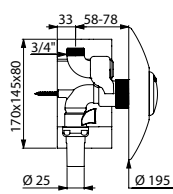


- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Rosace Ø 195 en métal chromé.
- Fixation mécanique cachée de la rosace.
- Boîtier d'encastrement multimontage.
- Profondeur d'encastrement réglable de 0 à 20 mm.
- **Disponible en simple touche 6l** ou **double touche 3l/6l** ajustable à 2l/4l.
- **Déclenchement souple.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume intégré.**
- Corps en laiton.
- Bouton poussoir en métal chromé.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- **Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.**
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



762902



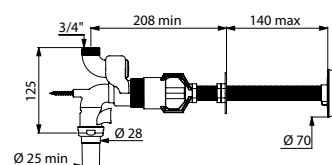
762901

## TEMPOFLUX 2

Chasse d'eau temporisée en traversée de cloison



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Pour cloison ≤ 140 mm.
- **Double touche 3l/6l** ajustable à 2l/4l.
- **Déclenchement souple.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume intégré.**
- Corps en laiton.
- Bouton poussoir en métal chromé.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- Tige filetée recoupable.
- **Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.**
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



762150

TEMPOFLUX 2 WC encastrable		
Double touche 3l/6l (brevet DELABIE)	<b>762902</b>	<b>255,99 €</b>
Simple touche 6l	<b>762901</b>	<b>236,14 €</b>

Prévoir un tube de chasse (voir page 240)

TEMPOFLUX 2 WC en traversée de cloison	<b>762150</b>	<b>244,11 €</b>
--	---------------	-----------------



- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible, double touche 3l/6l
- **Conception spécifique pour lieux publics** : encombrement limité, nettoyage facilité, résistance aux sollicitations intensives
- **Installation aisée** : bâti-support livré prémonté
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)

## TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2

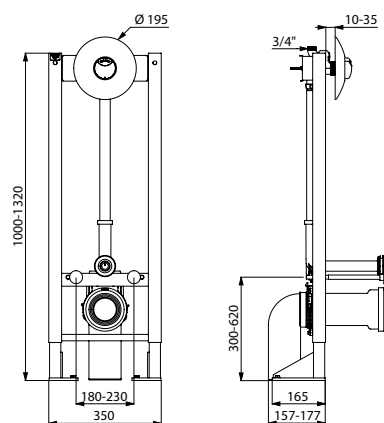
Bâti-support pour cloison sèche



- Bâti-support autoportant en acier époxy noir.
- Châssis réglable en hauteur de 0 à 200 mm (avec repère à 1 m).
- Tube de chasse Ø 32 avec nez de jonction Ø 55.
- Pipe d'évacuation Ø 100 en PVC à coller à joint d'étanchéité, avec 2 positions de réglage.
- Livré prémonté.
- **Conforme aux exigences de la norme NF D12-208.**
- **Pour cloison de 10 à 35 mm.**

### Équipé de chasse d'eau directe temporisée TEMPOFLUX 2 :

- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Rosace en métal chromé Ø 195.
- Fixation mécanique cachée de la rosace.
- **Disponible en simple touche 6l** ajustable à 9l ou **edouble touche 3l/6l** ajustable à 2l/4l.
- **Déclenchement souple.**
- Protection antisiphonique.
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume.**
- Corps en laiton et mécanisme antichoc insensible au tartre.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



578305 + 578222

### Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2 (cloison sèche de 10 à 35 mm)

Double touche 3l/6l (brevet DELABIE)	<b>578305</b> <b>+ 578222</b>	<b>439,78 €</b> <b>101,09 €</b>
Simple touche 6l (ajustable à 9l)	<b>578305</b> <b>+ 578212</b>	<b>439,78 €</b> <b>91,90 €</b>

**Options** : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 241)



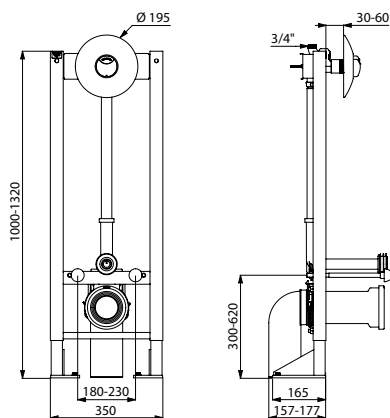
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible, double touche 3l/6l
- **Conception spécifique pour lieux publics** : encombrement limité, nettoyage facilité, résistance aux sollicitations intensives
- **Installation aisée** : bâti-support livré prémonté
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)

## TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2

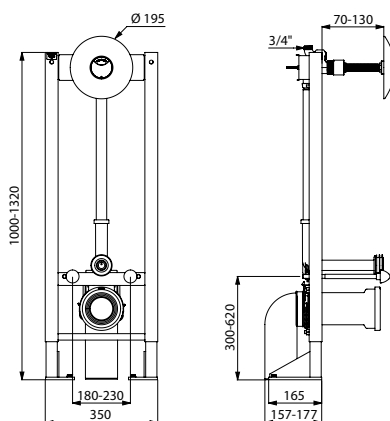
Bâti-support pour cloison semi-épaisse ou épaisse



- Descriptif technique ci-contre.
- **Pour cloison pleine semi-épaisse de 30 à 60 mm ou épaisse de 70 à 130 mm.**
- **Disponible en simple touche 6l** ajustable à 9l ou **en double touche 3l/6l** ajustable à 2l/4l.



578405 + 578222



578305 + 578230

### Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2 (cloison pleine semi-épaisse de 30 à 60 mm)

Double touche 3l/6l (brevet DELABIE)	<b>578405</b> + <b>578222</b>	<b>475,32 €</b> <b>101,09 €</b>
Simple touche 6l (ajustable à 9l)	<b>578405</b> + <b>578212</b>	<b>475,32 €</b> <b>91,90 €</b>

### Bâti-support WC TEMPOFIX 3 avec TEMPOFLUX 2 (cloison pleine épaisse de 70 à 130 mm)

Double touche 3l/6l (brevet DELABIE)	<b>578305</b> + <b>578230</b>	<b>439,78 €</b> <b>169,29 €</b>
--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

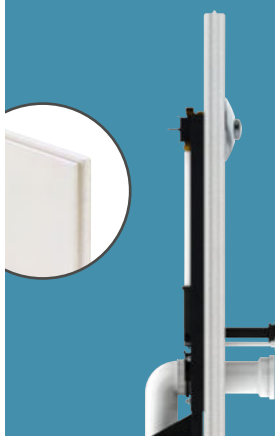
Autres épaisseurs de parement : nous consulter  
Options : fixations murales, manchon de raccordement et kit pour WC PMR (voir page 241)

## PRÉCONISATIONS

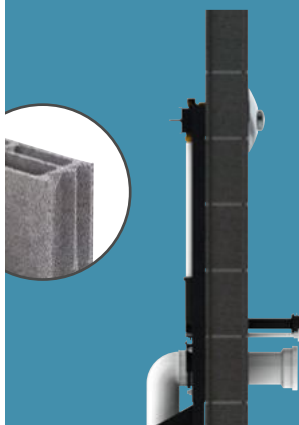
**Pour cloison sèche en Placoplatre® :**  
Épaisseur : 10 à 35 mm



**Pour cloison semi-épaisse en carreaux de plâtre :**  
Épaisseur : 30 à 60 mm



**Pour cloison épaisse en briques ou parpaings :**  
Épaisseur : 70 à 130 mm



WC SANS RÉSERVOIR



- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement souple

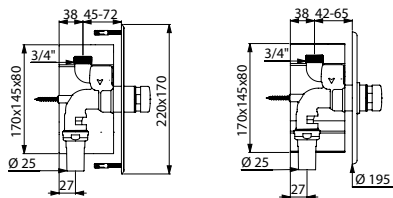
## TEMPOFLUX 1

Système de chasse encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Plaque de commande en Inox 220 × 170 mm ou rosace en laiton chromé Ø 195 mm.
- Boîtier d'encastrement multimontage.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume intégré.**
- Corps en laiton et bouton chromé.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



761627

761900

### TEMPOFLUX 1 WC encastrable

Plaque de commande Inox 220 × 170 mm	<b>761627</b>	<b>209,99 €</b>
Rosace en laiton chromé Ø 195 mm	<b>761900</b>	<b>223,91 €</b>

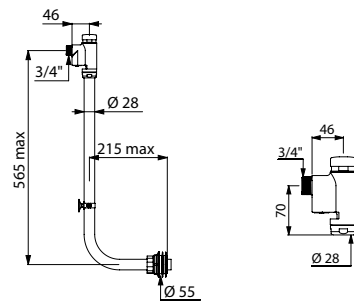
Prévoir un tube de chasse (voir page 240)

## TEMPOFLUX 1

Kit pour chasse compacte apparent



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Installation murale en applique.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume intégré.**
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Alimentation équerre M3/4".
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Disponible avec ou sans tube de chasse Inox.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



761003

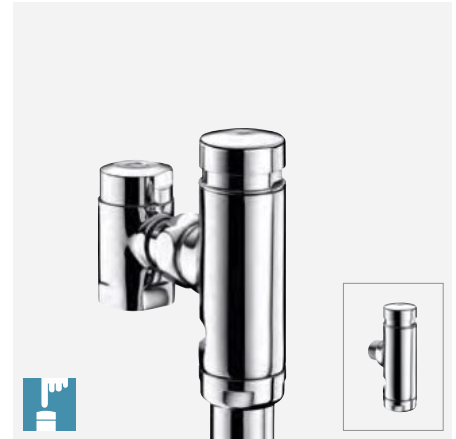
761001

### TEMPOFLUX 1 WC apparent

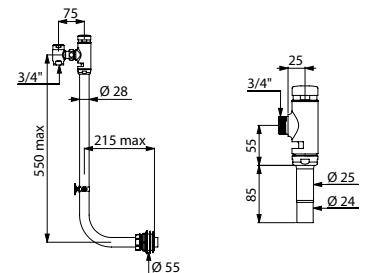
Kit avec tube, collier et nez de jonction	<b>761003</b>	<b>218,56 €</b>
Robinet temporisé apparent seul	<b>761001</b>	<b>148,31 €</b>

## TEMPOFLUX 1

Kit pour chasse apparent



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Installation murale en applique.
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Disponible avec ou sans robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume.**
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Alimentation équerre 3/4".
- **Diamètre d'alimentation** : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Disponible avec ou sans tube de chasse Inox.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux PMR. Garantie 30 ans.



761002

761025

### TEMPOFLUX 1 WC apparent

Avec robinet d'arrêt séparé équerre F3/4"

Kit avec tube de chasse, collier et nez de jonction	<b>761002</b>	<b>228,68 €</b>
---	---------------	-----------------

Sans robinet d'arrêt M3/4"

Kit avec tube de chasse, collier et nez de jonction	<b>761004</b>	<b>170,23 €</b>
---	---------------	-----------------

Avec écrou de sortie Ø 28, sans tube	<b>761000</b>	<b>99,98 €</b>
--------------------------------------	---------------	----------------

Avec douille Ø 25 et Ø 24 (remplacement de modèles SCHELL & BINE 120000)	<b>761025</b>	<b>115,34 €</b>
--	---------------	-----------------

### Accessoires

Robinet d'arrêt FF3/4" équerre	<b>765020</b>	<b>64,34 €</b>
--------------------------------	---------------	----------------

Rosace plate murale	<b>292020</b>	<b>5,19 €</b>
---------------------	---------------	---------------

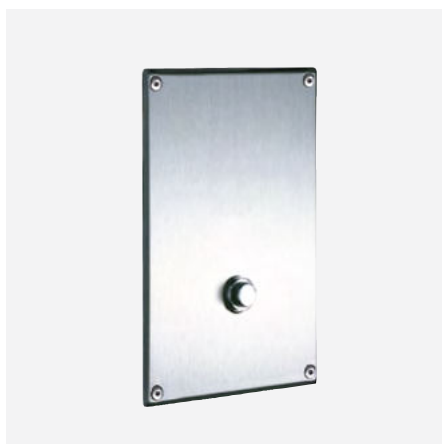




- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, mécanismes antichoc

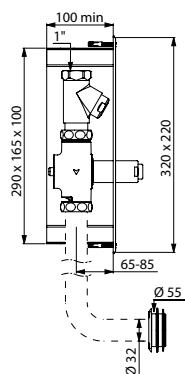
## TEMPOCHASSE

Système de chasse encastrable



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Plaque de commande en Inox brossé 320 x 220 mm.
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume droit en laiton brut.**
- Corps en laiton et bouton chromé.
- Mécanisme antichoc.
- Alimentation en ligne F1".
- Nez de jonction Ø 32/55.
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Garantie 30 ans.

Ce modèle de robinetterie n'étant pas équipé d'un boîtier d'encastrement étanche, l'installateur devra prévoir l'étanchéité de la niche d'encastrement ainsi que l'évacuation des éventuels fuites et condensats (cf. notice d'installation).



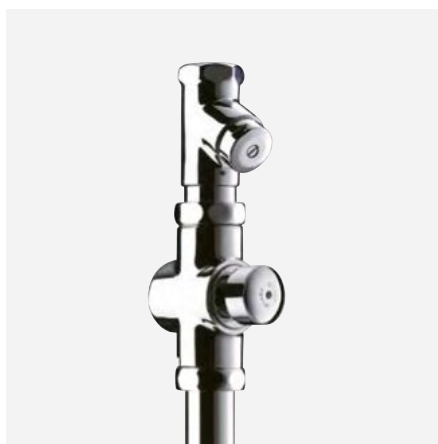
760220

<b>TEMPOCHASSE WC encastrable</b>	<b>760220</b>	<b>300,47 €</b>
-----------------------------------	---------------	-----------------

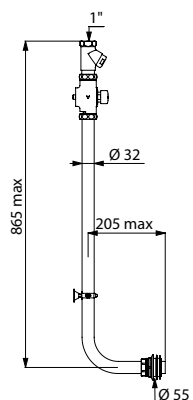
Prévoir un tube de chasse (voir page 240)

## TEMPOCHASSE

Kit pour chasse apparent



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Installation murale en applique.
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume F1" en laiton chromé.**
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Mécanisme antichoc.
- Nez de jonction Ø 32/55 à bride.
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Tube Inox poli brillant coudé Ø 32 avec écrou et collier.
- Garantie 30 ans.



760004

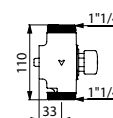
Kit TEMPOCHASSE WC apparent		
<b>Pour cuvette traditionnelle</b>		
Avec robinet d'arrêt droit	<b>760004</b>	<b>258,09 €</b>
Avec robinet d'arrêt équerre	<b>760005</b>	<b>249,56 €</b>
<b>Pour vidoir</b>		
Avec robinet d'arrêt droit et tube droit	<b>760460</b>	<b>293,24 €</b>

## TEMPOCHASSE

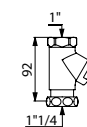
Système de chasse apparent



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Installation murale en applique.
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- Corps et bouton en laiton chromé.
- Mécanisme antichoc.
- Alimentation en ligne M1"1/4.
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Garantie 30 ans.



760000



764000



765000

TEMPOCHASSE WC apparent		
À bouton-poussoir	<b>760000</b>	<b>117,27 €</b>
Robinet d'arrêt droit	<b>764000</b>	<b>73,39 €</b>
Robinet d'arrêt équerre	<b>765000</b>	<b>64,88 €</b>

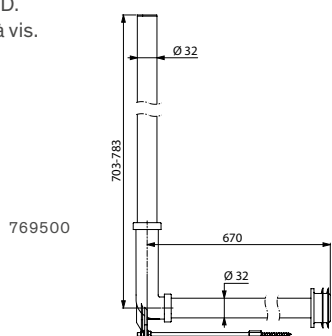
Prévoir un tube de chasse (voir page 240)

### Tube de chasse pour cuvette WC

Pour système de chasse encastrable / traversée de cloison



- Pour TEMPOMATIC, TEMPOFLUX 1, TEMPOFLUX 2, TEMPOFLUX 3 et TEMPOCHASSE.
- Tube PVC à encastrer ou à installer en traversée de cloison.
- Avec nez de jonction et pipe PEHD.
- Mur  $\geq 60$  mm pour fixer la patte à vis.
- $\text{Ø } 26/32$ .
- Garantie 30 ans.



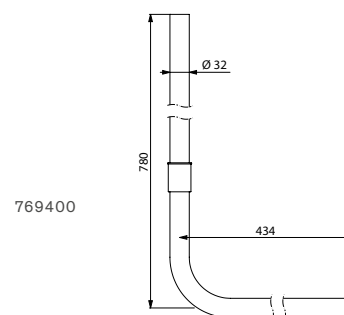
Tube de chasse avec nez de jonction à encastrer pour cuvette WC	<b>769500</b>	<b>55,10 €</b>
---	---------------	----------------

### Tube de chasse pour cuvette WC

Pour système de chasse encastrable / traversée de cloison



- Pour TEMPOMATIC, TEMPOFLUX 1, TEMPOFLUX 2, TEMPOFLUX 3 et TEMPOCHASSE.
- Tube PVC à encastrer ou à installer en traversée de cloison.
- $\text{Ø } 26/32$  (nu, sans nez de jonction).
- Garantie 30 ans.



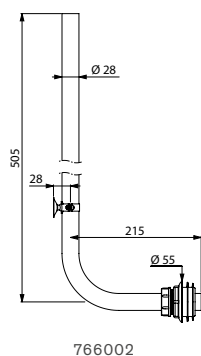
Tube de chasse nu à encastrer pour cuvette WC	<b>769400</b>	<b>36,42 €</b>
---	---------------	----------------

### Tube de chasse pour cuvette WC

Pour TEMPOFLUX 1 et 3 apparent et compact



- Tube coudé Inox poli brillant  $\text{Ø } 28$  avec collier sans écrou.
- Avec nez de jonction  $\text{Ø } 28/55$  à bride.
- Garantie 30 ans.



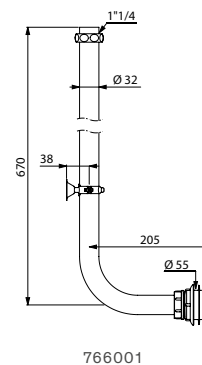
Tube de chasse pour cuvette WC	<b>766002</b>	<b>70,27 €</b>
--------------------------------	---------------	----------------

### Tube de chasse pour cuvette WC

Pour TEMPOCHASSE apparent



- Tube coudé  $\text{Ø } 32$  avec écrou 1"1/4.
- Collier et nez de jonction  $\text{Ø } 32/55$  à bride.
- Garantie 30 ans.



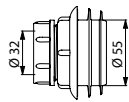
Tube de chasse pour cuvette WC	<b>766001</b>	<b>75,46 €</b>
--------------------------------	---------------	----------------

### Nez de jonction

Pour tube Ø 32



- Avec bride.
- Goulotte Ø 55.
- Garantie 30 ans.



705000

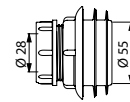
Nez de jonction Ø 32      705000      15,38 €

### Nez de jonction

Pour tube Ø 28



- Avec bride.
- Goulotte Ø 55.
- Garantie 30 ans.



705028

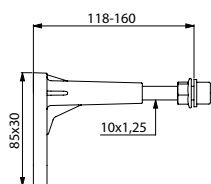
Nez de jonction Ø 28      705028      20,02 €

### Fixations murales

Pour TEMPOFIX 3



- Kit de fixations supérieures pour bâti-support TEMPOFIX 3.
- 2 fixations murales en métal chromé, pour renfort de la partie supérieure du bâti-support.
- À poser en cas de sol non porteur.
- Garantie 30 ans.



578MUR

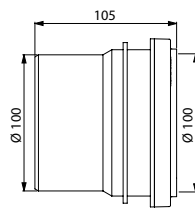
Fixations murales pour TEMPOFIX 3      578MUR      34,94 €

### Manchon de raccordement

Pour TEMPOFIX 3



- Pour évacuation horizontale.
- ABS.
- Garantie 30 ans.



578100

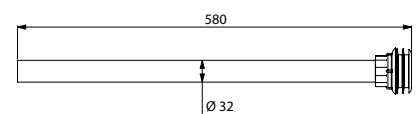
Manchon de raccordement      578100      30,42 €

### Kit de raccordement WC PMR

Pour TEMPOFIX 3



- Tube d'alimentation rallongé Ø 32, L. 580 mm.
- Nez de jonction Ø 55.
- Garantie 30 ans.



578PMR

Kit de raccordement WC PMR      578PMR      17,33 €



# Collectivités dures

SOLUTIONS  
POUR COLLECTIVITÉS  
DURES  
**245**



ROBINETTERIES  
DE LAVABO  
**246**



ROBINETTERIES  
DE DOUCHE  
**248**



ROBINETTERIES  
D'URINOIR  
**250**



ROBINETTERIES  
DE WC  
**251**





## CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR COLLECTIVITÉS DURES

### Haute résistance au vandalisme

Les robinetteries DELABIE ont été conçues pour résister aux sollicitations intensives et au vandalisme en collectivité, qu'il soit volontaire ou involontaire. L'ergonomie spécifique de ces produits (formes fuyantes, fixations inviolables, conception robuste) empêche tout risque de blessure. Conçus pour être montés en gaine technique à travers cloison, ces équipements interdisent à l'utilisateur l'accès aux organes de fonctionnement. Les boutons de commande, corps, becs et pommeaux de douche sont en laiton chromé. Les butées d'appui antichoc protègent les mécanismes des sollicitations les plus brutales. Les formes fuyantes et les cellules de détection qui affleurent le mur évitent tout risque d'arrachement. Les fixations sont renforcées. L'ergot antirotation rend l'ensemble solidaire du mur. La noix de liaison maintient le robinet directement sur la commande fixée au mur et permet un guidage parfait de l'appui du robinet dans l'axe de la tige de commande.

### Endurance inégalée

Les mécanismes des robinetteries temporisées DELABIE sont infatigables. Le système de temporisation hydraulique à rainure calibrée est autonettoyant, ce qui prolonge sa durée de vie à plus de 500 000 manœuvres. L'absence de contact métal-métal ou métal-plastique garantit une temporisation fiable et durable. Le système de détection des robinetteries automatiques : l'infrarouge actif pulsé est le plus fiable. Il est indéréglable et insensible aux variations de lumière.

### Installation aisée

Les tiges filetées des traversées de cloisons peuvent être recoupées à la longueur souhaitée. Le raccordement se fait par de simples flexibles d'alimentation.

### Entretien limité

DELABIE assure un entretien minimal. Les brise-jets, les diffuseurs et les mécanismes sont conçus en matériaux antitartre (Hostaform®). Les mécanismes autonettoyants sont protégés par des filtres.

### Maintenance facilitée

Les pièces détachées sont standardisées afin de permettre un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. L'ensemble du système est intégré dans une cartouche interchangeable sans dépose de la robinetterie. La maintenance en gaine technique permet au personnel d'intervenir hors des zones d'utilisation. Leur sécurité est ainsi garantie et leur travail facilité.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**

## ÉCONOMIE D'EAU

### Économie d'eau

L'économie d'eau concerne également les collectivités dures. Elles accueillent des personnes prédisposées au vandalisme, qui peuvent gaspiller de l'eau volontairement. Les équipements DELABIE permettent d'économiser l'eau lors d'une utilisation classique mais aussi d'interdire toute consommation abusive.

#### • Fermeture automatique et fractionnement du puisage

La fermeture est automatique au retrait des mains du champ de détection pour les versions automatiques ou après quelques secondes d'écoulement pour les versions temporisées. Les robinetteries DELABIE suppriment tout risque de gaspillage par négligence de fermeture. Le temps d'écoulement est réduit au strict nécessaire (mouillage, rinçage).

#### • Débit régulé

Le débit est régulé à 3 l/min pour les lavabos, 6 l/min pour les douches et 3l/6l adaptable à 2l/4l pour les gammes TEMPOFLUX 2 et TEMPOFLUX 3 déporté WC.

### Système antiblocage

Pour éviter les abus et gaspillages, les modèles temporisés TEMPOSTOP et TEMPOFLUX 3 peuvent être équipés d'un système antiblocage AB. Cette sécurité empêche le maintien de la robinetterie en position ouverte. L'écoulement se fait uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché. Sur les modèles automatiques TEMPOMATIC la robinetterie se bloque temporairement en cas d'utilisation abusive.

## HYGIÈNE ET MAÎTRISE DE LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

### Fermeture automatique sans contact manuel

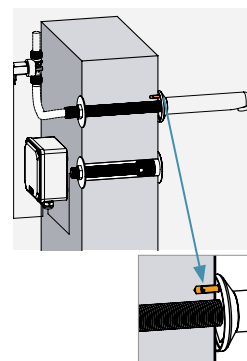
L'absence de contact manuel après lavage permet d'éviter la transmission de germes par les mains.

### Programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne

Les robinetteries électroniques DELABIE sont équipées d'un programme de rinçage périodique. Une purge automatique a lieu toutes les 24 heures après la dernière utilisation (lavabos, douches et urinoirs).



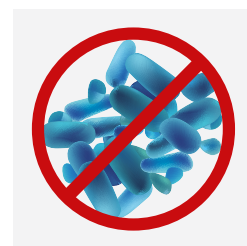
Robinetterie temporisée en traversée de cloison



Robinetterie automatique en traversée de cloison avec ergot antirotation



Système antiblocage



Hygiène et maîtrise de la prolifération bactérienne



- **Hyper-économie d'eau** : 90 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, installation en traversée de cloison, fixations cachées
- **Maintenance** : aide au diagnostic par LED
- **Hygiène** : aucun contact manuel et rinçage périodique antiprolifération bactérienne

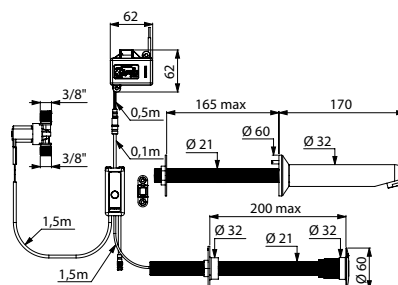


## TEMPOMATIC

Robinet de lavabo automatique en traversée de cloison



- Boîtier électronique IP44 indépendant.
- Alimentation sur secteur avec transformateur 230/12 V.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre.
- Rinçage périodique paramétrable (~60 secondes toutes les 24 h après la dernière utilisation).
- Bec fixe chromé L.170 mm avec ergot antirotation et contre-écrou.
- Rosace affleurante.
- Détecteur de présence infrarouge antichoc.
- Sécurité antiblocage en écoulement.
- Pour cloison ≤ 165 mm ou pour panneau ≤ 30 mm.
- Électrovanne M3/8" avec joint filtre.
- Tiges filetées recoupables.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



441200

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Robinet TEMPOMATIC en traversée de cloison

Pour panneau ≤ 30 mm	441100	350,00 €
Pour cloison ≤ 165 mm	441200	360,00 €

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

Sur demande : autres longueurs de bec et dimension de traversée de cloison

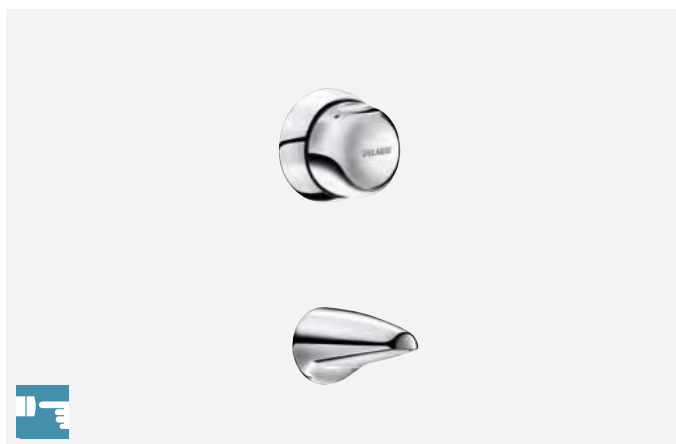




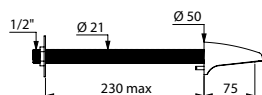
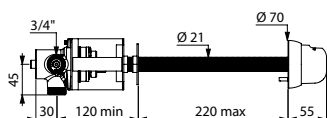
- **Hyper-économie d'eau** : 85 %
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison, fixations cachées, système antiblocage AB

## TEMPOMIX

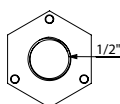
Mitigeur de lavabo temporisé en traversée de cloison



- Déclenchement souple.
- Réglage de la température et déclenchement sur le croisillon.
- Temporisation ~7 secondes.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre inviolable.
- Corps en laiton chromé M3/4".
- Croisillon en métal chromé.
- Filtres et clapets antiretour.
- Butée de température réglable.
- Commande TC inviolable ≤ 220 mm.
- Bec fixe TC inviolable ≤ 230 mm.
- Système solidaire du mur par ergot antirotation, contre-écrou et bride de liaison.
- Tiges filetées recoupables.
- Garantie 30 ans.



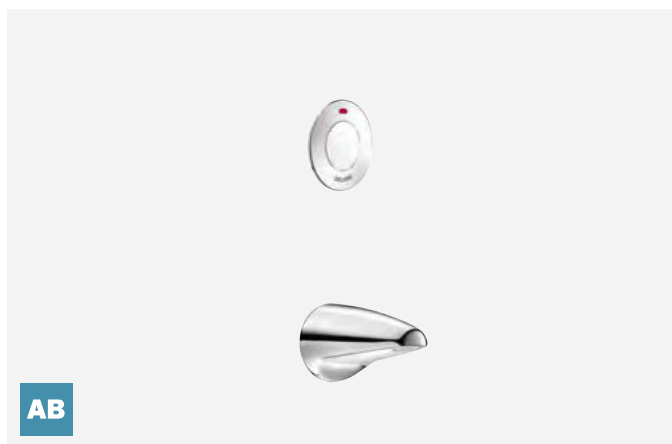
795209



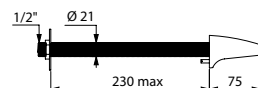
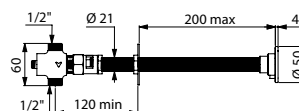
826315

## TEMPOSTOP

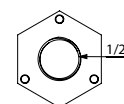
Robinet de lavabo temporisé en traversée de cloison



- Temporisation ~7 secondes.
- Débit pré-réglé à 3 l/min à 3 bar, ajustable de 1,4 à 6 l/min.
- Brise-jet antitartre inviolable.
- Commande TC inviolable ≤ 200 mm en métal chromé.
- Bec fixe TC inviolable ≤ 230 mm en laiton chromé.
- Ergot antirotation et contre-écrou.
- **Système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- Disponible avec 1 ou 2 commandes.
- Tiges filetées recoupables.
- Garantie 30 ans.



748110



826315

### Robinet de lavabo TEMPOSTOP en traversée de cloison

1 commande	<b>748110</b>	<b>189,28 €</b>
2 commandes	<b>748210</b>	<b>254,51 €</b>
Contre-écrou F1/2" à 3 vis (bride de renfort derrière cloison)	<b>826315</b>	<b>9,13 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison

### Mitigeur de lavabo TEMPOMIX en traversée de cloison

TEMPOMIX TC	<b>795209</b>	<b>406,61 €</b>
Contre-écrou F1/2" à 3 vis (bride de renfort derrière cloison)	<b>826315</b>	<b>9,13 €</b>

Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison (jusqu'à 400 mm, min. 200 pièces)

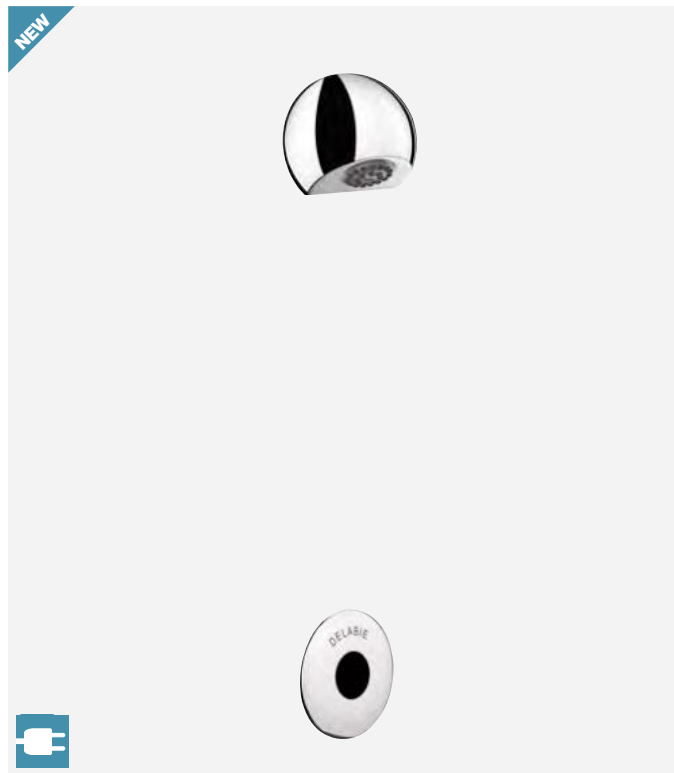


- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Antivandalisme** : laiton massif chromé, installation en traversée de cloison, fixations cachées
- **Hygiène** : aucun contact manuel, rinçage périodique antiprolifération bactérienne
- **Maintenance** : aide au diagnostic par LED

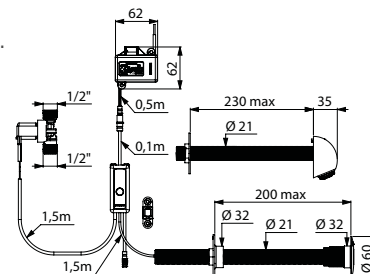


## TEMPOMATIC

Ensemble de douche automatique en traversée de cloison



- **Robinet automatique TEMPOMATIC** pour alimentation en eau mitigée.
- Pour cloison  $\leq 200$  mm ou pour panneau  $\leq 30$  mm.
- Alimentation par boîtier électronique avec électrovanne 1/2".
- Transformateur 230/12 V.
- Déclenchement ON/OFF volontaire par approche de la main à  $\sim 10$  cm (fermeture automatique après 60 secondes).
- **Rinçage périodique.**
- **Temporisation réglable** de 30 à 60 secondes.
- **Débit 6 l/min** à 3 bar avec **pommeau de douche ROUND** chromé, inviolable et avec régulation automatique de débit.
- Laiton chromé.
- Rosace affleurante.
- Tiges filetées recoupables.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



452209

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

### Douche TEMPOMATIC pour cloison $\leq 200$ mm

Ensemble avec pommeau de douche	452209	380,00 €
Robinet sans pommeau de douche	452200	300,00 €

### Douche TEMPOMATIC pour panneau $\leq 30$ mm

Ensemble avec pommeau de douche	452109	370,00 €
Robinet sans pommeau de douche	452100	290,00 €

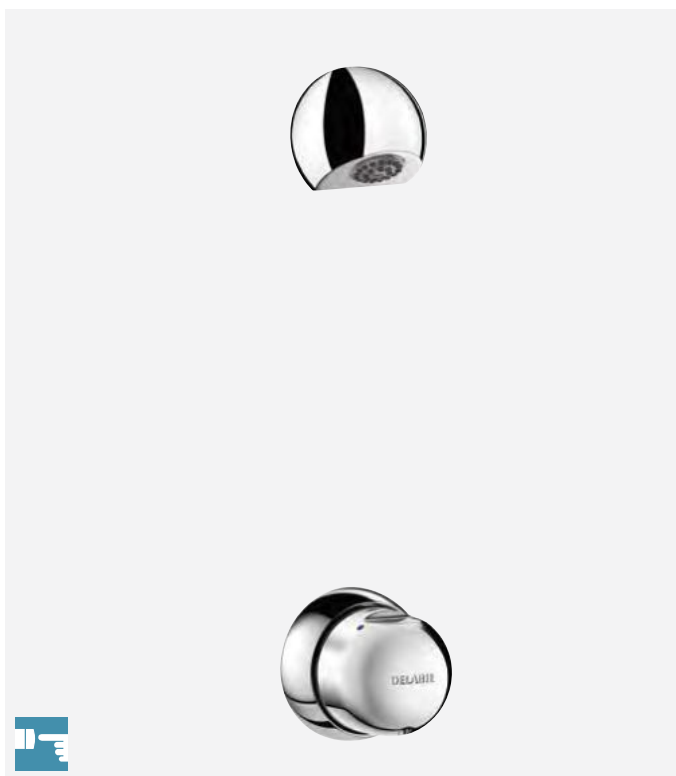
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)



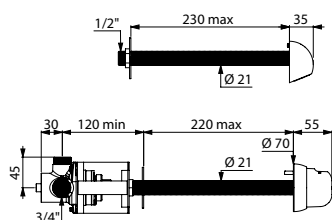
- **Hyper-économie d'eau** : 80 %
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison, fixations cachées
- **Hygiène** : pommeau de douche

## TEMPOMIX

Ensemble de douche temporisé en traversée de cloison



- **Mitigeur TEMPOMIX 3/4" monocommande.**
- Pour cloison  $\leq 220$  mm.
- Réglage de température et déclenchement sur le croisillon.
- Butée de température maximale (réglable par l'installateur).
- **Bague antiligature.**
- **Déclenchement souple.**
- **Temporisation ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé, inviolable avec régulation automatique de débit.
- Corps et pommeau en laiton.
- Filtres et clapets antiretour intégrés.
- **Croisillon en métal chromé.**
- Tiges filetées recoupables.
- Garantie 30 ans.



796209

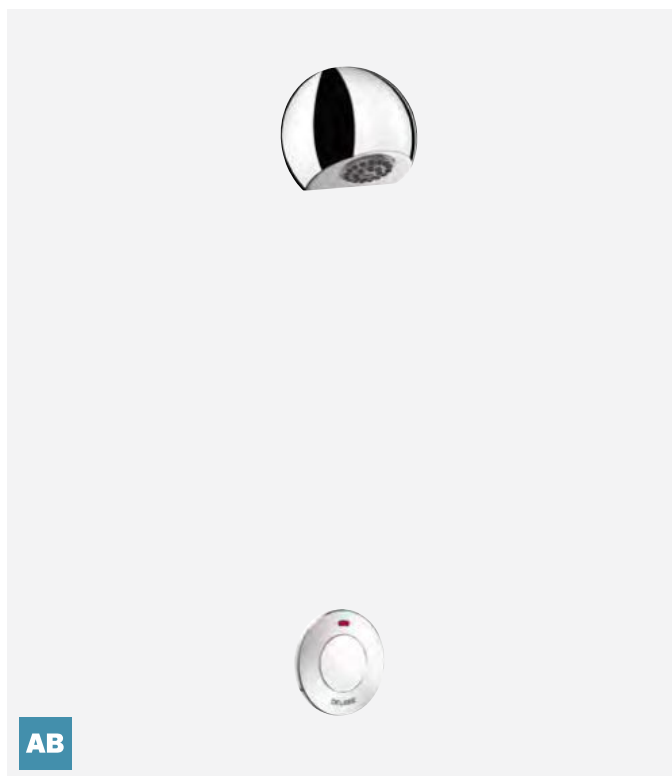
<b>Ensemble de douche TEMPOMIX en traversée de cloison</b>	<b>796209</b>	<b>432,14 €</b>
--	---------------	-----------------

Prévoir un siphon de sol (voir page 139)

Sur demande : autres dimensions de traversée de cloison (minimum 200 pièces)

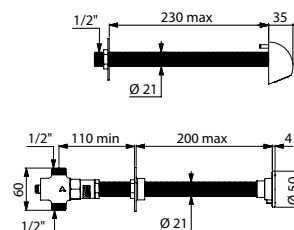
## TEMPOSTOP

Ensemble de douche temporisé en traversée de cloison



AB

- **Robinet temporisé TEMPOSTOP M1/2"** pour alimentation en eau mitigée.
- Installation en traversée de cloison.
- **Temporisation ~15 ou ~30 secondes.**
- **Débit 6 l/min** à 3 bar.
- **Pommeau de douche ROUND** chromé, inviolable avec régulation automatique de débit.
- Commande en métal chromé.
- Fixation cachée et ergot antirotation.
- Tiges filetées recoupables.
- **Disponible avec système antiblocage AB :** écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- Garantie 30 ans.



747110

<b>Ensemble de douche TEMPOSTOP en traversée de cloison</b>		
Pour cloison $\leq 200$ mm, système antiblocage AB, ~15 secondes - 1 commande	<b>747110</b>	<b>240,63 €</b>
Pour cloison $\leq 200$ mm, ~30 secondes - 1 commande	<b>749110</b>	<b>240,63 €</b>
Pour cloison $\leq 200$ mm, système antiblocage AB, ~15 secondes - 2 commandes	<b>747210</b>	<b>350,00 €</b>
Contre-écrou à 3 vis (bride renfort derrière cloison)	<b>826315</b>	<b>9,13 €</b>
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151) et un siphon de sol (voir page 139)		



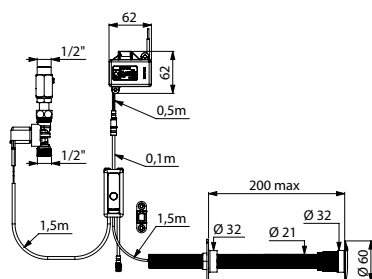
- **Hyper-économie d'eau** : 60 %
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison, fixations cachées

## TEMPOMATIC

Robinet d'urinoir automatique en traversée de cloison



- **Alimentation sur secteur.**
- Boîtier électronique et électrovanne, filtre et robinet d'arrêt M1/2".
- Installation en traversée de cloison.
- Détecteur de présence antichoc.
- **Distance de détection, temporisation et débit réglables** à l'installation.
- Transformateur 230/12 V inclus.
- **Prise en compte après 3 secondes de présence.**
- Possibilité de **prérinçage automatique.**
- **Temporisation ~3 secondes** réglable de 3 à 12 secondes.
- **Rinçage périodique hygiénique** toutes les 24 h après la dernière utilisation : empêche le désiphonnage.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Débit 0,3 l/sec à 3 bar, ajustable.
- Rosace affleurante.
- Tige filetée recoupable.
- Adapté aux PMR.
- Garantie 30 ans.



430200

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.  
Validation disponibilité, contacter le service commercial.

Robinet TEMPOMATIC en traversée de cloison		
Pour cloison ≤ 200 mm	430200	340,00 €
Pour panneau ≤ 30 mm	430100	330,00 €

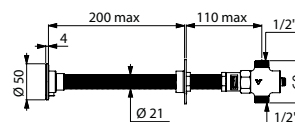
Sur demande : autres longueurs de traversées de cloison

## TEMPOSTOP

Robinet d'urinoir temporisé en traversée de cloison



- Pour urinoir ordinaire ou siphonique.
- Pour cloison ≤ 200 mm.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- **Temporisation ~3 secondes.**
- **Débit préréglé à 0,15 l/sec** à 3 bar, ajustable.
- Corps en métal chromé M1/2".
- Embase de poussoir avec ergot antirotation.
- Noix de liaison.
- Tige filetée recoupable.
- Garantie 30 ans.



777110

Robinet d'urinoir TEMPOSTOP en traversée de cloison		
	777110	107,08 €

Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison



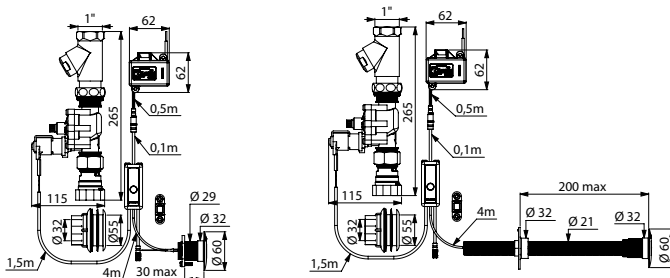
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison, fixations cachées
- **Hygiène** : chasse automatique sans contact, absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement volontaire ou automatique

## TEMPOMATIC

Chasse d'eau automatique en traversée de cloison



- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Alimentation secteur avec électrovanne 1".
- Transformateur 230/12 V.
- Boîtier électronique IP44 indépendant.
- **Installation en traversée de cloison.**
- **Détection performante** grâce à un double capteur.
- **Déclenchement sans contact** (par approche de la main à 4 cm du détecteur).
- **Une chasse après chaque utilisateur.** Si l'utilisateur quitte le WC sans activer la chasse, un rinçage automatique se lance pour assurer l'hygiène du sanitaire.
- **Paramétrage Bluetooth®** grâce à l'application DELABIE Connect ou ajustement automatique de la distance de détection par appui sur le bouton du boîtier électronique.
- Rinçage automatique "intelligent" : adaptation du volume de chasse en fonction de l'usage - 3 l présence courte, 6 l présence longue (ajustable).
- Robinet d'arrêt FF1".
- Sortie antisiphonique Ø 32.
- Nez de jonction Ø 32/55.
- Rosace affleurante. Tige filetée recoupable.
- Diamètre d'alimentation : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride, aux PMR.
- Garantie 30 ans.



464100

464200

Disponibilité prévisionnelle : 2<sup>nd</sup> semestre 2024.

Validation disponibilité, contacter le service commercial.

TEMPOMATIC WC en traversée de cloison		
Pour panneau ≤ 30 mm	464100	680,00 €
Pour cloison ≤ 200 mm	464200	690,00 €

Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison





- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant, 3l/6l
- **Antivandalisme** : laiton massif, installation en traversée de cloison, fixations cachées
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement souple, niveau acoustique faible conforme à la norme NF EN 12541 classe II

### TEMPOFLUX 2

Chasse d'eau temporisée en traversée de cloison



#### Antivandalisme

La **traversée de cloison** est la solution la plus appropriée pour répondre à la contrainte du vandalisme. Avec son bouton affleurant en **métal chromé** sans prise, le robinet est inarrachable.

#### Maintenance

Toute opération de maintenance sur le TEMPOFLUX 2 TC s'effectue dans la **gaine technique**. Cela permet de **sécuriser l'intervenant** en collectivité dure et de lui faciliter l'accès. Les cartouches sont interchangeables facilement sans dépose de la robinetterie.

#### Efficacité de la chasse directe

Les systèmes de chasses d'eau sont directement reliés à l'installation hydraulique. La chasse est plus efficace puisque l'on bénéficie de la **pression de l'eau**.

La chasse directe est **toujours disponible**, même de façon successive. Il n'y a aucun temps d'attente pour le remplissage d'un réservoir répondant ainsi aux problèmes de fréquentation intensive (récréation dans une école, mi-temps dans un stade, pause dans une usine, etc.).

#### Économie d'eau

Le TEMPOFLUX 2 avec **double touche 3l/6l** permet d'optimiser le rinçage et d'économiser de l'eau.

**Le volume d'eau est ajustable à 2l/4l** permettant ainsi d'atteindre les meilleurs niveaux des labels internationaux. *Plus d'informations page 8.*

La chasse directe limite les risques de fuites contrairement aux réservoirs dont les goutte-à-goutte fréquents passent inaperçus, mais génèrent d'importantes factures d'eau.

#### Confort

Grâce à son **déclenchement souple**, le TEMPOFLUX 2 en traversée de cloison peut être actionné par tout type d'utilisateur.

Le **niveau sonore est réduit** et conforme aux exigences de la norme NF EN 12541 classe II.

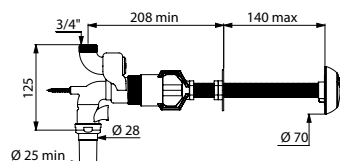
#### Design

Le TEMPOFLUX 2 a un **design intemporel**.

Il s'accorde parfaitement à tout type d'ERP.

Dans une prison, les produits doivent résister, être sécurisés : mécanismes dissimulés, formes fuyantes, etc. De plus, les formes épurées limitent l'encrassement et facilitent le nettoyage.

- **Système de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Pour cloison ≤ 140 mm.
- **Double touche 3l/6l** ajustable à 2l/4l.
- **Déclenchement souple**.
- **Protection antisiphonique**.
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume intégré**.
- Corps en laiton.
- Bouton poussoir en métal chromé.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- Tige filetée recoupable.
- **Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II**.
- Diamètre d'alimentation : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride et aux PMR.
- Garantie 30 ans.



762150

TEMPOFLUX 2 WC en traversée de cloison	762150	244,11 €
--	--------	----------



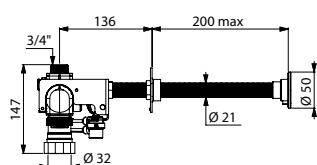
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse puissante et disponible à tout instant
- **Antivandalisme** : installation en traversée de cloison, fixations cachées
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement souple

## TEMPOFLUX 3 AB

Chasse d'eau temporisée en traversée de cloison



- **Systèmes de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Pour cloison  $\leq 200$  mm.
- **Déclenchement souple.**
- **Système antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume, module de déclenchement et cartouche intégrés et accessibles via la gaine technique.**
- Bouton poussoir en métal chromé.
- Mécanisme antichoc.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- Tige filetée recoupable.
- Diamètre d'alimentation :  $\varnothing 20$  mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Disponible avec ou sans tube de chasse PVC.
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride, aux PMR.
- Garantie 30 ans.



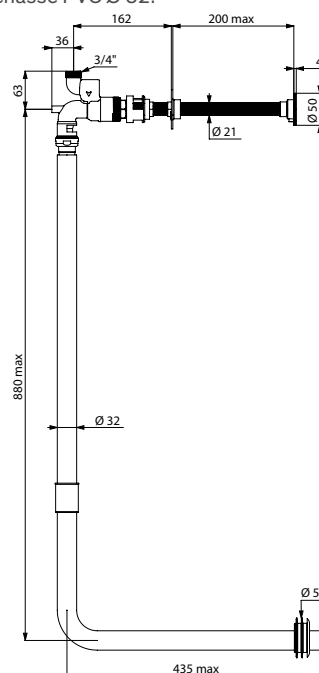
763256

## TEMPOFLUX 1

Chasse d'eau temporisée en traversée de cloison



- **Systèmes de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- Pour cloison  $\leq 200$  mm.
- **Temporisation ~7 secondes.**
- **Protection antisiphonique.**
- **Robinet d'arrêt et de réglage de débit/volume droit.**
- Corps en métal chromé.
- Mécanisme antichoc.
- Alimentation en ligne M3/4".
- Nez de jonction  $\varnothing 32/55$ .
- Tige filetée recoupable.
- Diamètre d'alimentation :  $\varnothing 20$  mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Disponible avec ou sans tube de chasse PVC  $\varnothing 32$ .
- Compatible avec l'eau de pluie.
- Garantie 30 ans.



761210

### TEMPOFLUX 1 WC en traversée de cloison

Avec tube de chasse	<b>761210</b>	<b>232,03 €</b>
Sans tube de chasse	<b>761110</b>	<b>198,52 €</b>

Sur demande : autres longueurs de traversée de cloison

### TEMPOFLUX 3 AB WC en traversée de cloison

Avec tube de chasse	<b>763266</b>	<b>225,59 €</b>
Sans tube de chasse	<b>763256</b>	<b>189,73 €</b>







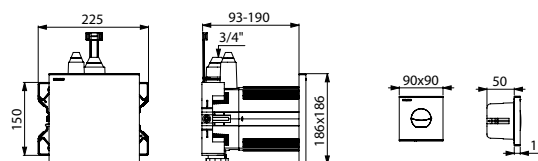
- **Économie d'eau et efficacité** : la chasse directe limite le risque de fuites, chasse d'eau puissante et disponible à tout instant
- **Hygiène** : absence de réservoir : aucune stagnation d'eau (limite le développement bactérien)
- **Confort** : déclenchement souple, niveau acoustique faible conforme à la norme NF EN 12541 classe II, adapté aux WC PMR
- **Installation aisée** : boîtier étanche ajustable et modulable

## TEMPOFLUX 3 AB déporté

Systeme de chasse d'eau temporisé encastrable



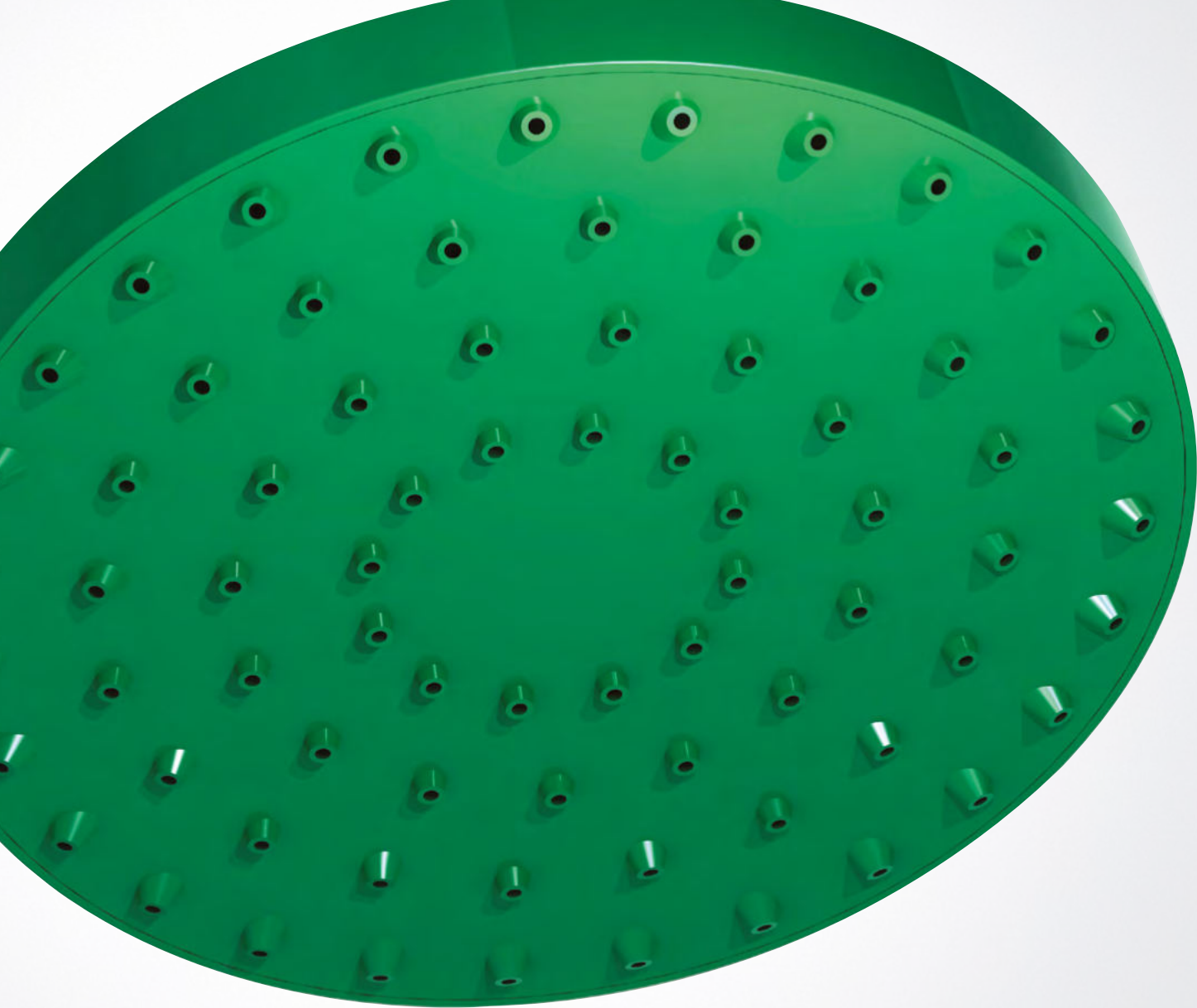
- **Systeme de chasse d'eau sans réservoir** : par connexion directe à la canalisation.
- **Plaque de finition** en Inox brossé 186 × 186 mm.
- **Plaque de commande temporisée** en Inox brossé et bouton chromé 90 × 90 mm.
- Fixation mécanique des plaques de commande par vis cachées.
- **Boîtier d'encastrement étanche** :
  - Colletterette avec joint d'étanchéité.
  - Raccordement hydraulique par l'extérieur et maintenance par l'avant.
  - Installation modulable (rails, mur plein, panneau).
  - Compatible avec les parements de 10 à 120 mm (en respectant la profondeur d'encastrement minimum de 93 mm).
  - Adaptable tuyaux d'alimentation standard ou "pipe in pipe".
  - Robinet d'arrêt et de réglage de débit, filtre et cartouche intégrés et accessibles par l'avant.
  - Robinet TEMPOFLUX 3 F3/4" compatible avec l'eau de mer, l'eau de pluie et l'eau grise.
  - Protection antisiphonique à l'intérieur du boîtier.
- **Déclenchement souple.**
- **Systeme antiblocage AB** : écoulement uniquement lorsque le bouton poussoir est relâché.
- **Double touche 3l/6l ajustable à 2l/4l.**
- Sortie avec douille pour tube PVC Ø 26/32.
- Niveau acoustique conforme à la NF EN 12541 classe II.
- Diamètre d'alimentation : Ø 20 mm intérieur en tout point minimum (raccords inclus).
- Débit de base : 1 l/sec à 1 bar dynamique.
- Adapté aux cuvettes WC sans bride, aux PMR.
- Garantie 30 ans.



TEMPOFLUX 3 AB WC déporté	763300	378,99 €
---------------------------	--------	----------

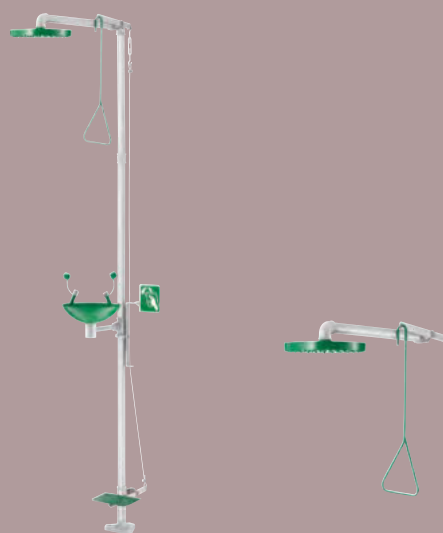
Prévoir un tube de chasse (voir page 240)

763300



# Sécurité

SOLUTIONS  
POUR ÉQUIPEMENTS  
DE SÉCURITÉ  
**258**

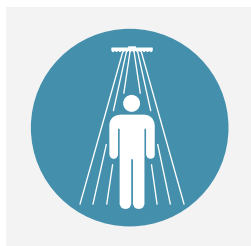


DOUCHES  
DE SÉCURITÉ  
**261**



LAVE-YEUX  
DE SÉCURITÉ  
**262**

## ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ : CONCEPTION SPÉCIFIQUE POUR UNE DÉCONTAMINATION RAPIDE



Écoulement conique homogène



Optimisation  
du rinçage des yeux



Dispositif antigel de série



Afin de faire face aux risques d'une contamination du corps, du visage et/ou des yeux par des produits chimiques nuisibles pour la santé des personnes, DELABIE a développé une gamme d'équipements de sécurité. Les lave-yeux et douches de sécurité DELABIE permettent aux utilisateurs, lors des premiers soins, un rinçage et une **décontamination efficace** sur le lieu de l'accident.

### Sécurité

Le pommeau de douche avec jets périphériques permet une répartition optimale de l'écoulement sur l'ensemble du corps. Le diamètre et l'orientation des diffuseurs ont été spécialement étudiés pour un **écoulement conique homogène**.

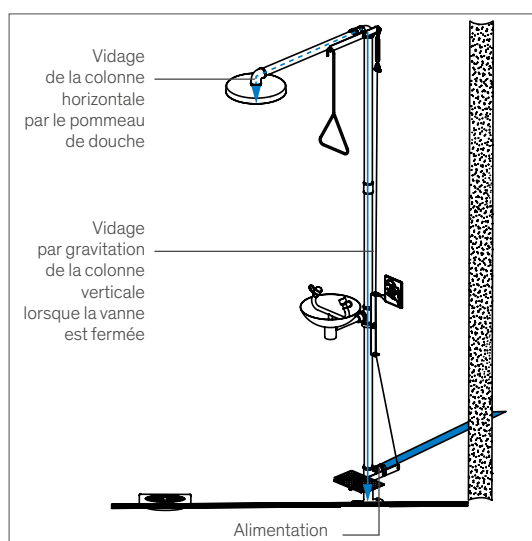
Les têtes d'aspersion sont équipées d'aérateurs avec double filtre Inox évitant le passage de toute particule solide dans l'eau distribuée au contact des yeux. Les caches assurent une protection contre les contaminants de l'air. Les commandes d'ouverture sont facilement accessibles.

### Fiabilité

Les appareils de sécurité DELABIE sont équipés de **mécanismes antigel de série** (voir ci-dessous). Ils sont conçus en matériaux anticorrosion.

### Dispositif antigel de série

La plupart des équipements de sécurité sont installés dans des bâtiments extérieurs ou peu chauffés. Équipés de série d'un dispositif antigel, les équipements DELABIE peuvent être installés à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments. Les dispositifs de mise hors d'eau de la colonne et du pommeau de douche permettent d'obtenir un jet propre à chaque utilisation (voir ci-dessous). La tuyauterie d'alimentation en amont des appareils doit également être protégée du gel.



### Efficacité

Pour une décontamination rapide, les équipements DELABIE délivrent une quantité d'eau importante :  
- lave-yeux : débit 20 l/min à 3 bar dynamique.  
- douche : débit 96 l/min à 3 bar dynamique.  
Les douches sont équipées de 74 trous dont le diamètre et la position sont étudiés pour optimiser le rinçage.

### Confort d'utilisation

À la mise en eau des lave-yeux, les caches de protection des têtes d'aspersion s'éjectent automatiquement sous la pression. Les gicleurs sont équipés d'aérateurs garantissant un **jet doux** afin de ne pas blesser l'utilisateur.

### Installation rapide

La pose des appareils de sécurité DELABIE est facile et rapide. Une alimentation en eau potable mitigée doit être envisagée (prévoir un prémélangeur ou un mitigeur thermostatique selon la nature et le débit de l'équipement, voir page 151).

Afin de garantir une parfaite identification sur les lieux d'installation, une plaque signalétique de couleur verte est fournie avec chaque appareil.

### Fonctionnement aisé

La conception des équipements de sécurité DELABIE permet une **manœuvre d'ouverture rapide et aisée**. Le déclenchement des écoulements se fait soit en tirant sur la tringle à poignée soit en actionnant la pédale au pied ou la palette à main.

### Conformité

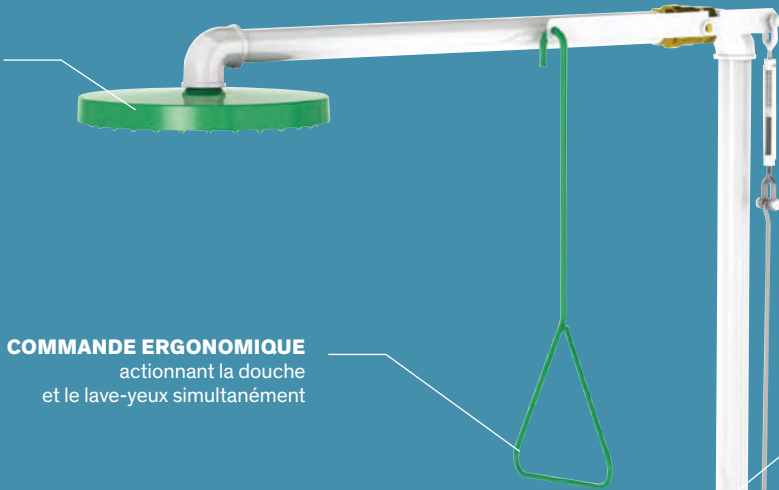
Les équipements de sécurité DELABIE sont conformes aux normes suivantes :  
- douches de sécurité : Norme Européenne EN15154-1  
- lave-yeux de sécurité : Norme Européenne EN15154-2  
- plaques signalétiques : Norme Internationale ISO 3864-1 concernant les symboles graphiques, couleurs de sécurité et signaux de sécurité sur les lieux de travail et dans les lieux publics.  
Cette norme est reprise au niveau européen par la directive 92/58/CEE et au niveau international par la norme NF ISO 3864-1.

### Maintenance facilitée

Les pièces détachées sont **interchangeables** et **accessibles sans dépose de l'équipement** permettant ainsi un échange simple et rapide par le personnel de maintenance. Afin de garantir le bon état de fonctionnement des équipements, une vérification avec essai est obligatoire tous les 15 jours.

**Garantie 30 ans** contre tout vice de fabrication.  
**Réparabilité pendant 50 ans.**

**POMMEAU DE DOUCHE CIRCULAIRE**  
Écoulement conique homogène



**PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR DOUCHE**

**COMMANDE ERGONOMIQUE**  
actionnant la douche  
et le lave-yeux simultanément

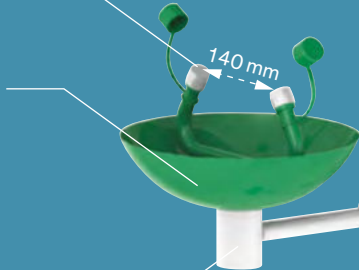
**COLONNE EN ACIER GALVANISÉ**  
Fiabilité

**PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR LAVE-YEUX**



**LAVE-YEUX À JET DOUX**  
Confort d'utilisation

**VASQUE INOX**  
Fiabilité

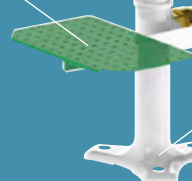


**COMMANDE MANUELLE**  
actionnant le lave-yeux

**ÉVACUATION**  
F1"1/4

**COMMANDE AU PIED**  
actionnant le lave-yeux

**ALIMENTATION F1"**



**PLATINE DE FIXATION LAITON**  
Fiabilité





- **Efficacité** : débits importants pour une décontamination rapide
- **Dispositif antigel** : système incongelable de série, mise hors d'eau de la colonne et du pommeau de douche
- **Confort** : manœuvre d'ouverture rapide et aisée, jet doux pour l'utilisateur

## Combiné de douche et lave-yeux de sécurité

Sur colonne



- **Système incongelable de série.**
- Vasque Ø 250 mm en Inox 304 teinté vert.
- Têtes d'aspersion du lave-yeux équipées de caches de protection en ABS antichoc vert, éjectables automatiquement à la mise en eau.
- **Débit 20 l/min** à 3 bar dynamique, aérateurs double filtre Inox.
- Pommeau de douche circulaire Ø 250 mm en ABS antichoc vert.
- **Débit 96 l/min** à 3 bar dynamique.
- Alimentation en eau F1".
- Tuyauterie en acier galvanisé, finition époxy gris. Tringle à poignée en laiton, finition époxy vert. Palette à main et pédale en acier galvanisé, finition époxy vert.
- Fixation au sol par platine en laiton (vis non fournies).
- Plaques signalétiques normalisées "douche de 1<sup>ers</sup> secours" et "lave-yeux de 1<sup>ers</sup> secours" fournies.
- Garantie 30 ans.

### Fonctionnement :

Ouverture et fermeture rapides par vannes 1/4 de tour en laiton nickelé.

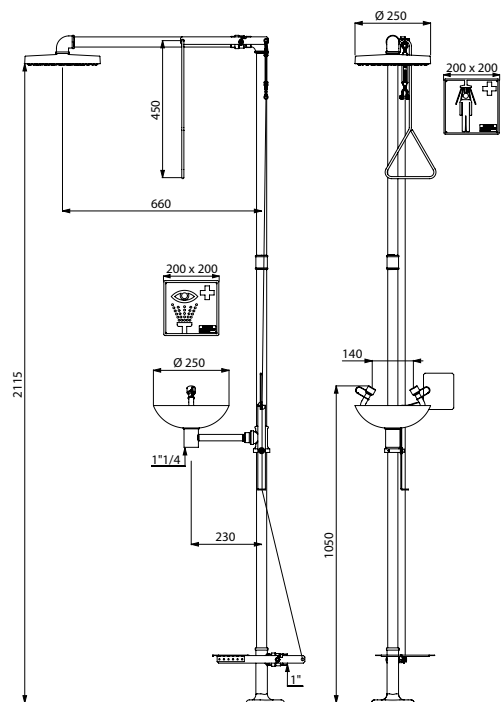
### Douche et lave-yeux simultanément :

- Déclenchement des écoulements en tirant sur la tringle. La douche ne s'arrête pas en relâchant la tringle.
- Pour stopper les écoulements, remonter la tringle.

### Lave-yeux seul :

- Déclenchement de l'écoulement en actionnant la pédale au pied ou la palette à main. Le lave-yeux ne s'arrête pas en relâchant la pédale ou la palette.
- Pour stopper l'écoulement, tirer la palette à main en sens inverse et relever la pédale avec le pied.

Les fermetures ne sont pas automatiques, ce qui permet à l'accidenté d'avoir les deux mains libres (pour retirer ses vêtements, pour maintenir ses yeux bien ouverts...).



9203

Combiné douche et lave-yeux de sécurité	9203	947,12 €
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)		



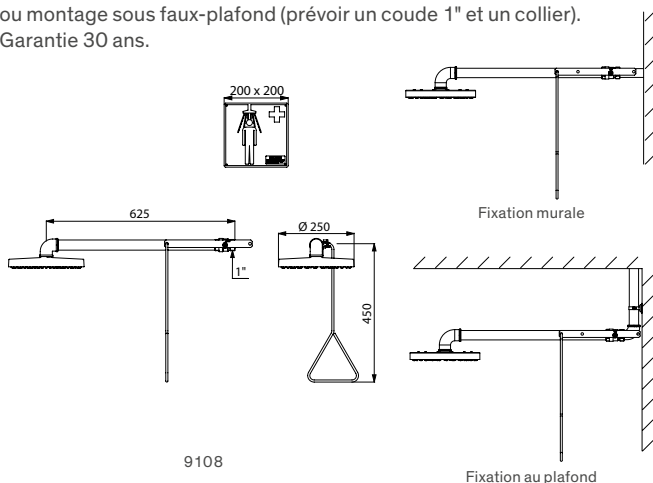
- **Efficacité** : débits importants pour une décontamination rapide
- **Sécurité** : têtes d'aspersion avec caches de protection, filtres Inox évitant le passage de particules solides dans l'eau distribuée
- **Dispositif antigel** : système incongelable de série, mise hors d'eau pour modèle sur colonne
- **Confort** : manœuvre d'ouverture rapide et aisée, jet doux pour l'utilisateur

## Douche de sécurité murale encastrée

Modèle horizontal à commande manuelle



- **Système incongelable de série.**
- Pommeau de douche circulaire Ø 250 mm en ABS antichoc vert.
- Ouverture et fermeture rapides par vanne 1/4 de tour en laiton nickelé.
- Déclenchement de l'écoulement de la douche en tirant sur la tringle.
- La douche ne s'arrête pas en relâchant la tringle.
- Pour stopper l'écoulement, remonter la tringle.
- **Débit 132 l/min** à 3 bar dynamique.
- Alimentation en eau F1".
- Tuyauterie en acier galvanisé, finition époxy gris. Tringle à poignée en laiton, finition époxy vert.
- Plaque signalétique normalisée "douche de 1<sup>ers</sup> secours" fournie.
- Installation en traversée de cloison, alimentation encastrée ou montage sous faux-plafond (prévoir un coude 1" et un collier).
- Garantie 30 ans.



<b>Douche de sécurité murale</b>	<b>9108</b>	<b>195,18 €</b>
----------------------------------	-------------	-----------------

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

## Lave-yeux de sécurité

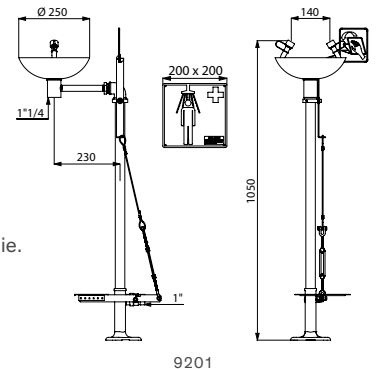
Modèle à commandes manuelle et/ou au pied



- Lave-yeux équipé d'un **système incongelable de série.**
- Vasque Ø 250 mm en Inox 304 finition époxy vert.
- Têtes d'aspersion du lave-yeux équipées de caches de protection en ABS antichoc vert, éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture et fermeture rapides par vannes 1/4 de tour en laiton nickelé.

### Fonctionnement :

- Modèle 9201 : déclenchement de l'écoulement en actionnant la pédale au pied ou la palette à main.
- Modèle 9102 : déclenchement de l'écoulement en actionnant la palette à main.
- Le lave-yeux ne s'arrête pas en relâchant la palette ou la pédale. Pour stopper l'écoulement, tirer la palette à main en sens inverse et relever la pédale avec le pied pour les versions sur colonne.
- **Débit 20 l/min** à 3 bar dynamique, aérateurs double filtre Inox.
- Tuyauterie en acier galvanisé, finition époxy gris.
- Palette à main et pédale en acier galvanisé, finition époxy vert.
- Fixation par platine en laiton (vis non fournies).
- Plaque signalétique normalisée "lave-yeux de 1<sup>ers</sup> secours" fournie.
- Garantie 30 ans.



<b>Lave-yeux de sécurité</b>		
Sur colonne, alimentation en eau F1"	<b>9201</b>	<b>644,70 €</b>
Mural, alimentation en eau M1/2"	<b>9102</b>	<b>397,94 €</b>

Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

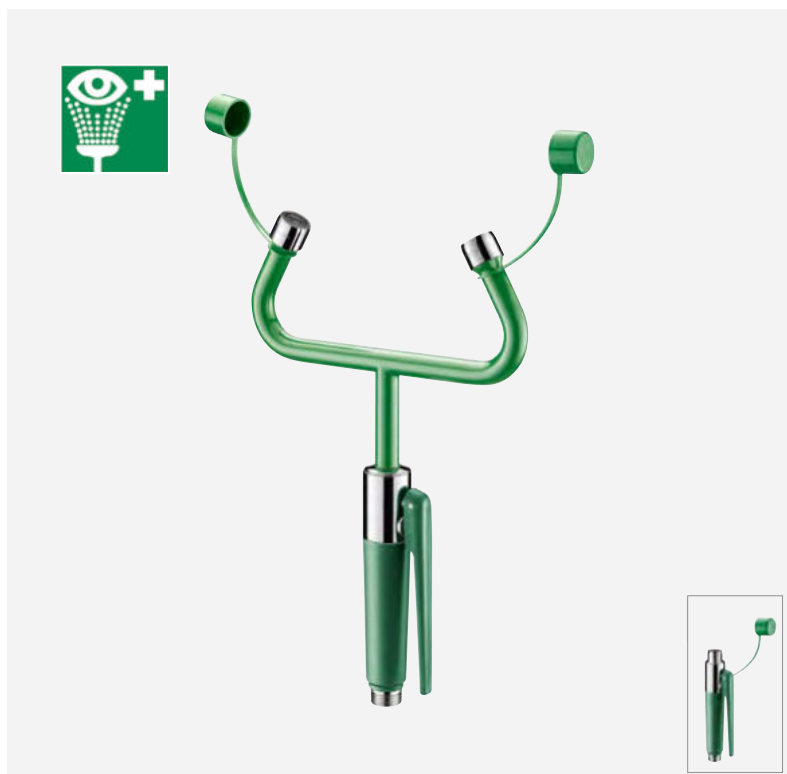




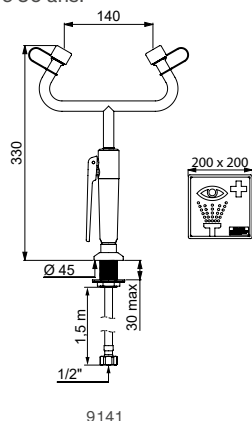
- **Efficacité** : débits importants pour une décontamination rapide
- **Sécurité** : têtes d'aspersion avec caches de protection, filtres Inox évitant le passage de particules solides dans l'eau distribuée
- **Confort** : poignée ergonomique en polypropylène vert

## Douchette lave-yeux 2 sorties / 1 sortie

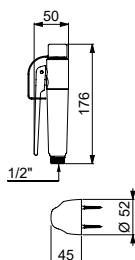
Commande à gâchette



- Têtes d'aspersion équipées de caches de protection en ABS vert éjectables automatiquement à la mise en eau.
- Ouverture de l'écoulement par pression sur la gâchette.
- Fermeture automatique par ressort.
- Aérateurs double filtre Inox.
- Poignée ergonomique et gâchette en polypropylène vert.
- Plaque signalétique normalisée "lave-yeux de 1<sup>ers</sup> secours" fournie.
- Garantie 30 ans.



9141

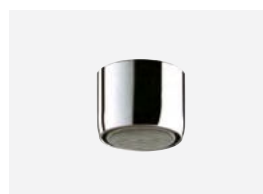


9120C

Douchette lave-yeux de sécurité 2 sorties (débit 9 l/min)		
Murale avec flexible et support	<b>9121</b>	<b>192,50 €</b>
Sur table, flexible L.1,50 m 15 x 100 1/2"	<b>9141</b>	<b>238,55 €</b>
Douchette lave-yeux de sécurité 1 sortie (débit 6 l/min)		
Murale avec flexible et support	<b>9120C</b>	<b>168,44 €</b>
Sur table, flexible L.1,50 m 15 x 100 1/2"	<b>9140C</b>	<b>208,51 €</b>

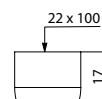
Prévoir un mitigeur PREMIX (voir page 151)

## Produits complémentaires



### Aérateur F22/100

- Aérateur F22/100 avec grille pour jet confortable.
- Pour douchettes réf. 9120C, 9140C, 9121 et 9141 ou pour lave-yeux réf. 9102, 9201 et 9203.



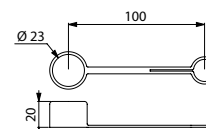
A22D75

Aérateur F22/100		
Pour douchette	<b>A22D75</b>	<b>17,25 €</b>
Pour lave-yeux	<b>A22LY75</b>	<b>17,25 €</b>



### Caches pour aérateur

- Caches de protection en ABS antichoc vert protégeant les têtes d'aspersion.
- Éjection automatique à la mise en eau.
- Livrés par 2 pièces.



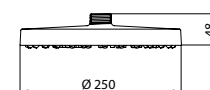
91AA75

Caches pour aérateur		
	<b>91AA75</b>	<b>7,86 €</b>



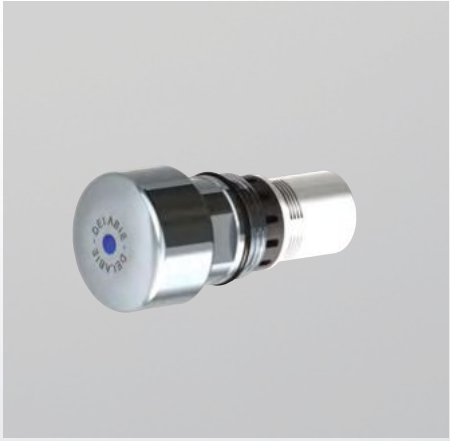
### Pommeau de douche

- Pommeau de douche circulaire Ø 250 mm M1".
- ABS antichoc vert.
- Débit 132 l/min à 3 bar dynamique.
- Alimentation en eau F1".
- Garantie 30 ans.



9225

Pommeau de douche		
	<b>9225</b>	<b>54,91 €</b>



# Techniques sanitaires

## Pièces détachées

### Index des références

TECHNIQUES  
SANITAIRES  
**266**

---

PIÈCES  
DÉTACHÉES  
**270**

---

INDEX  
DES RÉFÉRENCES  
**276**

---

## RÈGLES DE L'ART DES INSTALLATIONS SANITAIRES

Les règles de l'art des installations sanitaires sont formulées dans les normes de mise en œuvre : NF-EN 806, DTU 60-11.

Selon le *Document Technique Unifié (DTU)* les installations collectives nécessitent une étude particulière.

Les diamètres des tuyauteries sont choisis en fonction du débit qu'elles ont à assurer aux différents points d'utilisation, de la hauteur de distribution, de la pression minimale au sol et des pertes de charges.

Chaque pays possède ses propres règles basées sur les mêmes raisonnements, il convient donc de se rapprocher des réglementations nationales.

## CRITÈRES DE CALCUL DES TUYAUTERIES D'ALIMENTATION

### Pression totale

Pression statique au compteur.

### Pression statique

Pression sans écoulement en un point de l'installation.

### Pression dynamique

Pression avec écoulement en un point de l'installation.

Pression maximum de fonctionnement des robinets temporisés ou automatiques : 10 bar.

Pression limite recommandée : 1 à 5 bar.

Pression recommandée à chaque étage : 3 bar.

(x) = nombre de robinets temporisés ou automatiques par branche d'installation.

### Débit de base (Q mini l/sec)

Débit minimal par appareil, servant de base de calcul.

Les débits de base des robinets temporisés ou automatiques sont mentionnés dans le catalogue et dans le *tableau 2* (voir page 268).

Les débits de base s'entendent toujours en pression dynamique.

### Débit brut (Q)

Somme des débits de base des différentes robinetteries d'une même branche.

### Débit probable

Débit brut (Q) x coefficient de simultanéité (Y).

### Coefficient de simultanéité

Coefficient (Y) à appliquer au débit brut, en fonction du nombre (x) de robinets installés pour simuler le nombre de robinets fonctionnant au même moment.

La simultanéité est différente selon le type de produits, leur durée et fréquence d'utilisation.

À titre d'exemple : la probabilité d'avoir plusieurs douches fonctionnant au même moment est beaucoup plus forte que pour des WC : une douche DELABIE coule pendant environ 30 secondes alors que la chasse d'eau d'un système de WC direct (sans réservoir) ne dure que quelques secondes.

#### • Robinet de lavabo, douche ou urinoir

On applique la formule (DTU 60-11)

$$Y = \frac{0,8}{\sqrt{(x-1)}}$$

#### • Robinet de chasse d'eau directe (système de WC sans réservoir)

Selon le DTU 60-11, les robinets de chasse, ne fonctionnant que pendant quelques secondes, ne sont pas comptabilisés dans le calcul au même titre que les autres appareils. Il y a lieu de considérer pour ces robinets de chasse :

- pour 3 robinets installés : 1 seul robinet en fonctionnement,
- pour 4 à 12 robinets installés : 2 robinets en fonctionnement,
- pour 13 à 24 robinets installés : 3 robinets en fonctionnement,
- pour 25 à 50 robinets installés : 4 robinets en fonctionnement,
- pour plus de 50 robinets installés : 5 robinets en fonctionnement.

À noter que les pressions dynamiques minimum requises pour un bon fonctionnement des équipements sont de :

Familles de produits	Gammes	Pressions dynamiques requises
Lavabos	TEMPOSTOP, TEMPOGENOU, MIX-MONOFOOT, TEMPOMATIC, BINOPTIC	0,5 bar min.
	TEMPOSOFT, TEMPOMIX	1 bar min.
Douches	TEMPOSTOP, TEMPOMATIC, mécanique	0,5 bar min.
	SPORTING 2, TEMPOSOFT, TEMPOMIX, PLEIN AIR	1 bar min.
Urinoirs	TEMPOSTOP, TEMPOMATIC	0,5 bar min.
	TEMPOSOFT, TEMPOFLUX	1 bar min.
WC	TEMPOFLUX, TEMPOCHASSE, TEMPOMATIC	1 bar min.

## PRÉCONISATIONS DE DIAMÈTRE DE LA CANALISATION DE RACCORDEMENT

Pour faciliter l'étude voici les préconisations DELABIE des diamètres intérieurs des rampes finales horizontales (*tableau 1*).






Ces diamètres sont calculés selon les débits de base recommandés par DELABIE pour chaque poste ainsi que du coefficient de simultanéité calculé selon les règles décrites au chapitre précédent.

Dans le cas de tuyaux raccordés par sertissage ou autre type de connecteurs rapides, veiller à vérifier le diamètre intérieur de passage dans le raccord. Il doit être égal au diamètre de rampe finale calculé.

**Important :** après le choix du diamètre, vérifier que la pression dynamique résiduelle est suffisante à l'entrée des robinets. Tenir compte de toutes les pertes de charge de l'installation.

**TABLEAU 1 / DIAMÈTRE DE TUYAUTERIES EN FONCTION DU NOMBRE DE ROBINETS TEMPORISÉS OU AUTOMATIQUES**

Rampes finales horizontales - Vitesse admise 2 m/sec.

Robinet temporisé ou automatique	Nombre de robinets alimentés par une même tuyauterie	DÉBIT		TUYAUTERIE Diamètre intérieur minimum
		Brut l/sec	Probable corrigé l/sec	
 <b>LAVABO</b> Débit de base 0,05 l/sec	1	0,05	0,05	6
	2 à 3	0,10 à 0,15	0,08	7
	4 à 6	0,20 à 0,30	0,09 à 0,11	8
	7 à 11	0,35 à 0,55	0,11 à 0,14	9
	12 à 17	0,60 à 0,85	0,14 à 0,17	10
	18 à 25	0,90 à 1,25	0,17 à 0,20	11
	26 à 36	1,30 à 1,80	0,21 à 0,24	12
	37 à 50	1,85 à 2,50	0,25 à 0,29	13
 <b>DOUCHE</b> Débit de base 0,10 l/sec	1	0,10	0,10	8
	2 à 3	0,20 à 0,30	0,16 à 0,17	10
	4 à 5	0,40 à 0,50	0,18 à 0,20	11
	6 à 8	0,60 à 0,80	0,21 à 0,24	12
	9 à 15	0,90 à 1,50	0,25 à 0,32	13 à 14
	16 à 27	1,60 à 2,70	0,33 à 0,42	15 à 16
	28 à 50	2,80 à 5	0,43 à 0,57	17 à 19
	 <b>URINOIR</b> à effet d'eau et stalle Débit de base 0,15 l/sec	1	0,15	0,15
2 à 4		0,3 à 0,60	0,24 à 0,28	12 à 13
5 à 8		0,75 à 1,20	0,30 à 0,36	14 à 15
9 à 14		1,35 à 2,10	0,38 à 0,47	16 à 17
15 à 23		2,25 à 3,45	0,48 à 0,59	18 à 19
24 à 35		3,60 à 5,25	0,60 à 0,72	20 à 21
36 à 50		5,40 à 7,50	0,73 à 0,86	22 à 23
 <b>URINOIR SIPHONIQUE</b> À petit siphon plastique rapporté ou céramique Débit de base 0,25 l/sec	1	0,25	0,25	13
	2 à 3	0,50 à 0,75	0,40 à 0,42	16
	4 à 7	1 à 1,75	0,46 à 0,57	17 à 19
	8 à 14	2 à 3,50	0,60 à 0,78	20 à 22
	15 à 25	3,75 à 6,25	0,80 à 1,02	23 à 25
	26 à 34	6,50 à 8,50	1,04 à 1,18	26 à 27
	35 à 50	8,75 à 12,50	1,20 à 1,43	28 à 30
 <b>CHASSE D'EAU DIRECTE WC</b> 3/4" à 1"1/4 Débit de base 1 l/sec	1	1	1	20
	2 à 3	2 à 3	1	25
	4 à 12	4 à 12	2	36
	13 à 24	13 à 24	3	44
	25 à 50	25 à 50	4	50
	+ de 50	+ de 50	5	56

## GUIDE DE CALCUL DES DIAMÈTRES DES RAMPES FINALES HORIZONTALES

Pour déterminer le coefficient de simultanéité, appliquer les recommandations du DTU.  
Alimenter séparément les systèmes de chasse d'eau directe.

TABLEAU 2 / RÈGLES DE CALCUL POUR LA PRISE EN COMPTE DE LA SIMULTANÉITÉ

	LAVABO	DOUCHE	URINOIR	URINOIR SIPHONIQUE	WC
Débit de base (Q mini)	0,05 l/sec	0,10 l/sec	0,15 l/sec	0,25 l/sec	1 l/sec
Coefficient de simultanéité (Y)	$\frac{0,8}{\sqrt{(x-1)}}^*$	$\frac{0,8}{\sqrt{(x-1)}}^*$	$\frac{0,8}{\sqrt{(x-1)}}^*$	$\frac{0,8}{\sqrt{(x-1)}}^*$	3 robinets installés : 1 robinet en fonctionnement 4 à 12 robinets installés : 2 robinets en fonctionnement 13 à 24 robinets installés : 3 robinets en fonctionnement 25 à 50 robinets installés : 4 robinets en fonctionnement plus de 50 robinets installés : 5 robinets en fonctionnement.
Vitesse admise (V)	2 m/sec				

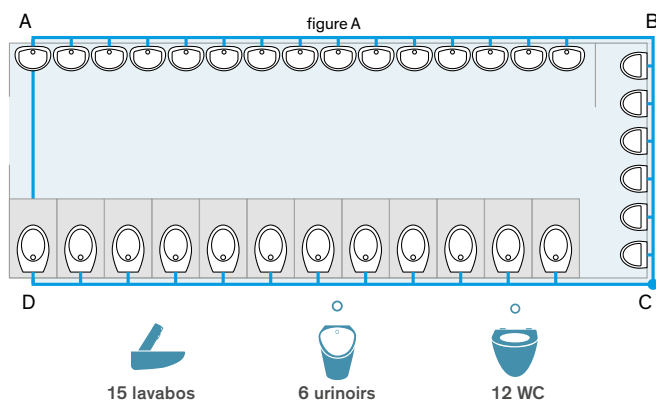
\* La formule présentée ici concerne le cas général.

En cas de très forte fréquentation simultanée due à des pics de consommation (écoles pendant la récréation, stades pendant la mi-temps, etc.), consulter le maître d'ouvrage pour établir le niveau de simultanéité adéquat.

La constante de 0,8 peut alors être augmentée jusqu'à 2 maximum.

### 1. Relever les données de l'installation par branche

Exemple :



### Débit probable

Multiplier ensuite le débit brut (Q) avec le coefficient de simultanéité (Y) pour déterminer le débit probable.

Débit brut (Q)	Coefficient de simultanéité (Y)	Débit probable
1,65 l/sec	$\times \frac{0,8}{\sqrt{(21-1)}}$	= 0,30 l/sec

#### • Branche CD : Systèmes de chasses d'eau directes

Débit brut : 1 l/sec

	Branche	Nombre d'appareils
	CD	12 WC

### 2. Calculer le débit probable par branche d'installation

Faire la somme des débits de base des différents appareils.  
Voir Q mini de calcul tableau 2.

#### • Branche ABC : lavabos & urinoirs

Débit brut

	Branche	Nombre d'appareils	Débit mini (Q mini)	Débit brut (Q)
	AB	15 lavabos	$\times 0,05 \text{ l/sec}$	= 0,75 l/sec
	BC	6 urinoirs	$\times 0,15 \text{ l/sec}$	= 0,9 l/sec
		21 équipements	Débit brut (Q mini)	= 1,65 l/sec

#### Coefficient de simultanéité

Pour déterminer le coefficient de simultanéité, suivre les préconisations du tableau 2 et appliquer la formule :

$$Y = \frac{0,8}{\sqrt{(x-1)}}$$

#### Coefficient de simultanéité

Pour les chasses d'eau directes, suivre les préconisations du tableau 2.  
Pour 12 robinets de chasses installés, il y en aura seulement 2 en fonctionnement simultané.

#### Débit probable

Débit mini	Nombre de robinets comptabilisés	Débit probable
1 l/sec	$\times 2$	= 2 l/sec

### 3. Choix du diamètre des tuyauteries : par la méthode de l'Abaque de DARIÈS

#### Lecture de l'abaque de DARIÈS

Connaissant le débit probable et la vitesse admise, joindre ces deux points à l'aide d'une règle.  
Le diamètre et les pertes de charge se lisent sur les échelles correspondantes.

#### • Branche ABC : lavabos & urinoirs

(V) Vitesse = 2 m/sec

(Q) Débit probable = 0,30 l/sec

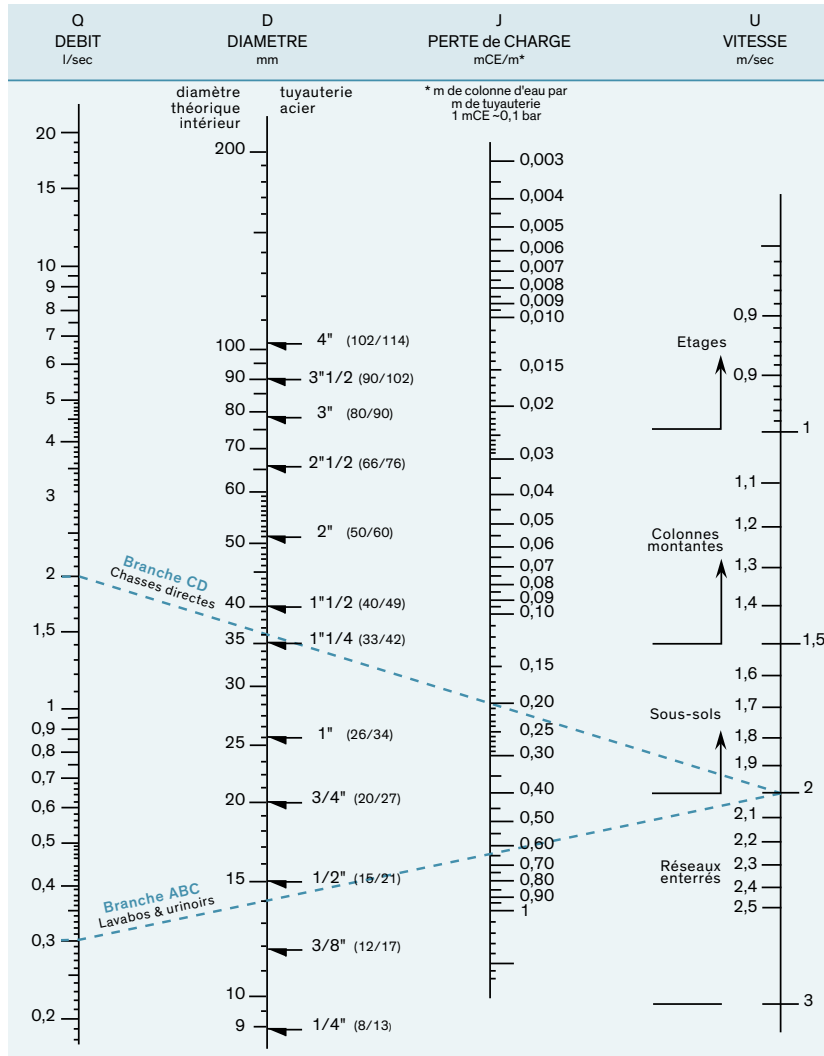
- Ø intérieur minimum de la rampe finale horizontale : 14 mm.

• Branche CD : chasses d'eau directes

(V) Vitesse = 2 m/sec

(Q) Débit probable = 2 l/sec

- Ø intérieur minimum de la rampe finale horizontale : 36 mm



#### 4. Pertes de charges

Conformément aux règles d'usage, il convient de vérifier les pertes de charges de l'ensemble de l'installation afin de valider le choix du diamètre.

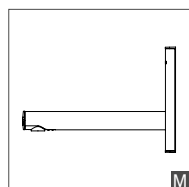
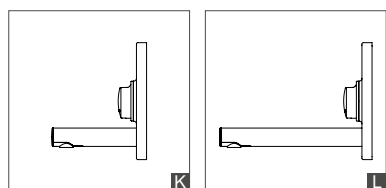
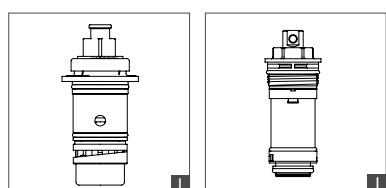
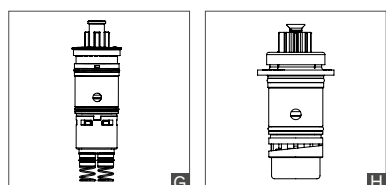
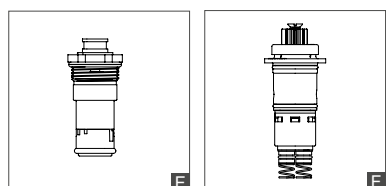
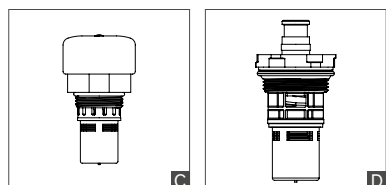
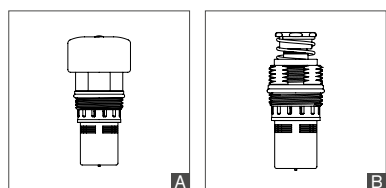
Il existe 3 types de pertes de charge à prendre en compte :

- **Les pertes de charge régulières (ou linéaires)** concernent l'installation. Elles sont liées aux frottements dans les tuyaux. La matière de la canalisation (cuivre, multicouche, PER, acier) a une influence.
- **Le dénivèlement (ou la variation d'altitude)** de l'installation.
- **Les pertes des charges particulières (ou singulières)** sont liées aux équipements (compteurs d'eau, réducteurs de pression, chauffe-eau, mitigeurs thermostatiques collectifs, coudes etc.). Se renseigner auprès des fabricants.

Vérifier ensuite si la pression dynamique résiduelle reste suffisante à chaque point de puisage.

Si les pertes de charge sont trop importantes pour alimenter le robinet le plus éloigné, choisir un diamètre supérieur ou prévoir un ballon avec surpresseur (consulter les fabricants).

## LAVABOS



### Cartouches

	Tempo (sec)	Pochette rénovation	Cartouche complète	Type
<b>Pour TEMPOSTOP</b>				
744000, 745100, 745107, 745200, 745250, 745257, 745300, 746000, 746007, 746292	7	-	743006	37,02 € A
745440, 745450, 746410, 747121, 748126	7	-	743306	37,02 € B
737152, 737202	3	-	743324	37,02 € B
741943, 741945, 747122L, 702451	7	-	743306AB	42,81 € B
744001, 745101, 745301, 745351, 746001	7	-	743006AB	42,81 € A
748150	15	-	743011	37,02 € A
748151	15	-	743011AB	42,81 € A
<b>Pour TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2</b>				
700000, 700100, 702000	7	-	743910	37,02 € C
700000, 700100, 702000	15	-	743903	37,02 € -
700001, 700101, 702301, 702351	7	-	743910AB	42,81 € C
700001, 700101, 702301, 702351	15	-	743903AB	42,81 € -
700400, 700500, 702400	7	-	743306	37,02 € B
<b>Pour TEMPOSTOP 3 / TEMPOSTOP 4 / TEMPOSTOP MIX 4</b>				
703000, 703001, 703002, 703200, 703201, 703300, 704100, 704900, 704910	7	-	743704	40,00 € D
703000AB, 703001AB, 703200AB, 703300AB, 704100AB, 704900AB, 704910AB	7	-	743704AB	50,00 € D
Bouton des réfs. 703000, 703001, 703002, 703000AB, 703001AB	-	-	703BUT	20,00 € -
Bouton des réfs. 703200, 703200AB, 703201, 703300, 703300AB	-	-	7036BUT	20,00 € -
Bouton des réfs. 704100, 704100AB	-	-	704BUT	20,00 € -
Bouton des réfs. 704900, 704900AB, 704910, 704910AB	-	-	7049BUT	20,00 € -
<b>Pour TEMPOSOFT</b>				
740000, 741000, 742000, 742100	7	-	743747	40,33 € E
<b>Pour TEMPOSOFT 2</b>				
740300, 740500, 741500, 741550, 742500, 742510	7	-	743747	40,33 € E
740300, 740500, 741500, 741550, 742500, 742510	15	-	743742	40,33 € E
<b>Pour TEMPOMIX</b>				
795000 et 795100 (ancien design)	7	753795	52,73 € 743795	85,48 € F
795000 et 795100 (nouveau design)	7	753795	52,73 € 743791	85,48 € G
795926	7	753795	52,73 € 743795	85,48 € F
795209	7	753796	52,73 € 743798	85,48 € H
796000, 796838, 797000, 798152 (ancien design)	7	753796	52,73 € 743796	85,48 € H
796000, 796838, 798152 (nouveau design)	7	753796	52,73 € 743786	85,48 € I
<b>Pour TEMPOMIX 3</b>				
794000, 794100, 794150, 794155, 794160, 794165, 794050, 794055, 794350, 794360, 794370, 794200, 794250	7	-	743894	80,98 € J
794000AB, 794100AB, 794150AB, 794160AB, 749155AB, 794165AB	7	-	743894AB	80,98 € -
<b>Pour robinetterie non-manuelle</b>				
TEMPOGENOU 734100, 735100, 735000, 735400, 735447	7	-	743305	43,57 € B
MONOFOOT 736001, 736101, 736102	-	753736	19,71 € -	-
MIXFOOT 739000, 739100, 739102	-	753739	26,73 € -	-

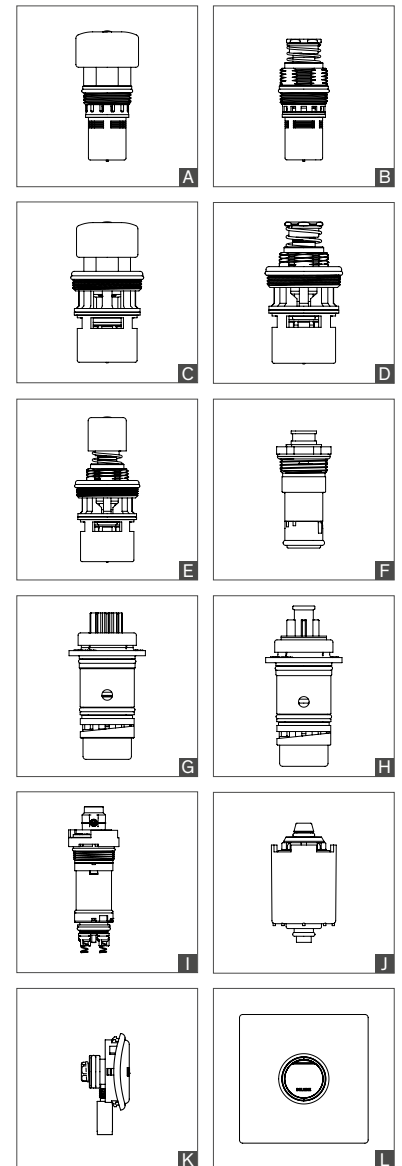
### Plaques de commande

<b>Pour TEMPOMIX 3 encastrable</b>				
Bec L.110 mm		794PLAQ11	190,23 €	K
Bec L.190 mm		794PLAQ19	190,23 €	L
<b>Pour BINOPTIC 2 encastrable</b>				
Bec L.190 mm - 6 V à piles - finition Inox chromé		370BLIPP	293,08 €	M
Bec L.190 mm - 6 V à piles - finition Inox brossé		370BLISP	293,08 €	M
Bec L.190 mm - 230/6 V secteur - finition Inox chromé		370BLIPS	317,52 €	M
Bec L.190 mm - 230/6 V secteur - finition Inox brossé		370BLISS	317,52 €	M



## DOUCHES

Cartouches	Tempo (sec)	Pochette rénovation	Cartouche complète	Type
<b>Pour TEMPOSTOP</b>				
747000, 748000	15	-	743011 37,02 €	A
747004, 747006, 747500	15	-	743311 37,02 €	B
749000	30	753749 26,73 €	743749 58,14 €	C
749BOX	30	753149 26,73 €	743644 70,49 €	-
749570, 749700, 749770, 749001, 749715, 749725	30	753149 26,73 €	743700 61,55 €	C
749142, 749146, 749152, 749159, 749212, 749219	30	753149 26,73 €	743642 61,55 €	D
749128, 749628, 749925	30	753149 26,73 €	743428 61,55 €	E
747122, 747214	15	-	743311AB 42,81 €	B
<b>Pour TEMPOSTOP 3</b>				
703500, 703580	30	-	743035 40,00 €	-
Bouton des refs. 703500, 703580	-	-	7036BUT 20,00 €	-
<b>Pour TEMPOSOFT 2</b>				
747800, 747801, 748800, 749422, 749428, 749429, 749870, 748218, 748219	30	-	743743 40,33 €	F
<b>Pour TEMPOMIX</b>				
790000, 790001, 790006, 790008, 790204, 790214, 790218, 790219, 790300, 790305, 790310, 790350, 790425, 790427, 790709, 790712, 790874, 790875, 790909, 790912, 790925, 790927, 790970 (ancien design)	30	753790 52,73 €	743790 85,48 €	G
790000, 790001, 790006, 790008, 790204, 790214, 790218, 790219, 790300, 790305, 790310, 790350, 790425, 790427, 790709, 790712, 790874, 790875, 790909, 790912, 790925, 790927, 790970 (nouveau design)	30	753790 52,73 €	743789 85,48 €	H
796152, 796159, 796202, 796209	30	753790 52,73 €	743797 85,48 €	-
<b>Pour TEMPOMIX 3</b>				
794450, 794400, 794470, 794218, 794219	30	-	743899 80,98 €	I
794450AB	30	-	743899AB 80,98 €	I
<b>Pour SPORTING</b>				
713000, 714000, 714002	30	-	743714 26,73 €	J
Amorceur seul pour dito	-	-	714764 26,73 €	-
714700	30	-	743715 26,73 €	J
Amorceur seul pour 714700	-	-	714765 26,73 €	K
Buse encastrée - jet conique	-	-	714BE 10,52 €	-
Buse encastrée - jet pluie	-	-	DP 17,10 €	-
714732, 714735	30	-	743716 40,31 €	-
714732AB, 714735AB	30	-	743716AB 43,13 €	-
<b>Pour colonne de douche PLEIN AIR</b>				
717510, 717511, 717520, 717521, 717540 (douche)	30	-	743743 40,33 €	F
717511, 717521 (rince-pieds)	7	-	743747 40,33 €	-



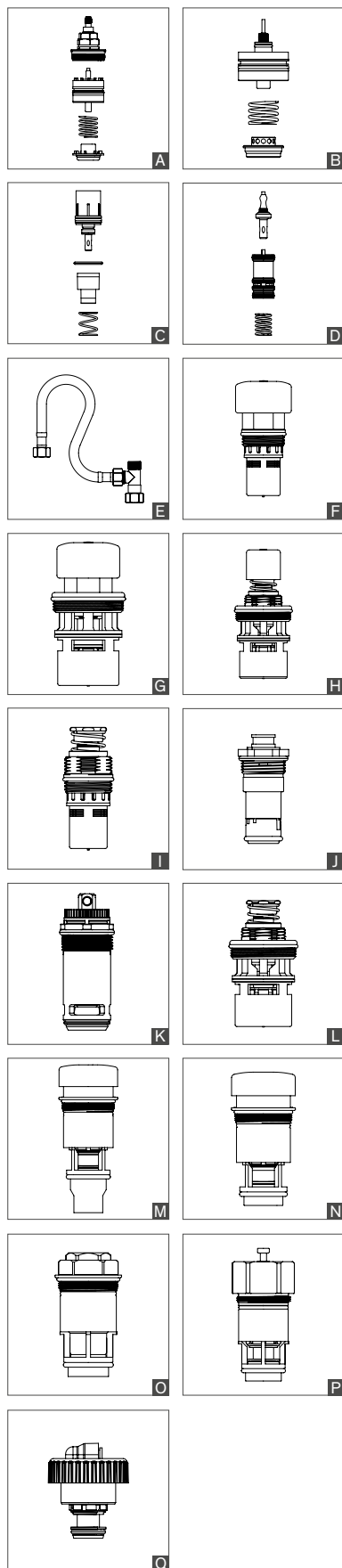
## Plaque de commande

Pour TEMPOMIX 3 encastrable	794PLAQ	92,98 €	L
-----------------------------	---------	---------	---

## Cartouche thermostatique

<b>Pour colonne de douche SECURITHERM</b>			
792300, 792303, 792304, 792305, 792310, 792313, 792314, 792320, 792324, 792330, 792334, 792340, 792344, 792350, 792354, 792370, 792380, 792390, 792400, 792403, 792404, 792410, 792413, 792414, 792504, 792514	743792	125,01 €	-

## MITIGEURS THERMOSTATIQUES



	Kit de rénovation	Type
<b>Pour PREMIX SECURIT après juin 2008</b>		
731052, 731053	753750	123,98 € A
731054, 731055	753755	156,18 € B
<b>Pour PREMIX CONFORT après juin 2008</b>		
731002, 731200, 731003, 731300	753730	113,18 € A
731004, 731400, 731005, 731500	753735	156,18 € B
<b>Pour PREMIX COMPACT</b>		
733015, 733016, 733020, 733021 (ancien design)	753733	39,60 € C
733015, 733020 (nouveau design)	753734	39,60 € -
<b>Pour PREMIX NANO</b>		
732012, 732016, 732115, 732116, 732216	743732	38,22 € D
Kit de connexion 3/8" pour 732216	732515	41,79 € E

## URINOIRS

Cartouches	Tempo (sec)	Pochette rénovation	Cartouche complète	Type
<b>Pour TEMPOSTOP</b>				
777000, 778000	3	-	743004	37,02 € F
779000	7	-	743707	61,55 € G
779BOX	7	-	743645	70,49 € -
779128, 779427	7	-	743528	61,55 € H
777200, 777924, 538300, 538350, 538400, 538450	3	-	743324	37,02 € I
<b>Pour TEMPOSTOP 3</b>				
703700, 703800	3	-	743033	40,00 € -
Bouton des refs. 703700, 703800	-	-	7036BUT	20,00 € -
<b>Pour TEMPOSOFT 2</b>				
777130, 777140, 777800, 778800	3	-	743744	44,77 € J
<b>Pour TEMPOFLUX</b>				
778755, 778757, 778700	3	-	743778	53,85 € K
778755, 778757, 778700	7	-	743777	52,54 € K

### Plaques de commande

Pour TEMPOFLUX encastrable	778PIS	64,64 €	-
----------------------------	--------	---------	---

## WC SANS RÉSERVOIR

Cartouches	Tempo (sec)	Pochette rénovation	Cartouche complète	Type	
<b>Pour TEMPOCHASSE</b>					
760000, 760004, 760005, 760450	7	753779	26,73 €	743779	58,14 € G
760150, 760220, 760605, 760627, 760700	7	753779	26,73 €	743605	58,14 € L
760410	7	753779	26,73 €	743705	58,14 € L
<b>Pour TEMPOFLUX</b>					
761000, 761001, 761002, 761003, 761004, 761025	7	753761	34,02 €	743761	58,14 € M
761627, 761900, 761920	7	753761	34,02 €	743762	58,14 € N
761150, 761200, 761700	7	753763	34,02 €	743763	52,25 € O
<b>Pour TEMPOFLUX 2</b>					
762901, 762902, 576211, 578300, 578305, 762150	7	-	-	743622	71,02 € P
576227, 578400, 578405	7	-	-	743677	103,58 € -
<b>Pour TEMPOFLUX 3</b>					
763000, 763030, 763040, 763041, 763256, 763266	7	-	-	743765	36,08 € Q

### Plaques de commande

<b>Pour TEMPOFLUX 3 encastrable</b>			
Finition Inox brossé	763PIM	107,64 €	-
Finition métal chromé	763PMM	191,49 €	-
Finition verre noir	763PVM	312,35 €	-

## AÉRATEURS, BRISE-JETS, FILTRES, AUTRES

	Kit de rénovation		Type
<b>Aérateurs antitartre</b>			
F22 avec joint éco (2 pièces)	925622.2P	13,62 €	A
M24 avec joint éco (2 pièces)	925624.2P	13,62 €	B
<b>Aérateur Confort</b>			
M16,5×100 (2 pièces)	925616.2P	13,55 €	C
Clé de démontage	222429	3,90 €	D
<b>Aérateurs ÉCO 1,4 l/min</b>			
M24×100 (2 pièces)	925724.2P	11,61 €	E
M16,5×100 (2 pièces)	925716.2P	16,47 €	F
<b>Brise-jets à 3 l/min réglage par clé Allen de 2,5 mm</b>			
F22×100 à débit réglable (2 pièces)	922022.2P	9,61 €	G
M24×100 à débit réglable (2 pièces)	922024.2P	9,61 €	H
Clé de réglage (clé Allen de 2,5 mm)	C282025	10,65 €	K
<b>Brise-jets</b>			
Ø 18 pour TEMPOSTOP 2 et TEMPOMIX 2	700BJ	3,83 €	-
Ø 13 pour TEMPOSTOP, TEMPOSOF 2 et TEMPOMIX 3	BJ13V	1,63 €	-
M16,5×100 (2 pièces)	922016.2P	7,87 €	I
Clé de démontage pour brise-jet M16,5/100	222429	3,90 €	D
<b>Sortie BIOSAFE</b>			
M16,5×100 (2 pièces)	923016.2P	7,87 €	J
Clé de démontage	222429	3,90 €	D
<b>Joints filtre plats</b>			
En nylon, maille 0,5 mm pour écrou 1/2" (10 pièces)	60212.10P	17,80 €	L
En nylon, maille 0,5 mm pour écrou 3/4" (10 pièces)	60234.10P	20,34 €	L
<b>Filtre conique</b> maille 0,5 mm pour écrou 3/8" (10 pièces)	60438.10P	17,80 €	-
<b>Clapets antiretour</b>			
DW15	900015	5,43 €	-
DW20	900020	10,95 €	-
<b>Vis inviolables</b> TORX M5 × 25 + chevilles (4 pièces)	999049	7,28 €	-
<b>Kits de fixation renforcés pour robinetterie de lavabo sur vasque</b>			
Platine de fixation	256P	9,76 €	-
Platine de fixation avec tiges filetées	256FIX	12,22 €	-

## ROBINETS BINECO

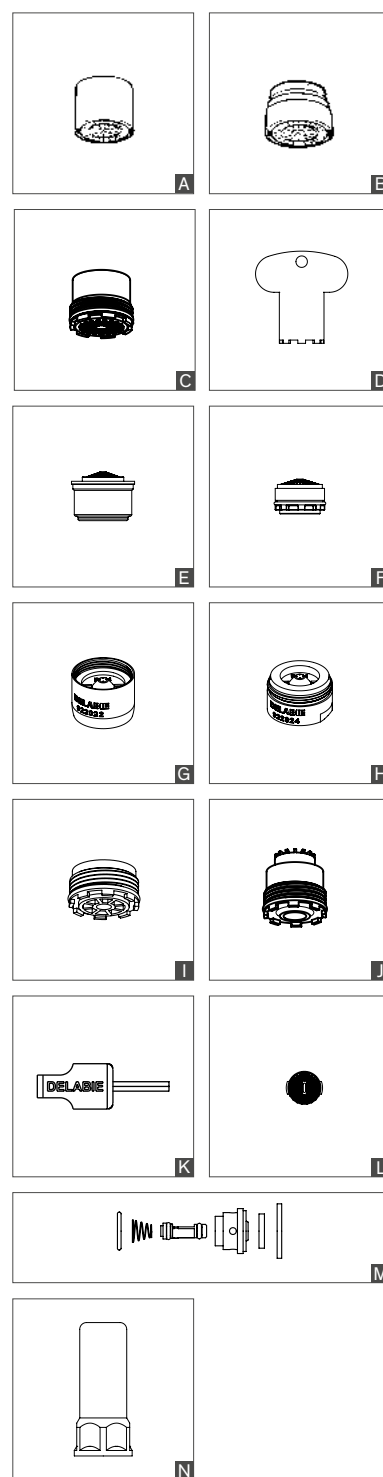
	Kit de rénovation		Type
<b>BINECO douche, robinet de fontaine et rince-bouche</b>			
Pour poussette-amorceur douche 83000, 84000, 83APL, 84APL. Pour robinet de fontaine et rince-bouche 311, 312, 319, 322, 323.	KBP311N	11,19 €	M

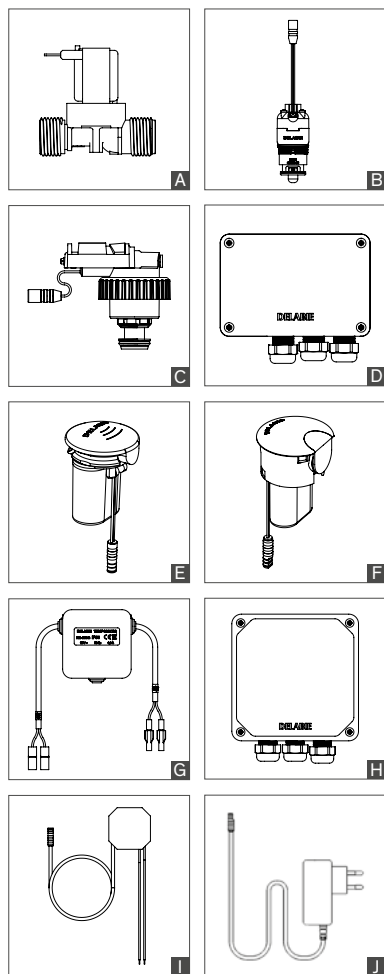
## ANTIBÉLIERS ADLACTION

- À ressort Inox et piston
- Absorbe les moindres variations de pression et les coups de bélier jusqu'à 20 bar. Laiton massif brut.



<b>Antibélier ADLACTION</b>			
F1/2" - H.90	23015	26,44 €	N
F3/4" - H.92	23020	31,24 €	N
F1" - H.98	23026	66,13 €	N
F1/4" - H.103	23033	118,26 €	N





## ÉLECTROVANNES

### Pour lavabo, douche, urinoir et WC

12 V MM1/2" pour TEMPOMATIC douche ou urinoir	495626	49,20 €	A
12 V MM3/8" pour TEMPOMATIC 1 et 2, BINOPTIC et TEMPOMATIC lavabo	495612	48,48 €	A
12 V MM3/4" pour TEMPOMATIC multi-urinoirs	429101	65,63 €	A
12 V MM1" pour TEMPOMATIC WC et urinoir sauf 463326	461035	107,48 €	-
12 V MM1" pour TEMPOMATIC WC 463326	461034	360,46 €	-
6 V pour TEMPOMATIC 3 lavabo (ancien design)	479651	109,91 €	B
6 V pour TEMPOMATIC 3 lavabo (après mai 2023)	479650	109,91 €	B
6 V pour TEMPOMATIC 4 lavabo (avec réglage débit)	479650	109,91 €	B
6 V pour TEMPOMATIC 5	479666	104,12 €	-
6 V MM3/8" pour TEMPOMATIC 1 et 2, BINOPTIC	495606	109,91 €	-
6 V MM1/2" pour colonne de douche TEMPOMATIC et SECURITHERM	479665	109,91 €	-
6 V pour SPORTING 2 et SPORTING 2 SECURITHERM	479661	109,91 €	-
6 V MM1/2" pour SECURITHERM encastrable de douche	479452	109,91 €	-
6 V MM1/2" pour TEMPOMATIC 4 urinoir/douche et BINOPTIC 2 encastrable	430646	78,03 €	-
6 V pour TEMPOMATIC 3 urinoir	492647	176,86 €	-
Module électronique pour TEMPOMATIC WC bicommande	461032	109,91 €	C
12 V F1"-F1"1/4 pour WC avec disconnecteur et robinet d'arrêt pour boîtier TEMPOMATIC multifonction et TEMPOMATIC WC	463SRH	208,83 €	-

## ÉLECTROVANNES AVEC BOÎTIER ÉLECTRONIQUE

6 V pour BINOPTIC 2 secteur	373900	231,38 €	-
6 V pour BINOPTIC 2 Bluetooth® secteur	373901	289,22 €	-
6 V pour BINOPTIC 2 piles	373906	231,38 €	-

## BOÎTIERS ÉLECTRONIQUES

### Pour lavabo, douche, urinoir et WC

230/12 V standard avec fonction "rinçage périodique", avec transfo pour lavabo	495444BC	201,84 €	D
6 V à pile intégrée pour TEMPOMATIC 3 lavabo	492446	194,00 €	E
6 V à piles intégrées pour TEMPOMATIC 4 lavabo	490446	194,00 €	F
6 V pour TEMPOMATIC 4 lavabo secteur	490450	194,00 €	F
230/12 V multifonction avec transfo pour lavabo, douche, chasse type 461...	495445BC	297,92 €	D
6 V à piles pour lavabo	495446BC	347,62 €	D
12 V sans transfo pour multi-urinoirs en barrage	487449	302,39 €	G
12 V sans transfo pour urinoir individuel apparent ou encastrable	428012	397,39 €	G
12 V sans transfo pour urinoir individuel à travers cloison	428112	302,39 €	G
6 V à piles intégrées pour TEMPOMATIC 3 urinoir	479446	214,97 €	E
6 V à piles intégrées pour TEMPOMATIC 4 urinoir	479436	163,91 €	F
230/12 V multifonction avec transfo pour chasse bifonction type 463...	463000	302,22 €	H

## ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES

### Pour TEMPOMATIC 4 lavabo sur secteur

Encastrable 6 V	490240	95,60 €	I
Prise 6 V	490241	61,46 €	J
Rallonge	490230EXT	20,88 €	-

## DÉTECTEURS

Pour lavabo, douche, urinoir et WC			
Pour TEMPOMATIC multi-urinoirs en barrage avec câble 5 m ( <i>ancien design</i> )	487499	201,51 €	A
Avec câble 0,10 m	495009	77,37 €	A
Avec câble 0,70 m	495070	86,81 €	A
Avec câble 1,50 m	495149	95,72 €	A
Avec câble 5 m	495499	145,38 €	A
Pour lavabo BINOPTIC et TEMPOMATIC 2, câble 0,70 m	CEL378V	67,40 €	-
Pour lavabo BINOPTIC et TEMPOMATIC 2, câble 1,50 m	CEL378150V	86,41 €	-
Pour lavabo BINOPTIC et TEMPOMATIC 2, câble 5 m	CEL378499V	145,38 €	-
Pour TEMPOMATIC WC automatique/volontaire, avec câble ( <i>ancien design</i> )	463399	204,59 €	A

N.B. : le câble ne doit être ni rallongé ni coupé

## PILES

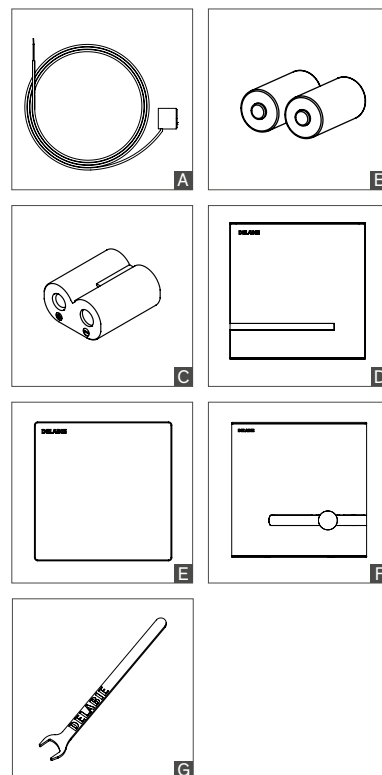
Pour lavabo, douche, urinoir et WC			
2 piles 3 V Lithium CR123 17345	990123	18,93 €	B
1 pile 6 V Lithium 223 CR-P2	990223	21,29 €	C

## PLAQUES DE COMMANDE AVEC ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

Pour TEMPOMATIC 4 urinoir			
6 V à piles intégrées - finition Inox chromé	430PIPP	225,31 €	D
230/6 V - finition Inox chromé	430PIPS	250,35 €	D
6 V à piles intégrées - finition Inox brossé	430PISP	225,31 €	D
230/6 V - finition Inox brossé	430PISS	250,35 €	D
6 V à piles intégrées - finition Inox époxy blanc	430PBP	225,31 €	D
230/6 V - finition Inox époxy blanc	430PBS	250,35 €	D
6 V à piles intégrées - finition en verre noir trempé	430PVP	370,48 €	E
230/6 V - finition en verre noir trempé	430PVS	450,52 €	E
Pour TEMPOMATIC bicommande WC			
6 V à piles intégrées - finition Inox brossé	464PISP	351,82 €	F
230/12 V - finition Inox brossé	464PISS	417,11 €	F
6 V à piles intégrées - finition noir mat	464PIBP	370,00 €	F
230/12 V - finition noir mat	464PIBS	430,00 €	F
Pour TEMPOMATIC Connect WC			
6 V à piles intégrées - finition Inox brossé	465PISP	380,00 €	-
230/12 V - finition Inox brossé	465PISS	380,00 €	-
6 V à piles intégrées - finition noir mat	465PIBP	400,00 €	-
230/12 V - finition noir mat	465PIBS	400,00 €	-

## OUTIL SPÉCIFIQUE

Pour boîtier d'encastrement étanche			
Clé à fourche pour 430PBOX, 430SBOX, 431PBOX, 431SBOX, 778BOX, 794BOX1, 794BOX3	430CLE	26,87 €	G



RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
1306T1	Bec tube orientable Ø22 H.140 L.150	94,10	75	373136	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet noir mat piles 6 V	434,21	29
1306T2	Bec tube orientable Ø22 H.260 L.200	108,96	75	373900	Boîtier électronique et électrovanne pour BINOPTIC 2 secteur	231,38	274
1306T3	Bec tube orientable Ø22 H.260 L.300	118,50	75	373901	Boîtier élec. et électrovanne pr BINOPTIC 2 secteur Bluetooth	289,22	274
133788	Supprimé	-	-	373906	Boîtier électronique et électrovanne pour BINOPTIC 2 piles	231,38	274
133888	Supprimé	-	-	374100	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet Inox satiné H.170 secteur	394,10	31
134118	Supprimé	-	-	374106	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet Inox satiné H.170 piles 6 V	394,10	31
134718	Supprimé	-	-	374110	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet Inox chromé H.170 secteur 230/6V	394,10	31
200000	Prémélangeur compact pr lavabo MF1/2", clapets antiretour	74,60	77	374110E	BINOPTIC 2 lav. M3/8" rob. Inox chromé H.170 secteur Bluetooth	474,32	31
20250	Filtre robinet BIOFIL 2M stérile à jet douchette	74,00	149	374116	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet Inox chromé H.170 piles 6 V	394,10	31
20251	Filtre robinet BIOFIL 2M stérile à jet droit	74,00	149	374130	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet noir mat H.170 secteur 230/6V	451,94	31
20261	Filtre douche vissable BIOFIL 2M stérile	83,02	149	374136	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet noir mat H.170 piles 6 V	451,94	31
20350	Filtre robinet BIOFIL 3M stérile à jet douchette	89,63	149	375100	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet Inox satiné H.250 secteur	417,23	33
20351	Filtre robinet BIOFIL 3M stérile à jet droit	89,63	149	375106	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet Inox satiné H.250 à piles 6V	417,23	33
20361	Filtre douche vissable BIOFIL 3M stérile	92,65	149	375110	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet Inox chromé H.250 secteur 230/6V	417,23	33
204001	Bec fixe sur vasque M1/2" - L.150 H.170 Ø16 brise-jet 3 l/min	67,50	75	375110E	BINOPTIC 2 lav. M3/8" rob. Inox chromé H.250 secteur Bluetooth	497,46	33
20450	Filtre robinet BIOFIL 4M stérile à jet douchette	98,66	149	375116	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet Inox chromé H.250 à piles 6V	417,23	33
20451	Filtre robinet BIOFIL 4M stérile à jet droit	98,66	149	375130	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet noir mat H.250 secteur	475,08	33
20461	Filtre douche vissable BIOFIL 4M stérile	101,66	149	375136	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet noir mat H.250 à piles 6V	475,08	33
222429	Clé de démontage pour brise-jet, aérateur, BIOSAFE M16,5x100	3,90	76	378015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet sur secteur 230/12V +transfo	351,33	41
23015	Antibélier ADLACTION, F1/2" H.90	26,44	273	378015LD	Remplacé par 378015	-	-
23020	Antibélier ADLACTION, F3/4" H.92	31,24	273	378035	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet noir mat sur secteur 230/12V	417,66	41
23026	Antibélier ADLACTION, F1" H.98	66,13	273	378MCH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mitigeur secteur 230/12V + transfo	460,02	41
23033	Antibélier ADLACTION, F1"1/4 H.103	118,26	273	378MCHB	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mitigeur noir mat secteur 230/12V	527,99	41
256FIX	Platine de fixation + tiges filetées L.130 mm pour mitigeurs	12,22	273	378MCHLD	Remplacé par 378MCH	-	-
256P	Platine de fixation pour mitigeurs	9,76	273	378MCHLH	Remplacé par 378MCH	-	-
292015.2P	2 x Rosaces murales moulurées Ø60x21x5 pour robinet M1/2"	9,15	71	379D13	BINOPTIC lav. M3/8" rob. TC 190 bec L.135 secteur + transfo	360,60	40
292020	Rosace moulurée murale Ø55x27x2 pour robinet M3/4"	5,19	238	379D13LD	Remplacé par 379D13	-	-
30250	Filtre robinet BIOFIL 2M non stérile à jet douchette	66,53	149	379DER	BINOPTIC lav. M3/8" rob. TC 190 bec L.205 secteur + transfo	360,60	40
30251	Filtre robinet BIOFIL 2M non stérile à jet droit	66,53	149	379DERB	BINOPTIC lav. M3/8" rob. noir mat TC 190 bec L.205 secteur	425,50	40
30261	Filtre douche vissable BIOFIL 2M non stérile	72,79	149	379DERLD	Remplacé par 379DER	-	-
30350	Filtre robinet BIOFIL 3M non stérile à jet douchette	86,03	149	379ECM	*BINOPTIC MIX lav. mit. enc/plaq. sect (épous. puis 379MCH)	703,85	-
30351	Filtre robinet BIOFIL 3M non stérile à jet droit	86,03	149	379ECML	*BINOPTIC MIX lav. enc. sect man. long. (épous. puis 379MCH)	739,94	-
30361	Filtre douche vissable BIOFIL 3M non stérile	87,23	149	379ENC	BINOPTIC lav. M3/8" rob. enc. bec L.200 secteur + transfo	369,89	40
30450	Filtre robinet BIOFIL 4M non stérile à jet douchette	95,04	149	379ENC B	BINOPTIC lav. M3/8" rob. enc. bec noir mat L.200 secteur	436,49	40
30451	Filtre robinet BIOFIL 4M non stérile à jet droit	95,04	149	379ENCLD	Remplacé par 379ENC	-	-
30461	Filtre douche vissable BIOFIL 4M non stérile	96,25	149	379MCH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mit. TC 110 secteur 230/12V +transfo	475,93	40
310000	*SIPHURINOIR siph vert. bride Ø50/32laiton (épous. puis 771000)	95,60	-	379MCHB	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mit. noir mat TC 110 secteur 230/12V	544,13	40
311QU1	Robinet col de cygne de fontaine M3/8"	105,27	74	379MCHLD	Remplacé par 379MCH	-	-
311TR1	Robinet col de cygne de fontaine pour tube Rilsan 4x6	104,12	74	379MCHLD	Remplacé par 379MCH	-	-
312QU1	Robinet rince-bouche chromé M3/8" pour fontaine	92,48	74	381010	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet Inox chromé L.140, TC, sect + RA	370,20	35
312TR1	Remplacé par 312QU1	-	-	381110	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet Inox chromé L.140, TC, secteur	359,39	-
318200	Supprimé	-	-	382010	BINOPTIC 2 lav. M3/8" rob. Inox chromé L.220, TC, secteur + RA	381,78	35
319T61	Commande à poussoir de fontaine pour tube Rilsan 4x6	80,63	74	382110	BINOPTIC 2 lav. M3/8" robinet Inox chromé L.220, TC secteur	370,96	-
370100	BINOPTIC 2 lav. rob enc. sat. 230/6V L.190 kit 2/2 (+370SBOX)	434,84	39	383000	BINOPTIC 2 lav. M1/2" rob. Inox satiné L.140 pann. secteur + RA	347,07	35
370106	BINOPTIC 2 lav. rob enc. sat. piles 6V L.190 kit 2/2 (+370PBOX)	377,88	39	383010	BINOPTIC 2 lav. M1/2" rob. Inox chromé L.140 panneau, sect + RA	347,07	35
370110	BINOPTIC 2 lav. rob. enc. poli 230/6V L.190 kit 2/2 (+370SBOX)	449,14	39	384100	BINOPTIC 2 lav. M1/2" robinet mural Inox satiné L.220 secteur	370,20	35
370116	BINOPTIC 2 lav. rob enc poli piles 6V L.190 kit 2/2 (+370PBOX)	392,28	39	384110	BINOPTIC 2 lav. M1/2" robinet mural Inox chromé L.220 secteur	370,20	35
370BCIPP	Supprimé	-	-	384110E	BINOPTIC 2 lav. M1/2" rob. mural Inox chromé L.220 sect, BT	439,62	35
370BCIPS	Supprimé	-	-	384130	BINOPTIC 2 lavabo M1/2" robinet mural noir mat L.220 secteur	428,04	35
370BCISP	Supprimé	-	-	388015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.170 sur secteur 230/12V	376,15	41
370BCISS	Supprimé	-	-	388015LD	Remplacé par 388015	-	-
370BLIPP	Plaque bec long Inox chromé - piles pour BINOPTIC 2 encastré	293,08	270	388035	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet noir mat H.170 secteur 230/12V	442,85	41
370BLIPS	Plaque bec long Inox chromé - secteur pour BINOPTIC 2 encastré	317,52	270	388MCHB	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mit. noir mat H.170 secteur 230/12V	552,99	41
370BLISP	Plaque bec long Inox satiné - piles pour BINOPTIC 2 encastré	293,08	270	388MCHLH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mitigeur H.170 sur secteur 230/12V	484,67	41
370BLISS	Plaque bec long Inox satiné - secteur pour BINOPTIC 2 encastré	317,52	270	388MCHLHD	Remplacé par 388MCHLH	-	-
370PBOX	Boîtier encastré étanche pr BINOPTIC 2 lavabo piles 6V kit 1/2	141,43	39	398015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.250 sur secteur 230/12V	413,15	41
370SBOX	Boîtier encastré étanche pr BINOPTIC 2 lavabo 230/6V kit 1/2	157,94	39	398015LD	Remplacé par 398015	-	-
371100	Sachet 100 jetons Ø24 tempo. 5 à 10 min	213,39	-	398035	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet noir mat H.250 secteur 230/12V	480,40	41
373100	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet Inox satiné secteur 230/6V	376,37	29	398MCHB	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mit. noir mat H.250 secteur 230/12V	590,54	41
373106	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet Inox satiné piles 6 V	376,37	29	398MCHLH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur H.250 sur secteur 230/12V	521,66	41
373110	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet Inox chromé secteur 230/6V	376,37	29	406000	Transformateur 230/12V sans boîtier, adaptable sur rail DIN	90,17	-
373110E	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet Inox chromé secteur Bluetooth	451,19	29	406220	Transformateur 230/12V dans boîtier étanche PVC gris	313,23	-
373116	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet Inox chromé piles 6 V	376,37	29	428012	Boîtier électronique 12V sans transfo pr TEMPOMATIC urinoir	397,39	274
373130	BINOPTIC 2 lavabo M3/8" robinet noir mat secteur 230/6V	434,21	29	428112	Boîtier électronique 12V sans transfo pr TEMPOMATIC urinoir TC	302,39	274

Les références précédées d'une \* sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
428150	TEMPOMATIC urinoir M1/2" robinet TC 155mm sur secteur 12V	383,11	-	443PMS	Plaque métal chromé - secteur pr TEMPOMATIC 4 douche encastré	140,56	-
428156	Remplacé par 430200	-	-	443SBOX	Boîtier encastré étanche TEMPOMATIC 4 douche 230/6V, kit 1/2	132,02	118
428200	TEMPOMATIC urinoir M1/2" robinet TC 225mm sur secteur 12V	390,08	-	444000	TEMPOMATIC 2 lavabo M3/8" rob. sur secteur 230/12V + transfo	374,81	45
428206	Remplacé par 430200	-	-	444000LD	Remplacé par 444000	-	-
429101	Électrovanne M3/4" - 12V avec filtre pour TEMPOMATIC urinoir	65,63	274	444006	*TEMPOMATIC 2 lav. rob à piles (épuis. puis 440006)	438,11	-
430000	TEMPOMATIC 4 urinoir encastré Inox satiné, 230/6V - kit 2/2	360,95	171	445253	TEMPOMATIC PRO lavabo M3/8" rob. 230/12V à bec orientable	438,11	46
430006	TEMPOMATIC 4 urinoir encastré Inox satiné, pile 6V - kit 2/2	336,88	171	445257	TEMPOMATIC PRO lavabo M3/8" rob. à pile 6V à bec orientable	475,66	46
430010	TEMPOMATIC 4 urinoir encastré Inox poli, 230/6V - kit 2/2	360,95	171	447100	TEMPOMATIC lav. M3/8" rob. 230/12V pr panneau 1-12mm ss bec	425,96	-
430016	TEMPOMATIC 4 urinoir encastré Inox poli, pile 6V - kit 2/2	336,88	171	449000	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alim. enc. + rob. arrêt	254,51	43
430020	*TEMPOMATIC 4 ur. enc inox blanc 230/6V (épuis. puis 430010)	360,95	-	449001	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alim. prise + rob. arrêt	254,51	43
430026	Remplacé par 430016	-	-	449006	TEMPOMATIC 5 lavabo F3/8" robinet à piles 6V + rob. d'arrêt	254,51	43
430030	TEMPOMATIC 4 urinoir encastré verre noir, 230/6V - kit 2/2	428,04	171	449100	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation enc.	249,89	43
430036	TEMPOMATIC 4 urinoir encastré verre noir, pile 6V - kit 2/2	404,91	171	449101	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation prise	249,89	43
430100	TEMPOMATIC urinoir M1/2" robinet TC 30 mm sur secteur 12V	330,00	250	449106	TEMPOMATIC 5 lavabo F3/8" robinet à piles 6V	249,89	43
430200	TEMPOMATIC urinoir M1/2" robinet TC 200 mm sur secteur 12V	340,00	250	449406	TEMPOMATIC 5 lavabo M1/2" rob. mural à piles 6V int. L. 110	230,00	43
430646	Électrovanne 6V pr TEMPOMATIC 4 ur. et BINOPTIC 2 encastré	78,03	274	449410	TEMPOMATIC 5 lavabo M1/2" robinet TC 230/6V bloc enc. L. 110	270,30	43
430845	Raccord M1/2" pour TEMPOMATIC 4 enc. et urinoir à flexible	17,06	-	449416	TEMPOMATIC 5 lavabo M1/2" robinet TC piles 6V L.110	270,30	43
430CLE	Clé à fourche pour boîtier d'encastrement	26,87	275	452020	TEMPOMATIC douche M1/2" robinet encastr. sur secteur 230/12V	380,00	119
430PBOX	TEMPOMATIC 4 urinoir F1/2" rob élec. encastré pile 6V kit 1/2	117,35	171	452029	Kit TEMPOMATIC douche M1/2" encastrable 230/12V + pomme ROUND	420,00	119
430PBP	Plaque blanche - pile pour TEMPOMATIC 4 urinoir encastré	225,31	275	452100	TEMPOMATIC douche M1/2" robinet TC 30mm secteur 230/12V	290,00	119
430PBS	Plaque blanche - secteur pour TEMPOMATIC 4 urinoir encastré	250,35	275	452109	Kit TEMPOMATIC douche M1/2" TC 30mm 230/12V + pomme ROUND	370,00	119
430PIPP	Plaque Inox poli - pile pour TEMPOMATIC 4 urinoir encastré	225,31	275	452150	TEMPOMATIC douche M1/2" robinet TC 150mm secteur 230/12V	347,07	-
430PIPS	Plaque Inox poli - secteur pr TEMPOMATIC 4 urinoir encastré	250,35	275	452159	Kit TEMPOMATIC douche M1/2" TC 150mm 230/12V + pomme ROUND	439,62	-
430PISP	Plaque Inox satiné - pile pour TEMPOMATIC 4 urinoir encastré	225,31	275	452200	TEMPOMATIC douche M1/2" robinet TC 200mm secteur 230/12V	300,00	248
430PISS	Plaque Inox satiné - secteur pr TEMPOMATIC 4 urinoir encastré	250,35	275	452209	Kit TEMPOMATIC douche M1/2" TC 200mm 230/12V + pomme ROUND	380,00	248
430PVP	Plaque verre noir - pile pour TEMPOMATIC 4 urinoir encastré	370,48	275	452300	*TEMPOMATIC pan. dch piles6V, alim, alim hte (épuis. puis 714906)	659,33	-
430PVS	Plaque verre noir - secteur pr TEMPOMATIC 4 urinoir encastré	450,52	275	452310	Remplacé par 714916	-	-
430SBOX	TEMPOMATIC 4 urinoir F1/2" rob élec. encastré 230/6V kit 1/2	137,69	171	452565	TEMPOMATIC douche M1/2" robinet encastré sur secteur 230/12V	422,72	-
440000	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" rob. 230/6V alim. enc. + rob. arrêt	393,33	23	452569	Kit TEMPOMATIC douche M1/2" encastré 230/12V + pomme ROUND	514,31	-
440001	Remplacé par 440000	-	-	461032	Cartouche et électrovanne pour TEMPOMATIC WC bicommande	109,91	274
440006	TEMPOMATIC 4 lavabo F3/8" rob. à piles 6V int + rob. d'arrêt	347,60	23	461034	Électrovanne MM 1" 12V pour TEMPOMATIC WC 463326	360,46	274
440100	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation encastrable	388,76	23	461035	Électrovanne MM 1" 12V pour TEMPOMATIC WC et urinoir	107,48	274
440100LD	Remplacé par 440100	-	-	463000	Boîtier multifonction 230/12V pour TEMPOMATIC WC + transfo	302,22	274
440101	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" rob. 230/6V alimentation prise	365,88	23	463030	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 30mm sur secteur 230/12V	721,89	-
440106	TEMPOMATIC 4 lavabo F3/8" robinet à piles 6V intégrées	343,04	23	463150	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 160mm sur secteur 230/12V	721,89	-
440106LD	Remplacé par 440106	-	-	463399	Détecteur pour TEMPOMATIC WC avec câble 4 m	204,59	275
441100	TEMPOMATIC lavabo robinet TC 30mm secteur 230/12V bec L.170	350,00	246	463SRH	Électrovanne + robinet arrêt F1" + disconnecteur Ø32 pour WC	208,83	274
441157	TEMPOMATIC lavabo rob. TC 155 sur secteur 230/12V bec L.170	423,87	-	464000	TEMPOMATIC WC bicommande encastré Inox, 230/6V - kit 2/2	508,20	211
441200	TEMPOMATIC lavabo rob. TC 165 sur secteur 230/12V bec L.170	360,00	246	464006	TEMPOMATIC WC bicommande encastré Inox, piles 6V - kit 2/2	482,79	211
441240	Alimentation encastrable pour TEMPOMATIC/HYBRIMATIC	35,00	-	464050	TEMPOMATIC WC bic. enc noir mat 230/6V kit 2/2 (+464SBOX)	533,20	211
442006	*TEMPOMATIC 3 lav. 6V+ rob. d'arrêt (épuis. puis 440006)	414,13	-	464056	TEMPOMATIC WC bic. enc noir mat pile 6V kit 2/2 (+464PBOX)	507,79	211
442106	*TEMPOMATIC 3 lav. à pile 6V intégrée (épuis. puis 440106)	409,65	-	464100	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 30mm sur secteur 230/12V	680,00	251
443006	*TEMPOMATIC 3 lav. mural 6V L.190 (épuis. puis 443506)	452,18	-	464200	TEMPOMATIC WC 1" robinet TC 200mm sur secteur 230/12V	690,00	251
443016	*TEMPOMATIC 3 lav. 6V L.190 panneau 1-4mm (épuis. puis 443516)	485,11	-	464300	TEMPOMATIC WC bicde 3/4" rob. encastré, cde déportée 230/6V	685,81	222
443218	TEMPOMATIC 4 douche robinet encastré, pile 6V - kit 2/2	253,54	118	464306	TEMPOMATIC WC bicde 3/4" rob. encastré, cde déportée piles	661,74	222
443219	TEMPOMATIC 4 douche robinet encastré, pile 6V +ROUND, kit 2/2	345,44	118	464PBOX	TEMPOMATIC WC 3/4" rob bicmde enc piles 6V kit 1/2 (+464006)	152,47	211
443228	TEMPOMATIC 4 douche robinet encastré, 230/6V - kit 2/2	268,03	118	464PIBP	Plaque noire mat - piles pr TEMPOMATIC WC bicmde encastré	370,00	275
443229	TEMPOMATIC 4 douche robinet encastré, 230/6V +ROUND, kit 2/2	359,93	118	464PIBS	Plaque noire mat - secteur pr TEMPOMATIC WC bicmde enc.	430,00	275
443400	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob mural 230/6V alim enc. L.130	393,33	25	464PISP	Plaque Inox satiné - piles pr TEMPOMATIC WC bicmde encastré	351,82	275
443406	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob. mural à piles 6V int. L.130	347,60	25	464PISS	Plaque Inox satiné - secteur pr TEMPOMATIC WC bicmde enc.	417,11	275
443410	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" robinet TC 230/6V alim enc. L.130	393,33	25	464SBOX	TEMPOMATIC WC 3/4" rob bicmde enc. 230/6V kit 1/2 (+464000)	152,47	211
443416	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" robinet TC piles 6V L.130	347,60	25	465000	TEMPOMATIC WC encastré Inox, 230/6V - kit 2/2	532,16	219
443426	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" rob. piles 6V L.130 pr panneau 1-24mm	351,39	25	465006	TEMPOMATIC WC encastré Inox, piles 6V - kit 2/2	532,16	219
443436	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" rob. piles 6V L.130 pr mur plein réno	347,60	25	465050	TEMPOMATIC WC encastrable noir mat 230/6V kit 2/2 (+464SBOX)	557,16	219
443500	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob. mural 230/6V alim enc. L.190	431,51	25	465056	TEMPOMATIC WC encastrable noir mat pile 6V kit 2/2 (+464PBOX)	557,16	219
443500LD	Remplacé par 443500	-	-	465PIBP	Plaque noire mat - piles pr TEMPOMATIC Connect encastré	400,00	275
443506	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" rob. mural à piles 6V int. L.190	386,48	25	465PIBS	Plaque noire mat - secteur pr TEMPOMATIC Connect enc.	400,00	275
443506LD	Remplacé par 443506	-	-	465PISP	Plaque Inox satiné - piles pr TEMPOMATIC Connect encastré	380,00	275
443510	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" robinet TC 230/6V alim enc. L.190	431,51	25	465PISS	Plaque Inox satiné - secteur pr TEMPOMATIC Connect enc.	380,00	275
443516	TEMPOMATIC 4 lavabo M1/2" robinet TC piles 6V L.190	386,48	25	473100	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur Inox satiné, secteur	428,81	29
443526	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" rob. piles 6V L.190 pr panneau 1-24mm	390,44	25	473106	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur Inox satiné, piles 6V	428,81	29
443536	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" rob. piles 6V L.190 pr mur plein réno	386,48	25	473110	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur Inox chromé, secteur	428,81	29
443PBOX	Boîtier encastré étanche TEMPOMATIC 4 douche pile 6V, kit 1/2	124,88	118	473110E	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox chromé, sect Bluetooth	509,03	29
443PMP	Plaque métal chromé - piles pr TEMPOMATIC 4 douche encastré	151,37	-	473116	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur Inox chromé, piles 6V	428,81	29

Les références précédées d'une \* sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

# DELABIE / Index des références

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
473130	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur noir mat secteur 230/6V	486,65	29	490006	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. à piles 6V int + rob. arrêt	385,34	23
473136	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur noir mat piles 6V	486,65	29	490006LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit piles 6V int + rob. arrêt, LH	420,05	23
474100	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox satiné H.170, secteur	451,94	31	490100	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. encastrable	419,64	23
474106	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox satiné H.170, piles 6V	451,94	31	490100LD	Remplacé par 490100	-	-
474110	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox chromé H.170 mm, sect	451,94	31	490100LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. encastr. LH	454,34	23
474110E	BINOPTIC MIX 2 lav M3/8" mit. Inox chromé H.170 sect Bluetooth	532,16	31	490101	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. 230/6V alimentation prise	396,78	23
474116	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox chromé H.170, piles 6V	451,94	31	490101LH	Remplacé par 490101	-	-
474130	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur noir mat H.170 mm, secteur	509,79	31	490106	TEMPOMATIC MIX 4 lavabo F3/8" mitigeur à piles 6V intégrées	373,90	23
474136	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur noir mat H.170 mm, piles	509,79	31	490106LD	Remplacé par 490106	-	-
475100	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox satiné H.250, secteur	475,08	33	490106LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mitigeur à piles 6V intégrée, LH	408,61	23
475106	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox satiné H.250, piles 6V	475,08	33	490230EXT	Rallonge pour prise d'alimentation pour TEMPOMATIC 4 lavabo	20,88	274
475110	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox chromé H.250 mm, sect	475,08	33	490240	Alim. encastrée 6V pour TEMPOMATIC 4 lavabo après fév 2016	95,60	274
475110E	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur Inox chromé H.250, sect BT	555,31	33	490241	Prise d'alim europ. 6V pr TEMPOMATIC 4 lavabo après fév 2016	61,46	274
475116	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mit. Inox chromé H.250mm, piles 6V	475,08	33	490446	Boîtier électronique pour TEMPOMATIC 4 à pile intégrée 6V	194,00	274
475130	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur noir mat H.250mm, secteur	532,92	33	490450	Boîtier électronique pr TEMPOMATIC 4 secteur après fév 2016	194,00	274
475136	BINOPTIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur noir mat H.250mm piles 6V	532,92	33	492006	*TEMPOMATIC MIX 3 lav. 6V + rob. arrêt (épais. puis 490006)	451,07	-
478015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet à piles 6V	431,63	41	492006LH	*TEMPOMATIC MIX 3 lav. 6V + RA, LH (épais. puis 490006LH)	485,79	-
478035	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet noir mat à piles 6V	499,17	41	492106	*TEMPOMATIC MIX 3 lav. 6V intégrée (épais. puis 490106)	439,89	-
478MCH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur avec boîtier piles 6V	554,96	41	492106LD	Remplacé par 490106	-	-
478MCHB	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mitigeur noir mat avec boîtier piles 6V	624,35	41	492106LH	Remplacé par 490106LH	-	-
478MCHLH	Remplacé par 478MCH	-	-	492446	Boîtier électronique pour TEMPOMATIC 3 à piles intégrées 6V	194,00	274
479006	Remplacé par 479410	-	-	492647	Électrovanne M pour TEMPOMATIC 3 urinoir	176,86	274
479007	Remplacé par 479412	-	-	493400	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mit. mural 230/6V alim enc. L.160, kit2/2	400,54	25
479008	Remplacé par 479411	-	-	493406	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mit. mural à piles 6V int. L.160, kit2/2	352,26	25
479410	TEMPOMATIC 4 urinoir M1/2" en ligne à pile 6V écart. 35mm	331,71	177	493410	*TEMPOMATIC MIX 4 lav. TC 230/6V L.130(épais. puis 493510)	431,07	-
479411	TEMPOMATIC 4 urinoir M1/2" équerre pile 6V écart. 35mm	319,19	177	493416	*TEMPOMATIC MIX 4 lav. TC piles L.130 (épais. puis 493516)	385,34	-
479412	Kit TEMPOMATIC 4 urinoir équerre pile 6V écart. 50mm + tubulure	347,98	177	493500	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mit mural 230/6V alim enc. L.220, kit2/2	440,82	25
479413	Kit TEMPOMATIC 4 urinoir M1/2" équerre pile 6V pour FINO	360,51	177	493506	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mit. mural à piles 6V int. L.220, kit2/2	392,53	25
479414	Kit TEMPOMATIC 4 urinoir M1/2" équerre pile 6V pour DELTA	358,00	177	493506LD	Remplacé par 493506	-	-
479415	Supprimé	-	-	493510	TEMPOMATIC MIX 4 lavabo F3/8" mit. TC 230/6V alim enc. L.190	469,25	25
479416	Kit TEMPOMATIC 4 urinoir M1/2" équerre pile 6V écart. 30mm	346,74	177	493516	TEMPOMATIC MIX 4 lavabo F3/8" mit. TC à piles 6V int. L.190	423,51	25
479436	Boîtier électronique pr TEMPOMATIC 4 urinoir à pile int. 6V	163,91	274	494000	TEMPOMATIC MIX 2 lav. M3/8" mitigeur secteur 230/12V +transfo	466,93	45
479446	Boîtier électronique pr TEMPOMATIC 3 urinoir à pile int. 6V	214,97	274	494000LD	Remplacé par 490000	-	-
479452	Électrovanne 6V avec support pr boîtier SECURITHERM de douche	109,91	274	494000LH	*TEMPOMATIC MIX 2 lav. 230/12V LH (épais. puis 490000LH)	503,03	-
479650	EV 6V avec réglage de déb. pr TEMPOMATIC 3 et TEMPOMATIC 4	109,91	274	494006	TEMPOMATIC MIX 2 lavabo M3/8" mitigeur à piles 6V	563,28	45
479651	EV 6V avec réglage de déb. pr TEMPOMATIC 3 (ancien design)	109,91	274	494006LH	Remplacé par 490006LH	-	-
479660	Électrovanne 6V M17x125 avec bague de réglage de débit	109,91	-	495009	Détecteur TEMPOMATIC + câble L.0,10m	77,37	275
479661	Électrovanne 6V pour SPORTING 2	109,91	274	495070	Détecteur TEMPOMATIC + câble L.0,70m	86,81	275
479662	Remplacé par 479665	-	-	495149	Détecteur TEMPOMATIC + câble L.1,50m	95,72	275
479665	Électrovanne 6V M1/2" + réglage débit pr panneaux de douche	109,91	274	495253	TEMPOMATIC MIX PRO lav. M3/8" mit. 230/12V à bec orientable	500,71	46
479666	Électrovanne 6V + réglage de débit pour TEMPOMATIC 5	104,12	274	495257	TEMPOMATIC MIX PRO lav. M3/8" mit. piles 6V à bec orientable	600,84	46
479748	Remplacé par 479650	-	-	495444BC	Boîtier électronique standard 230/12V avec rinçage périodique	201,84	274
479749	Remplacé par 479651	-	-	495445BC	Boîtier électronique 230/12V multifonction pour TEMPOMATIC	297,92	274
482010	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mit. Inox chromé L.220, TC, sect+RA	439,62	35	495446BC	Boîtier électronique pour TEMPOMATIC à piles 6V	347,62	274
482030	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mit. noir mat L.220, TC, secteur +RA	497,46	35	495499	Détecteur TEMPOMATIC + câble L.5m	145,38	275
482110	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mit. Inox chromé L.220, TC, secteur	428,81	-	495606	Électrovanne M3/8" 6V + filtre pr TEMPOMATIC, BINOPTIC lav.	109,91	274
482130	BINOPTIC MIX 2 lav. M3/8" mit. noir mat L.220, TC, secteur	486,65	-	495612	Électrovanne M3/8" 12V + filtre pr TEMPOMATIC, BINOPTIC lavabo	48,48	274
484000	BINOPTIC MIX 2 mit. mural Inox brossé L.240 secteur +RA, kit2/2	392,16	35	495612CEB	Électrovanne 3/8" + câble L.4m pour boîtier multifonction	68,12	-
484010	BINOPTIC MIX 2 lav. M1/2 mit mur Inox chrmé L.240 sect + RA kit2/2	392,16	35	495615	Électrovanne M1/2" 6V + filtre pr TEMPOMATIC dch et urinoir	109,91	-
484010E	BINOPTIC MIX 2 lav. mit. mural poli L.240 sect. RA, BT, kit2/2	461,58	35	495626	Électrovanne M1/2" 12V avec filtre pour TEMPOMATIC lav. ur.	49,20	274
484012	Nour. M1/2" + alim. 230/6V pr BINOPTIC 2 et TEMPOMATIC 4 kit1/2	140,00	25	495626CEB	Électrovanne 1/2" + câble L.4m pour boîtier multifonction	68,12	-
484612	Nourrice enc. M1/2" pr TEMPOMATIC MIX 4 piles kit 1/2	140,00	25	498015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.250 mm à piles 6V	493,30	41
487020	TEMPOMATIC multi-urinoirs M3/4" rob. enc. 230/12V +transfo	760,00	179	498035	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet noir mat H.250 mm à piles 6V	561,75	41
487449	Boîtier électronique 12V pour TEMPOMATIC urinoir/douche	302,39	274	498MCHB	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur noir mat H.250 mm piles 6V	686,93	41
487499	Détecteur pour TEMPOMATIC multi-urinoirs	201,51	275	498MCHLH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur H.250 mm à piles 6V	616,62	41
487620	TEMPOMATIC multi-urinoirs M3/4" rob. enc. 230/12V + transfo	780,13	-	499000	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. alim. enc. + rob. arrêt	289,22	43
488015	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet H.170 mm à piles 6V	456,30	41	499001	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. alim. prise + rob. arrêt	289,22	43
488035	BINOPTIC lavabo M3/8" robinet noir mat H.170 mm à piles 6V	524,21	41	499006	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mitigeur à piles 6V + rob. arrêt	289,22	43
488MCHB	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur noir mat H.170 mm piles 6V	649,38	41	499100	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. 230/6V alim. encastrable	277,65	43
488MCHLH	BINOPTIC MIX lavabo M3/8" mitigeur H.170 mm à piles 6V	579,63	41	499101	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mit. 230/6V alimentation prise	277,65	43
490000	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. alim. encastr. + rob. arrêt	431,07	23	499106	TEMPOMATIC MIX 5 lavabo F3/8" mitigeur à piles 6V	277,65	43
490000LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. alim. enc. + rob. arrêt, LH	465,78	23	499410	TEMPOMATIC MIX 5 lavabo F3/8" mit. TC 230/6V bloc enc. L.110	308,14	43
490001	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mit. alim. prise + rob. arrêt	408,19	23	499416	TEMPOMATIC MIX 5 lavabo F3/8" mit. TC à piles 6V int. L.110	308,14	43
490001LH	Remplacé par 490001	-	-	499900	Boîtier électronique pour TEMPOMATIC 5 secteur	92,55	-

Les références précédées d'une \* sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.



RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
499906	Boîtier électronique pour TEMPOMATIC 5 piles	92,55	-	60220.10P	Remplacé par 60212.10P	-	-
510203	Armoire miroir 600 rob auto + savon auto + sèche-mains	2 047,68	27	60234.10P	10 × Joints filtres intégrés maille 0,5 pour écrou 3/4"	20,34	273
510204	Armoire miroir 800 rob auto + savon auto + sèche-mains	2 406,32	27	60438.10P	10 × Filtres coniques intégrés maille 0,5 pour écrou 3/8"	17,80	273
510205	Armoire miroir 600 rob auto + savon auto + essuie-mains	1 770,04	27	611	Bonde HYGIÉNA 1"1/4 à grille concave avec lanterne sécable	27,58	77
510206	Armoire miroir 800 rob auto + savon auto + essuie-mains	2 122,89	27	6110	Bonde HYGIÉNA à grille concave pour lavabo Inox	27,58	77
510207	Armoire miroir 600 mm savon auto + sèche-mains	1 700,00	27	6110BK	Bonde HYGIÉNA noir mat à grille concave pour lavabo Inox	47,08	77
510208	Armoire miroir 800 mm savon auto + sèche-mains	1 900,00	27	621	Bonde siphonoïde chromée de lavabo	45,00	77
510209	Armoire miroir 600 mm savon auto + distrib essuie-mains	1 420,00	27	621W	Bonde siphonoïde blanche de lavabo	40,00	77
510210	Armoire miroir 800 mm savon auto + distrib essuie-mains	1 610,00	27	64000	*Pompeau de dch mur. à grilles 5 cercles (épous. puis 709000)	78,78	-
510579	Distributeur de savon aluminium spécial douche	117,85	145	682001	Siphon sol dur 100×100 - H. régl. sortie intégrée Ø40	46,07	139
510580	Distributeur de savon liquide 1L Inox 304 poli brillant	119,72	78	683001	Siphon sol dur 150×150 - H. régl. sortie intégrée Ø40	86,03	139
510581	Distributeur de savon liquide 1L Inox 304 époxy blanc	105,90	78	683002	Siphon sol souple grille Inox Ø114 sortie intégrée Ø40	60,60	139
510582	Distributeur de savon liquide 1L Inox 304 satiné	112,10	78	684000	Siphon de sol à platine 140×140 - sortie verticale Ø40	68,62	139
512021BK	Distri. BINO. noir, vasq., savon liquide/mousse 1L, alim. secteur	394,33	79	700000	TEMPOMIX 2 lavabo F3/8" mitigeur tempo. ~7sec + rob. arrêt	225,37	69
512021P	Distri. BINO. chromé, vasq., savon liquide/mousse 1L, alim. sect.	342,90	79	700000LH	Remplacé par 742500LH	-	-
512031P	Distri. T4 chromé, vasq. savon liquide/mousse 1L, alim. secteur	342,90	79	700001	TEMPOMIX 2 AB lavabo F3/8" mit. tempo. ~7sec + rob. arrêt	237,27	69
512041P	Distri. T4 chromé, mural, savon liquide/mousse 1L, alim. sect.	317,00	79	700001LH	Remplacé par 700001	-	-
512046P	Distri. T4 chromé, mural, savon liquide/mousse 1L, piles	340,00	79	700100	TEMPOMIX 2 lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	211,98	69
512051BK	Distri. BINO. noir, mur., savon liquide/mousse 1L, alim. secteur	342,87	79	700100LH	Remplacé par 700100	-	-
512051P	Distri. BINO. chromé, mural, savon liq./mousse 1L, alim. secteur	302,61	79	700101	TEMPOMIX 2 AB lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	227,97	69
512066BK	Distri. automatique de savon liquide 1L Inox 304 noir mat	251,77	78	700101LH	Remplacé par 700101	-	-
512066P	Distri. automatique de savon liquide 1L Inox 304 poli brill	218,93	78	700102	TEMPOMIX 2 AB lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~15sec	211,98	-
512066S	Distri. automatique de savon liquide 1L Inox 304 poli sat.	218,93	78	700400	TEMPOMIX 2 lav. F3/8" mit. à levier ~7sec + rob. arrêt	254,01	69
512066W	Distri. automatique de savon liquide 1L Inox 304 blanc	218,93	78	700400LH	*TEMPOMIX 2 lav. à levier ~7sec + RA, LH (épous. puis 700400)	290,10	-
512111BK	Distri. BINO. TC noir savon liq./mousse tube L.1,2,alim. sect.	373,37	79	700500	TEMPOMIX 2 lavabo F3/8" mitigeur à levier temporisé ~7sec	245,65	69
512111P	Distri. BINO. TC chromé savon liq./mousse tube L.1,2,alim. sect.	329,54	79	700500LH	*TEMPOMIX 2 lav. à levier tempo~7sec, LH (épous. puis 700500)	281,75	-
512121BK	Distri. BINO. vasq noir savon liq./mousse tube L.1,2,alim. sect.	394,33	79	700BJ	Brise-jet en Hostaform® pour TEMPOSTOP 2 & TEMPOMIX 2	3,83	273
512121P	Distri. BINO. vasq chromé savon liq./mousse tube L.1,2,alim. sect.	342,90	79	702000	TEMPOSTOP 2 lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec	150,94	69
512131P	Distri. T4 chromé, vasq., savon liq./mousse L.1,20, alim. sect.	342,90	79	702032	*EFFET D'EAU POUR TUBE Ø32 POUR WC ORIENTAL (épous.)	28,37	-
512141P	Distri. T4 chromé, mural, savon liq./mousse tube L.1,2, alim. sect.	317,00	79	702301	TEMPOSTOP 2 AB lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec	172,47	69
512146P	Distri. T4 chromé, mural, savon liq./mousse tube L.1,2m, piles	340,00	79	702400	TEMPOSTOP 2 lavabo M1/2" robinet à levier temporisé ~7sec	174,82	69
512151BK	Distri. BINO. mural noir savon liq./mousse tube L.1,2, alim. sect.	342,87	79	703000	TEMPOSTOP 3 M1/2" lavabo robinet temporisé ~7sec + c/écrou	87,00	67
512151P	Distri. BINO. mural chromé savon liq./mousse tube L1,2 ,alim. sect.	302,61	79	703000AB	TEMPOSTOP 3 AB lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec + c/écrou	95,00	67
512171P	Distri. T4 chromé, TC tube L.1,2, savon liq./mousse, alim. sect.	317,00	79	703001	TEMPOSTOP 3 lavabo M1/2" robinet ~7sec fixation renforcée	100,03	67
512521BK	Distri. BINO. noir, vasq, savon liq./mousse 0,5L, alim. secteur	394,33	79	703001AB	TEMPOSTOP 3 AB lavabo M1/2" robinet ~7sec, fixation renforcée	108,03	67
512521P	Distri. BINO. chromé, vasq, savon liq./mousse 0,5L, alim. secteur	342,90	79	703002	TEMPOSTOP 3 lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec + écrou CB	95,22	67
512531P	Distri. T4 chromé, vasq, savon liq./mousse 0,5L, alim. secteur	342,90	79	703200	TEMPOSTOP 3 lavabo M1/2" robinet mural L.50 temporisé ~7sec	61,71	67
512551BK	Remplacé par 512051BK	-	-	703200AB	TEMPOSTOP 3 AB lavabo M1/2" robinet mural L.50 tempo. ~7sec	69,71	67
512551P	Remplacé par 512051P	-	-	703201	TEMPOSTOP 3 lavabo M3/8" robinet mural L.50 temporisé ~7sec	61,71	67
517000	Siphon F1"1/4 à sortie horizontale Ø32 laiton chromé	55,38	192	703300	TEMPOSTOP 3 lavabo M1/2" robinet mural L.110 temporisé ~7sec	81,71	67
543000	TEMPOFIX 3 bâti élec secteur 230/6V pour urinoir Ø35 kit 1/2	463,22	173	703300AB	TEMPOSTOP 3 AB lavabo M1/2" robinet mural L.110 tempo. ~7sec	89,71	67
543000D	TEMPOFIX 3 bâti élec secteur 230/6V pour urinoir 1/2" kit 1/2	463,22	173	703500	TEMPOSTOP 3 douche MM1/2" robinet apparent droit ~30sec	65,28	134
543006	TEMPOFIX 3 bâti temporisé ou élec pile pr urinoir Ø35 kit 1/2	451,19	173	703580	TEMPOSTOP 3 douche MM1/2" robinet apparent équerre ~30sec	72,57	134
543006D	TEMPOFIX 3 bâti temporisé ou élec pile pr urinoir 1/2" kit 1/2	451,19	173	7036BUT	Bouton poussoir pour TEMPOSTOP 3 lavabo mural	20,00	270
543100	Remplacé par 543000 + 430010	-	-	703700	TEMPOSTOP 3 urinoir MM1/2" robinet apparent droit ~3sec	65,28	187
547105	TEMPOFIX 3 bâti WC électronique 12V 210mm Ø100	1 190,33	223	703800	TEMPOSTOP 3 urinoir MM1/2" robinet apparent équerre ~3sec	72,57	187
564000	TEMPOFIX 3 bâti WC TEMPOMATIC 230/6V Ø100 fix murales kit 1/2	387,51	213	703BUT	Bouton poussoir pour TEMPOSTOP 3 lavabo	20,00	270
564005	TEMPOFIX 3 bâti WC TEMPOMATIC 230/6V Ø100 autoportant kit 1/2	406,56	213	704100	TEMPOSTOP 4 lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec	150,94	65
564060	TEMPOFIX 3 WC temporisé ou élec pile Ø100 fix murales kit 1/2	387,51	213	704100AB	TEMPOSTOP 4 AB lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec	158,94	65
564065	TEMPOFIX 3 WC temporisé ou élec pile Ø100 autoportant kit 1/2	406,56	213	704900	TEMPOSTOP MIX 4 lavabo F3/8" mitigeur ~7sec + rob. arrêt	225,37	65
565065	TEMPOFIX 3 WC Ø100 autoportant coupe-feu, TEMPOFLUX 3 kit 1/2	682,56	230	704900AB	TEMPOSTOP MIX 4 AB lavabo F3/8" mit. ~7sec + rob. arrêt	233,37	65
578100	Manchon de raccordement 100/100 ABS	30,42	241	704910	TEMPOSTOP MIX 4 lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	215,37	65
578212	TEMPOFLUX 2 WC simple touche 6l pour bâti TEMPOFIX 3 kit 2/2	91,90	236	704910AB	TEMPOSTOP MIX 4 AB lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	223,37	65
578222	TEMPOFLUX 2 WC double touche 3l/6l pr bâti TEMPOFIX 3 kit 2/2	101,09	236	7049BUT	Bouton poussoir pour TEMPOSTOP MIX 4 lavabo	20,00	270
578230	TEMPOFLUX 2 WC dble touche pr bâti TEMPOFIX 3 70-130mm kit 2/2	169,29	237	704BUT	Bouton poussoir pour TEMPOSTOP 4 lavabo	20,00	270
578300	*TEMPOFIX 3 bâti WC fix mur (épous. puis 578305)	427,42	-	705000	Nez de jonction Ø32/55 à bride pour WC	15,38	241
578305	TEMPOFIX 3 bâti WC 10-35 et 70-130mm Ø100 autoportant kit 1/2	439,78	236	705028	Nez de jonction Ø28/55 à bride pour WC	20,02	241
578400	*TEMPOFIX 3 bâti WC 30-60mm Ø100 fix mur (épous. puis 578405)	451,84	-	708000	RAINY pomme de douche M1/2" encastrée	80,98	141
578405	TEMPOFIX 3 bâti WC 30-60mm Ø100 autoportant kit 1/2	475,32	237	708010	RAINY pomme de douche M1/2" pour panneau 1-15mm	80,98	141
578MUR	Renfort mural pour bâti-support TEMPOFIX 3	34,94	241	708030	RAINY pomme de douche F1/2" suspendue	80,98	141
578PMR	Kit de raccordement TEMPOFIX 3, L580 pour cuvette WC PMR	17,33	241	708040	RAINY pomme de douche murale	104,12	140
580000	Bonde de lav. ou d'ur. Ø63 M1"1/4 à grille Inox + vis centrale	11,36	192	708200	RAINY pomme de douche M1/2" traversée de cloison 230mm	98,34	141
581000	Bonde ON/OFF de lavabo 1"1/4 à clapet Inox	32,29	77	708RNY	Buse jet pluie pour pompeau RAINY	17,23	-
60212.10P	10 × Joints filtres intégrés maille 0,5 pour écrou 1/2"	17,80	273	709000	ROUND pomme de douche inviolable M1/2" encastrée	102,26	142

Les références précédées d'une \* sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

# DELABIE / Index des références

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
709000CF	*ROUND PDD inviolable, plein débit (épais. puis 709000)	102,26	-	729164	Distri savon bec droit ac cartouche, tube L.1200, Inox	80,00	78
709000DP	Remplacé par 709000	-	-	729170	Distri savon mural avec cartouche pr TC 190, Inox	90,00	78
709010	ROUND pomme de douche inviolable M1/2" pour panneau 1-15mm	102,87	142	729508	*Distri. savon bec droit, bidon 0,5L chrom (épais. puis 729564)	100,58	-
709010CF	Remplacé par 709010	-	-	729512	*Distri. savon bec coudé, bidon 0,5L chrom (épais. puis 729564)	105,54	-
709010DP	Remplacé par 709010	-	-	729564	Distri savon bec droit ac cartouche, bidon 0,5L, Inox	80,00	78
709010GR	Remplacé par 709010	-	-	730802.2P	*2 X Vannes arrêt éq à bois. sphérique pr PREMIX 3/4" (épais.)	159,28	-
709200	ROUND pomme de douche inviolable M1/2" TC 230mm	127,70	142	730803.2P	Supprimé	-	-
709200DP	Remplacé par 709200	-	-	730804.2P	*2 X Vannes arrêt éq à bois. sphérique pr PREMIX 1"1/4 (épais.)	272,64	-
710000	Bras de douche mural MM1/2" L.95 pour pomme F1/2"	41,79	143	731002	PREMIX CONFORT 55 mitigeur collect. therm. M3/4" 55 l/min	533,00	161
710040	Bras de douche horizontal 1/2"	28,93	140	731003	PREMIX CONFORT 90 mitigeur collect. therm. M1" 90 l/min	826,15	161
710050	Bras de douche vertical 1/2"	23,13	140	731004	PREMIX CONFORT 140 mitigeur collect. therm. M1"1/4 140 l/min	1 185,91	161
710500	Porte-savon mural Bayblend® chromé mat	43,19	145	731005	PREMIX CONFORT 190 mitigeur collect. therm. M1"1/2 190 l/min	1 532,34	161
710501	Porte-savon mural Bayblend® chromé brillant	43,19	145	731052	PREMIX SECURIT 55 mitigeur collect. therm. M3/4" 55 l/min	533,00	159
711000	GYM CONFORT pomme de douche orientable antitartre F1/2" Ø45	54,64	143	731053	PREMIX SECURIT 90 mitigeur collect. therm. M1" 90 l/min	826,15	159
711002	GYM CONFORT EXTRA PDD orientable antitartre F1/2" Ø68	70,83	143	731054	PREMIX SECURIT 140 mitigeur collect. therm. M1"1/4 140 l/min	1 185,91	159
712000	TONIC JET pomme de douche inviolable M1/2" encastrée	102,26	142	731055	PREMIX SECURIT 190 mitigeur collect. therm. M1"1/2 190 l/min	1 532,34	159
712000CF	Remplacé par 712000	-	-	731200	PREMIX CONFORT T2 mitigeur collect. therm. M3/4" 55 l/min	533,00	161
712000DP	Remplacé par 712000	-	-	731300	PREMIX CONFORT T3 mitigeur collect. therm. M1" 90 l/min	826,15	161
712000GR	Remplacé par 712000	-	-	731400	PREMIX CONFORT T4 mitigeur collect. therm. M1"1/4 140 l/min	1 185,91	161
712010	TONIC JET pomme de douche inviolable M1/2" pr panneau 1-10mm	102,80	142	731500	PREMIX CONFORT T5 mitigeur collect. therm. M1"1/2 190 l/min	1 532,34	161
712010DP	Remplacé par 712010	-	-	732012	PREMIX NANO mitigeur thermostatique FM3/8" corps nickelé	94,93	163
712020	TONIC JET pomme de douche inviolable + colonne F3/4" Ø16 app.	176,52	142	732016	PREMIX NANO mitigeur thermostatique FM3/8" corps chromé	111,70	163
712020DP	Remplacé par 712010	-	-	732216	PREMIX NANO mitigeur thermostatique 3/8" corps chromé	111,70	163
714000	*Kit SPORTING dch app. tempo. ~30s (épais. puis 714700)	273,74	-	732230	PREMIX NANO mit. therm. 3/8" chromé + kit connexion PEX L.300	125,17	163
714012	Nourrice enc. M1/2" + alim. 230/6V pr SPORTING 2 kit 1/2	80,00	93	732515	Kit de connexion PEX L.300 pour PREMIX NANO 732216	41,79	272
714612	Nourrice enc. M1/2" pr SPORTING SECURITHERM piles kit 1/2	80,00	93	733015	PREMIX COMPACT mitigeur thermostatique M1/2" corps brut	99,82	163
714700	SPORTING 2 panneau douche M1/2" aluminium anodisé rob ~30sec	155,77	111	733016	Remplacé par 733015	-	-
714700DP	*SPORTING 2 col dch alu. à jet pluie (épais. puis 714700)	162,91	-	733020	PREMIX COMPACT mitigeur thermostatique M3/4" corps brut	99,82	163
714700GR	*SPORTING 2 panneau dch M1/2" ~30sec (épais. puis 714700)	231,81	-	734100	TEMPOGENOU équerre MM1/2", levier L.350 ~7sec	107,47	73
714732	SPORTING panneau douche thermostat. alim haute M1/2", ~30sec	305,30	113	735000	TEMPOGENOU droit MM1/2" écrou CB, levier L.350 ~7sec	116,80	73
714732AB	SPORTING AB panneau douche therm. alim haute M1/2", ~30sec	317,52	113	735400	TEMPOGENOU droit MM1/2", levier L.350 ~7sec	107,59	73
714732DP	Remplacé par 714732	-	-	736001	MONOFOOT robinet à pédale MM1/2", fixation au sol écrou CB	159,38	73
714735	SPORTING pann. dch therm. alu alim cachée M1/2", ~30sec	354,14	113	736101	MONOFOOT robinet à pédale MM1/2" fixation au sol sans écrou	152,98	73
714735AB	SPORTING AB pann. dch therm. alu alim cachée M1/2", ~30sec	366,36	113	736102	MONOFOOT robinet à pédale MM1/2" fixation murale sans écrou	175,13	73
714735DP	Remplacé par 714735	-	-	739000	Remplacé par 739100	-	-
714764	Cartouche amorceur pour SPORTING mural	26,73	271	739100	MIXFOOT mitigeur à pédale MM1/2", fixation au sol sans écrou	178,04	73
714765	Cartouche amorceur pour panneau SPORTING	26,73	271	739102	MIXFOOT mitigeur à pédale MM1/2", fixation murale sans écrou	186,87	73
714800	SPORTING panneau douche aluminium anodisé, M1/2", 230/6V	329,73	91	740000	*TEMPOSOFT lav. tempo~7s (épais. puis 740500)	191,21	-
714800DP	Remplacé par 714800	-	-	740300	TEMPOSOFT 2 lavabo M1/2" rob. temporisé ~7sec fix. renforcée	102,73	63
714806	SPORTING panneau douche aluminium anodisé, M1/2", pile 6V	329,73	91	740500	TEMPOSOFT 2 lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec	91,23	63
714806DP	Remplacé par 714806	-	-	740515	TEMPOSOFT 2 lavabo M1/2" robinet temporisé ~15sec	91,23	-
714900	SPORTING pann. dch therm. alu alim haute M1/2", 230/6V	451,84	93	741000	*TEMPOSOFT lav. mur. tempo7s L.80 (épais. puis 741500)	133,85	-
714900DP	Remplacé par 714900	-	-	741500	TEMPOSOFT 2 lavabo M1/2" robinet mural tempo. ~7sec L.110	90,50	63
714906	SPORTING pann. dch therm. alu alim haute M1/2", pile 6V	451,84	93	741515	Remplacé par 741500	-	-
714906DP	Remplacé par 714906	-	-	741550	TEMPOSOFT 2 lavabo M1/2" robinet mural tempo. ~7sec L.150	109,08	63
714910	SPORTING pann. dch therm. alim cachée, 230/6V kit2/2	301,78	93	741555	TEMPOSOFT 2 lavabo M1/2" robinet pann. 50mm tempo. ~7sec L.150	121,51	63
714910DP	Remplacé par 714910	-	-	741565	Remplacé par 741550	-	-
714916	SPORTING pann. dch therm. alim cachée, pile 6V kit2/2	301,78	93	741943	TEMPOSTOP AB lav. M1/2" robinet TC 200	202,98	-
714916DP	Remplacé par 714916	-	-	741945	Kit TEMPOSTOP AB lavabo M1/2" TC ~7 sec	311,55	-
714BE	Diffuseur antitartre à jet conique, inviolable, M24x1,25	10,52	143	742000	TEMPOSOFT MIX lavabo F3/8" mit. tempo. ~7sec + rob. arrêt	273,19	-
715000	Pomme de douche suspendue F1/2" à galerie chromée Ø80	20,83	143	742000LH	Remplacé par 742500LH	-	-
716000	GYM pomme de douche F1/2" fixe, suspendue, inviolable	53,85	142	742100	*TEMPOSOFT MIX lav. tempo. ~7sec (épais. puis 742510)	259,50	-
716000DP	Remplacé par 716000	-	-	742100LH	Remplacé par 742510LH	-	-
717510	Colonne de plein air 1 douche	1 221,21	115	742204	Commande inviolable TC 245 mm	38,49	-
717511	Colonne de plein air 1 douche + 1 robinet de puisage bas	1 404,40	115	742500	TEMPOSOFT MIX 2 lavabo F3/8" mit. tempo. ~7sec + rob. arrêt	198,52	63
717520	Colonne de plein air 2 douches	1 465,44	115	742500LH	TEMPOSOFT MIX 2 lavabo F3/8" mit. ~7sec + rob. arrêt, LH	234,62	63
717521	Colonne de plein air 2 douches + 1 robinet de puisage bas	1 648,63	115	742510	TEMPOSOFT MIX 2 lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	186,49	63
717540	Colonne de plein air 4 douches	2 014,99	115	742510LH	TEMPOSOFT MIX 2 lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec, LH	222,58	63
729008	*Distri. savon bec droit, bidon 1L chromé (épais. puis 729064)	100,58	-	742520	TEMPOSOFT MIX 2 lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~15sec	186,49	-
729012	*Distri. savon bec coudé, bidon 1L chromé (épais. puis 729064)	105,54	-	743003	Cartouche TEMPOSTOP 1/2" temporisation ~3sec	43,57	-
729064	Distri. savon bec droit ac cartouche, bidon 1L, Inox	80,00	78	743004	Cartouche TEMPOSTOP 1/2" temporisation ~3sec, V2	37,02	272
729108	*Distri. savon bec drt, tube L.1200,chromé (épais. puis 729164)	100,58	-	743005	Cartouche TEMPOSTOP lavabo / urinoir temporisée ~7sec	43,57	-
729112	*Distri. savon coudé, tube L.1200,chromé (épais. puis 729164)	105,54	-	743006	Cartouche TEMPOSTOP lavabo/urinoir, temporisée ~7sec, V2	37,02	270
729150	*Distri. savon mural pr TC 190, chromé (épais. puis 729170)	113,75	-	743006AB	Cartouche TEMPOSTOP AB lavabo/urinoir, temporisée ~7 sec, V2	42,81	270

Les références précédées d'une \* sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
743010	Cartouche TEMPOSTOP lavabo/douche temporisée ~15sec	43,57	-	743794	Cartouche TEMPOMIX 3 lavabo, temporisée ~7sec	80,60	-
743011	Cartouche TEMPOSTOP lavabo/douche tempo ~15sec, V2	37,02	270	743795	Cartouche TEMPOMIX lavabo, temporisée ~7sec (ancien design)	85,48	270
743011AB	Cartouche TEMPOSTOP AB, lavabo/douche tempo ~15sec, V2	42,81	270	743796	Cartouche TEMPOMIX lav. mural, tempo. ~7sec (ancien design)	85,48	270
743033	Cartouche TEMPOSTOP 3 urinoir, temporisée ~3sec	40,00	272	743797	Cartouche TEMPOMIX douche encastrée ~30sec (ancien design)	85,48	271
743035	Cartouche TEMPOSTOP 3 douche, temporisée ~30sec	40,00	271	743798	Cartouche TEMPOMIX lavabo TC, tempo ~7sec (ancien design)	85,48	270
743037	Cartouche TEMPOSTOP 3 urinoir, temporisée ~7sec	40,00	-	743799	Cartouche TEMPOMIX 3 douche, temporisée ~30sec	97,70	-
743103	Cartouche TEMPOSTOP urinoir encastré, temporisée ~3sec	49,92	-	743886	Cartouche TEMPOMIX lavabo mural, ~7sec (nouveau design)	85,48	-
743104	Cartouche TEMPOSTOP urinoir encastré, ~3sec, V2	37,02	-	743886AB	Cartouche TEMPOMIX lavabo mural, ~7sec AB (nouveau design)	90,88	-
743105	Cartouche TEMPOSTOP AB lavabo/urinoir temporisée ~7 sec	59,07	-	743889	Cartouche TEMPOMIX douche tempo. ~30sec (nouveau design)	85,48	-
743107	Cartouche TEMPOSTOP urinoir encastré, temporisée ~7sec	49,92	-	743889AB	Cartouche TEMPOMIX douche tempo. ~30sec AB (nouveau design)	90,88	-
743115	Cartouche TEMPOSTOP AB lav., temporisée ~15sec	57,87	-	743890	Cartouche TEMPOMIX douche tempo. ~30sec (ancien design)	85,48	-
743205	Cartouche TEMPOSTOP AB lavabo TC/levier temporisée ~7 sec	58,18	-	743891	Cartouche TEMPOMIX lavabo, tempo. ~7sec (nouveau design)	85,48	-
743215	Cartouche TEMPOSTOP AB lav./dch TC/levier tempo. ~15sec	59,07	-	743891AB	Cartouche TEMPOMIX lavabo, tempo. ~7sec AB (nouveau design)	90,88	-
743303	Cartouche TEMPOSTOP urinoir, temporisée ~3sec	43,57	-	743894	Cartouche TEMPOMIX 3 lavabo, temporisée ~7sec, V2	80,98	270
743304	Cartouche TEMPOSTOP urinoir, temporisée ~3sec, V2	37,02	-	743894AB	Cartouche TEMPOMIX 3 AB lavabo, temporisée ~7sec, V2	80,98	270
743305	Cartouche TEMPOSTOP lav./ur. TC/levier temporisée ~7sec	43,57	270	743895	Cartouche TEMPOMIX lavabo, temporisée ~7sec (ancien design)	85,48	-
743306	Cartouche TEMPOSTOP lavabo/urinoir, TC/levier ~7sec, V2	37,02	270	743896	Cartouche TEMPOMIX lav. mural, tempo. ~7sec (ancien design)	85,48	-
743306AB	Cartouche TEMPOSTOP AB lav./ur. TC/levier, ~7 sec, V2	42,81	270	743899	Cartouche TEMPOMIX 3 douche, temporisée ~30sec, V2	80,98	271
743310	Cartouche TEMPOSTOP lav./douche TC/levier tempo. ~15sec	43,57	-	743899AB	Cartouche TEMPOMIX 3 AB douche, temporisée ~30sec, V2	80,98	271
743311	Cartouche TEMPOSTOP lavabo/douche TC/levier, ~15sec, V2	37,02	271	743902	Cartouche TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2 lavabo, temporisée ~15sec	55,18	-
743311AB	Cartouche TEMPOSTOP AB lavabo/douche TC/levier, ~15sec, V2	42,81	271	743903	Cartouche TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2 lavabo, tempo. ~15sec, V2	37,02	270
743323	Cartouche TEMPOSTOP lav./urinoir TC / levier tempo. ~3sec	43,57	-	743903AB	Cartouche TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2 AB lavabo, ~15sec, V2	42,81	270
743324	Cartouche TEMPOSTOP lav./urinoir TC/levier, ~3sec, V2	37,02	270	743907	Cartouche TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2 lavabo, temporisée ~7 sec	55,18	-
743428	Cartouche TEMPOSTOP douche enc. temporisée ~30sec	61,55	271	743908	Cartouche TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2 AB lav., temporisée ~7 sec	70,67	-
743507	Cartouche TEMPOFLUX chasse encastrée, temporisée ~7sec	80,98	-	743910	Cartouche TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2 lavabo, tempo. ~7sec, V2	37,02	270
743528	Cartouche TEMPOSTOP urinoir encastré, temporisée ~7sec	61,55	272	743910AB	Cartouche TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2 AB lavabo, tempo ~7sec, V2	42,81	270
743605	Cartouche TEMPOCHASSE 1"1/4 chasse enc./TC temporisée ~7sec	58,14	272	743915	Cartouche TEMPOSTOP 2 / TEMPOMIX 2 AB lav., temporisée ~15sec	70,67	-
743622	Cartouche TEMPOFLUX 2 WC 3/4" encastré/bâti 10-35 mm ~7sec	71,02	272	744000	TEMPOSTOP lavab M3/8" robinet mural, temporisé ~7sec	61,71	71
743641	Cartouche TEMPOSTOP 3/4" douche encastrée, temporisée ~30sec	58,14	-	744001	Remplacé par 746001	-	-
743642	Cartouche TEMPOSTOP 3/4" douche TC/encastrée, tempo. ~30sec	61,55	271	745100	TEMPOSTOP M1/2" lavabo robinet temporisé ~7sec + c/écrou	81,95	70
743643	Cartouche TEMPOSTOP 3/4" urinoir TC/encastré, tempo. ~7sec	54,43	-	745101	TEMPOSTOP AB lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec + c/écrou	95,54	70
743644	Cartouche TEMPOSTOP 3/4" douche encastrée, tempo. ~30sec	70,49	271	745200	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet temporisé ~7sec + écrou CB	84,66	-
743645	Cartouche TEMPOSTOP 3/4" urinoir encastré, temporisée ~7sec	70,49	272	745300	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet ~7sec fixation renforcée	95,22	70
743677	Cartouche TEMPOFLUX 2 WC 3/4" encastré/bâti 30-60 mm ~7sec	103,58	272	745301	TEMPOSTOP AB lavabo M1/2" robinet ~7sec, fixation renforcée	100,03	70
743700	Cartouche TEMPOSTOP 3/4" douche apparente, temporisée ~30sec	61,55	271	745440	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet à levier temporisé ~7sec	112,02	70
743704	Cartouche TEMPOSTOP 3 et 4 lavabo, temporisée ~7sec	40,00	270	745460	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet à levier temporisé ~15sec	112,02	-
743704AB	Cartouche TEMPOSTOP 3 et 4 lavabo, temporisée AB ~7sec	50,00	270	746000	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet mural temporisé ~7sec	61,71	71
743705	Cartouche TEMPOCHASSE à levier 1"1/4" WC, temporisée ~7sec	58,14	272	746001	TEMPOSTOP AB lavabo M1/2" robinet mural temporisé ~7sec	71,05	71
743707	Cartouche TEMPOSTOP 3/4" urinoir AS, temporisée ~7sec	61,55	272	746015	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet mural temporisé ~15sec	61,71	-
743714	Cartouche SPORTING douche murale, temporisée ~30sec	26,73	271	746292	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet mural tempo. ~7sec + rosace	64,58	71
743715	Cartouche SPORTING panneau douche, temporisée ~30sec	26,73	271	746410	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet mural à levier tempo. ~7sec	92,36	71
743716	Cartouche SPORTING SECURITHERM panneau douche, tempo. ~30sec	40,31	271	747000	TEMPOSTOP douche MM1/2" robinet apparent droit tempo. ~15sec	63,30	137
743716AB	Cartouche SPORTING SECURITHERM AB panneau douche, ~30sec	43,13	271	747004	TEMPOSTOP douche M1/2" robinet à chaîne ~15sec + GYM confort	161,97	137
743732	Pochette rénovation PREMIX NANO	38,22	272	747006	TEMPOSTOP douche M1/2" robinet à chaîne ~15sec + GYM	157,94	137
743741	Cartouche TEMPOSOFT urinoir, temporisée ~7sec	40,33	-	747110	Kit TEMPOSTOP AB douche M1/2" rob. TC 200 ~15sec + ROUND	240,63	249
743742	Cartouche TEMPOSOFT lavabo, temporisée ~15sec	40,33	270	747121	TEMPOSTOP douche M1/2" rob. enc./TC brut tempo. ~15sec	59,13	-
743743	Cartouche TEMPOSOFT douche, temporisée ~30sec	40,33	271	747122	TEMPOSTOP AB douche M1/2" rob. enc./TC brut tempo. ~15sec	74,63	-
743743CF	Cartouche TEMPOSOFT douche, temporisée ~30sec, plein débit	40,33	-	747210	Kit TEMPOSTOP AB douche M1/2" rob. TC 200 ~15sec 2cdes + ROUND	350,00	136
743744	Cartouche TEMPOSOFT urinoir, temporisée ~3sec	44,77	272	747214	Kit TEMPOSTOP AB douche rob. TC 200	255,23	-
743747	Cartouche TEMPOSOFT lavabo, temporisée ~7sec	40,33	270	747500	TEMPOSTOP douche MM1/2" robinet à chaîne temporisé ~15sec	112,64	-
743749	Cartouche TEMPOSTOP 3/4" douche apparente, temporisée ~30sec	58,14	271	747800	TEMPOSOFT 2 douche M1/2" rob. mural droit app. tempo. ~30sec	87,60	133
743761	Cartouche TEMPOFLUX 3/4" chasse apparente temporisée ~7sec	58,14	272	747801	Kit TEMPOSOFT 2 douche M1/2" robinet app. ~30sec + TONIC JET	266,91	133
743762	Cartouche TEMPOFLUX 3/4" chasse encastrée temporisée ~7sec	58,14	272	748000	TEMPOSTOP douche MM1/2" rob. apparent équerre tempo. ~15sec	72,57	137
743763	Cartouche TEMPOFLUX 3/4" chasse TC, temporisée ~7sec	52,25	272	748110	TEMPOSTOP AB lavabo M1/2" robinet TC 200 temporisé ~7sec	189,28	247
743765	Cartouche TEMPOFLUX 3 encastré, chasse double touche 3l/6l	36,08	272	748126	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet éq. ~7sec corps brut +c/écrou	60,97	74
743777	Cartouche TEMPOFLUX urinoir apparent temporisée ~7sec	52,54	272	748130	TEMPOSTOP lavabo M1/2" robinet éq. ~15sec corps brut +c/écrou	60,97	-
743778	Cartouche TEMPOFLUX urinoir apparent temporisée ~3sec	53,85	272	748150	TEMPOSTOP lavabo M1/2" rob. mural ~15sec, bec orientable	89,09	71
743779	Cartouche TEMPOCHASSE 3/4" WC, temporisée ~7sec	58,14	272	748151	*TEMPOSTOP AB lav. mur. ~15s bec orient. (épus. puis 748150)	104,54	-
743786	Cartouche TEMPOMIX lavabo mural, ~7sec (nouveau design)	85,48	270	748205	TEMPOSTOP AB lavabo M1/2" robinet équerre temporisé ~7sec	69,40	-
743789	Cartouche TEMPOMIX douche tempo. ~30sec (nouveau design)	85,48	271	748210	Kit TEMPOSTOP AB lav. M1/2" rob. TC 200 ~7sec 2cdes bec L.75	254,51	247
743790	Cartouche TEMPOMIX douche tempo. ~30sec (ancien design)	85,48	271	748218	TEMPOSOFT 2 douche robinet encastré, kit 2/2 (+748BOX)	180,66	132
743791	Cartouche TEMPOMIX lavabo, tempo. ~7sec (nouveau design)	85,48	270	748219	TEMPOSOFT 2 douche robinet encastré + ROUND, kit 2/2 (+748BOX)	272,56	132
743792	Cartouche thermostatique pour mitigeur de douche	125,01	271	748626	TEMPOSTOP lav. M1/2" rob. mural brut éq. pr lave-mains ~7sec	63,61	74
743793	Cartouche TEMPOMIX 3 lavabo mural, temporisée ~7sec	97,70	-	748630	Remplacé par 748626	-	-

Les références précédées d'une \* sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.



RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
777924	Remplacé par 778BOX	-	-
777925	*TEMPOSTOP ur. MM1/2" rob. encas. + ros. ~3 S KIT 2/2 (épais.)	100,79	-
777930	TEMPOSTOP urinoir MM1/2" rob. enc. tempo. ~3sec + rosace	91,25	-
778000	TEMPOSTOP urinoir MM1/2" rob. app. eq. tempo. ~3sec + rosace	69,68	189
778007	Remplacé par 778000	-	-
778700	TEMPOFLUX urinoir encastré Inox satiné, ~3sec - kit 2/2	171,53	183
778707	TEMPOFLUX urinoir encastré Inox satiné, ~7sec - kit 2/2	171,53	183
778754	Remplacé par 778755	-	-
778755	Kit TEMPOFLUX urinoir M1/2" rob. app. eq. ~3sec + rob. arrêt	140,44	185
778756	Supprimé	-	-
778757	Kit TEMPOFLUX M1/2" ~3sec pour urinoir DELTA après 12/2018	144,38	185
778759	Kit TEMPOFLUX urinoir M1/2" robinet ~3sec pour urinoir FINO	144,38	185
778764	Remplacé par 778755	-	-
778765	Remplacé par 778755	-	-
778766	Supprimé	-	-
778767	Supprimé	-	-
778769	Remplacé par 778759	-	-
778800	TEMPOSOFT 2 urinoir MM1/2" robinet mural équerre ~3sec	69,68	186
778807	Remplacé par 778800	-	-
778BOX	Boîtier encastré étanche pour TEMPOFLUX urinoir, kit 1/2	117,35	183
778PIS	Plaque Inox satiné - pour TEMPOFLUX urinoir encastré	64,64	272
779000	Remplacé par 777000	-	-
779128	TEMPOSTOP urinoir FF1/2" rob. encastré tempo. ~7sec + rosace	132,88	188
779421	Remplacé par 779427	-	-
779427	TEMPOSTOP urinoir FF1/2" robinet encastré/plaq. tempo. ~7sec	147,59	188
785000	Bonde de stalle siphonnée, sortie verticale Ø40 avec écrou	37,72	192
790000	TEMPOMIX douche M3/4" mitigeur apparent temporisé ~30sec	225,48	131
790001	*KIT TEMPOMIX dch mit TEMPO. ~30sec (épais. puis 794450)	368,21	-
790006	*KIT TEMPOMIX dch ~30sec + RA (épais. puis 794450)	452,74	-
790008	*KIT TEMPOMIX dch ~30sec + racc. ég. (épais. puis 794450)	419,96	-
790152	Rallonge aluminium pour panneau de douche	178,42	144
790153	Rallonge télescopique Inox pour panneau de douche	317,52	144
790204	TEMPOMIX panneau dch Inox alim. hte, mit. ~30sec + pte-savon	823,13	107
790204CF	Remplacé par 790204	-	-
790204DP	Remplacé par 790204	-	-
790214	TEMPOMIX pann. dch Inox alim. cachée, mit. ~30sec + pte-savon	823,13	107
790214CF	Remplacé par 790214	-	-
790214DP	Remplacé par 790214	-	-
790218	TEMPOMIX douche mitigeur encastré étanche kit 2/2 (+790BOX)	299,51	130
790219	TEMPOMIX douche mit. enc. étanche, kit 2/2 ROUND (+790BOX)	391,09	130
790300	TEMPOMIX panneau de douche alu mitigeur alim. haute ~30sec	651,38	106
790305	TEMPOMIX panneau douche alu mit. alim. hte ~30sec+pte-savon	681,57	106
790310	TEMPOMIX panneau douche alu mitigeur alim. cachée ~30sec	651,38	106
790350	TEMPOMIX panneau douche alu mit. alim. hte ~30sec+douchette	756,41	106
790427	TEMPOMIX douche M1/2" Ø14 mit. encastré/plaq. tempo. ~30sec	288,11	131
790709	Kit TEMPOMIX douche M1/2" mit. encastré/plaque + ROUND	379,68	131
790712	*Kit TEMPOMIX dch M1/2" enc. + TONIC JET (épais. puis 790709)	391,91	-
790874	TEMPOMIX douche FFM3/4" mitigeur app. ~30sec + racc. équerre	283,45	131
790875	Remplacé par 790874	-	-
790909	Kit TEMPOMIX douche M1/2" mit. encastré ros. Ø195 + ROUND	379,68	131
790912	*Kit TEMPOMIX dch M1/2" enc. Ø195 + TONICJET (épais. puis 790909)	391,91	-
790927	TEMPOMIX douche M1/2" Ø14 mit. encastré ~30sec + ros. Ø195	288,11	131
790970	TEMPOMIX douche M3/4" mit. pr panneau 1-10mm tempo. ~30sec	240,52	131
790975	TEMPOMIX douche M3/4" mit. pr panneau 8-16mm tempo. ~30sec	240,52	61
790BOX	Boîtier encastré étanche pour mitigeur de douche - kit 1/2	111,70	130
791300	Panneau de douche alu alim. hte mit. mécanique PDD 6 l/min	640,02	109
791350	Panneau de douche alu alim. hte mit. mécanique + douchette	713,95	109
791360	Panneau de douche alu alim. cachée mit. mécanique + douchette	713,95	109
792218	SECURITHERM dch mit. therm. ~30sec enc. étanche - kit 2/2	474,32	130
792219	SECURITHERM dch mit. therm. ~30sec enc. ét. + ROUND -kit 2/2	552,49	130
792300	SECURITHERM panneau de douche therm. alu alim. hte ~30sec	753,89	100
792303	SECURITHERM panneau de douche therm. Inox alim. hte ~30sec	845,43	102
792303CF	*SECURITHERM col dch Inox alim. hte ~30s (épais. puis 792303)	845,43	-
792303DP	Remplacé par 792303	-	-

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
792304	SECURITHERM pann. dch therm. Inox alim. hte ~30sec + pte-savon	884,82	102
792304CF	*SECURITHERM col dch Inoxalim. hte ~30sec (épais. puis 792304)	884,82	-
792304DP	Remplacé par 792304	-	-
792305	SECURITHERM pann. dch therm. alu alim. hte ~30sec + pte-savon	784,30	100
792310	SECURITHERM panneau de dch therm. alu alim. cachée ~30sec	753,89	100
792313	SECURITHERM panneau douche therm. Inox alim. cachée ~30sec	845,43	102
792313CF	*SECURITHERM col dch Inox alim. cach. ~30sec (épais. puis 792313)	845,43	-
792313DP	Remplacé par 792313	-	-
792314	SECURITHERM pann. dch therm. Inox alim. cach. ~30sec + pte-savon	884,82	102
792314CF	*SECURITHERM col dch Inox alim. cach. ~30sec (épais. puis 792314)	884,82	-
792314DP	Remplacé par 792314	-	-
792320	SECURITHERM pann. dch therm. alu alim. hte ~30sec dch + fixe	860,26	101
792324	*SECURITHERM col dch Inox alim. hte dch épais. puis 792324)	1 001,39	-
792330	SECURITHERM pann dch therm. alu alim cachée ~30sec dch + fixe	860,26	101
792334	SECURITHERM pann dch therm. Inox alim cachée dch + fixe ~30sec	1 001,39	103
792340	*SECURITHERM col dch alu alim. hte dch (épais. puis 792390)	883,36	-
792344	SECURITHERM panneau dch therm. Inox alim. hte dch + fixe	1 001,39	103
792344CF	*SECURITHERM col dch Inox alim. hte, 9l (épais. puis 792344)	1 001,39	-
792344DP	Remplacé par 792344	-	-
792350	Remplacé par 792380	-	-
792354	Remplacé par 792344	-	-
792354CF	*SECURITHERM col dch Inox alim. hte, 9l (épais. puis 792344)	1 001,39	-
792354DP	Remplacé par 792344	-	-
792370	SECURITHERM pann. dch therm. alu alim. hte douchette ~30sec	894,90	101
792380	SECURITHERM pann. de dch therm. alu alim. cachée douch. + fixe	879,13	101
792390	SECURITHERM panneau dch therm. alu alim. hte douch. + fixe	879,13	101
792400	SECURITHERM panneau dch therm. à pile 6V, alu, alim. hte	928,46	87
792403	*SECURITHERM col dch 6V, Inox, alim hte (épais. puis 792504)	1 101,53	-
792403CF	*SECURITHERM col dch 6V Inox, alim. hte (épais. puis 792504)	1 101,53	-
792403DP	Remplacé par 792504	-	-
792404	Remplacé par 792504	-	-
792404CF	*SECURITHERM col dch 6V Inox, alim. hte (épais. puis 792504)	1 139,07	-
792404DP	Remplacé par 792504	-	-
792410	SECURITHERM pann. de douche therm. pile 6V, alu, alim. cachée	928,46	87
792413	Remplacé par 792514	-	-
792413CF	*SECURITHERM col dch 6V Inox alim cach (épais. puis 792514)	1 101,53	-
792413DP	Remplacé par 792514	-	-
792414	*SECURITHERM col dch 6V Inox alim. cach PS (épais. puis 792514)	1 139,07	-
792414CF	*SECURITHERM col dch 6V Inox alim. cach (épais. puis 792514)	1 139,07	-
792414DP	Remplacé par 792514	-	-
792452	*SECURITHERM dch mit. auto. enc. étanche (épais. puis 443218)	715,49	-
792459	*SECURITHERM dch mit. auto. enc. + ROUND (épais. puis 443219)	807,06	-
792504	SECURITHERM pann. dch therm 230/6V Inox alim. hte + pte-savon	1 166,63	89
792514	SECURITHERM pann. dch therm 230/6V Inox alim. cachée + pte-savon	1 166,63	89
792BOX	Boîtier encastré étanche pr mit. thermostatique dch - kit 1/2	197,51	130
794000	TEMPOMIX 3 lavabo F3/8" mit. temporisé ~7sec + rob. arrêt	228,68	55
794000AB	TEMPOMIX 3 AB lavabo F3/8" mit. temporisé ~7sec + rob. arrêt	240,25	55
794000LD	Remplacé par 794000	-	-
794012	Nourrice alim. encastr. M1/2" pr TEMPOMIX 3 kit1/2	100,00	57
794050	TEMPOMIX 3 lav. M1/2" mitigeur enc. ~7sec bec L.110 kit2/2	196,49	57
794050LD	Remplacé par 794050	-	-
794055	TEMPOMIX 3 lav. M1/2" mitigeur enc. ~7sec bec L.190 kit2/2	238,44	57
794055LD	Remplacé par 794055	-	-
794100	TEMPOMIX 3 lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	216,65	55
794100AB	TEMPOMIX 3 AB lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	228,21	55
794100LD	Remplacé par 794100	-	-
794110	TEMPOMIX 3 lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec H.170	243,27	53
794120	TEMPOMIX 3 lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec H.250	275,71	53
794150	*TEMPOMIX 3 lav. TC 110, ~7sec, bec L.110 (épais. puis 794160)	221,98	-
794150AB	Remplacé par 794160	-	-
794150LD	Remplacé par 794160	-	-
794155	Remplacé par 794165	-	-
794155AB	Remplacé par 794165	-	-
794155LD	Remplacé par 794165	-	-

Les références précédées d'une \* sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.

## DELABIE / Index des références

RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.	RÉF.	DÉSIGNATION	€ (HT)	P.
794160	TEMPOMIX 3 lav. F3/8" mit. TC 110 ~7sec +rob. arrêt bec L.110	234,31	57	856794.2P	2 x Raccords décalés M1/2" M3/4" sous rosace, entraxe 11 mm	28,24	144
794160AB	Remplacé par 794160	-	-	868121	Coude de sortie murale MM1/2" H.33 pour douche	38,18	145
794160LD	Remplacé par 794160	-	-	874220.2P	2 x Raccords équerres FF3/4" à écrou prisonnier	58,22	144
794165	TEMPOMIX 3 lav. F3/8" mit. TC 110 ~7sec +rob. arrêt bec L.190	275,01	57	88CH5	Pomme de douche suspendue F1/2" à 5 cercles laiton chromé	33,65	143
794165AB	Remplacé par 794165	-	-	900015	Clapet antiretour DW15	5,43	273
794165LD	Remplacé par 794165	-	-	900020	Clapet antiretour DW20	10,95	273
794200	TEMPOMIX 3 lavabo mitigeur encastré L.110 kit 2/2 (+794BOX3)	268,67	59	9102	Lave-yeux de sécurité mural avec vasque	397,94	262
794218	TEMPOMIX 3 douche mitigeur encastré étanche kit 2/2 (+794BOX1)	190,27	125	9108	Douche de sécurité murale encastrée	195,18	262
794219	TEMPOMIX 3 dch mit. enc. étanche +ROUND, kit 2/2 (+794BOX1)	281,85	125	9120C	Dchte lave-yeux de séc. mur. 1 sortie + plaque signalétique	168,44	263
794250	TEMPOMIX 3 lavabo mitigeur encastré L.190 kit 2/2 (+794BOX3)	280,89	59	9121	Dchte lave-yeux de séc. mur. 2 sorties + plaque signalétique	192,50	263
794350	TEMPOMIX 3 lav. M1/2" mit. app. ~7sec EA150 bec orient. L.150	312,93	55	9140C	Dchte lave-yeux séc. sur plage 1 sortie + plaque signalétique	208,51	263
794360	TEMPOMIX 3 lav. M1/2" mit. app. ~7sec EA150 bec fixe. L.150	312,93	55	9141	Dchte lave-yeux séc. sur plage 2 sorties + plaque signalétique	238,55	263
794370	TEMPOMIX 3 lav. M1/2" mit. app. ~7sec entraxe 150 bec court	287,91	55	91AA75	Caches pour aérateur de lave-yeux de sécurité	7,86	263
794400	TEMPOMIX 3 dch M3/4" mit. app. ~30sec entraxe 150 sortie hte	262,87	129	9201	Lave-yeux de sécurité sur colonne avec vasque	644,70	262
794450	Kit TEMPOMIX 3 douche M3/4" mit. apparent ~30sec entraxe 150	413,53	129	9203	Combiné douche et lave-yeux de sécurité sur colonne	947,12	261
794450AB	Remplacé par 794450	-	-	922016.2P	2 x Brise-jets M16,5x100	7,87	273
794470	TEMPOMIX 3 dch M1/2" mit. app. ~30sec entraxe 150 sortie bas	269,14	129	922022.2P	2 x Brise-jets à débit réglable F22x100	9,61	76
794BOX1	Boîtier encastré étanche pr TEMPOMIX 3 douche 1/2" - kit 1/2	275,38	125	922024.2P	2 x Brise-jets à débit réglable M24x100	9,61	76
794BOX3	Boîtier encastré étanche pour TEMPOMIX 3 lavabo - kit 1/2	275,38	59	9225	Pommeau de douche de sécurité	54,91	263
794PLAQ	Plaque pour TEMPOMIX 3 encastré douche	92,98	271	923016.2P	2 x Sorties BIOSAFE M16,5x100	7,87	76
794PLAQ11	Plaque pour TEMPOMIX 3 encastré lavabo, bec L.110 mm	190,23	270	925616.2P	2 x Aérateurs antitartre M16,5x100	13,55	76
794PLAQ19	Plaque pour TEMPOMIX 3 encastré lavabo, bec L.190 mm	190,23	270	925622.2P	2 x Aérateurs antitartre F22x100 + joint éco	13,62	273
795000	TEMPOMIX lavabo F3/8" mitigeur tempo ~7sec + robinets arrêt	231,38	61	925624.2P	2 x Aérateurs antitartre M24x100 + joint éco	13,62	273
795000AB	TEMPOMIX AB lavabo F3/8" mitigeur ~7sec + robinets arrêt	242,19	-	925716.2P	2 x Aérateurs ECO 1,4 l/min - M16,5x100	16,47	76
795100	TEMPOMIX lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	219,81	61	925724.2P	2 x Aérateurs ECO 1,4 l/min - M24x100	11,61	76
795100AB	TEMPOMIX AB lavabo F3/8" mitigeur temporisé ~7sec	231,38	-	927005.5P	5 x Limiteurs de débit 5 à 6 l/min FM1/2"	62,54	143
795209	Kit TEMPOMIX lavabo M3/4" mitigeur TC 220 temporisé ~7sec	406,61	247	927015.5P	5 x Limiteurs de débit 10 l/min FM1/2"	62,54	143
795209AB	Kit TEMPOMIX AB lavabo M3/4" mitigeur TC 220 temporisé ~7sec	417,42	-	941120	Bec CORBIN mural fixe M1/2" L.120 - H.60 brise-jet réglable	40,18	75
796000	TEMPOMIX lavabo M3/4" mitigeur mural ~7sec avec bec fixe	246,94	61	941922	Bec CORBIN pour panneau 1-10 mm, M1/2" L.120 H.60 brise jet	48,59	75
796209	Kit TEMPOMIX douche M3/4" mitigeur TC 220 ~30sec + ROUND	432,14	249	942040	Bec pour TC 30mm, M1/2" L.75 brise jet	62,59	75
796838	*TEMPOMIX lav. mur. ~7s bec fixe+ rac. éq. (épous. puis 796000)	298,54	-	942200	Supprimé	-	-
798152	TEMPOMIX lavabo M3/4" mitigeur mural ~7sec, bec orientable	257,92	61	947120	Bec fixe mural M1/2" L.110 - H.16 - Ø32 brise-jet réglable	66,42	75
806794	Raccord M1/2" F3/4" pour flexible avec TEMPOMIX 3 douche	10,52	-	947135	Bec fixe mural M1/2" L.120 - H.16 - Ø32 brise-jet + ros. Ø60	77,42	75
807792	Raccord rapide STOP déclinable FM1/2" pr panneau de douche	61,01	145	947151	Bec fixe pour TC 165 mm M1/2" L.120 - Ø32 brise-jet réglable	107,28	75
811611.2P	2 x Raccords tubes cuivre M1 1x1 L.365 mm	52,60	-	947157	Bec fixe pour TC 165 mm M1/2" L.170 - Ø32 brise-jet réglable	129,18	75
820122N	Raccord sortie F22/100 pour filtre robinet BIOFIL	36,09	149	947170	Bec fixe mural M1/2" L.160 - H.16 - Ø32 brise-jet réglable	85,45	75
820123	Raccord sortie M1/2" pour filtre robinet BIOFIL	36,09	149	967152	Col de cygne orientable M1/2" L.150 H.120 brise-jet réglable	43,07	75
820124N	Raccord sortie M24x100 pour filtre robinet BIOFIL	36,09	149	967202	Col de cygne orientable M1/2" L.200 H.200 brise-jet réglable	45,41	75
820125	Raccord sortie M24x125 pour filtre robinet BIOFIL	36,09	149	981142	Bec fixe fondu M1/2" L.140 - H.120 brise-jet réglable	88,25	75
820126N	Raccord sortie M16,5x100 pour filtre robinet BIOFIL	36,09	149	990123	2 x Piles Lithium 3V type 123A pr boîtier élect. 495446BC	18,93	275
821122	Raccord sortie F22x100 antivand. pour filtre robinet BIOFIL	42,12	149	990223	Pile Lithium 6V type 223 pour boîtier 479446, 490446, 492446	21,29	275
821123	Raccord sortie M1/2" antivand. pour filtre robinet BIOFIL	42,12	149	999049	4 x Vis inviolables type TORX M5x25 + chevilles	7,28	273
821124	Raccord sortie M24x100 antivand. pour filtre robinet BIOFIL	42,12	149	A22D75	Aérateur F22/100 pour douchette de sécurité	17,25	263
821125	Raccord sortie M24x125 antivand. pour filtre robinet BIOFIL	42,12	149	A22LY75	Aérateur F22/100 pour lave-yeux de sécurité	17,25	263
822115	Rallonge chromée MF1/2" L.100 Ø24 pour robinet mural	20,25	71	BJ13V	Brise-jet Ø13 en Hostaform®	1,63	273
822516	Rallonge chromée MF1/2" L.50 Ø26 pour robinet mural	15,61	71	C282025	Clé Allen 2,5 mm pour réglage du débit du brise-jet ÉCO	10,65	76
822741	Rallonge chromée L.50 mm pour TEMPOSOFT mural	61,20	63	CEL378150V	Détecteur + câble L.1,50m pr BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	86,41	275
824800	Rosace murale renforcée Ø80 4 vis TEMPOMIX, TEMPOSOFT mural	28,10	61	CEL378499V	Détecteur + câble L.5m pr BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	145,38	275
825015	Raccord STOP droit nickelé MF1/2" L.35	12,92	144	CEL378V	Détecteur + câble L.0,70m pr BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	67,40	275
825212	Robinet d'arrêt droit FM 3/8" - L. 45 mm	21,52	29	CF	Remplacé par DP	-	-
825212.2P	2 x robinets d'arrêt droits FM 3/8" - L. 45 mm	43,04	29	DP	Diffuseur confort à jet pluie, inviolable, M24x1,25	17,10	143
825215	Raccord STOP droit MF1/2" L.70 écrou escamotable droit	29,69	144	GR	*Grille à jet pluie M24x1,25 (épous. puis DP)	22,90	-
826315	Contre écrou à 3 vis et rondelle F1/2" H.4	9,13	71	GR7V	Grille rénovation pour pomme 64...	7,82	-
827032	Douille d'alimentation WC turc Ø28/32	25,97	-	H9634	Colonne dch av mitigeur séquentiel therm., alim. cachée	607,37	105
836015	Raccord mural équerre STOP MF1/2" L.30 H.30	41,79	144	H9635	Colonne dch av mit. séquentiel therm., alim. cachée + dchte	711,48	105
836020	Raccord mural équerre STOP M1/2" F3/4" L.30 H.30	42,28	144	H9636	Colonne dch av mit. séq. therm., alim. flexible, av. dchte	711,48	105
836215	Raccord mural équerre STOP MF1/2" L.20 H.30	41,79	144	H9639	Colonne dch av mitigeur séquentiel therm., alim. flexible	607,37	105
838015	Raccord mural équerre MF1/2" L.30 H.27	29,22	144	KB7007	*Kit réno. BINECO lavabo/urinoir temporisé ~7 sec. (épous.)	18,66	-
838020	Raccord mural équerre M1/2" F3/4" L.30 H.29	30,75	144	KB7015	*Kit réno. BINECO lavabo temporisé ~15 sec. (épous.)	18,66	-
841215	Raccord applique renforcé MF1/2" avec écrou CB Ø51	42,83	43	KB7025	*Kit réno. BINECO douche temporisée ~25 sec. (épous.)	18,66	-
841315	Raccord applique renforcé MF1/2" avec écrou CB Ø14	34,02	71	KBP311N	Kit rénovation BINECO pour amorceur douche et fontaine 83-84	11,19	273
855755.2P	2 x Raccords décalés STOP/CHECK M1/2"-M3/4", entraxe 12 mm	63,18	144	LH	Manette longue LH	46,43	-
855755UK.2P	2 x Raccords droits STOP/CHECK M1/2"-M3/4"	74,97	144				

Les références précédées d'une \* sont disponibles jusqu'à épuisement des stocks. Références classées par ordre alphanumérique croissant.



**DOCUMENTATIONS DISPONIBLES :**

**DOC 609 :** Robinetterie pour Lieux Publics

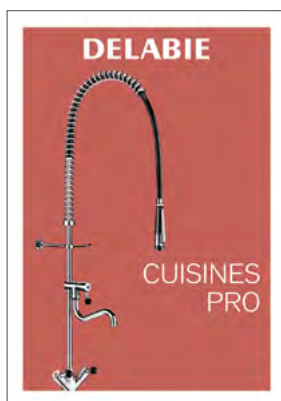
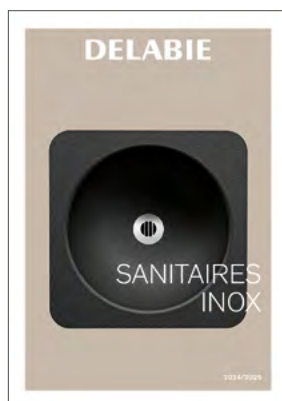
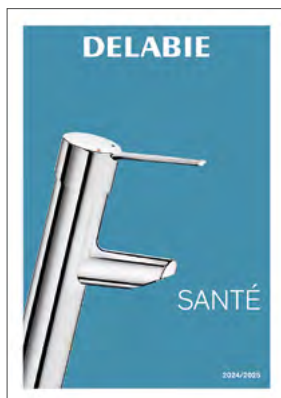
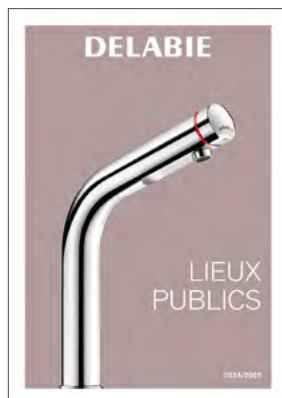
**DOC 900 :** Robinetterie pour Établissements de santé et Maisons de retraite

**DOC 950 :** Accessibilité et Autonomie - Accessoires d'Hygiène pour Lieux Publics

**DOC 750 :** Appareils Sanitaires Inox

**DOC 200 :** Robinetterie pour Cuisines Professionnelles

**DOC 600 :** Rénovation (têtes, becs, raccords, mitigeurs et mélangeurs)



**DELABIE**

18, rue du Maréchal Foch  
80130 FRIVILLE - FRANCE

DELABIE - Société par Actions Simplifiée au capital de 999.600 € - RCS Amiens B 615 680 089



PRIX PUBLICS INDICATIFS HT  
DU 01/01/2024 AU 31/12/2024

Des variations de prix sont susceptibles d'être appliquées sur ce tarif



3 456330 115391

Ce produit a été imprimé sur un papier certifié PEFC (PEFC/10-32-3010)

DOC 609 - 12/2023