

CATALOGUE 2025

Santé

ROBINETTERIES | ACCESSOIRES SANITAIRES | ÉQUIPEMENTS PMR | PIÈCES DÉTACHÉES

Pour les marchés du neuf et de la rénovation



ROBINETTERIE FRANÇAISE ÉLECTRONIQUE | THERMOSTATIQUE | ERGONOMIQUE

PRESTO
aime l'eau



LA MAISON PRESTO®	2	LA CONFORMITÉ DES PRODUITS	18
PRESTODATASHARE	5	LES TECHNOLOGIES EXPERTES	20
LES BESOINS DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ	6	LA GAMME MODULAIRE DÉDIÉE MODUL'MIX	24
LES RISQUES DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ	10	LES BÉNÉFICES DES MITIGEURS THERMOSTATIQUES	26
LES NORMES ET RÉGLEMENTATIONS	14		

ROBINETTERIE		ACCESSIBILITÉ PMR	121
LAVABO, LAVE-MAINS, ÉVIER, AUGE	29		
GUIDE DE SÉLECTION	30	GUIDE DE SÉLECTION	122
TECHNOLOGIE CÉRAMIQUE	34	RÉGLEMENTATION	124
MITIGEUR DE LAVABO	34	FINITION DES BARRES	126
MITIGEUR D'ÉVIER	43	BARRE DE MAINTIEN POUR TOUTES APPLICATIONS	128
TECHNOLOGIE THERMOSTATIQUE	49	BARRE CÔTÉ WC	129
MITIGEUR DE LAVABO	49	BARRE CÔTÉ DOUCHE	132
MITIGEUR D'ÉVIER	49	SIÈGE DE DOUCHE	138
NOUVEAU MODUL'MIX MITIGEUR THERMOSTATIQUE	50	DOSSERET	139
MITIGEUR DE PAILLASSE BÉBÉ	55	CHAISE ET BANC DE DOUCHE	139
TECHNOLOGIE ÉLECTRONIQUE	58	GAMME 1^{ER} PRIX	140
MITIGEUR	58	SIÈGE DE DOUCHE	140
BOÎTIER ÉLECTRONIQUE	60	TABOURET DE DOUCHE ET DE BAIN	140
REJET	62	BARRE D'APPUI	141
AUTRES	64	ACCESOIRES ET CÉRAMIQUE	
ROBINET MONOFLUIDE	64	MIROIR/LAVABO ERGONOMIQUE	142
REJET HOSPITALIER	65	CUVETTE, ABATTANT ET BÂTI-SUPPORT	143
COMMANDÉE À DISTANCE	67	LAVE-BASSIN	144
ROBINETTERIE DE LABORATOIRE		INDEX	146
SÉLECTION FIRST LABO	68		
ROBINETTERIE DOUCHE, BAIN-DOUCHE	71	CGV	III.
GUIDE DE SÉLECTION	74		
TECHNOLOGIE CÉRAMIQUE	78		
MITIGEUR DE DOUCHE	78		
MITIGEUR DE BAIN-DOUCHE	81		
PANNEAU DE DOUCHE	94		
TECHNOLOGIE THERMOSTATIQUE	82		
MITIGEUR DE DOUCHE	82		
MITIGEUR DE BAIN-DOUCHE	91		
PANNEAU DE DOUCHE	93		
ACCESOIRES, INSTALLATION & MAINTENANCE	97		
GUIDE DE SÉLECTION	98		
ACCESOIRES	101		
BRISE-JETS ÉTOILE DE COULEURS	101		
KITS DE DOUCHE JETABLES	101		
KITS DE DOUCHE	102		
ACCESOIRES DE DOUCHE	105		
MAINTENANCE	106		
PIÈCES DÉTACHÉES	106		
INSTALLATION	116		
PLAQUE DE CIRCULATION	118		

LA MAISON PRESTO

1927

Les frères André et Lucien Patient inventent la robinetterie temporisée pour éviter que l'eau ne s'écoule en continu dans les sanitaires publics

1 groupe familial français indépendant

2 marques

PRESTO® pour la collectivité / SANIFIRST® pour la santé

6 catégories de produits

lavabo, douche, grande cuisine, chasse, urinoir, laboratoire

2 marchés

la construction / la rénovation et les pièces détachées

220 collaborateurs

69 brevets déposés

1 siège social à Montrouge

3 sites de production

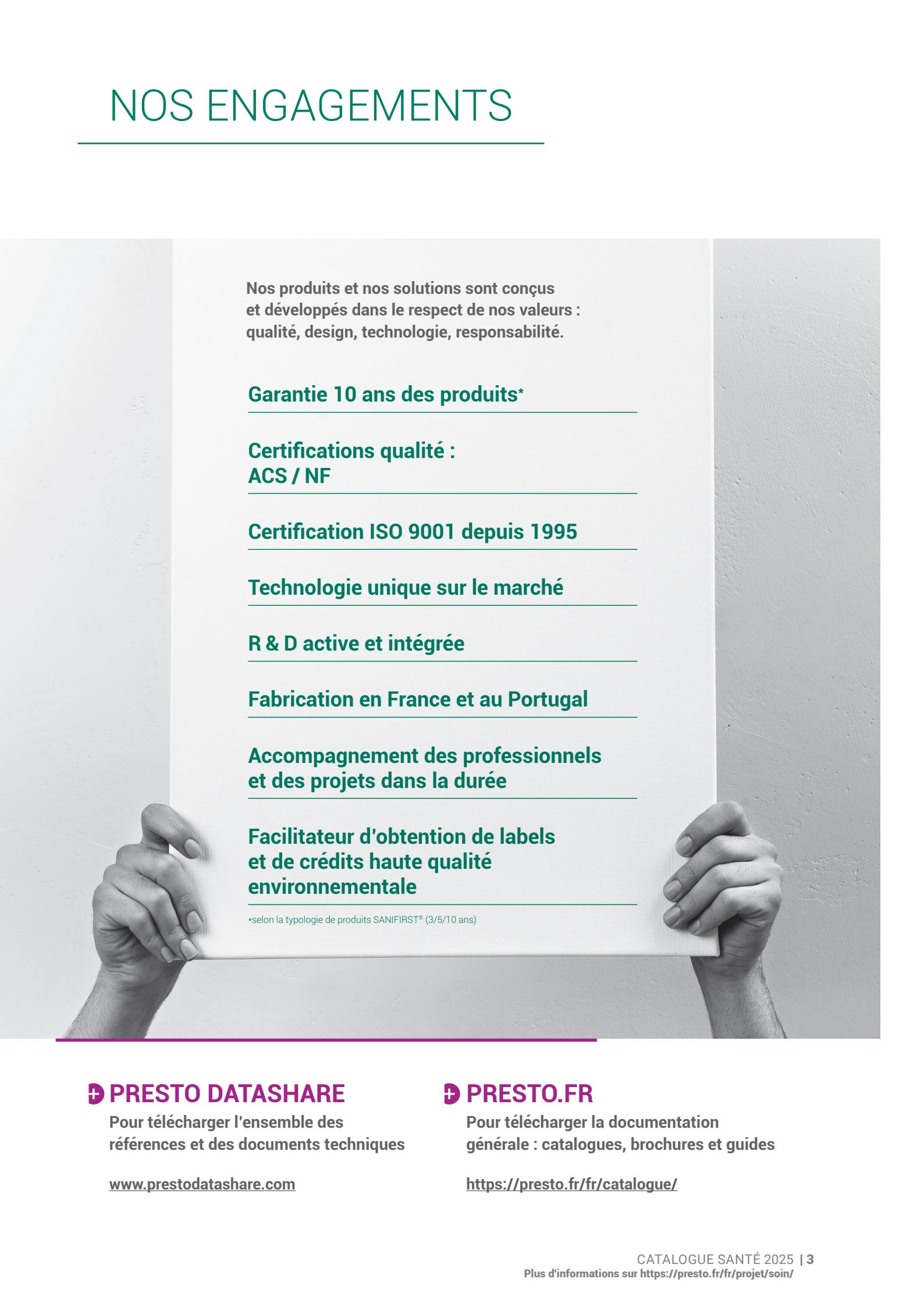
deux en Poitou-Charentes et un au Portugal

7 filiales commerciales à l'international

PRESTO Italia, PRESTO Armaturen (Allemagne), PRESTO Ibérica (Espagne), PRESTO Middle East (Dubai), PRESTO North Africa (Tunisie), PRESTO Belgique et PRESTO Suisse

80 pays dans le monde

NOS ENGAGEMENTS



Nos produits et nos solutions sont conçus et développés dans le respect de nos valeurs : qualité, design, technologie, responsabilité.

Garantie 10 ans des produits*

Certifications qualité : ACS / NF

Certification ISO 9001 depuis 1995

Technologie unique sur le marché

R & D active et intégrée

Fabrication en France et au Portugal

Accompagnement des professionnels et des projets dans la durée

Facilitateur d'obtention de labels et de crédits haute qualité environnementale

*selon la typologie de produits SANIFIRST® (3/5/10 ans)

PRESTO DATASHARE

Pour télécharger l'ensemble des références et des documents techniques

www.prestodatashare.com

PRESTO.FR

Pour télécharger la documentation générale : catalogues, brochures et guides

<https://presto.fr/fr/catalogue/>

NOS SERVICES

Commande

- Pour connaître la disponibilité d'un produit, veuillez contacter notre service client.
- Pour passer une commande, veuillez transmettre votre demande par email ou par EDI.
- Pour connaître le suivi de vos commandes en cours et les délais de livraison, veuillez contacter notre service client par téléphone.

✉ serviceclient@presto-group.com

Offre de prix

Pour établir un chiffrage chantier dont le montant total en prix public est supérieur à 3 000 € HT, veuillez envoyer vos demandes de prix par mail en indiquant :

- Votre société, votre nom et vos coordonnées (téléphone et adresse email)
- Le nom et la localisation du chantier
- Le nom de l'installateur
- L'état d'avancement AO/EXE

✉ chiffragechantier@presto-group.com

Conseils techniques & SAV

Pour toute question liée à la pose ou à la maintenance de nos produits, veuillez joindre notre service S.A.T. par téléphone ou par email.

Vous pouvez également consulter sur internet nos documentations techniques (fiches techniques, notices de pose, guides de maintenance, vues éclatées et listes des pièces détachées).

✉ assistancetechnique@presto-group.com

Prescription commerciale

Pour une aide à la prescription de robinetteries adaptées dans le cadre de la rédaction d'un CCTP, veuillez envoyer votre demande par email en indiquant les besoins techniques liés au projet.

✉ prescription@presto-group.com

Service client

Tél. : + 33 (0)1 46 12 34 56
8h-12h / 13h30-17h30

Contact commercial

Nos équipes commerciales et techniques sont à votre écoute pour :

- Organiser les formations techniques de vos collaborateurs
- Optimiser au mieux la rotation des produits PRESTO dans vos linéaires
- Améliorer le plan de ventes des produits en vous aidant dans votre démarche de merchandising

Réclamations

Pour traiter plus rapidement et plus efficacement vos questions liées à un litige ou à un retour produit, veuillez envoyer vos demandes au service client par email.

✉ litiges@presto.fr ou
✉ retours@presto.fr

Documentation

CATALOGUES
www.presto.fr/fr/catalogue/

FICHES TECHNIQUES
GUIDES MAINTENANCE
www.prestodatashare.com

UNE INFORMATION SUR UN PRODUIT ?



www.prestodatashare.com

LA PLATEFORME DE TÉLÉCHARGEMENT TECHNIQUE

PRESTO DATA SHARE

Toute la documentation PRESTO en ligne depuis 2011

1 JE TAPE MES RÉFÉRENCES OU JE RECHERCHE UNE GAMME

2

57200 - PRESTO LINEA® - Robinet simple électronique sur plage pour lavabo, Secteur 230V, 3l/min avec RA

27400 - PRESTO DL 400 SE® - Robinet simple temporisé pour douche en applique, RA droit

31003 - PRESTO 12 NEO - Robinet temporisé pour urinoir mural, applique, alimentation en ligne, 1 raccord

55432 - ROBINET ÉLECTRONIQUE POUR CHASSE DIRECTE - PRESTO 7100 XL N, alimentation secteur

2

JE TÉLÉCHARGE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE DE MES PRODUITS

FICHES TECHNIQUES (PDF)
PHOTOS (JPG, TIFF)
DESSINS TECHNIQUES (PDF, PNG)
FICHIERS 3D (DXF, DWG)
FICHIERS BIM (RFA, IFC)
DESCRIPTIF CCTP (RTF)
CERTIFICATS (JPG, PDF)
GUIDES ET NOTICES (PDF)
APPLICATIONS (EXE, APK, IPA)

INVENTER LES NOUVEAUX USAGES AUTOUR D'UNE ROBINETTERIE PARTAGÉE

Depuis le début de son histoire, PRESTO® pense que l'industrie a une responsabilité de premier plan vis-à-vis de la planète.

Avec une technologie de temporisation qui limite durablement la consommation d'eau et un savoir-faire technologique unique en termes d'hygiène, de robustesse et de confort, PRESTO permet aux lieux qui ont besoin de consommer beaucoup d'eau de l'économiser et de sécuriser son utilisation.

Ces lieux sont tous ceux dont les sanitaires sont collectifs.

C'est ainsi que PRESTO prend toutes ses responsabilités d'industriel en fabriquant une belle robinetterie qui prend soin des ressources comme de ses utilisateurs.

PRESTO aime l'eau et c'est pour toute la vie.

LES BESOINS DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

CENTRES HOSPITALIERS ET LABORATOIRES

Les établissements de santé constituent un univers à forts enjeux sanitaires, réglementaires et économiques. Hôpitaux, cliniques, EHPAD et maisons de retraite accueillent à un rythme soutenu un public fragilisé envers lequel ils s'engagent à fournir des soins de qualité, tout en étant soumis à des exigences de rentabilité grandissantes.

La robinetterie hospitalière facilite leur mission, en les aidant à mieux répondre aux problématiques auxquelles ils sont confrontés.

LES CONTRAINTES DE LA ROBINETTERIE HOSPITALIÈRE :

- ⌘ Respect des réglementations
- ⌘ Maintien de l'hygiène des patients et du personnel
- ⌘ Lutte contre le développement bactérien et le risque de brûlure
- ⌘ Accessibilité pour les personnes à mobilité réduite
- ⌘ Maîtrise des coûts et de la consommation d'eau et d'énergie

LES AVANTAGES DE LA ROBINETTERIE SANIFIRST® :

- ⌘ Sécurité des réseaux
- ⌘ Sécurité antibrûlure
- ⌘ Ergonomie adaptée à tous les publics
- ⌘ Application facilitée des protocoles de maintenance et d'entretien
- ⌘ Robustesse pour une durabilité maximale
- ⌘ Économie d'eau et d'énergie

**Avec sa marque
SANIFIRST®, PRESTO®
est le seul fabricant
français à équiper
entièvement les centres
hospitaliers et les
laboratoires.**

**Douches, toilettes, parties communes,
chambres d'hébergement, salles de soins,
plateaux techniques, cuisines.**

**Des milliers d'établissements de
soins et de laboratoires déjà équipés**

En France : CHU de Bordeaux, centre hospitalier de Grasse, CHU de La Rochelle, centre hospitalier Louis Pradel (Lyon), centre de rééducation de Niort, maternité de Saint-Lô, Institut de cancérologie Gustave Roussy (Villejuif), EHPAD Beaujeu, EHPAD Mexy, EHPAD Houdelmont, EHPAD Ferel, EHPAD Chartres-de-Bretagne, EHPAD La Bartavelle, Commissariat à l'énergie atomique (Ardennes, Ballancourt, Cadarache, Fontenay-aux-Roses, Gif-sur-Yvette, la Hague, Marcoule, Monts, Papeete, Pierrelatte, Saclay, Valduc, Bruyère-le-Châtel)...

Dans le monde : maison de retraite CBT Social Houses (Langenfeld, Allemagne), centre de désintoxication (Tallinn, Estonie), hôpital Tin Shui Wai (Hong Kong, Chine), hôpital Dieu de France (Beyrouth, Liban), hôpital Magrabi (Doha, Qatar)...

FOCUS PRODUITS

sanifirst



MASTERMIX®

La gamme de mitigeurs thermostatiques antilégionnelle et antibrûlure



MODUL'MIX®

La gamme de mitigeurs de lavabo avec commande au coude (de multiples combinaisons sont possibles)



Existe aussi dans une version pour les crèches et les maternités



LE SAVIEZ-VOUS ?

La définition de l'eau potable. Pour être potable, l'eau doit contenir 0 % d'eau chaude ! Pourquoi ? Parce que les bactéries prolifèrent en milieu chaud. La majorité des robinets à l'arrêt font communiquer l'eau chaude avec l'eau froide et favorisent ainsi la contamination de cette eau.

La technologie MasterMix (brevetée et validée par le CSTB) combine deux cartouches spécifiques pour éviter tout contact entre l'ECS et l'EFS et abandonne le clapet pour écarter le risque d'eau stagnante.



LES BESOINS DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

MAISONS DE RETRAITE ET EHPAD

Les EHPAD et résidences pour seniors endoscent de réelles responsabilités envers leurs résidents. En termes de sécurité d'abord : ils doivent offrir aux pensionnaires, plus ou moins dépendants, un environnement sain et sans danger (prévenir des risques de brûlure ou de prolifération de bactéries par exemple).

Ils sont également garants de l'accessibilité du lieu à tous. « Rendre accessible », dans ce type d'établissements, c'est proposer des équipements conçus à la fois pour favoriser l'autonomie des résidents et pour faciliter le travail du personnel (par l'ergonomie, l'optimisation de l'entretien ou le déclenchement de l'eau sans les mains par exemple).

LES CONTRAINTES DE LA ROBINETTERIE DANS LES RÉSIDENCES SENIORS :

- ⌘ Accessibilité aux personnes à mobilité réduite
- ⌘ Respect des protocoles d'hygiène spécifiques aux EHPAD
- ⌘ Protection contre les risques de brûlure et de prolifération de bactéries
- ⌘ Réduction de la consommation d'eau et d'énergie
- ⌘ Maîtrise des coûts d'installation

- ⌘ Optimisation de la maintenance et de l'entretien

- ⌘ Enjeux en termes d'image

LES AVANTAGES DE LA ROBINETTERIE PRESTO® :

- ⌘ Ergonomie adaptée à tous
- ⌘ Lutte antibactérienne et antilégionnelle
- ⌘ Sécurité antibrûlure
- ⌘ Économies d'eau et d'énergie
- ⌘ Design et esthétisme : des produits qui s'adaptent à leur milieu
- ⌘ Robustesse pour une durabilité maximale
- ⌘ Facilité de maintenance et d'entretien

PRESTO® équipe l'ensemble des installations sanitaires des résidences seniors, EHPAD et maisons de retraite.

Douches, toilettes, parties communes, plateaux techniques, chambres d'hébergement, salles de soin, cuisines.

Des milliers de résidences seniors déjà équipées

En France : EHPAD de Laragne, Levie (Corse), Homécourt, Vertus, Beaujeu, EHPAD Saint-Sauveur N. D. du Bon Repos (Maxéville), EHPAD A. Croizat (Vierzon), maisons de retraite de Barbezieux, Parthenay, Civray, Le Ponant Saint-Nazaire, Mexy, Houdelmont, Ferel, Chartres-de-Bretagne, La Bartavelle, Flamanville, Lure, Montvenoux, Nans-les-Pins, Thoissey...

Dans le monde : Dom Pomocy Społecznej Wietrzna (Wrocław, Pologne), Björkbacken (Stockholm, Suède) Kerrisdale Gardens Retirement Village (Beaconsfield, Australie), Onlus Il Melo (Gallarate, Italie), Howick Baptist Retirement Home (Auckland, Nouvelle-Zélande), St. Anna Retirement Home (Cologne, Allemagne)...

FOCUS PRODUITS



BARRE D'APPUI COUDÉE 135°

Barre d'appui pour maintien ou relevage



SIÈGE DE DOUCHE

Siège antibactérien relevable sans pied



MITIGEUR HOPTIM®

Conforme NF médical
Gamme à très faible rétention d'eau



TABLETTE DE DOUCHE COFFRET MASTERMIX®

La gamme de mitigeurs thermostatiques de douche antilégionnelle et antibrûlure



BARRE D'APPUI DROITE

Barre d'appui pour maintien ou relevage



LE SAVIEZ-VOUS ?

Garder le robinet froid. Les personnes les plus sensibles aux brûlures sont les enfants (de 0 à 4 ans), suivis de près par les personnes âgées. Lorsqu'une personne âgée se brûle sous la douche avec l'eau du robinet, elle peut être déséquilibrée. Son réflexe sera alors de se rattraper au premier objet venu : le robinet. C'est pourquoi les robinets dits « à corps froid » sont particulièrement recommandés pour ce public.

LES RISQUES DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ



Les établissements de santé (hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, EHPAD...) sont aujourd'hui confrontés à plusieurs problématiques liées aux lieux, aux équipements et aux typologies des patients. Ces établissements doivent respecter de nombreuses réglementations, principalement autour du risque de brûlure et du risque de développement de bactéries.

— LE RISQUE DE BRÛLURE

CONSTAT

Le risque de brûlure en chiffres

Les principales victimes sont les enfants et les personnes âgées. D'après les données de l'hôpital Trousseau, 200 enfants sont traités chaque année pour des brûlures. On constate 100 décès au niveau national pour cause de brûlures. Les accidents sont fréquents : en 1997, 1 119 cas ont été recensés. Entre 1999 et 2001, 3 739 ont été dénombrés, dont 49 % ont été causés par un liquide chaud. 15 % ont été provoqués par une température d'eau chaude sanitaire trop élevée.

Temps d'exposition à l'ECS et risque de brûlure

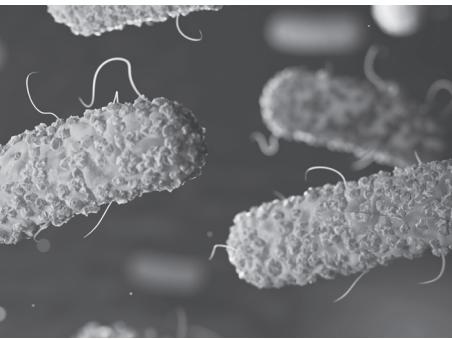
Température de l'eau	Adulte en bonne santé		Enfant de moins de 5 ans
	Brûlure du 1 ^{er} degré	Brûlure du 2 ^e degré	Brûlure du 2 ^e degré
50 °C	4 min	5 min	2,5 min
55 °C	20 s	30 s	10 s
60 °C	3 s	5 s	1 s
70 °C	-	1 s	-

RÉGLEMENTATION

L'arrêté du 30 novembre 2005 exige que :

- La température de l'eau soit supérieure à 50 °C sur tout le réseau ECS (y compris bouclage).
- Le volume des tubes finaux d'alimentation des points de puisage soit le plus faible possible, et dans tous les cas inférieur ou égal à 3 litres.
- Dans les pièces destinées à la toilette, la température maximale de l'eau chaude sanitaire soit fixée à 50 °C aux points de puisage.
- L'arrêté du 11 janvier 2007 exige que la température de l'eau froide soit inférieure à 25 °C (référence de qualité).





LE RISQUE DE DÉVELOPPEMENT DE BACTÉRIES

RÉGLEMENTATION

Faisant suite à l'arrêté du 30 novembre 2005, tous les ERP doivent appliquer les dispositions de l'arrêté du 1^{er} février 2010 imposant la surveillance de la qualité bactériologique de l'eau dans les installations sanitaires qui possèdent des points d'usage à risques. Il s'agit des points d'eau pouvant contenir la bactérie *Legionella pneumophila* et susceptibles de créer un aérosol (pulvérisation de microgouttelettes d'eau dans l'air).

Surveillance des installations

Points de surveillance	Mesures obligatoires pour chacun des réseaux d'eau chaude sanitaire
Sortie de la/des productions d'eau chaude sanitaire (mise en distribution).	Température de l'eau: 1 fois par jour (ou en continu).
Fond de ballon(s) de production et de stockage d'eau chaude sanitaire, le cas échéant.	Analyses de légionnelles: 1 fois par an. <ul style="list-style-type: none">• dans le dernier ballon si les ballons sont installés en série;• dans l'un d'entre eux si les ballons sont installés en parallèle.
Point(s) d'usage à risque le(s) plus représentatif(s) du réseau et point(s) d'usage le(s) plus éloigné(s) de la production d'eau chaude sanitaire.	Analyses de légionnelles: 1 fois par an. Température de l'eau: 1 fois par semaine (ou en continu).
Points d'usage représentatifs situés dans des services accueillant des patients identifiés par le comité de lutte contre les infections nosocomiales (ou toute organisation chargée des mêmes attributions) comme particulièrement vulnérables au risque de légionellose.	Analyses de légionnelles: 1 fois par an. Température de l'eau: 1 fois par semaine (ou en continu).
Retour de boucle (retour général), le cas échéant.	Analyses de légionnelles: 1 fois par an. Température de l'eau: 1 fois par jour (ou en continu) au niveau de chaque boucle.

Distribution d'eau froide et d'eau chaude, réseaux généraux

Nature des opérations	Vérification et entretien des ensembles de protection contre les retours d'eau.
Objectifs	Vérifier l'adéquation au risque et l'efficacité des composants (étanchéité et fonctionnement).
Niveau de compétences minimum requis	3
Périodicité	> Semestrielle au niveau Nb. > Aussi souvent que nécessaire au niveau Np et au niveau Ne.
Principes	<ul style="list-style-type: none">> Examiner les éléments susceptibles d'influencer son fonctionnement, son aptitude à la fonction ou son entretien (conditions générales d'installation et environnement immédiat).> Vérifier l'adéquation au risque pour lequel il a été initialement déterminé.> Évaluer l'efficacité de ses organes de sécurité au moyen d'essais spécifiques.> Déetecter les défaillances et les anomalies de fonctionnement et définir les réparations à effectuer (...).

RECOMMANDATIONS À RESPECTER

- Le seuil est de 1 000 UFC/L (unité formant colonie) au niveau de tous les points à risques.
- Le prélèvement doit se faire entre 2 et 3 minutes après l'écoulement.

SELON LE DTU 60.11 D'AOÛT 2013

Règles générales de conception

La conception des bouclages et des antennes d'eau chaude d'une installation doit être prévue selon les modalités suivantes :

- Le nombre de boucles doit être compatible avec l'exploitation du bâtiment.
- La longueur des antennes ne doit pas dépasser 8 mètres.
- Une boucle propre pour chaque point de puisage, ou, le cas échéant, pour un faible nombre de points de puisage, est à proscrire.
- Dans le cas de modules, une vanne générale est mise en place sur le retour commun.
- Un organe de réglage doit être mis en place sur le collecteur retour général.

Règles générales de dimensionnement

Pour limiter le risque d'obstruction par entartrage, un diamètre minimal est nécessaire. Selon les matériaux, les canalisations doivent avoir un diamètre supérieur ou égal à :

- pour les tubes en acier galvanisé : DN 15-16, 7/21,3
- pour les tubes en cuivre : 14 × 1
- pour les tubes en PVC-C : DN 16-12,4 / 16
- pour les tubes en PEX ou PB : DN 16-16 × 1,5
- pour les autres matériaux : un diamètre intérieur minimal de 12 mm.

Pour limiter les risques de développement du biofilm et l'accumulation de dépôts, une vitesse minimale de fluide de 0,20 m/s est nécessaire dans les retours de boucle.

D'autre part, dans ces mêmes retours, une vitesse maximale de 0,5 m/s est conseillée.

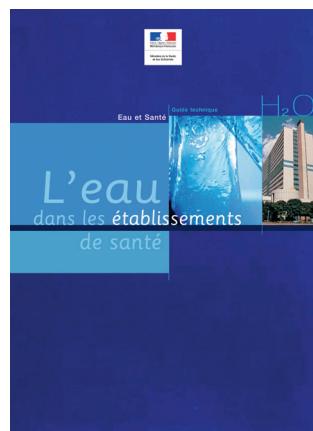
Le réglage du débit de chaque boucle nécessite la mise en place d'organes d'équilibrage. L'ouverture calculée doit être dans la plage de fonctionnement indiquée par le fabricant. Pour éviter des imprécisions de réglage et des risques de colmatage, cette ouverture doit correspondre à un passage de fluide d'eau moins 1 mm.

La température de l'eau

La température de l'eau est un facteur important conditionnant la survie et la prolifération de légionnelles dans les réseaux d'eau. Pour limiter leur présence et éviter le risque de brûlure, l'ECS doit respecter les températures suivantes :

Au niveau du stockage	Lorsque le stockage existe, la température de l'eau doit être en permanence inférieure à 55 °C en sortie de stockage, et homogène sur tout le volume stocké.
Au niveau du réseau de distribution	L'eau doit être maintenue à une température supérieure à 50 °C en permanence, en tous points du réseau (à l'exception des antennes terminales d'une longueur inférieure à 3 mètres), y compris en retour de colonnes et de boucles.
Au niveau du point de puisage	La température de l'eau doit être abaissée par mitigeage (mécanique ou thermostatique), au plus près du point de puisage, pour être inférieure à 40/45 °C.

Il est important de veiller à ce que les installations d'ECS soient correctement dimensionnées afin d'assurer des vitesses minimales de circulation.



Selon le guide technique de « *L'eau dans les établissements de santé* » (ministère des Solidarités, de la Santé et de la Famille), pour limiter le risque de prolifération bactérienne, notamment les légionnelles, dans les installations de production et de distribution d'ECS, il est nécessaire de :

- Éviter la stagnation de l'eau.
- Lutter contre l'entartrage et la corrosion, par une conception et un entretien adaptés à la qualité de l'eau et aux caractéristiques de l'installation.
- Maîtriser la température de l'ECS dans les installations depuis la production et tout au long du circuit de distribution.
- Éviter les retours d'eau polluée.
- Lutter contre la prolifération du biofilm.

LA LÉGIONELLE/LÉGIONELLOSE

La légionelle est une bactérie naturellement présente dans l'eau. Elle se développe dans les réseaux d'eau chaude, quand les conditions de température lui sont favorables (entre 25 et 45 °C environ). L'homme s'expose à la bactérie en respirant de fines gouttelettes d'eau contaminée, lors de la douche par exemple. Il peut alors développer une légionellose, une infection pulmonaire pouvant être mortelle, qui entraîne un décès dans environ 10 % des cas.

Les réseaux d'ECS sont la principale cause de contamination par la bactérie avec une incidence saisonnière très marquée (de mai à octobre). Les établissements liés aux soins sont encore concernés par près d'un quart des cas.

La légionellose peut toucher tout le monde, mais les risques augmentent avec l'âge, en cas de maladie respiratoire, chronique, de tabagisme...

La légionelle se fixe dans les installations d'eau chaude sanitaire avec une température inférieure ou égale à 55 °C. En dessous de 19/20 °C, la bactérie est présente en faible concentration.

❶ POUR LES DÉTRUIRE

- > à 50 °C : sa croissance est stoppée, mais la bactérie survit
- > à 55 °C : le temps de destruction dure plusieurs heures
- > à 60 °C : il est de 32 min
- > à 66 °C : il est de 2 min
- > à 70 °C : il est de 1 min

Source : DRASS/DASS

LE PSEUDOMONAS AERUGINOSA

Selon le CCLIN Sud-Est (Comité de coordination de lutte contre les infections nosocomiales), le *Pseudomonas aeruginosa* est un bacille pyocyanique de 0,5 micron qui vit naturellement dans l'eau (eau douce et de mer), et en milieu humide (sol, ou à la surface des végétaux...).

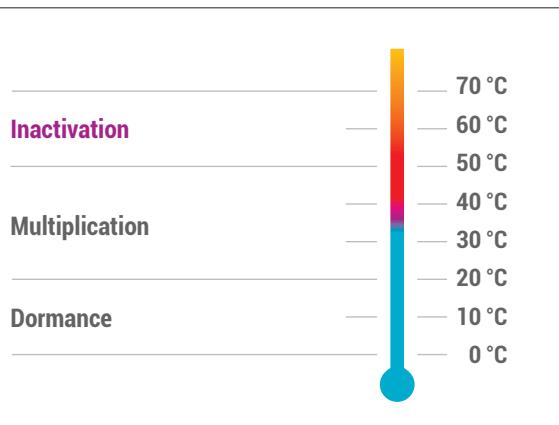
Sa température de développement se situe entre 4 et 45 °C. La contamination de la robinetterie se fait par rétro-contamination :

- mains,
- projection d'eau,
- siphons...

Il colonise le réseau lorsqu'il trouve des conditions favorables à son développement, telles que la température ou l'oxygène.

Le *Pseudomonas aeruginosa* se développe avec le réchauffement des canalisations par le mélange de l'eau chaude et de l'eau froide, l'eau chaude venant réchauffer l'eau froide ; et le passage à proximité d'une source de chaleur.

Contrairement à la légionelle, aucune réglementation n'existe à ce jour pour le *Pseudomonas aeruginosa*. Cependant, il est conseillé de surveiller la qualité bactériologique de l'eau.



LES INFECTIONS NOSOCOMIALES

« Les infections nosocomiales (IN) sont les infections contractées dans un établissement de santé au cours ou au décours d'une prise en charge d'un patient, et si elle n'était ni présente, ni en incubation au début de la prise en charge. »

Source : www.sante.gouv.fr

70 à 90 % (selon les études) des infections nosocomiales sont manuportées. L'hygiène des mains est donc très importante au sein d'un établissement de santé ; le lavage des mains est un geste essentiel dans la prévention des infections nosocomiales.

Source : www.medqual.fr

LES NORMES & RÉGLEMENTATIONS

LA MARQUE NF

La marque NF apposée sur un produit atteste que celui-ci est conforme aux normes le concernant et éventuellement à des spécifications techniques complémentaires demandées par le marché.

Les caractéristiques fixées par AFNOR CERTIFICATION et contrôlées par le CSTB (centre scientifique et technique du bâtiment) sont précisées dans des cahiers des charges, appelés « règles de certification », élaborés en concertation avec les fabricants, les distributeurs, les associations de consommateurs, les laboratoires et les pouvoirs publics. Le CSTB effectue les essais sur des produits et les audits des entreprises dans le cadre de cette application.

SUR QUELS PRODUITS TROUVE-T-ON LA MARQUE NF ?

La marque NF est apposée sur les produits suivants : robinets simples et mélangeurs, mitigeurs mécaniques, mitigeurs thermostatiques et précise des classements pour certains de ceux-ci.

QUE GARANTIT LA MARQUE NF ?

La marque NF-ROBINETTERIE SANITAIRE certifie la conformité des produits aux règles de certification approuvées par AFNOR CERTIFICATION. Cela garantit notamment :

1. NF EN 817 : pour les mitigeurs mécaniques

■ la qualité du revêtement ■ l'interchangeabilité des robinets ■ l'étanchéité avant et après l'essai d'endurance ■ l'intercommunication entre eau froide et eau chaude ■ les débits adaptés à l'utilisation ■ le confort d'utilisation en fonction de la sensibilité, de la fidélité et de la constance de température ■ les performances mécaniques ■ la résistance à l'usure pour les organes mobiles ■ les performances acoustiques

Le classement E.C.A.U pour les mitigeurs mécaniques : les caractéristiques servant de base sont au nombre de 4 et les lettres E.C.A.U. ont les mêmes significations que pour les mélangeurs. La caractéristique C (comme confort) correspond aux paramètres propres à ces produits (dimensions, effort de manœuvre et système d'économie d'eau).

ÉCOULEMENT E Q l/min mesuré sous 3 bar	ACOUSTIQUE A Lap dB (A)	CONFORT C Type	USURE U Nombre de cycles
E0 = 9.0 l/min < Q < 12.0 l/min			
E1 = 12 l/min < Q < 16 l/min	A1 = 20 dB (A) < Lap ≤ 30 dB (A)	C1 dimensions effort de manœuvre	U1 Équipage mobile d'obturation : 70 000 cycles Bec mobile : 80 000 cycles Inverseur bain-douche : 30 000 cycles
E2 = 16 l/min < Q < 20 l/min	A2 = 15 dB (A) < Lap ≤ 20 dB (A)	C2 : C1 , système d'économie d'eau	U2 Équipage mobile d'obturation : 122 500 cycles Bec mobile : 140 000 cycles Inverseur bain-douche : 50 000 cycles
E3 = 20 l/min < Q < 25 l/min	A3 = Lap ≤ 15 dB (A)	C3 : C1, C2 , économie d'énergie : ouverture du mitigeur en position eau froide centrée (point dur)	U3 Équipage mobile d'obturation : 175 000 cycles Bec mobile : 200 000 cycles Inverseur bain-douche : 80 000 cycles
E4 = Q < 25 l/min	POUR LES ROBINETTERIES DE BAIGNOIRS, LA CLASSE MINIMALE EST E3		



2. NF EN 1111 : pour les mitigeurs thermostatiques

■ la qualité du revêtement ■ l'interchangeabilité des robinets ■ l'étanchéité avant et après l'essai d'endurance ■ l'intercommunication entre eau froide et eau chaude ■ les débits adaptés à l'utilisation ■ le comportement au réglage ■ la fidélité du réglage ■ la sensibilité du réglage ■ la constance de température de l'eau mitigée en fonction : de la variation de débit, de la variation de pression et de la variation de la température d'eau chaude ■ l'exactitude ■ la sécurité : la coupure d'eau froide et l'efficacité de la butée ■ les performances mécaniques ■ la résistance à l'usure pour les organes mobiles ■ les performances acoustiques

Le classement E.C.A.U pour les mitigeurs thermostatiques : les caractéristiques servant de base sont au nombre de 4 et les lettres E.C.A.U. ont les mêmes significations que pour les mélangeurs. La caractéristique C (comme confort) correspond aux paramètres propres de ces produits (dimensions, effort de manœuvre et système d'économie d'eau).

ÉCOULEMENT E Q l/min mesuré sous 3 bar	ACOUSTIQUE A Lap dB (A)	CONFORT C Type	USURE U Nombre de cycles
E0 = 9.0 l/min < Q < 12.0 l/min			
E1 = 12 l/min < Q < 16 l/min	A1 = 20 dB (A) < Lap ≤ 30 dB (A)	C1 dimensions effort de manœuvre	U1 Équipage mobile d'obturation : 200 000 cycles Bec mobile : 80 000 cycles Inverseur bain-douche : 30 000 cycles
E2 = 16 l/min < Q < 20 l/min	A2 = 15 dB (A) < Lap ≤ 20 dB (A)	C2 système d'économie d'eau	U2 Équipage mobile d'obturation : 350 500 cycles Bec mobile : 140 000 cycles Inverseur bain-douche : 50 000 cycles
E3 = 20 l/min < Q < 25 l/min	A3 = Lap ≤ 15 dB (A)	Ch3, C3 système d'économie d'eau	U3 Équipage mobile d'obturation : 500 000 cycles Bec mobile : 200 000 cycles Inverseur bain-douche : 80 000 cycles
E4 = Q < 25 l/min	POUR LES ROBINETTERIES DE BAIGNOIRS, LA CLASSE MINIMALE EST E3		

NOTRE SÉLECTION DE MITIGEURS SANIFIRST® CERTIFIÉS NORME FRANÇAISE



Réf.	Désignation	Type	Classe acoustique	Classement E.C.A.U
75421	Mitigeur de lavabo manette pleine courte sans vidage	Lavabo	IA	E0 C2 A3 U3
75633	Mitigeur de lavabo manette pleine avec vidage	Lavabo	IA	E0 C2 A3 U3
75634	Mitigeur de lavabo manette pleine avec vidage	Lavabo	IA	E0 C2 A2 U3
75635	Mitigeur de lavabo manette fine avec vidage, energy saving	Lavabo	IA	E0 C3 A2 U3
75391	Mitigeur d'évier avec bec orientable manette pleine	Évier	IA	E0 C2 A2 U3
75640	Mitigeur de douche entraxe 150 thermostatique	Douche	IB	E1 C2 A2 U3

E = Écoulement C = Confort A = Acoustique U = Usure

LE CLASSEMENT E.C.A.U M (MÉDICAL)



Dans le cadre de la marque NF, il existe désormais un classement E.C.A.U Médical pour les robinetteries à destination des établissements de santé. Les robinetteries sont spécifiques aux conditions d'utilisation et adaptées aux exigences du milieu médical.

GRANDS PRINCIPES

- Les alimentations EC et EF des robinets monotroux doivent être en tube de cuivre ou en flexibles PEX ou silicone.
- Les orifices de sorties des robinets ne peuvent pas être équipés de régulateur de jet à tamis.
- Les mitigeurs muraux de douche ne doivent pas avoir de manette de commande à l'horizontale et/ou perpendiculaire au mur, en position fermée.
- Les chambres de mélange sous pression en amont de l'obturateur ne sont pas permises.
- Clapets anti-retour proscrits
- Contraintes de dimensions
- Débits maîtrisés et encadrés
- Protocole de désinfection
- Protocole de tests à l'usure

PERFORMANCES HYDRAULIQUES IMPOSÉES POUR LE CLASSEMENT E.C.A.U M

Robinetterie de type « mitigeur mécanique »

Modèle	Débit entre 34 et 44 °C Pression 3 0/+ 0,2 bar	Sensibilité	Bague de limitation de température	Classement au niveau du confort
Lavabo	Q entre 4 et 6 l/min	≥ 12 mm	Oui	Ch2/Ch3
Douche	Q entre 9 et 12 l/min	≥ 14 mm		Ch2
Bain	≥ 20 l/min	≥ 14 mm		Ch2 si bain-douche
Lavabo mural	Q entre 4 et 6 l/min	≥ 12 mm		Ch2/Ch3
Évier	Q entre 9 et 12 l/min	≥ 12 mm		C2/C3
Vidoir	Q entre 9 et 12 l/min	≥ 12 mm		Ch2/Ch3
Plage bébé	Q entre 9 et 12 l/min	≥ 14 mm		Ch2/Ch3

Robinetterie de type « mitigeur thermostatique »

Modèle	Débit entre 34 et 44 °C Pression 3 0/+ 0,2 bar	Sensibilité	Température max	Classement au niveau du confort
Lavabo	Q entre 4 et 6 l/min	≥ 12 mm	41 °C	Ch2/Ch3
Douche	Q entre 9 et 12 l/min	≥ 14 mm	41 °C	
Bain	≥ 20 l/min	≥ 14 mm	44 °C	
Plage bébé	Q entre 9 et 12 l/min	≥ 14 mm	38 °C	

EXIGENCES DE DIMENSIONNEMENT

Lavabo monotrou



Lavabo mural



ESSAIS COMPLÉMENTAIRES AUX EXIGENCES DE DIMENSIONNEMENT

- Vieillissement des matériaux
- Performances hydrauliques
- Résistance mécanique de la commande du robinet
- Endurance
- Protocole de désinfection

REPÈRES RÉGLEMENTAIRES

Classement E.C.A.U Médical Document technique 077 - 15

L'objectif du classement E.C.A.U Médical est d'assurer une marque de qualité aux différents interlocuteurs (MOA, MOE, etc.) concernant les appareils sanitaires.

Mettre en place, au niveau des différents points de puisage, des produits ayant subi une batterie de tests permettant de les qualifier.

Les produits validés présentent des garanties de fonctionnalité dans le temps, d'hygiène ainsi qu'une résistance aux utilisations intenses et aux protocoles de désinfections spécifiques.

Le classement E.C.A.U Médical prend en compte des exigences :

- **Normatives** : EN 248 (chrome) - EN 817 (mécanique) - EN 1111 (thermostatique)
- **Conception** (voir page 16 - proscription de la chambre de mélange sous pression pour la robinetterie thermostatique)
- **Marquage et repérage** : NF M
- **Matériaux** : ACS
- **Dimensions** (voir page 17)
- **Performances hydrauliques** : débits encadrés et maîtrisés (voir page 16)
- **Résistance mécanique de la commande**
- **Endurance**

Circulaire du 15 février 2019 Ministère des Solidarités et de la Santé

Après un retour d'expérience et la constatation de plusieurs décès par brûlure ainsi qu'une recrudescence des cas de détection de légionnelles, certaines recommandations ont été prises et formulées à l'ensemble des établissements de santé sur le territoire national (public/privé), concernés par les différentes agences régionales de santé.

Dans le cas d'incidents ou accidents, la responsabilité des chefs d'établissement pourrait être engagée.

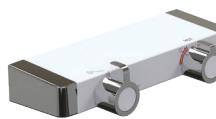
À ce titre, il est demandé :

- Une étude sur le risque encouru par les patients dans ces établissements.
- Une parfaite connaissance des différents réseaux, de leur installation et de garantir la maîtrise des niveaux de températures en relation avec les différents textes légaux. (Arrêté du 30 novembre 2005 / 1^{er} février 2010...)
- **La mise en place d'actions ou d'équipements afin d'assurer une parfaite sécurité antibrûlure** (arrêt immédiat de l'ECS en cas d'incident majeur sur le réseau d'eau froide).
- **La mise en place d'actions ou d'équipements évitant tout risque d'intercommunication** entre les réseaux afin d'éviter la prolifération de bactéries pathogènes.

LA CONFORMITÉ DES PRODUITS

ROBINETTERIES CERTIFIÉES NF SELON LE CLASSEMENT E.C.A.U MÉDICAL

MasterMix®

Réf.	Désignation	Débit entre 34 et 44 °C Pression 3 0/+ 0,2 bar	Modèle
75948	Mitigeur thermostatique de douche en applique Sortie basse MasterMix®	Q entre 9 et 12l/min	
75949	Mitigeur thermostatique de douche en applique Sortie haute MasterMix®	Q entre 9 et 12l/min	
75950	Coffret de douche thermostatique mural Sortie basse MasterMix®	Q entre 9 et 12l/min	
75952	Mitigeur thermostatique de lavabo sur plage MasterMix®	Q entre 4 et 6l/min	

Modul'Mix®

Réf.	Désignation	Débit entre 34 et 44 °C Pression 3 0/+ 0,2 bar	Modèle
75135	Mitigeur à bec démontable H 200 S 200 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	
75126	Mitigeur à bec démontable H 100 S 150 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	
75128	Mitigeur à bec démontable H 100 S 200 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	
75131	Mitigeur à bec démontable H 200 S 150 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	
75138	Mitigeur à bec démontable H 200 S 250 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	
75141	Mitigeur à bec démontable H 300 S 150 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	
75143	Mitigeur à bec démontable H 300 S 200 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	
75145	Mitigeur à bec démontable H 300 S 250 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	
75062	Mitigeur de lavabo commande au coude H 100 S 170 Modul'Mix®	Q entre 4 et 6 l/min	

Hoptim'

Réf.	Désignation	Débit entre 34 et 44 °C Pression 3 0/+ 0,2 bar	Modèle
75840	Mitigeur de lavabo à commande au coude avec vidage H 100 mm S 108 mm Hoptim'®	Q entre 4 et 6 l/min	
75841	Mitigeur de lavabo à commande au coude sans vidage H 100 mm S 108 mm Hoptim'®	Q entre 4 et 6 l/min	

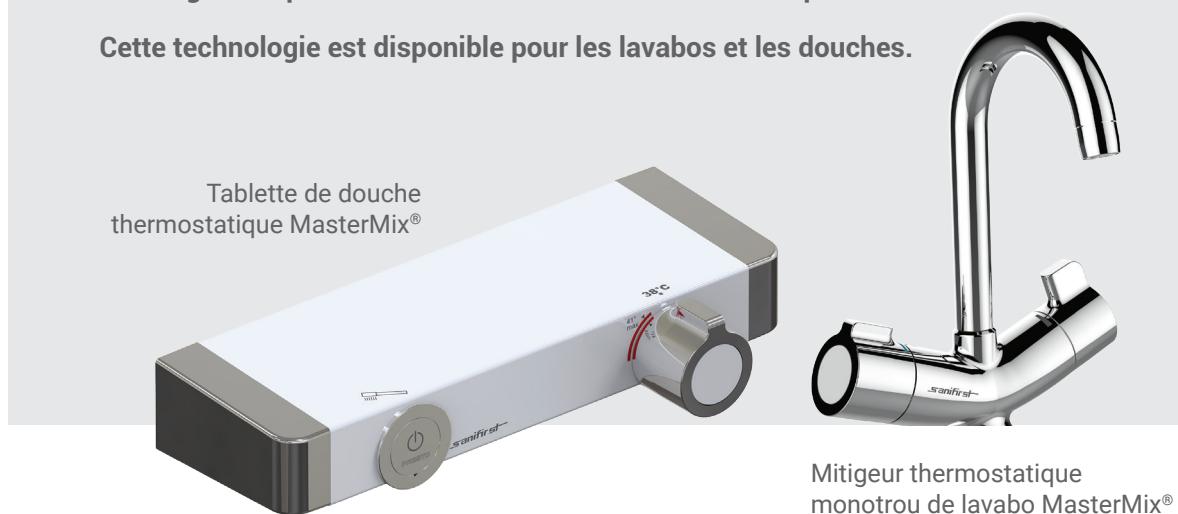
Liste non exhaustive et évolutive

LES TECHNOLOGIES EXPERTES

MasterMix®

La technologie brevetée MasterMix® assure une double sécurité : **antibrûlure et antiprolifération bactérienne** (sécurité des réseaux). Le mitigeur en position fermée rend la contamination impossible.

Cette technologie est disponible pour les lavabos et les douches.



LA TECHNOLOGIE MASTERMIX® EST INTÉGRÉE DANS DE NOMBREUX MITIGEURS CERTIFIÉS NF MÉDICAL.

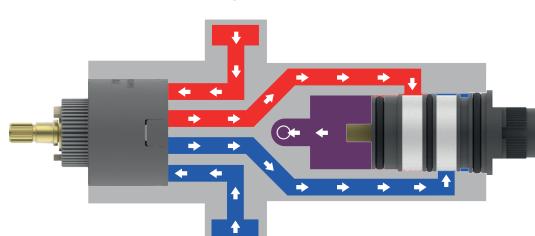


Milieu Médical

La chambre de mélange est en aval de l'obturateur (bouton ouverture/fermeture) : le mélange ne se fait qu'en aval. Il n'y a pas de chambre de mélange sous pression en position fermée.

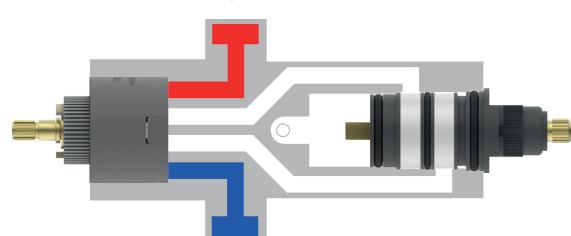
Ouverture du robinet

- Pas d'intercommunication ECS/EFS
- Pas de communication possible



- Sécurité des réseaux
- Suppression des clapets antiretour

Fermeture du robinet



VALIDATION CSTB*

* Centre scientifique et technique du bâtiment



LES BÉNÉFICES



HYGIÈNE

- Nos mitigeurs dotés de la technologie MasterMix® **ne nécessitent pas de clapets antiretour**, très souvent à l'origine d'intercommunication EFS/ECS et par conséquent de prolifération bactérienne.
- **Non-intercommunication validée par le CSTB.**



INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Changement de la cartouche **sans couper les réseaux d'alimentation en eau** (laisser la manette en position fermée).
- **Pas de pression au niveau de la chambre de mélange.**
- Versions murales : **plaque de fixation « plug & play » facilitant la maintenance du produit.**



SÉCURITÉ

- Butée de sécurité à 41 °C.
- Déverrouillage de la butée **sécurisé accessible uniquement par les services techniques** pour effectuer un choc thermique.
- Coupure instantanée d'eau en cas de rupture d'alimentation en eau froide (**sécurité antibrûlure NF EN 1111**).



LIEUX

- | | |
|-----------------------|--------------|
| ■ Hôpitaux | ■ Cliniques |
| ■ EHPAD | ■ Crèches |
| ■ Maisons de retraite | ■ Maternités |

— LES CARTOUCHES CÉRAMIQUES

Les cartouches ont 3 fonctions : le double débit pour une économie d'eau au quotidien / le blocage de température pour assurer la sécurité d'utilisation / le blocage de débit pour une consommation d'eau maîtrisée.

Les cartouches 3 fonctions sont conçues avec des matériaux de grande qualité. Elles garantissent les meilleures performances, une sécurité optimale et une grande résistance. Toutes les cartouches SANIFIRST® répondent à la réglementation de sécurité sanitaire ACS.

LES BÉNÉFICES

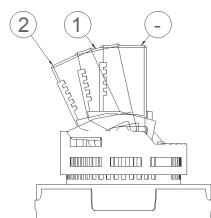


ÉCONOMIE D'EAU

Cartouches équipées d'un système d'économie d'eau répondant au critère C2 de la norme NF EN 817 :

1. LE DOUBLE DÉBIT

- Un point de résistance marque la limitation du débit à 50 %, soit environ 6 l/min, suffisant pour se laver les mains (position 1).
- Pour obtenir plus de débit, il suffit d'ouvrir la manette au maximum (position 2).
- En option, ce système peut être livré en acier.



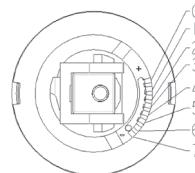
2. LE LIMITATEUR DE DÉBIT

Les cartouches reçoivent une petite vis de réglage qui permet de bloquer le débit maximum délivré par la robinetterie, en limitant l'ouverture de la manette. L'utilisateur est ainsi libre de choisir le débit maximum en fonction de ses besoins.



LIMITATION DE TEMPÉRATURE

Les cartouches sont équipées d'une butée de limitation de température mécanique en plastique chargé permettant un réglage à 7 positions afin de réduire le débit d'eau chaude sanitaire à la convenance de l'utilisateur. Cette bague peut être en laiton sur simple demande.



Position sur la cartouche	1	2	3	4	5	6	7
Limitation du débit ECS	0 %	3 %	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %



RÉSISTANCE ET FIABILITÉ

- Endurance de plus de 500 000 manœuvres (exigence de la norme NF 175 000).
- Résistance à la température 85 °C, possibilité de choc thermique jusqu'à 90 °C.
- Résistance à la pression statique jusqu'à 25 bar.
- Matériaux anticorrosion.



ADAPTABILITÉ

- Tous les produits SANIFIRST® sont équipés d'une cartouche céramique de diamètre 40 mm. En fonction des modèles, il s'agit de cartouche dite « basse » (réf. 93026), ou de cartouche dite « haute » (réf. 93023).
- Certaines robinetteries font exception à cette règle et reçoivent une cartouche Ø 35 mm.
- Les différences résident dans l'absence de double débit et un système de blocage de débit qui n'est plus sous forme de vis mais de cavalier à déplacer en fonction du débit souhaité.



CARTOUCHE « BASSE »

Réf. 93026



CARTOUCHE « HAUTE »

Réf. 93023



CARTOUCHE CÉRAMIQUE À ÉQUILIBRAGE DE PRESSION (EP)

- Limiteur de température
- Clapets antiretour • Double débit

Réf. 93024

■ Retrouvez la référence de la cartouche adéquate dans chacun des descriptifs des produits.

L'ÉLECTRONIQUE INFRAROUGE

Avec une robinetterie électronique, plus de robinets ouverts inutilement, plus de surconsommation d'eau. La meilleure solution pour contrôler sa consommation d'eau, sans conséquence sur le confort.

Depuis plusieurs années, tous les produits électroniques que nous livrons sont assemblés avec les mêmes types de composants. Cela simplifie considérablement la maintenance car il n'y a plus de « boîtier de réglage » à installer, seule l'alimentation (boîtier pile ou secteur) reste à fixer.

❶ HYGIÈNE

Tous nos mitigeurs électroniques disposent de 2 électrovannes (exclusivité SANIFIRST®) afin de limiter les risques de développement bactérien. Nos électrovannes sont en silicium, matériau qui évite la fixation du biofilm sur les membranes. Elles sont démontables et désinfectables.

LA TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRONIQUE, L'OUTIL QUI RÉVOLUTIONNE L'ÉLECTRONIQUE !

En complément de tous nos produits, nous avons mis au point un procédé électronique révolutionnaire : la télécommande électronique qui permet de paramétriser tous les réglages.



SES SPÉCIFICITÉS

⌘ LAVE-MAINS

Active l'ouverture du robinet tant qu'il y a une présence devant la cellule.

⌘ MARCHE/ARRÊT

Le premier passage devant la cellule déclenche l'écoulement et le second l'arrête.

⌘ DOUBLE DÉTECTION

- Mode marche/arrêt lorsque les mouvements se font à moins de 5 cm de la cellule.
- Mode lave-mains lorsque les mouvements se font à une distance de plus de 5 cm de la cellule.

⌘ METERING

Un mouvement devant la cellule déclenche l'écoulement de l'eau pour la durée de la temporisation de confort programmée (réglable dans ce mode jusqu'à 99 s).

⌘ DISTANCE DE DÉTECTION DU CAPTEUR

Réglage de la distance de détection du capteur (réglable de 5 cm à 25 cm).

⌘ BY-PASS

Activation d'un by-pass pour la réalisation de chocs thermiques ou autres.

⌘ TEMPORISATION DE CONFORT

Réglage de la temporisation de confort du capteur, soit le temps d'écoulement après la dernière détection. Ce menu est actif uniquement avec un capteur réglé en mode lave-mains, ou double détection (réglable de 0 s à 30 s, par pas de 1 s).

⌘ TEMPORISATION DE SÉCURITÉ

Réglage de la temporisation de sécurité du capteur, en cas de blocage (temps d'inviolabilité réglable de 0 s à 4 min, par pas de 1 s).

⌘ RINÇAGE AUTOMATIQUE

Programmation d'une purge automatique. Réglage de la fréquence du rinçage périodique déclenché après la dernière utilisation (de 1 h à 72 h, par pas de 1 h). Réglage de la durée du rinçage automatique (de 10 s à 3 min, par pas de 10 s).



Conforme à la directive 89/336/CEE modifiée du 03/05/1989 « compatibilité électromagnétique » et aux dispositions de la directive 73/23/CEE modifiée du 19/02/1973 « basse tension ».

LA GAMME MODULAIRE DÉDIÉE

Modul'Mix®

UNE GAMME DE MITIGEURS HOSPITALIERS SUR MESURE

Les mitigeurs hospitaliers Modul'Mix® ont tous un même corps lisse et universel. Les autres éléments de type bec ou manette peuvent varier selon vos besoins permettant de constituer un robinet personnalisé.

La gamme Modul'Mix® s'articule autour d'un ensemble générique de pièces détachées.



CERTIFICATION NF – CLASSEMENT E.C.A.U MÉDICAL



Pour simplifier notre process de certification, nous avons choisi de ne faire certifier qu'une petite sélection de références Modul'Mix®, cependant les produits Modul'Mix® constituent une gamme à configurations multiples, basée autour d'une chaîne hydraulique commune, les exigences de certification s'appliquent donc à l'ensemble de notre gamme.

Les Modul'Mix électroniques disposent de 2 électrovannes (séparation ECS/EFS) pour limiter le risque de bactéries.

Référence certifiée NF classement E.C.A.U Médical



- H 100 mm
- S 150 mm
- Commande au coude

Référence non certifiée



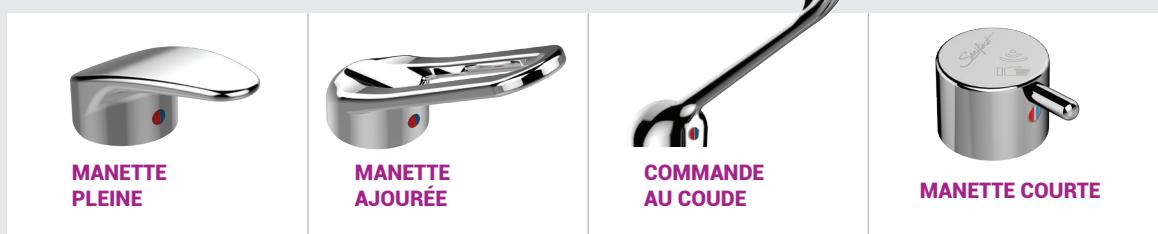
Seule la manette est différente, la chaîne hydraulique et les performances du produit restent identiques

- H 100 mm
- S 150 mm
- Manette pleine

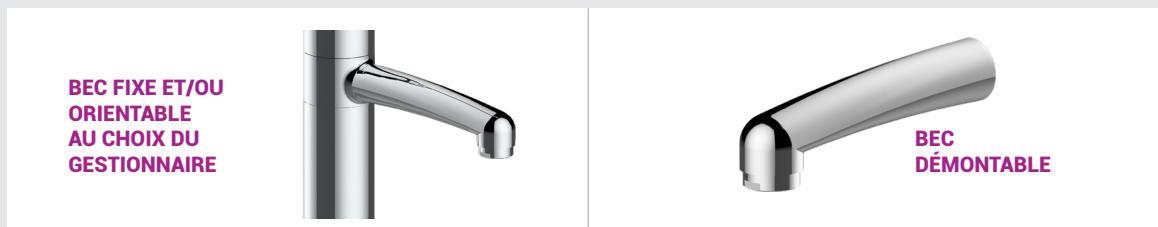
DIVERSITÉ ET MODULARITÉ

Tous nos mitigeurs de la gamme Modul'Mix® ont des becs et réhausses interchangeables, vous permettant ainsi de modifier les saillies et hauteurs sous bec pour suivre au mieux l'évolution de vos besoins spécifiques.

Type de manettes



Type de becs



LES BÉNÉFICES



HYGIÈNE

NOUVEAU

- Bec à faible contenance en eau.
- Bec à intérieur lisse.
- Sans vidage : limite le dépôt de bactéries.
- Compatible avec des filtres terminaux.
- Absence de zone de rétention.
- Brise-jet étoile en hostaform limitant le risque d'entartrage, supprimant la rétention d'eau et les impuretés, et résistant aux chocs chlorés et thermiques.
- Flexibles SPEX résistant aux chocs chlorés et thermiques.



INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Adaptation possible à toutes les configurations en termes de hauteurs et de saillies, sur simple demande.
- Sur plage.



CERTIFICATION « NF MÉDICAL »

- Références « vitrines » certifiées NF « M ».
- Débit conforme à la norme NF « Milieu Médical » ; modification du débit possible, par démontage du régulateur.

LES BÉNÉFICES DES MITIGEURS THERMOSTATIQUES

Mitigeurs équipés de cartouches thermostatiques répondant à la norme NF EN 1111 (voir page 51).



CONFORT D'UTILISATION

- Tous nos mitigeurs thermostatiques répondent aux **critères C1 de la norme NF EN 1111** offrant ainsi une très bonne sensibilité et fidélité du réglage de la température et du débit.



INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Alimentation en eau de 0,5 à 5 bar.
- Équilibrage de pression EF et ECS : ΔP max 1 bar en écoulement.
- Eau chaude à 50 °C maximum pour les points de puisage destinés à la toilette (arrêté du 30/11/2005).
- Certains mitigeurs sont équipés d'un **bec démontable** afin de faciliter la désinfection et la maintenance.



RÉSISTANCE ET FIABILITÉ

- Corps en laiton chromé.
- Matériaux anticorrosion.
- Endurance de 200 000 cycles minimum pour les becs orientables.
- Endurance de **500 000 cycles minimum** pour l'obturateur (maximum 175 000 demandé pour norme NF).
- Fixation par deux tiges en acier nickelé et contre-écrou selon les modèles.
- Fixation par raccords excentrés ou par notre **système de plaque** (voir p. 88 à p. 91).
- Détartrage possible sans perte de l'étalonnage.
- Résistance à la température 85 °C, possibilité de choc thermique jusqu'à 90 °C.
- Résistance à la pression statique jusqu'à 25 bar.



SÉCURITÉ

- Butée de limitation de température mécanique en plastique chargé (chiffrage possible avec butée en laiton, sur demande spécifique) et de clapets antiretour.
- **Ils répondent tous à la réglementation de sécurité sanitaire ACS.**
- Double butée de sécurité : 38 °C et 41 °C sur certains modèles.
- Déverrouillage de la butée **sécurisé accessible uniquement par les services techniques pour effectuer un choc thermique**.
- Coupure instantanée d'eau en cas de rupture d'alimentation en eau froide (**sécurité antibrûlure NF EN 1111**).



ÉCONOMIE D'EAU

- Système d'économie d'eau répondant au critère C2 de la norme NF EN 1111, système « double débit » permettant d'économiser jusqu'à 40 % d'eau selon l'installation et le réseau d'eau.
- Volant de température offrant immédiatement la température souhaitée, ce qui économise de grandes quantités d'eau.



HYGIÈNE

- Brise-jet étoile en **hostaform limitant le risque d'entartrage**, supprimant la rétention d'eau et les impuretés ; et résistant aux chocs chlorés et thermiques.
- Flexibles SPEX résistant aux chocs chlorés et thermiques.





ROBINETTERIE LAVABO, LAVE-MAINS, ÉVIER, AUGE

GUIDE DE SÉLECTION	30
CARACTÉRISTIQUES ROBINETS LABORATOIRE	32
TECHNOLOGIE CÉRAMIQUE	
MITIGEUR DE LAVABO	34
MITIGEUR D'ÉVIER	43
TECHNOLOGIE THERMOSTATIQUE	
MITIGEUR DE LAVABO	49
MITIGEUR D'ÉVIER	49
MODULMIX® MITIGEUR MONOCOMMANDE	50
MASTERMIX® MITIGEUR PAILLASSE BÉBÉ	55
TECHNOLOGIE ÉLECTRONIQUE	
MITIGEUR	58
BOÎTIER ÉLECTRONIQUE	60
REJET	62
AUTRES	
ROBINET MONOFLUIDE HOSPITALIER	64
REJET HOSPITALIER	65
COMMANDÉ À DISTANCE	67
ROBINETTERIE DE LABORATOIRE	
SÉLECTION FIRST LABO	68

GUIDE DE SÉLECTION

MÉCANIQUES



GAMME MODUL'MIX: MÉCANIQUE + ÉLECTRONIQUE

Modul'Mix®



THERMOSTATIQUES

MasterMix®





Robinetterie temporisée
mécanique



Robinetterie électronique

REJETS HOSPITALIERS: MÉCANIQUE + ÉLECTRONIQUE



MÉCANIQUE SUR PLAGE
p 65



MÉCANIQUE SUR PLAGE
p 65



MÉCANIQUE MURAL
p 66



MÉCANIQUE MURAL
p 66



BOÎTIER ÉLECTRONIQUE
p 60



ÉLECTRONIQUE SUR PLAGE
p 62



ÉLECTRONIQUE SUR PLAGE
p 62



ÉLECTRONIQUE MURAL
p 63

COMMANDÉ À DISTANCE



COMMANDÉ À DISTANCE
p 67



COMMANDÉ AU PIED
p 67



COMMANDÉ FÉMORALE
p 67

ROBINETTERIE DE LABORATOIRE

NOUVEAU



EAU POTABLE
p 68



AIR COMPRIMÉ
p 69



AZOTE
p 70



BACS DE LABORATOIRE
p 71

LA NOUVELLE GAMME DE ROBINETTERIE DE LABORATOIRE

FIRST LABO

LA PERFORMANCE À CHAQUE EXPÉRIENCE



BÉNÉFICES

- Design ergonomique
- Fiabilité
- Résistance à la corrosion
- Antivandalisme

AVANTAGES

- Forme de volant ergonomique garantissant une préhension optimisée pour l'usager
- Nouvelle forme d'embase permettant une meilleure accroche mécanique à la vasque
- Robinetterie conforme respectant les codes couleurs de la NF EN 13792
- Corps en peinture époxy résistant aux produits chimiques
- Système breveté de rondelle à griffe en acier sur les queues filetées (sauf mélangeurs) empêchant la rotation de la robinetterie
- Embout fixe disponible, offrant une protection contre tout risque d'arrachement ou de détérioration.

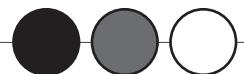
POUR QUEL PUBLIC ? LA GAMME FIRST LABO EST CONÇUE POUR LES :

- Ecoles
- Universités
- Laboratoires publics
- Laboratoires privés

UNE OFFRE VARIÉE

UNE MULTITUDE DE PRODUITS, DISPONIBLES EN 3 COULEURS DIFFÉRENTES*
AFIN DE RÉPONDRE À VOS BESOINS.

EAU POTABLE



Chandelier



Colonne

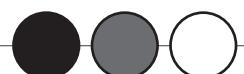


Mélangeur



Robinet à commande
à distance

AIR COMPRIMÉ-VIDE-AZOTE



Prise sur table



Prise murale



Robinet à tringle télescopique

* A l'exception de fluides eau déminéralisée

MITIGEUR DE LAVABO



MONOTROU À BEC FONDU FIXE

HAUTEUR SOUS BEC 53,5 mm

- Saillie : 119 mm
- Cartouche : 93023, Ø 40 mm
- Vidage plastique NF
- Flexibles SPEX, M 12 x 1, raccordement écrou G 3/8", longueur 370 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

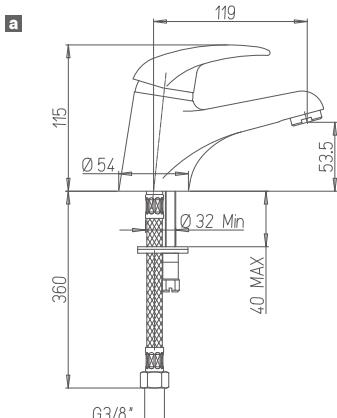
MANETTE PLEINE

75023 Avec vidage	133,59 €
75421 Sans vidage - NF*	133,59 €
75025 Sans vidage	125,49 €

i La version NF* est livrée avec des flexibles EPDM, et un mousseur.

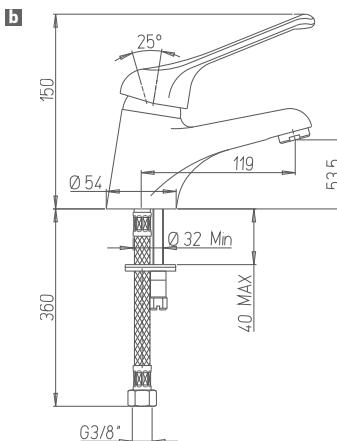
* Produits certifiés

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



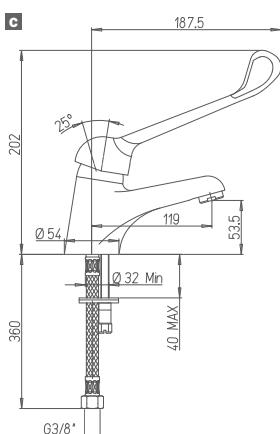
MANETTE AJOURÉE

75612 Avec vidage	133,59 €
75613 Sans vidage	125,49 €



COMMANDE AU COUDE

75614 Avec vidage	139,97 €
75615 Sans vidage	132,01 €



MITIGEUR DE LAVABO



MONOTROU À BEC FONDU FIXE

HAUTEUR SOUS BEC 78,5 mm

- Saillie : 110 mm
- Cartouche : 93023, Ø 40 mm
- Vidage laiton – clapet hostaform NF
- Flexibles SPEX M 10 x 1, raccordement écrou G 3/8", longueur 450 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

MANETTE PLEINE

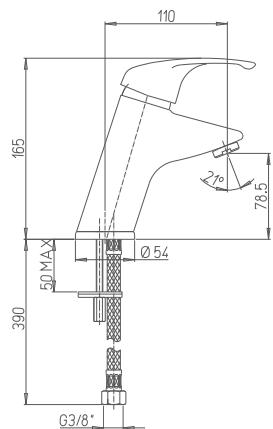
75049 Avec vidage	178,29 €
75634 Avec vidage – NF*	178,29 €
75051 Sans vidage a	161,03 €

i La version NF* est livrée avec des flexibles EPDM, et un mousseur.

* Produits certifiés

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).

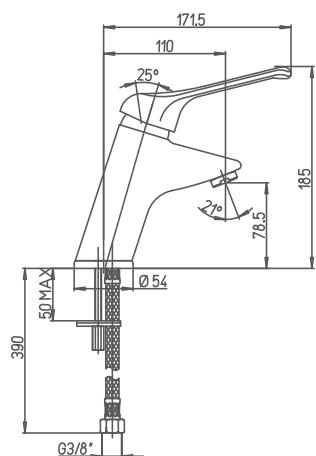
a



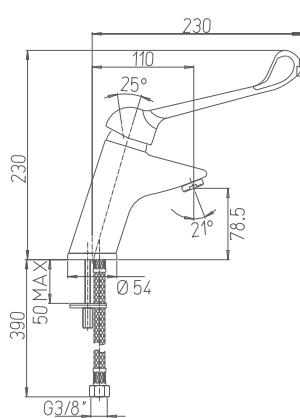
MANETTE AJOURÉE

75608 Avec vidage	178,29 €
75609 Sans vidage b	161,03 €

b



c



COMMANDE AU COUDE

75610 Avec vidage	185,30 €
75611 Sans vidage c	167,90 €

MITIGEUR DE LAVABO



MONOTROU À BEC LISSE FIXE

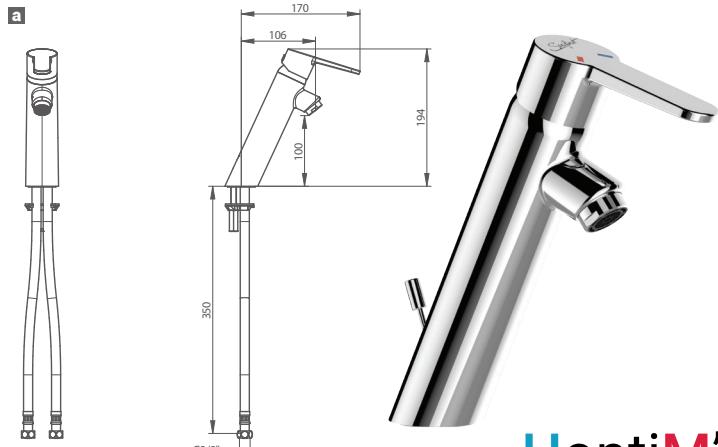
HAUTEUR SOUS BEC 100 mm

- Saillie : 106 mm
- Cartouche : 93289, Ø 35 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, raccordement écrou G 3/8"
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Débit conforme NF - CLASSEMENT E.C.A.U " M" (Médical) : entre 4 et 6L/min à 3 bar
- Corps à intérieur et extérieur lisse

MANETTE PLEINE

75844	Avec vidage	Cartouche : 93289	177,81 €
75845	Sans vidage	a Cartouche : 93289	153,28 €

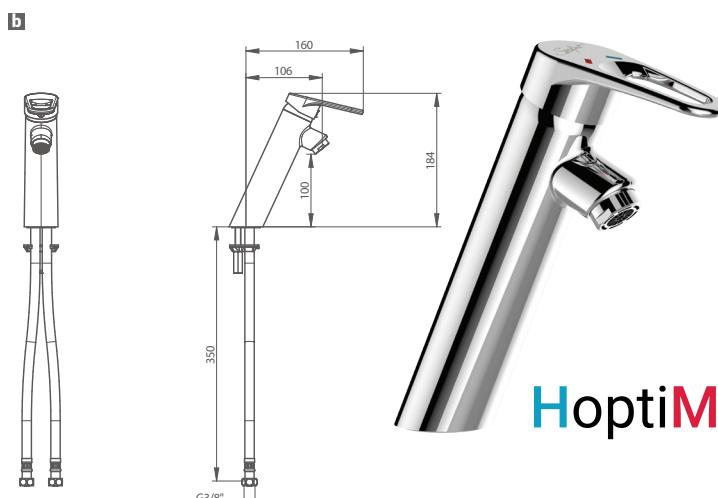
Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



Hoptim'

MANETTE AJOURÉE

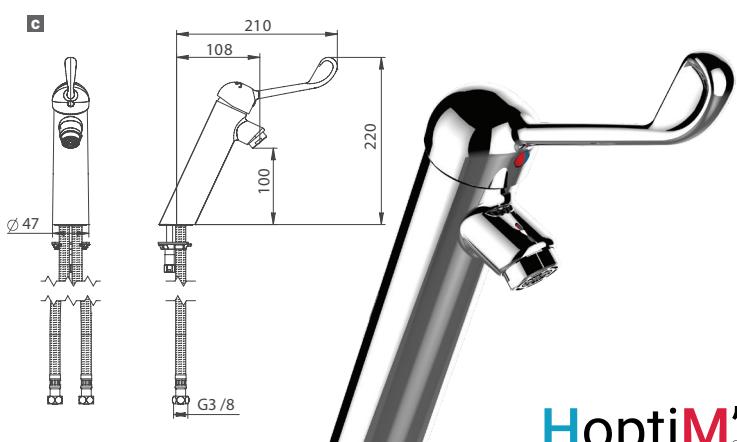
75842	Avec vidage	Cartouche : 93289	177,81 €
75843	Sans vidage	b Cartouche : 93289	153,28 €



Hoptim'

COMMANDE AU COUDE

75840	Avec vidage - NF M*	Cartouche : 93289	190,08 €
75841	Sans vidage - NF M*	c Cartouche : 93289	159,41 €



Hoptim'

* Produits certifiés **NF** Milieu Médical

i CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3

MITIGEUR DE LAVABO



MONOTROU – ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

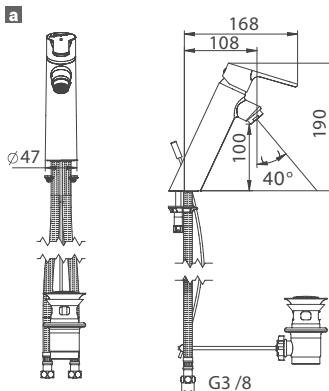
HAUTEUR SOUS BEC 100 mm

- Saillie : 108 mm
- Cartouche : 93117, Ø 35 mm, type C3
- Vidage plastique NF
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 raccordement écrou G 3/8"
- Brise-jet étoile M 24 x 1
- Débit conforme NF "M" : entre 4 et 6L/ min à 3 bar
- Corps à intérieur et extérieur lisse
- Ouverture sur l'eau froide

MANETTE PLEINE

75915	Avec vidage	Cartouche C3	190,08 €
75916	Sans vidage	Cartouche C3	165,54 €

Cartouche céramique C3 :
ouverture sur l'eau froide favorisant les économies d'énergies.



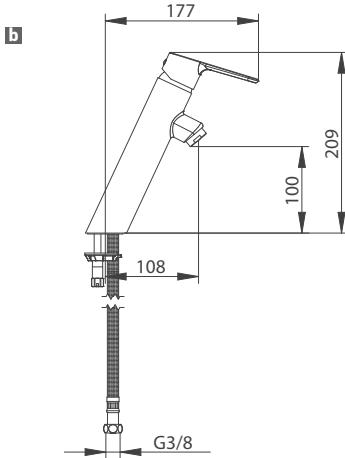
HoptiM'

MONOTROU - ÉQUILIBRAGE DE PRESSION

MANETTE PLEINE

74000	Avec vidage	Cartouche EP	219,64 €
74001	Sans vidage	Cartouche EP	195,23 €

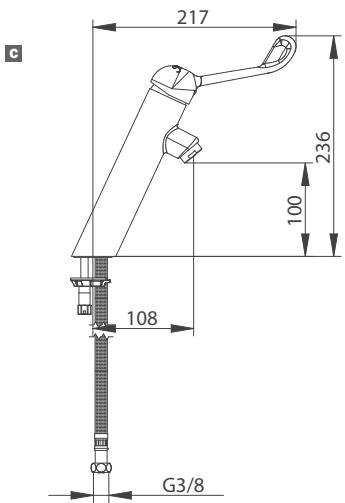
Cartouche céramique EP : Sécurité anti-brûlure « Basique Plus » via bague de limitation de température.
Forte restriction du débit d'EC en cas de coupure EF, et inversement.



HoptiM'

COMMANDE AU COUDE

74002	Avec vidage	Cartouche EP	231,84 €
74003	Sans vidage	Cartouche EP	207,43 €



HoptiM'

MITIGEUR DE LAVABO



MONOTROU – ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

HAUTEUR SOUS BEC 92 mm

- Saillie : 100,5 mm
- Cartouche : 93117, Ø 35 mm, type C3
- Vidage plastique NF
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 raccordement écrou G 3/8", longueur 500 mm
- Brise-jet étoile M 24 x 1
- Point dur débrayable par l'utilisateur
- Ouverture sur l'eau froide

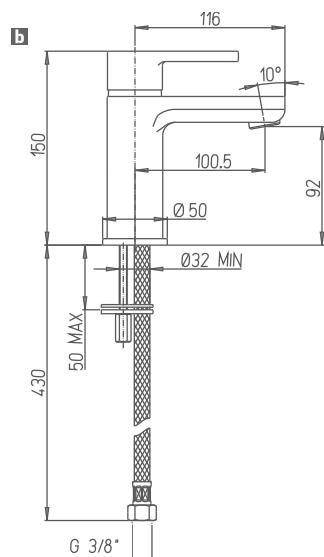
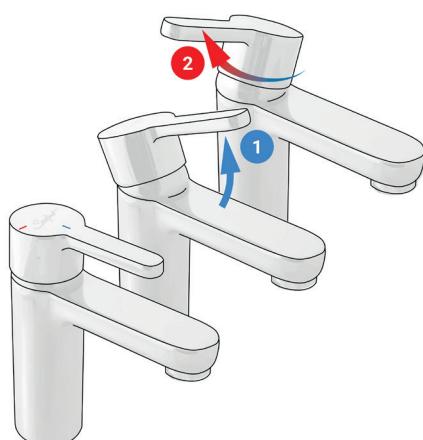
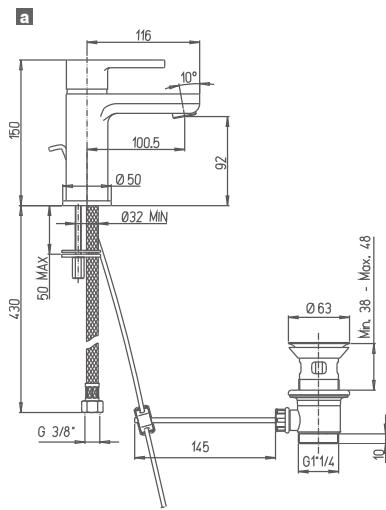
MANETTE FINE

75616	Avec vidage	a	Cartouche C3	168,52 €
75635	Avec vidage – NF*		Cartouche C3	168,52 €
75617	Sans vidage	b	Cartouche C3	155,04 €

i La version NF* est livrée avec des flexibles EPDM, et un mousseur.

* Produits certifiés

Cartouche céramique C3 :
ouverture sur l'eau froide favorisant les économies d'énergies



MITIGEUR DE LAVABO

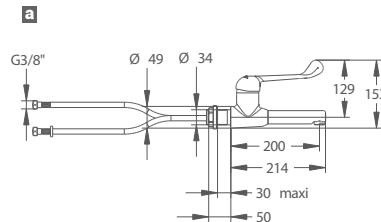


MONOTROU À BEC TUBE LISSE

- Commande au coude
- Cartouche Ø 40 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

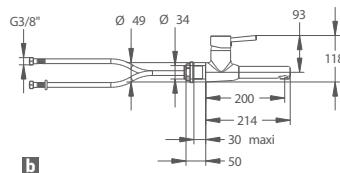
74082 Saillie : 160 mm 245,57 €
 74083 Saillie : 200 mm **a** 252,17 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



- Slimline lever
- Cartouche Ø 40 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

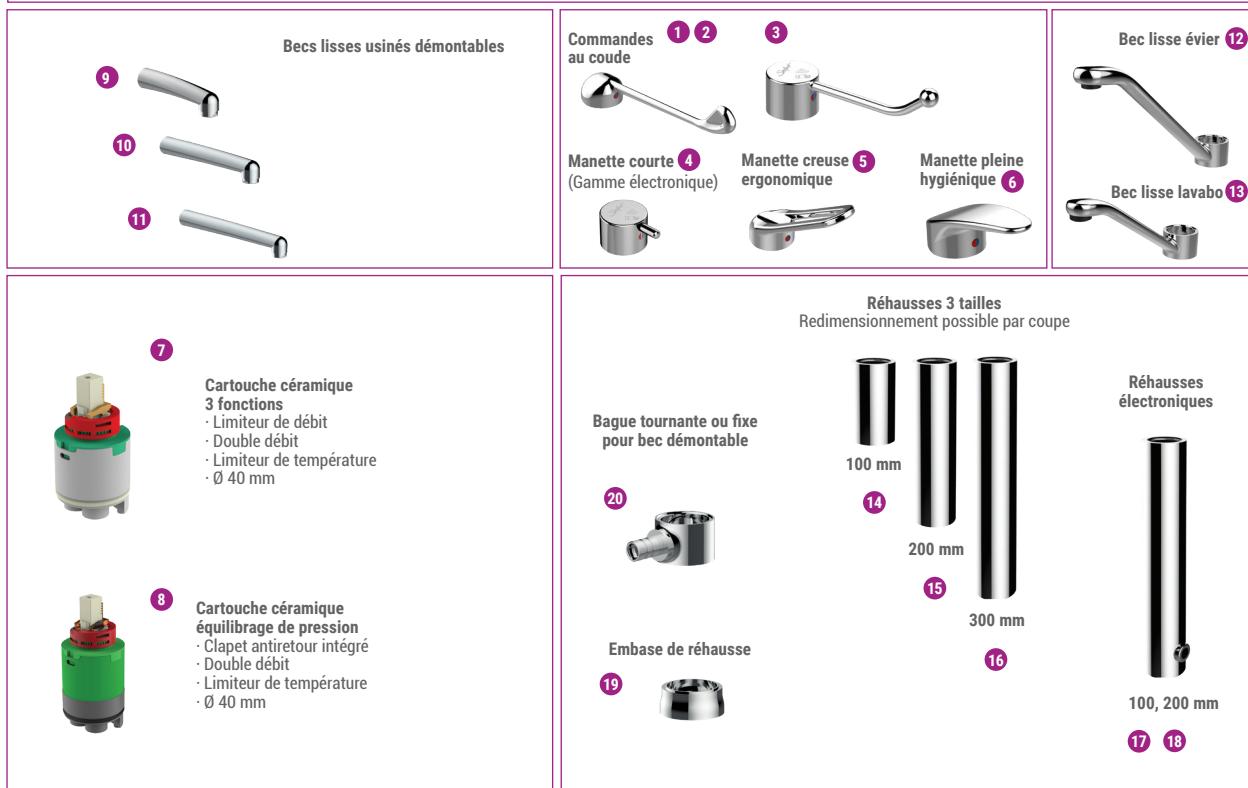
74084 Saillie : 160 mm **b** 245,57 €
 74085 Saillie : 200 mm 252,17 €



LA GAMME MODUL'MIX® VOUS PERMET DE CONSTITUER VOS ROBINETS SUR MESURE

MULTIPLES COMBINAISONS POSSIBLES

Modul'Mix®



PRINCIPALES RÉFÉRENCES DE LA GAMME

REPÈRE	RÉF.	DÉSIGNATION	PRIX PUBLIC H.T.
1	93012	Commande au coude horizontale L 170 mm – H 70 mm	59,67 €
2	93013	Commande au coude 220 mm	63,56 €
3	93275	Commande au coude pour version Electronique Lg 180 mm	59,67 €
4	93327	Manette courte pour version Electronique	57,61 €
5	93042	Manette ajourée chromée	40,68 €
6	93043	Manette pleine chromée	40,68 €
7	93023	Cartouche haute Ø 40 mm avec limiteur de débit, double débit et limiteur de température	40,01 €
8	93024	Cartouche haute Ø 40 mm équilibrage de pression	43,75 €
9	93346	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 150 mm – chromé	52,97 €
10	93347	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 200 mm – chromé	68,50 €
11	93348	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 250 mm – chromé	70,19 €
12	93049	Bec tube lisse orientable ou fixe pour mitigeur d'évier	67,74 €
13	93195	Bec tube lisse orientable ou fixe pour mitigeur de lavabo	54,18 €
14	75349	Réhausse de 100 mm – seule – chromée	68,23 €
15	75350	Réhausse de 200 mm – seule – chromée	81,87 €
16	75378	Réhausse de 300 mm – seule – chromée	95,51 €
17	75380	Réhausse de 100 mm avec électronique secteur, serrage et embase	545,79 €
18	75354	Réhausse de 200 mm avec électronique secteur, serrage et embase	559,42 €
19	93349	Embase de mitigeur hospitalier	21,52 €
20	93350	Bague tournante inclinée orientable	37,59 €

i Allez à la page 110 pour apercevoir les vues éclatées du Modul'Mix Lavabo et du Modul'Mix thermostatique

MITIGEUR DE LAVABO



MONOTROU À BEC TUBE LISSE ORIENTABLE ET FIXE

HAUTEUR SOUS BEC 100 mm

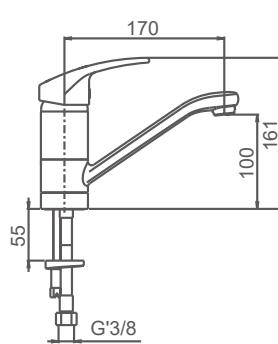
- Saillie : 170 mm
- Sans vidage
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

MANETTE PLEINE

75060	Cartouche Ø 40 : 93023	164,99 €
75061	Cartouche EP : 93024	171,10 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).

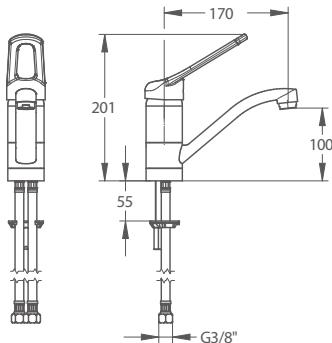
Cartouche céramique EP : Sécurité anti-brûlure « Basique Plus » via bague de limitation de température. Forte restriction du débit d'EC en cas de coupure EF, et inversement.



Modul'Mix®

MANETTE AJOURÉE

75040	Cartouche Ø 40 : 93023	164,99 €
75715	Cartouche EP : 93024	171,10 €



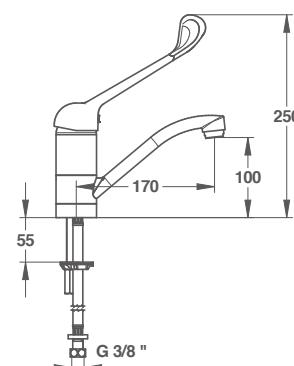
Modul'Mix®

COMMANDE AU COUDE

75062	Cartouche Ø 40 : 93023 – NF M*	177,20 €
75063	Cartouche EP : 93024	183,31 €

* Produits certifiés Milieu Médical

CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3



Modul'Mix®

MITIGEUR DE LAVABO



MONOTROU BEC LISSE DÉMONTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 100 mm

- Sans vidage
 - Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 500 mm
 - Brise-jet étoile, M 24 x 1
 - Bec orientable ou fixe

BEC DÉMONTABLE – CARTOUCHE Ø 40 : 93023

75124	Saillie : 150 mm – Manette pleine	210,71 €
75126	Saillie : 150 mm – Commande au coude – NF M*	222,74 €
75128	Saillie : 200 mm – Commande au coude – NF M* a	222,74 €
BEC DÉMONTABLE – CARTOUCHE EP : 93024		
75125	Saillie : 150 mm – Manette pleine	216,73 €
75127	Saillie : 150 mm – Commande au coude	228,77 €
75718	Saillie : 200 mm – Commande au coude	228,77 €
75719	Saillie : 250 mm – Commande au coude	228,77 €

* Produits certifiés Milieu Médical

i CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3

HAUTEUR SOUS BEC: 200 mm

- Commande au coude
 - Sans vidage
 - Flexibles SPEX, M 10 × 1, EP G 3/8", longueur 650 mm
 - Brise-jet étoile, M 24 × 1
 - Bec orientable ou fixe

BEC DÉMONTABLE - CARTOUCHE Ø 40 : 93023

75131	Saillie : 150 mm – NF M*	234,79 €
75135	Saillie : 200 mm – NF M* b	234,79 €
75138	Saillie : 250 mm – NF M*	234,79 €
BEC DÉMONTABLE – CARTOUCHE EP : 93024		
75132	Saillie : 150 mm	240,81 €
75136	Saillie : 200 mm	240,81 €
75180	Saillie : 250 mm	240,81 €

* Produits certifiés NF Milieu Médical

1 CLASSEMENT ECAUUM : E00 Ch2 A1 II3

HAUTEUR SOUS BEC 300 mm

- Commande au coude
 - Sans vidage
 - Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 650 mm
 - Brise-jet étoile, M 24 x 1
 - Bec orientable ou fixe

BEC DÉMONTABLE - CARTOUCHE Ø 40 : 93023

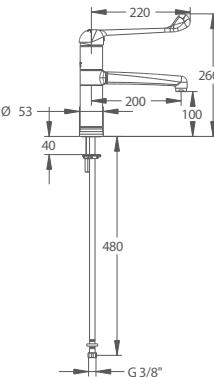
75141	Saillie : 150 mm - NF M*	246,82 €
75143	Saillie : 200 mm - NF M*	246,82 €
75145	Saillie : 250 mm - NF M* c	246,82 €
BEC DÉMONTABLE – CARTOUCHE EP : 93024		
75434	Saillie : 200 mm	252,85 €
75146	Saillie : 250 mm	252,85 €

i Avec Modul'Mix®, toutes les combinaisons sont possibles, pour toute référence non présente sur cette page, contactez-nous

* Produits certifiés  Milieu Médical

1 CLASSEMENT ECAUUM : E00 Ch2 A1 II3

Cartouche céramique / Cartouche EP (voir page 40 pour définition)



Modul'Mix®



Modul'Mix.

Technical drawing of a vertical pipe assembly with dimensions and a label 'C'.

Dimensions shown:

- Vertical height: 470
- Horizontal distance from vertical line to flange: 265
- Horizontal distance from vertical line to flange: 221
- Horizontal distance from vertical line to flange: 250
- Vertical distance from bottom to flange: 300
- Vertical distance from bottom to flange: 340
- Outer diameter of pipe: Ø 53
- Vertical distance from bottom to flange: 40
- Bottom flange label: C 3 1/2"

Label 'C' is located in the upper left corner of the drawing.



Modul'Mix®

MITIGEUR D'ÉVIER



MONOTROU À BEC LISSE ORIENTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 160 mm

- Saillie : 230 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

MANETTE PLEINE

75064 Cartouche Ø 40 : 93023 **a** 164,99 €

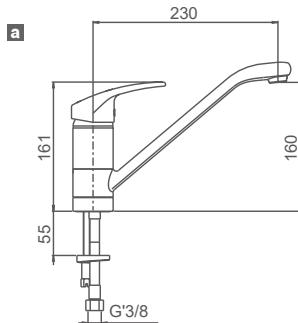
75065 Cartouche EP : 93024 171,10 €

MANETTE AJOURÉE

75041 Cartouche Ø 40 : 93023 164,99 €

75721 Cartouche EP 171,10 €

Cartouche céramique / Cartouche EP
(voir page 40 pour définition)

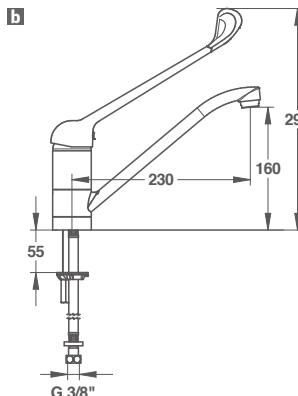


Modul'MIX®

COMMANDE AU COUDE

75066 Cartouche Ø 40 : 93023 **b** 177,20 €

75067 Cartouche EP : 93024 183,31 €



Modul'MIX®

MONOTROU À BEC ORIENTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 140 mm

- Saillie : 225 mm
- Cartouche Ø 40 mm : 93026
- Flexibles SPEX, M 12 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

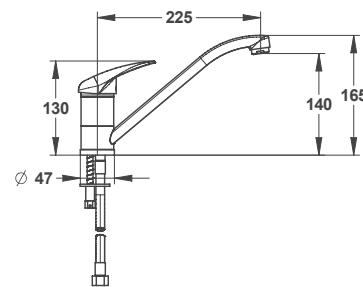
75027 Manette pleine 141,68 €

75391 Manette pleine – NF* 138,39 €

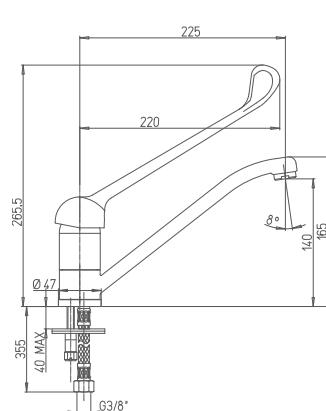
i La version NF* est livrée avec des flexibles EPDM, et un mousseur.

* Produits certifiés **NF**

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



75637 Commande au coude 155,17 €



MITIGEUR D'ÉVIER



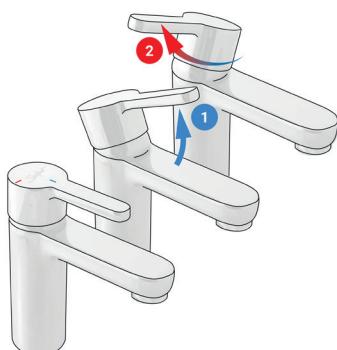
MONOTROU - ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

HAUTEUR SOUS BEC 252 mm

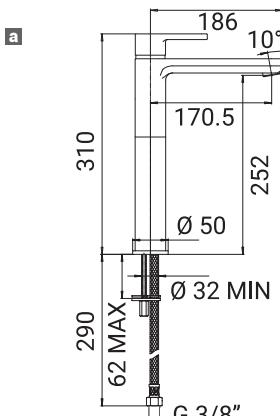
- Saillie : 170,5 mm
- Cartouche : 93117, Ø35 mm, type C3
- Flexibles SPEX, M10X1, raccordement écrou G3/8", longueur 480 mm
- Brise-jet M24X1
- Vidage « clic-clac »
- Ouverture sur l'eau froide

MANETTE FINE

75697 Avec vidage	250,85 €
75698 Sans vidage	237,66 €



Cartouche céramique C3 :
ouverture sur l'eau froide favorisant les économies d'énergies



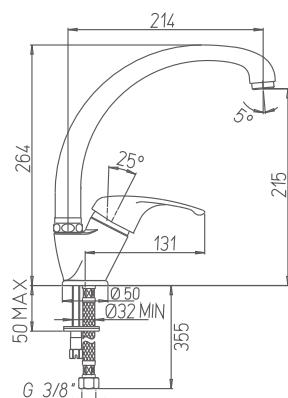
MONOTROU À BEC HAUT ORIENTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 215 mm

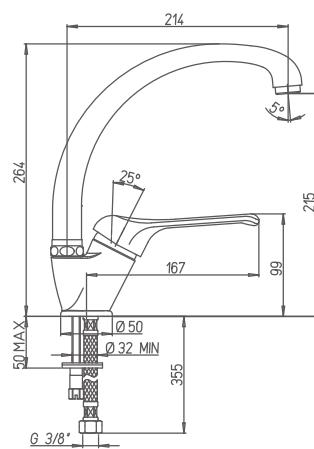
- Saillie : 214 mm
- Cartouche Ø 40 mm : 93026
- Flexibles SPEX, M 12 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75068 Manette pleine	199,70 €
----------------------	----------

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température
(pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



75620 Manette ajourée	199,70 €
-----------------------	----------



MITIGEUR D'ÉVIER



MONOTROU À BEC ORIENTABLE ET DOUCHETTE EXTRACTIBLE

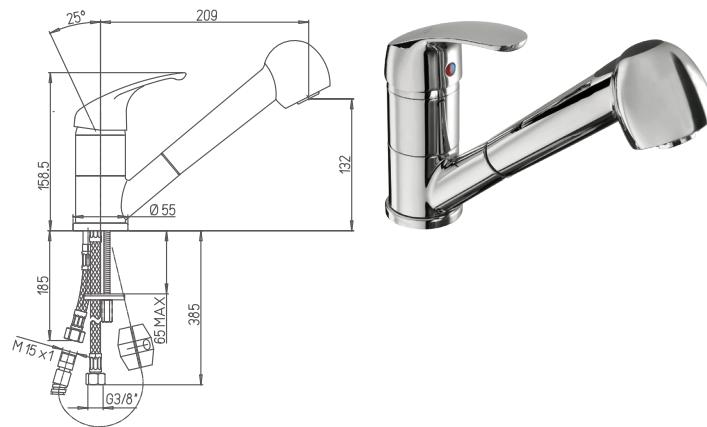
HAUTEUR SOUS BEC 132 mm

- Saillie : 209 mm
- Cartouche Ø 40 mm : 93026
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75070 Manette pleine

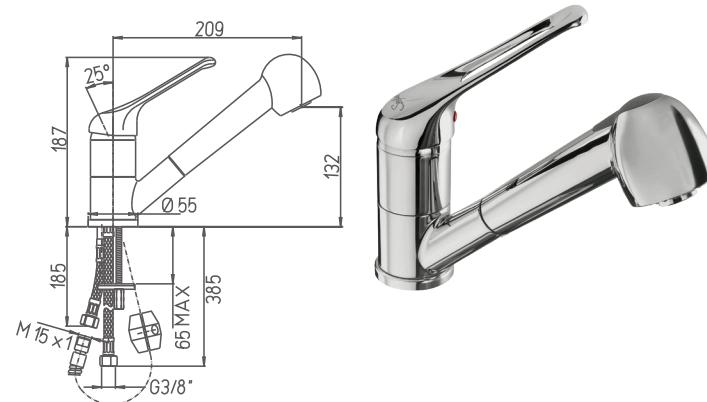
268,51 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



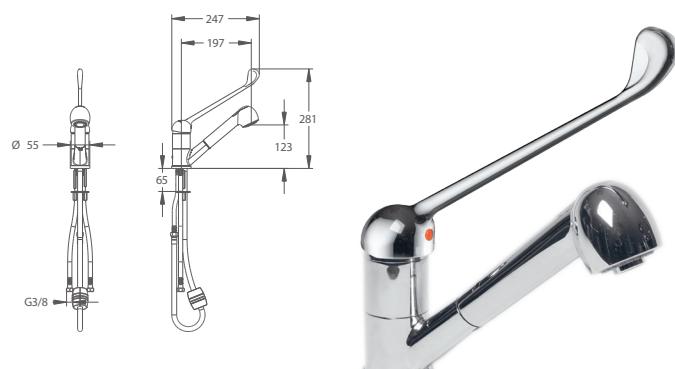
75621 Manette ajourée

268,51 €



75622 Commande au coude

279,30 €



MITIGEUR D'ÉVIER



MITIGEUR D'ÉVIER ORIENTABLE BEC HAUT

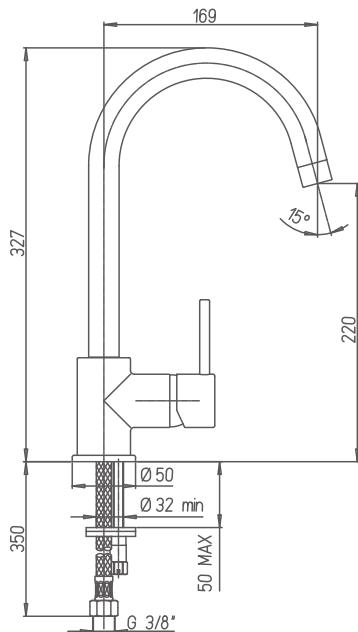
HAUTEUR SOUS BEC 220 mm

- Saillie : 169 mm
- Swivel spout
- Cartouche Ø 35 mm : 93027
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 raccordement écrou G 3/8", longueur 400 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75623 Slimline lever

214,53 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



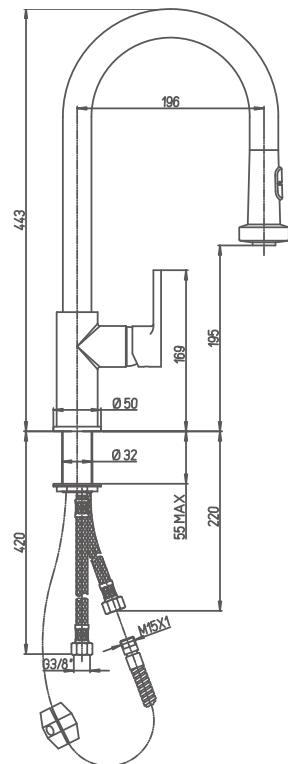
MITIGEUR D'ÉVIER DOUCHETTE EXTRACTIBLE

HAUTEUR SOUS BEC 195 mm

- Saillie : 196 mm
- Swivel spout
- Douchette 2 jets à basculeur "brise-jet"/ "pluie"
- Cartouche Ø 35 mm : 93027
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 raccordement écrou G 3/8", longueur 515 mm
- Flexible de douchette longueur 1500 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75624 Slimline lever

448,90 €



MITIGEUR D'ÉVIER



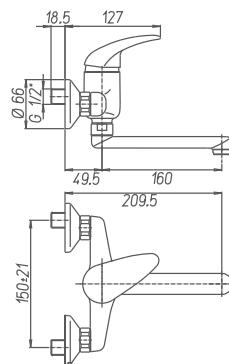
MITIGEUR D'ÉVIER À BEC EXTRUDÉ

- Swivel spout
- Cartouche Ø 40 mm : 93023
- Écrou prisonnier G 3/4"
- Livré avec rosaces et raccord excentrique G 1/2" G 3/4"
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

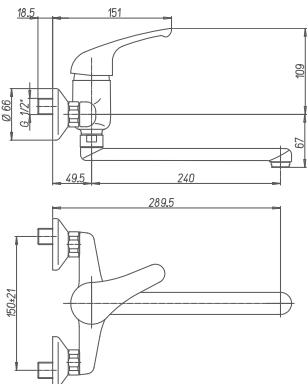
MANETTE PLEINE

75030 Projection: 160 mm 180,15 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



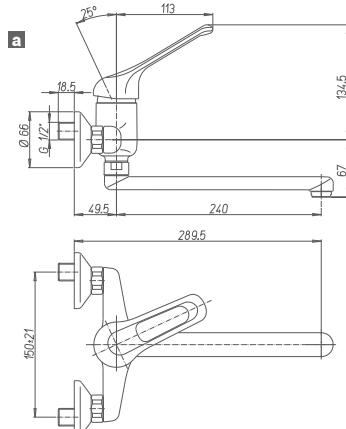
75096 Projection: 240 mm 210,49 €



MANETTE AJOURÉE

75722 Projection: 160 mm 179,26 €

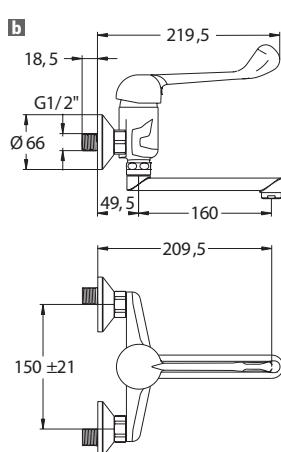
75627 Projection: 240 mm a 210,49 €



COMMANDÉE AU COUDE

75723 Projection: 160 mm b 191,08 €

75626 Projection: 240 mm 222,64 €



MITIGEUR D'ÉVIER



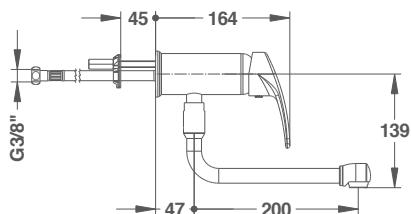
MITIGEUR D'ÉVIER MONOTROU À BEC

HAUTEUR SOUS MANETTE 139 mm

- Projection: 200 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75080	Manette vers le bas	383,17 €
75079	Manette vers le haut	383,17 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).

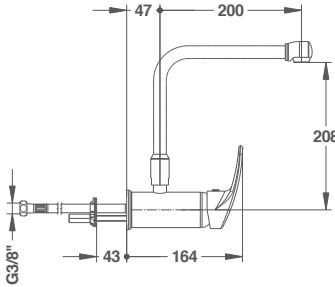


MITIGEUR D'ÉVIER MONOTROU À BEC TUBE LISSE DESSUS ORIENTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 208 mm

- Projection: 200 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75081	Manette vers le bas	383,17 €
75082	Manette vers le haut	383,17 €



MITIGEUR THERMOSTATIQUE



MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE LAVABO MONOTROU

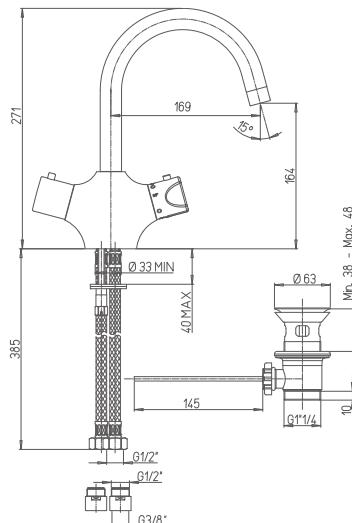
HAUTEUR SOUS BEC 164 mm

- Saillie : 169 mm
- **Volant choc thermique à double butée 38/41 °C**
- Volant de débit avec butée déverrouillable à mi-course
- Swivel spout
- Cartouche thermostatique
- Flexible G 1/2", longueur 385 mm

75630 Avec vidage NF laiton et choc thermique 400,01 €

75631 Sans vidage et avec choc thermique 378,88 €

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.

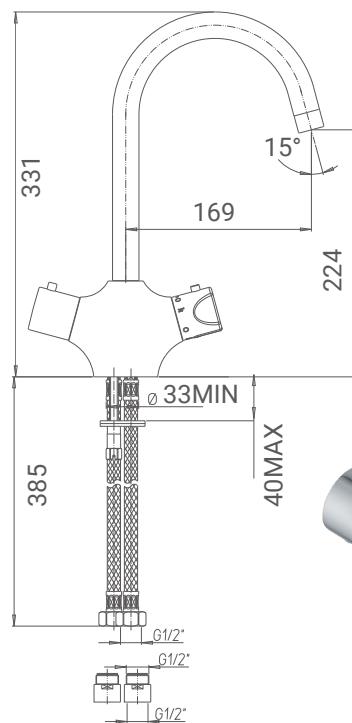


MITIGEUR THERMOSTATIQUE D'ÉVIER MONOTROU

HAUTEUR SOUS BEC 224 mm

- Saillie : 169 mm
- **Volant choc thermique à double butée 38/41 °C**
- Volant de débit avec butée déverrouillable à mi-course
- Swivel spout
- Cartouche thermostatique
- Flexible G 1/2", longueur 385 mm

75632 Sans vidage et avec choc thermique 385,38 €



MODUL'MIX SAFE+

NOUVEAU

MITIGEUR THERMOSTATIQUE MONOCOMMANDE :

Alliez sécurité et modularité avec nos mitigeurs thermostatiques monocommandes innovants !

Anti-brûlure, hygiène renforcée et adaptabilité totale à vos besoins.

Idéal pour les hôpitaux, cliniques, EHPAD, maisons de retraite et maternités.

LE PRINCIPE DE LA CARTOUCHE :

La chambre de mélange est en aval de l'obturateur : le mélange ne se fait qu'en aval. Il n'y a pas de chambre de mélange sous pression, pour une température contrôlée.

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

HYGIÈNE IMPECCABLE

- Bec à faible contenance en eau : réduit la stagnation et les bactéries
- Commande au coude : évite tout contact manuel
- Corps à intérieur lisse : limite le risque de développement bactérien
- Brise jet étoile : diminue le risque d'entartrage, la rétention et les impuretés

SÉCURITÉ ANTI-PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE ACCRUE

- Sans clapets anti-retour, réduction de l'eau stagnante
- Avec la cartouche thermostatique monocommande il n'y a plus aucun risque d'intercommunication EFS/ECS.
- Régulateur de débit intégré
- Un accès simple pour réaliser le choc thermique facilement

SÉCURITÉ ANTI-BRÛLURE RENFORCÉE

- Cartouche thermostatique Monocommande avec butée réglable pour une température toujours maîtrisée
- Choc thermique sécurisé

ADAPTABILITÉ POUR VOS BESOINS

- Bec fixe ou orientable

ERGONOMIE ACCESSIBLE À TOUS

- Présension facilitée de la commande au coude, conçue pour répondre au besoin PMR



Trophée de
l'innovation
Hopitech
2025

Modul'Mix^{SAFE}
MasterMix[®]
INSIDE

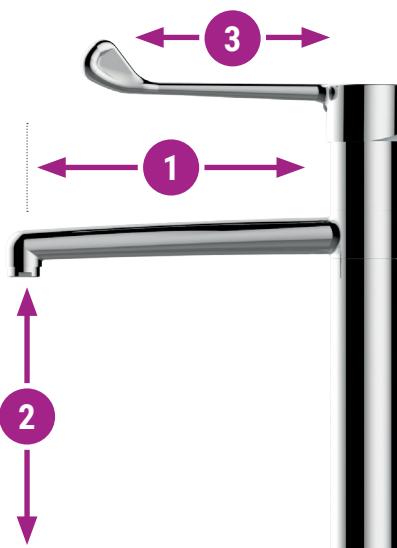
PANORAMA

L'OFFRE PARFAITE POUR REPENDRE À VOS EXIGENCES

Flexibilité :

corps universel adaptable à différents becs, réhausse

- 1 Longueur bec : **150 mm, 200 mm et 250 mm**
- 2 Hauteur sous bec : **100 mm, 200 mm et 300 mm**
- 3 Longueur de manette : **160 mm et 210 mm**



MODUL'MIX SAFE+ PIÈCES DÉTACHÉES

Réparez facilement votre robinet avec nos pièces détachées adaptées



Bec démontable de mitigeur médical

Saillie 150 mm / 200 mm / 250 mm
Référence 93346 / 93347 / 93348

Cartouche thermostatique monocommande

Débit réglable
Ø40 mm
Référence 93344



Embase de réhausse
de mitigeur hospitalier

Référence 93349



Manette droite

Référence 93351 / 93352



Bague tournante inclinée orientable

Référence 93350

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



Tous ces becs sont à faible contenance en eau

MODUL'MIX SAFE+

MONOTROU BEC LISSE DÉMONTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 100 mm

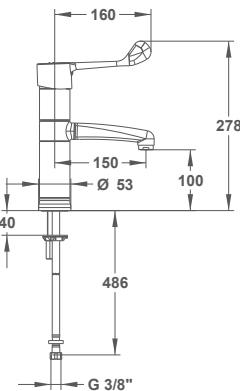
- Sans vidage
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 486 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Bec orientable ou fixe

BEC DÉMONTABLE

74074 Saillie : 150 mm – Commande au coude 345,00 €

NOUVEAU

Cartouche thermostatique monocommande



NOUVEAU
Bec à faible
contenance en eau
Hygiène impeccable

Modul'Mix^{SAFE}

MasterMix^{SAFE}
INSIDE

HAUTEUR SOUS BEC 200 mm

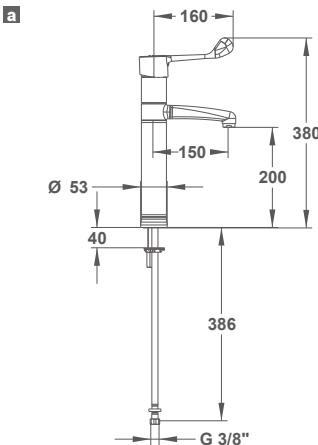
- Commande au coude
- Sans vidage
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 386 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Bec orientable ou fixe

BEC DÉMONTABLE

74075 Saillie : 150 mm a 357,00 €

74076 Saillie : 200 mm 372,00 €

NOUVEAU



NOUVEAU
Bec à faible
contenance en eau
Hygiène impeccable

Modul'Mix^{SAFE}

MasterMix^{SAFE}
INSIDE

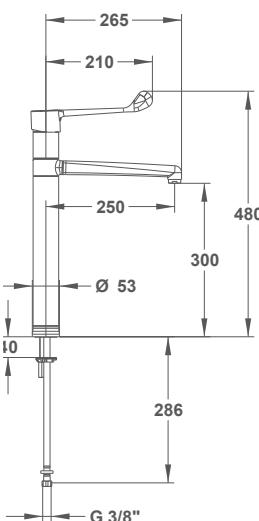
HAUTEUR SOUS BEC 300 mm

- Commande au coude
- Sans vidage
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 286 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Bec orientable ou fixe

BEC DÉMONTABLE

74077 Saillie : 250 mm 425,00 €

NOUVEAU



NOUVEAU
Bec à faible
contenance en eau
Hygiène impeccable

Modul'Mix^{SAFE}

MasterMix^{SAFE}
INSIDE



MITIGEUR THERMOSTATIQUE



MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE LAVABO MONOTROU

HAUTEUR SOUS BEC : 191 mm

- Corps et bec à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- Butée de température à 41°C
- Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique

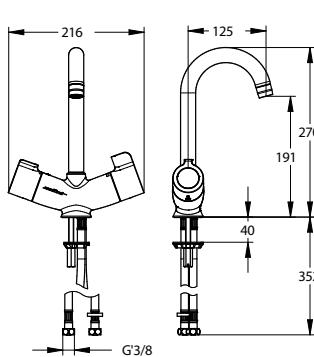
75952 Sur plage sans vidage – NF M* 397,45 €

- Sécurité anti-brûlure.
- Sécurité des réseaux d'eau.
- Maintenance facilitée.

* Produits certifiés Milieu Médical

- CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.



MasterMix®

MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE LAVABO MONOTROU

HAUTEUR SOUS BEC : 172 mm

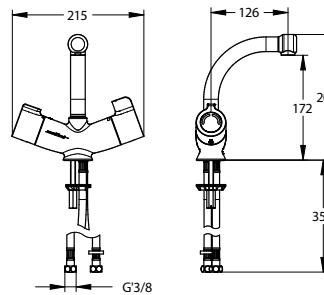
- Corps et bec à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- Butée de température à 41°C
- Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique

75922 Version bec orientable 437,37 €

74031 Version bec fixe 421,74 €

- Faible emprise du bec - adapté pour les hôpitaux psychiatriques.

- Marquages rouge/bleu visibles pour l'usager. Intuitivité de la commande de réglage de température.



MasterMix®

MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE LAVABO MONOTROU

HAUTEUR SOUS BEC : 172 mm

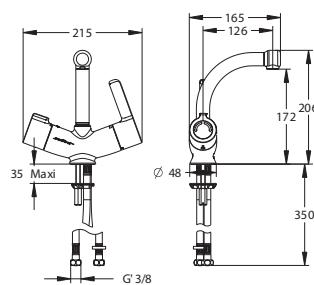
- Corps et bec à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- Butée de température à 41°C
- Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique
- Manette longue ergonomique

74040 Version bec orientable 437,37 €

74030 Version bec fixe 425,96 €

- Faible emprise du bec - adapté pour les hôpitaux psychiatriques.

- Marquages rouge/bleu visibles pour l'usager. Intuitivité de la commande de réglage de température.



MasterMix®

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE BAIGNOIRE BÉBÉ MONOTROU

HAUTEUR SOUS BEC : 226 mm

- Douchette extractible 2 jets
- Corps et bec à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- Butée de température à 41°C
- Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique

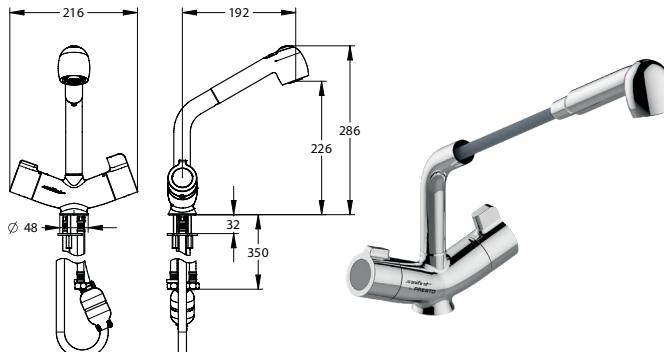
74051 Sur plage avec douchette extractible 415,24 €

- Sécurité anti-brûlure.
- Sécurité des réseaux d'eau.
- Maintenance facilitée.

VALIDATION CSTB*

* Centre scientifique et technique du bâtiment

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.



MasterMix®

74047 Sur plage avec douchette extractible - flexible lisse noir 433,04 €

- Sécurité anti-brûlure.
- Sécurité des réseaux d'eau.
- Maintenance facilitée.

VALIDATION CSTB*

* Centre scientifique et technique du bâtiment

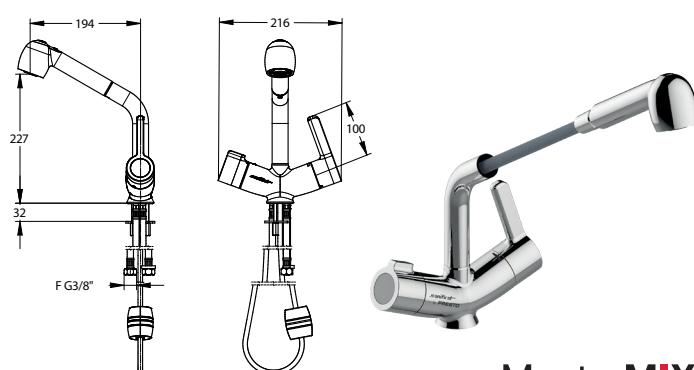
HAUTEUR SOUS BEC : 227 mm

- Douchette extractible 2 jets
- Corps et bec à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- Butée de température à 41°C
- Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique

74080 Sur plage avec douchette extractible - flexible tressé 465,53 €



MasterMix®



MasterMix®

93293 Flexible noir lisse 37,51 €



93324 Flexible tressé 25,51 €

- Limite la prolifération bactérienne.

MASTERMIX, IDÉAL POUR LES SERVICES DITS "SENSIBLES" : MATERNITÉ, PETITE ENFANCE, HÔPITAUX PSYCHIATRIQUES...

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE LAVABO MURAL ENTRAXE 150 mm

- Manette vers le haut, bec dessous orientable, démontable
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Entraxe : 150 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Raccords excentrés M 1/2" avec rosaces chromées et joints filtres
- Choc thermique sécurisé

75117 Version choc thermique 373,71 €

- Volant de température déverrouillable de 38° à 48°
- Mousseur, M 24 x 1

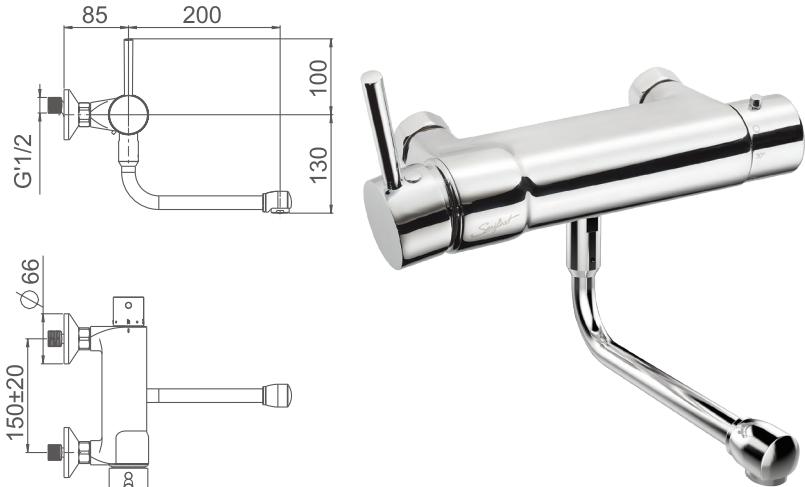
75310 Version logement 344,06 €

- Sécurité anti-brûlure.
Sécurité des réseaux d'eau.
Maintenance facilitée.**

VALIDATION CSTB*

* Centre scientifique et technique du bâtiment

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.



MasterMix®

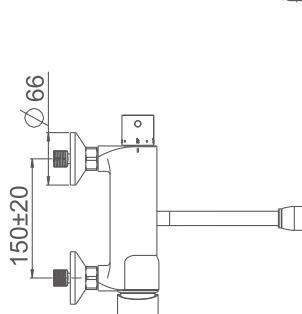
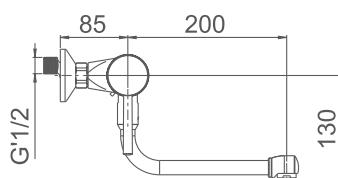
- Manette vers le bas, bec dessous orientable, démontable
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Entraxe : 150 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Raccords excentrés M 1/2" avec rosaces chromées et joints filtres
- Choc thermique sécurisé

75317 Version choc thermique 373,71 €

- Sécurité anti-brûlure.
Sécurité des réseaux d'eau.
Maintenance facilitée.**

VALIDATION CSTB*

* Centre scientifique et technique du bâtiment



MasterMix®

MasterMix®
INSIDE

TECHNOLOGIE UNIQUE ET BREVETÉE
LIMITÉ LA PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE LAVABO MURAL

- Corps froid à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- **Butée de température à 41°C**
- Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique

75948 Version avec attentes F 1/2 intégrées à la cloison* **NF M*** **a** 377,45 €

75963 Version avec fixations M 3/4 - sans robinet d'arrêt 371,46 €

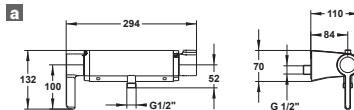
* Plaque de fixation (voir p 87)

- **Sécurité anti-brûlure.**
- Sécurité des réseaux d'eau.**
- Maintenance facilitée.**

* Produits certifiés **NF** Milieu Médical

● **CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3**

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.



ACCESOIRES

75704 Bec orientable vers le bas - Saillie 200 mm*



MITIGEUR ÉLECTRONIQUE



MITIGEUR HOSPITALIER MONOTROU BEC LISSE DÉMONTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 200 mm

- 2 électrovannes pour garantir la sécurité des réseaux
- Cartouche Ø 40 mm : 93023
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 EP G 3/8", longueur 480 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Commande au coude avec mitigeage horizontal

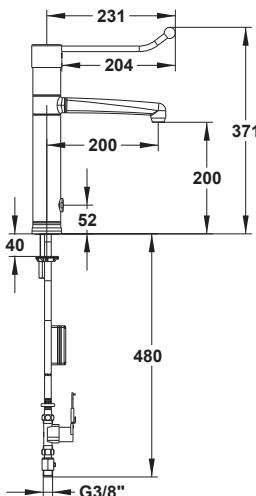
SECTEUR

75870	Projection: 150 mm	698,29 €
75871	Projection: 200 mm	698,29 €
75872	Projection: 250 mm	698,29 €
À PILE		
75873	Projection: 150 mm	640,10 €
75874	Projection: 200 mm a	640,10 €
75875	Projection: 250 mm	640,10 €

- i** Choix de la température par mouvement horizontal.
Pratique : pas de nécessité de soulever la commande.

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).

a



Modul'MIX®

MITIGEUR HOSPITALIER MONOTROU BEC LISSE DÉMONTABLE

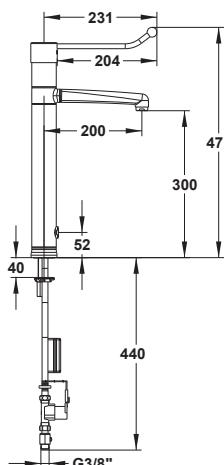
HAUTEUR SOUS BEC 300 mm

- 2 électrovannes pour garantir la sécurité des réseaux
- Cartouche Ø 40 mm : 93023
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 EP G 3/8", longueur 650 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Commande au coude avec mitigeage horizontal

SECTEUR

75879	Projection: 150 mm	709,92 €
75880	Projection: 200 mm	709,92 €
75881	Projection: 250 mm	709,92 €
À PILE		
75882	Projection: 150 mm	651,73 €
75883	Projection: 200 mm b	651,73 €
75884	Projection: 250 mm	651,73 €

b



Modul'MIX®



- 1 Choix de la température par mouvement horizontal. Pratique : pas de nécessité de soulever la commande.
- 2 Passage de la main pour déclenchement de l'eau.

MITIGEUR ÉLECTRONIQUE



MITIGEUR HOSPITALIER MONOTROU BEC LISSE DÉMONTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 100 mm

- 2 électrovannes pour garantir la sécurité des réseaux
- Cartouche Ø 40 mm : 93023
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 EP G 3/8", longueur 500 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Manette courte

SECTEUR

75147 Projection: 150 mm 656,57 €

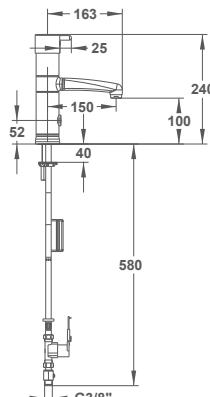
À PILE

75163 Projection: 150 mm **a** 599,48 €

75164 Projection: 200 mm 599,48 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).

a



NOUVEAU
Bec à faible
contenance en eau
Hygiène impeccable

Modul'Mix®

MITIGEUR HOSPITALIER MONOTROU BEC LISSE DÉMONTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 200 mm

- 2 électrovannes pour garantir la sécurité des réseaux
- Cartouche Ø 40 mm : 93023
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 EP G 3/8", longueur 650 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Manette courte

SECTEUR

75151 Projection: 150 mm 667,99 €

75153 Projection: 200 mm 667,99 €

75156 Projection: 250 mm 667,99 €

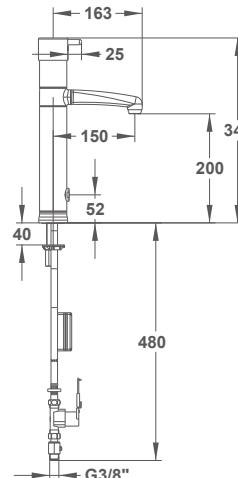
À PILE

75167 Projection: 150 mm **b** 610,89 €

75169 Projection: 200 mm 610,89 €

75171 Projection: 250 mm 610,89 €

b



NOUVEAU
Bec à faible
contenance en eau
Hygiène impeccable

Modul'Mix®

MITIGEUR HOSPITALIER MONOTROU BEC LISSE DÉMONTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 300 mm

- 2 électrovannes pour garantir la sécurité des réseaux
- Cartouche Ø 40 mm : 93023
- Flexibles SPEX, M 10 x 1 EP G 3/8", longueur 650 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Manette courte

SECTEUR

75159 Projection: 150 mm **c** 679,40 €

75161 Projection: 200 mm 679,40 €

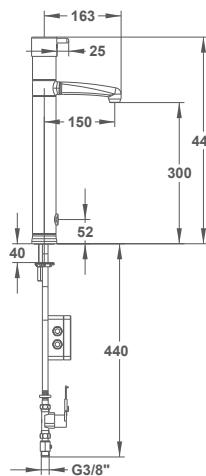
75182 Projection: 250 mm 679,40 €

À PILE

75175 Projection: 200 mm 622,31 €

75177 Projection: 250 mm 622,31 €

c



NOUVEAU
Bec à faible
contenance en eau
Hygiène impeccable

Modul'Mix®

MITIGEURS ET BOÎTIERS ÉLECTRONIQUES

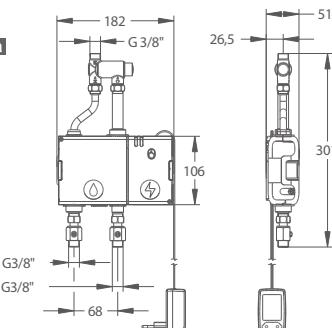


BOÎTIERS SEULS

74005	Boîtier principe « MASTERMIX » pour rejets électroniques – version secteur	456,75 €
74006	Boîtier principe « MASTERMIX » pour rejets électroniques – version pile	456,75 €

- i** Boîtier esthétique et sécurisé permettant de réduire les risques d'intercommunication EFS/ECS, et par conséquent le développement de bactéries.

a



SÉCURITÉ ANTI-PROLIFÉRATION BACTÉRIENNE



Fonction "MASTERMIX" :

Absence de chambre de mélange sous pression en amont de l'obturateur (exigence norme NF Médical). Sans clapet anti-retour.



SÉCURITÉ ANTI-BRÛLURE



Régulateur thermostatique : arrêt instantané de l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide. Choc thermique sécurisé : accessible uniquement par les services techniques.



MAINTENANCE AISÉE

Boîtier avec vannes d'arrêt 1/4 de tour intégrées et régulateur thermostatique accessibles pour le technicien.



Compatible avec nos rejets électroniques, favorisant une sécurisation des auge chirurgicales ou autres points de puisage.

REJETS COMPATIBLES AVEC BOÎTIER ÉLECTRONIQUE



KITS « REJET ÉLECTRONIQUE + BOÎTIER ÉLECTRONIQUE » - VERSION MURALE

Réf.	Bec	Saillie	Hauteur par rapport au bec	Alimentation	
74018	Fixe lisse	200 mm		Secteur	659,75 €
74019	Fixe lisse	200 mm		Pile	659,75 €



74020	Par-dessus Fixe lisse	200 mm	170 mm	Secteur	659,75 €
74021	Par-dessus Fixe lisse	200 mm	170 mm	Pile	659,75 €
74022	Par-dessus Orientable lisse	200 mm	170 mm	Secteur	659,75 €
74023	Par-dessus Orientable lisse	200 mm	170 mm	Pile	659,75 €



74024	Par-dessous Fixe lisse	200 mm	100 mm	Secteur	659,75 €
74025	Par-dessous Fixe lisse	200 mm	100 mm	Pile	659,75 €
74026	Par-dessous Orientable lisse	200 mm	100 mm	Secteur	659,75 €
74027	Par-dessous Orientable lisse	200 mm	100 mm	Pile	659,75 €



KITS « REJET ÉLECTRONIQUE + BOÎTIER ÉLECTRONIQUE » - VERSION SUR PLAGE

Réf.	Bec	Saillie	Hauteur par rapport au bec	Alimentation	
74014	Fondu fixe Rejet Simple	147 mm	122 mm	Secteur	659,75 €
74015	Fondu fixe Rejet Simple	147 mm	122 mm	Pile	659,75 €



74016	Fondu fixe Mitigeur	147 mm	122 mm	Secteur	659,75 €
74017	Fondu fixe Mitigeur	147 mm	122 mm	Pile	659,75 €



Les 2 références 74016 et 74017 ne comportent pas de régulateurs thermostatiques

74008	Fixe lisse	150 mm	150 mm	Secteur	659,75 €
74009	Fixe lisse	150 mm	150 mm	Pile	659,75 €



74010	Fixe lisse	200 mm	200 mm	Secteur	659,75 €
74011	Fixe lisse	200 mm	200 mm	Pile	659,75 €
74012	Orientable lisse	200 mm	200 mm	Secteur	659,75 €
74013	Orientable lisse	200 mm	200 mm	Pile	659,75 €



REJET ÉLECTRONIQUE



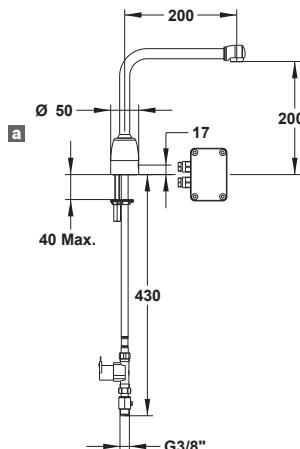
REJET ÉLECTRONIQUE MONOTROU À BEC TUBE LISSE DÉMONTABLE

HAUTEUR SOUS BEC 150 mm

- Saillie : 150 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

BEC FIXE

75203	Sur secteur	531,92 €
75207	À pile	531,92 €



HAUTEUR SOUS BEC 200 mm

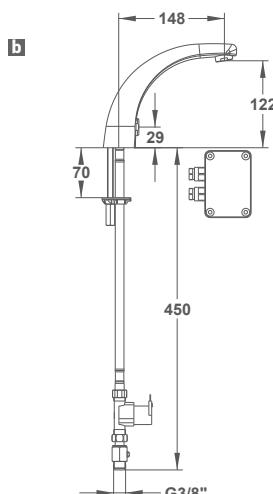
- Saillie : 200 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

BEC FIXE

75201	Sur secteur	a	531,92 €
75205	À pile		531,92 €

BEC ORIENTABLE

75202	Sur secteur	514,47 €
75206	À pile	531,92 €

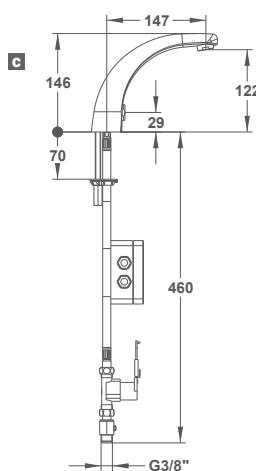


REJET ÉLECTRONIQUE MONOTROU À BEC FONDU - HAUTEUR SOUS BEC 122 mm

HAUTEUR SOUS BEC 122 mm

- Saillie : 147 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75209	Sur secteur	b	353,78 €
75211	À pile		417,42 €



MITIGEUR ÉLECTRONIQUE À BEC FONDU - HAUTEUR SOUS BEC 122 mm

2 électrovannes

- Réglage de température intégré
- Saillie : 147 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75210	Sur secteur	c	446,68 €
75212	À pile		521,03 €

REJET ÉLECTRONIQUE

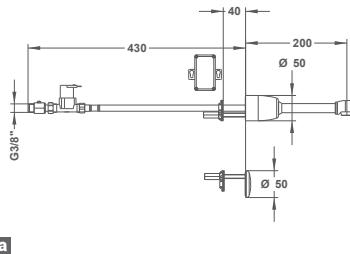


REJET ÉLECTRONIQUE MONOTROU À BEC TUBE LISSE - À BEC TUBE DROIT

BEC DROIT

- Saillie : 200 mm
- Flexibles SPEX, M 10 x 1
- Raccordement des électrovannes M G 3/8" – longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75218	Sur secteur	450,22 €
75219	À pile	450,22 €

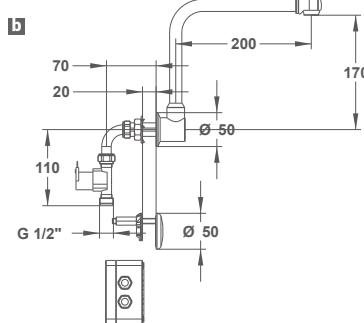


REJET ÉLECTRONIQUE MURAL À BEC TUBE LISSE DESSUS

HAUTEUR SOUS BEC 170 mm

- Saillie : 200 mm
- Raccordement bec M G 1/2"
- Raccordement électrovanne M G 3/8"
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75223	Sur secteur – Bec fixe	607,87 €
75224	Sur secteur – Bec orientable et démontable	607,87 €
75226	Pile – Bec orientable et démontable	607,87 €



ROBINET MONOFLUIDE HOSPITALIER



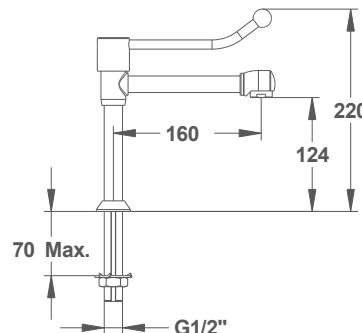
MONOTROU ET MONOFLUIDE À BEC TUBE LISSE HAUT

HAUTEUR SOUS BEC 124 mm

- Projection: 160 mm
- Bec fixe
- Commande au coude
- Raccordement M G 1/2"
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Commande au coude avec ouverture/ fermeture horizontale

75179 Sur plage

232,19 €

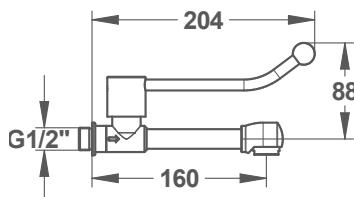


MONOTROU ET MONOFLUIDE À BEC TUBE LISSE MURAL

- Projection: 160 mm
- Bec fixe
- Commande au coude
- Raccordement M G 1/2"
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Commande au coude avec ouverture/ fermeture horizontale

75178 Mural

145,63 €



REJET HOSPITALIER



MONOTROU À BEC TUBE LISSE DÉMONTABLE

- Flexibles SPEX, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

HAUTEUR SOUS BEC 124 mm

- Projection: 150 mm

75191 Bec fixe 98,09 €

75193 Bec orientable 98,09 €

HAUTEUR SOUS BEC 200 mm

- Projection: 200 mm

75186 Bec fixe a 116,02 €

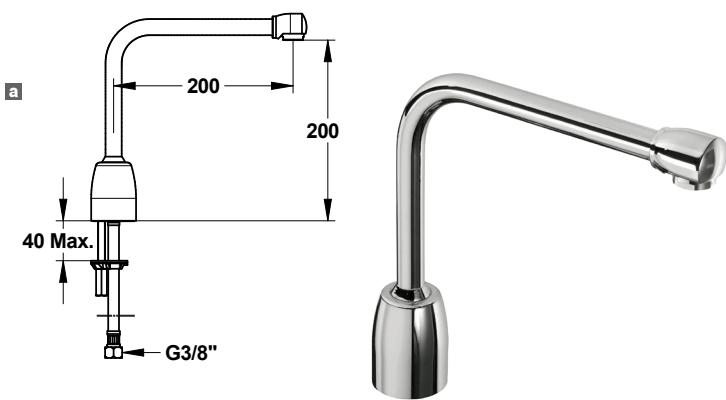
75189 Bec orientable 116,02 €

HAUTEUR SOUS BEC 250 mm

- Projection: 200 mm

75196 Bec fixe 122,22 €

75199 Bec orientable 122,22 €



MONOTROU À BEC FONDU FIXE

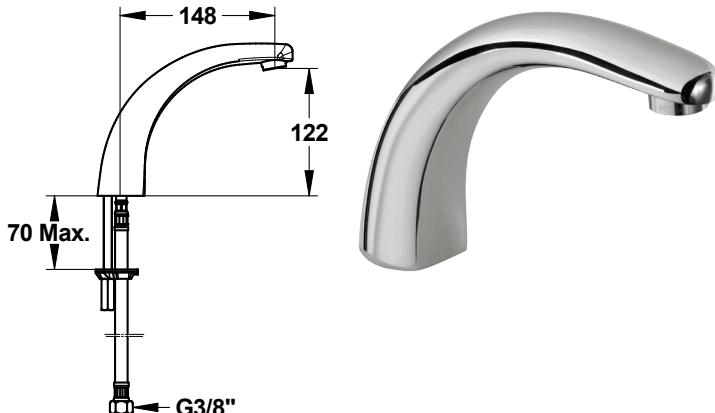
HAUTEUR SOUS BEC 122 mm

- Saillie : 148 mm

- Flexibles SPEX, EP G 3/8", longueur 350 mm

- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75208 Sur plage 91,66 €



REJET HOSPITALIER



MURAL À BEC TUBE LISSE COL-DE-CYGNE

- Raccordement M G 1/2"
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Saillie : 200 mm

HAUTEUR SOUS BEC 170 mm

- Saillie : 200 mm

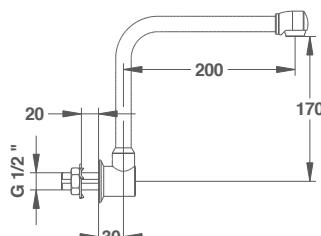
75220 Bec fixe et démontable 139,84 €

75221 Bec orientable et démontable 139,84 €

HAUTEUR SOUS BEC 117 mm

- Saillie : 150 mm

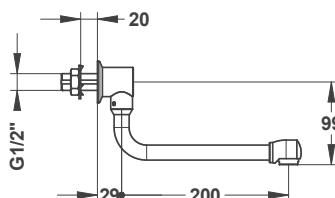
75222 Bec fixe et démontable 125,02 €



MURAL À BEC TUBE LISSE COL-DE-CYGNE À BEC TUBE DESSOUS

- Saillie : 200 mm
- Raccordement M G 1/2"
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75230 Bec orientable et démontable 139,84 €

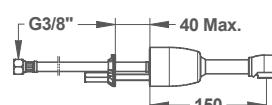


MURAL À BEC TUBE LISSE À BEC TUBE DROIT

- Flexibles SPEX, M 10 x 1, M G 1/2", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1
- Bec démontable

75216 Saillie : 150 mm 104,80 €

75213 Saillie : 200 mm 116,74 €



COMMANDÉ À DISTANCE

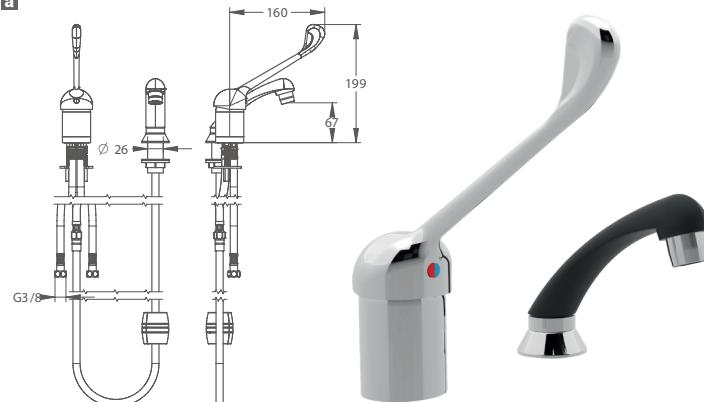


MITIGEUR POUR COMMANDE À DISTANCE

■ Cartouche Ø 40 mm : 93026	
■ Flexibles SPEX, M 10 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm	
■ Flexibles sortie douchette M 10 x 1, EP G 15/1"	
75092 Mitigeur seul	154,41 €
75093 Mitigeur avec douchette déportée type "coiffeur"	238,65 €
75095 Mitigeur avec douchette déportée type "coiffeur" - Commande au coude	259,69 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).

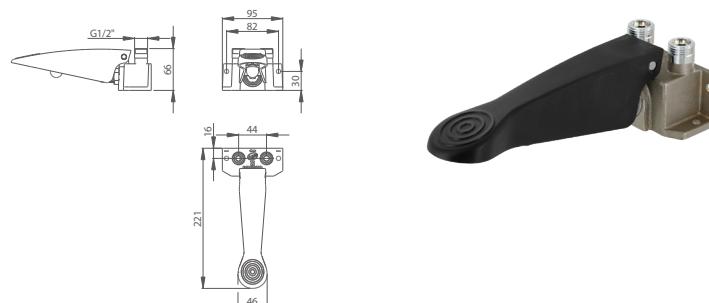
a



ROBINET À COMMANDE AU PIED

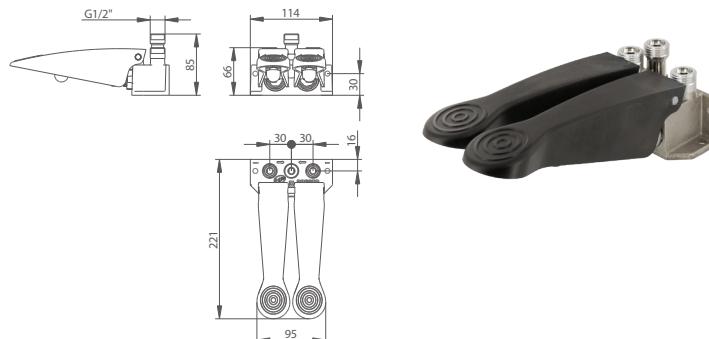
■ Arrivée mâle G 1/2" (15 x 21) en eau froide, chaude ou prémitigée	
■ Dispositif anticoup de bélier	
23614 Pédale simple – NF/II*	137,14 €

Robinetterie temporisée mécanique :
L'écoulement de l'eau est déclenché par une simple pression de l'utilisateur, et s'arrête automatiquement après une durée déterminée



23644 Pédale double – NF/II*	195,91 €
--	----------

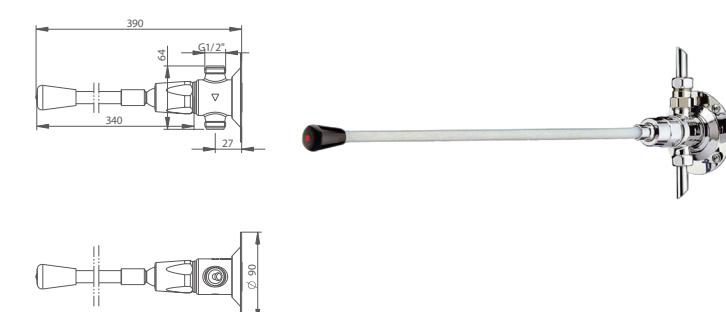
* Produits certifiés



ROBINET TEMPORISÉ À COMMANDE FÉMORALE

■ Arrivée et sortie mâle 1/2" (15 x 21) en eau froide, chaude ou prémitigée	
■ Dispositif anticoup de bélier	
31683 L1 = 390 mm – L2 = 340 mm – NF/II*	108,67 €
31646 L1 = 560 mm – L2 = 510 mm	119,54 €

* Produits certifiés



FIRST LABO - EAU POTABLE



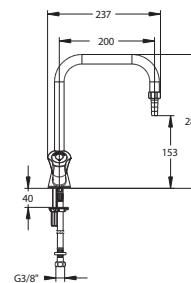
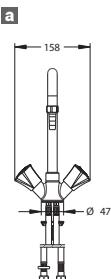
MÉLANGEUR

EMBOUT DÉMONTABLE

- Flexibles avec gaine SPEX tressé inox, M10X1, EP G 3/8", Lg 600mm
- Serrage maxi : 40 mm
- Embout démontable : Ø 10 mm
- Diamètre de tube : 20 mm
- Bec lisse fixe ou orientable (via vis de blocage)
- Corps lisse
- Clapet anti-retour

721201	Saillie 200 mm	a	240,24 €
721211	Saillie 250 mm		247,76 €

NOUVEAU



1 2 3

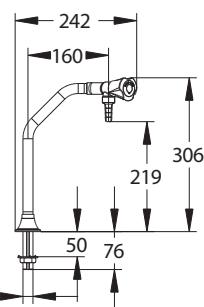
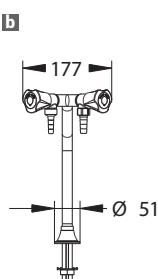
CHANDELIER

À DEUX ROBINETS - EMBOUT FIXE + DÉMONTABLE

- Raccordement : M G 1/2"
- Serrage maxi : 50 mm
- Embout fixe : Ø 6 mm
- Embout démontable : Ø 10 mm
- Diamètre de tube : 20 mm
- Bec fixe

721011	Saillie 160 mm	b	199,68 €
721021	Saillie 210 mm		205,71 €
721031	Saillie 260 mm		211,73 €

NOUVEAU



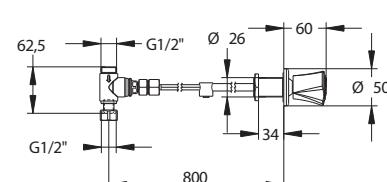
1 2 3

ROBINET À TRINGLE TÉLESCOPIQUE

- Raccordement : M G 1/2"
- Serrage maxi : 34 mm
- Longueur 600 à 800 mm

721231		179,01 €
--------	--	----------

NOUVEAU



1 2 3

i La robinetterie présentée au catalogue est dotée d'un corps noir. Les déclinaisons en gris (2) et blanc (3) sont possibles.
Le dernier chiffre de la référence correspond à la couleur souhaitée. Exemple : 721071 (noir) 721072 (gris) 721073 (blanc).

FIRST LABO - AIR COMPRIMÉ



PRISE SUR TABLE

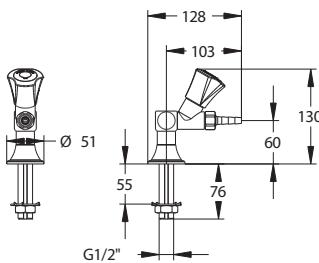
UN ROBINET - EMBOUT DÉMONTABLE

- Raccordement : M G 1/2"
- Serrage maxi : 55 mm
- Embout démontable : Ø 6 mm

726021 Saillie 103 mm

130,53 €

NOUVEAU



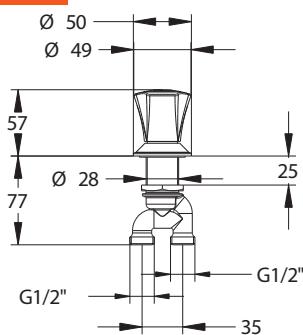
ROBINET SUR BANDEAU

- Raccordement : M G 1/2"
- Avec écrou de serrage

726011

99,43 €

NOUVEAU



PRISE MURALE

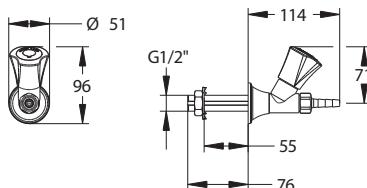
UN ROBINET - EMBOUT DÉMONTABLE

- Raccordement : M G 1/2"
- Serrage maxi : 55 mm
- Embout démontable : Ø 6 mm

726041 Saillie 114 mm

98,02 €

NOUVEAU



Catalogue laboratoire



Retrouvez l'intégralité
de notre robinetterie
au sein du catalogue **LABORATOIRE**
référence Z549.7

FIRST LABO - AZOTE



TÉTINE

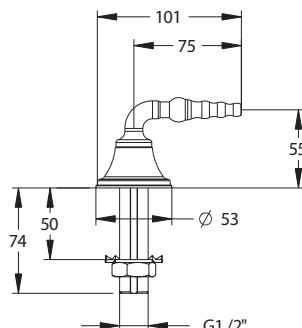
EMBOUT FIXE

- Raccordement : M G 1/2"
- Serrage maxi : 50 mm
- Embout : Ø 6 mm

726051 Saillie 75 mm

62,93 €

NOUVEAU



1 2 3

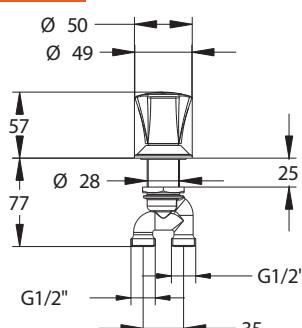
ROBINET SUR BANDEAU

- Raccordement : M G 1/2"
- Avec écrou de serrage

727011

99,45 €

NOUVEAU



1 2 3

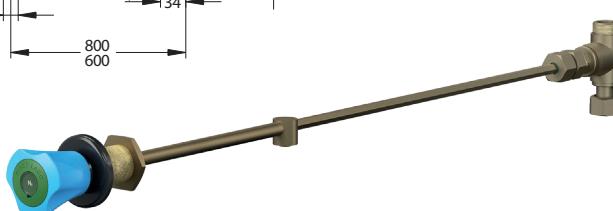
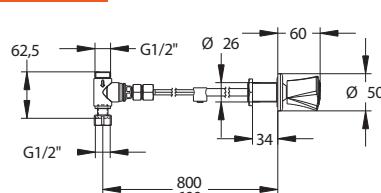
ROBINET À TRINGLE TÉLESCOPIQUE À COMMANDÉ À DISTANCE

- Raccordement : M G 1/2"
- Serrage maxi : 34 mm
- Longueur 600 à 800 mm

727061

179,01 €

NOUVEAU



1 2 3

i La robinetterie présentée au catalogue est dotée d'un corps noir. Les déclinaisons en gris (2) et blanc (3) sont possibles.
Le dernier chiffre de la référence correspond à la couleur souhaitée. Exemple : 721071 (noir) 721072 (gris) 721073 (blanc).

FIRST LABO - BACS



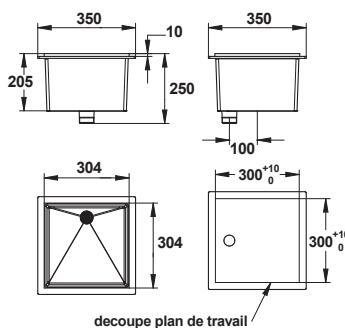
BAC SIMPLE SANS TROP-PLEIN (LIVRÉ SANS BOUCHON)

R3 / 300 x 300 mm / SORTIE MURALE

77017	● Noir	69,17 €
77015	○ Blanc	69,17 €
77016	○ Gris	69,17 €

❶ Livré sans bouchon.

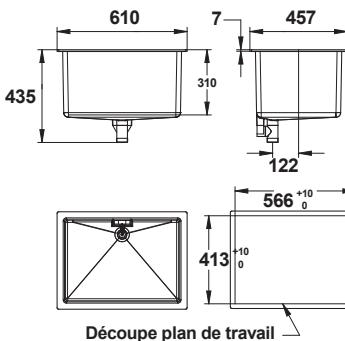
❷ Bacs livrés avec une grille amovible.



BAC SIMPLE AVEC TROP-PLEIN ET BONDE

BA3 / 450 x 600 mm / SORTIE MURALE

77033	● Noir	251,52 €
77031	○ Blanc	251,52 €
77032	○ Gris	251,52 €

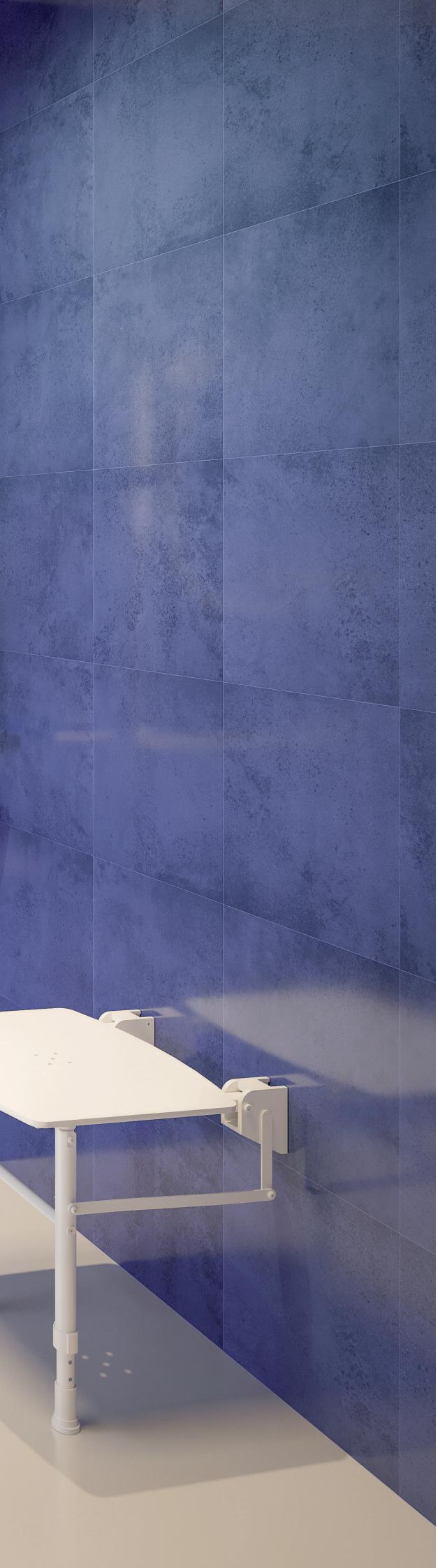


Catalogue laboratoire



Retrouvez l'intégralité de notre robinetterie au sein du catalogue **LABORATOIRE** référence Z549.7





ROBINETTERIE DOUCHE, BAIN-DOUCHE

GUIDE DE SÉLECTION	74
CARACTÉRISTIQUES MASTERMIX®	76
TECHNOLOGIE CÉRAMIQUE	
MITIGEUR DE DOUCHE	78
MITIGEUR DE BAIN-DOUCHE	81
PANNEAU DE DOUCHE	94
TECHNOLOGIE THERMOSTATIQUE	
MITIGEUR DE DOUCHE	82
MITIGEUR DE BAIN-DOUCHE	91
PANNEAU DE DOUCHE	93

GUIDE DE SÉLECTION

DOUCHES MÉCANIQUES



PLEINE
p 78



AJOURÉE
p 78



PLEINE
p 78



KIT BAIN-DOUCHE
p 79



KIT DE DOUCHE
p 79



MONOTROU
p 80

BAIN-DOUCHES



MÉCANIQUE MURAL
p 81



MÉCANIQUE SUR PLAGE
p 81



THERMOSTATIQUE MURAL
p 91



Robinetterie tactile

DOUCHES THERMOSTATIQUES



APPLIQUE
p 84



COFFRET
p 86



COFFRET TOUCH
p 86



KIT DE DOUCHE
p 85



KIT DE DOUCHE
p 87



KITS DE DOUCHE
p 88



APPLIQUE
p 82



KIT DE DOUCHE
p 83



KIT DE DOUCHE
p 83



APPLIQUE
p 90



KIT DE DOUCHE
p 91

MasterM^{IX}[®]

ROBINETTERIE DOUCHE,
BAIN-DOUCHE

PANNEAUX DE DOUCHE



PRESTOTEM[®] 2
TOUCH[®] MASTERMIX[®]
p 93



PRESTOTEM[®] 2
BI-COMMANDE MASTERMIX[®]
p 93



PRESTOTEM[®] 2
MONO-COMMANDE
p 94



ACCESOIRES
PRESTOTEM[®] 2
p 95

MasterM^{IX}[®]

	Réf 74050	Réf 75112	Réf 75948	Réf 75950	Réf 75951
					
Format	254 x 106 mm	254 x 85 mm	295 x 108 mm	338 x 110 mm (sans bouton) 338 x 150 mm (avec bouton)	338 x 110 mm (sans bouton) 338 x 150 mm (avec bouton)
Matériaux extérieurs	Laiton chromé	Laiton chromé	<ul style="list-style-type: none"> PBT Zamak chromé ABS blanc 	<ul style="list-style-type: none"> PBT Zamak chromé ABS blanc 	<ul style="list-style-type: none"> PBT Zamak chromé ABS blanc
Principales surfaces en contact avec l'eau	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton
Certification NF Milieu Médical	✓	✗	NF	NF	✗
Choc thermique sécurisé	✓	✓	✓	✓	✓
Changement cartouche sans couper réseaux	✓	✓	✓	✓	✓
Butée 38°C	✗	✓	✗	✗	✗
Butée 41°C	✓	✗	✓	✓	✓
Purge automatique	✗	✗	✗	✗	✓
Plaque de fixation	✗	✗	✓	✓	✓
Réglage du débit	✓	✓	✓	✓	✓
Réglage de la temporisation	✗	✗	✗	✗	✓
Corps froid	✓	✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Intérieur lisse	✗	✗	✓	✓	✓
Robinets d'arrêts intégrés	✗	✗	✓	✓	✓
Fonction tablette (support gel douche)	✗	✗	✗	✓	✓
Débit maîtrisé pour économies d'eau	✓ ✓	✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓

AIMER L'EAU SANS RISQUE

NOUVELLE GÉNÉRATION
DE MITIGEURS THERMOSTATIQUES SANIFIRST®

BÉNÉFICES

Facilité d'installation :
plaqué de fixation
« Plug & Play »

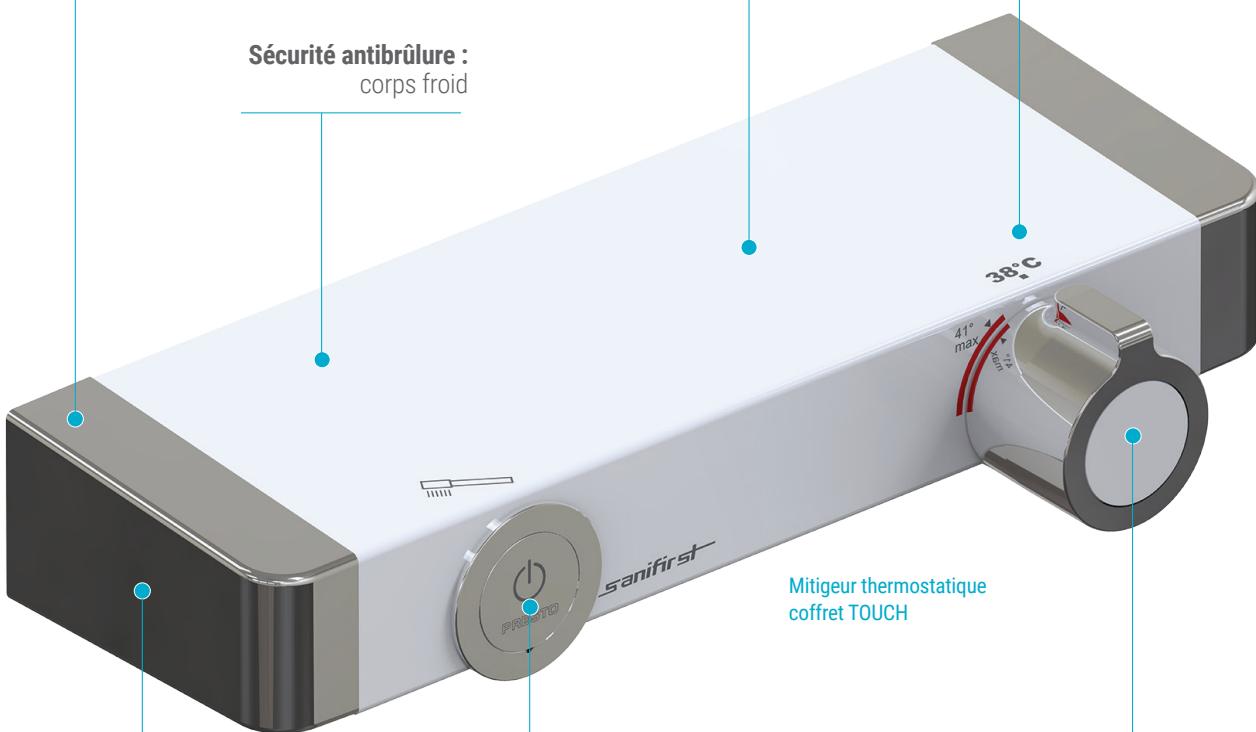


Sécurité antiprolifération bactérienne :

sans clapets antiretour à l'origine d'intercommunication EFS/ECS et corps à intérieur lisse

Température :
Butée de température à 41 °C

Sécurité antibûture :
corps froid



Facilité d'entretien :
absence de recoins non accessibles

Mitigeur thermostatique coffret TOUCH

Sécurité antibûture :
choc thermique sécurisé

Maintenance aisée :
changement cartouche sans couper les réseaux d'eau

Facilité d'utilisation :
déclenchement souple par effleurement
adapté aux PMR et enfants

MITIGEUR DE DOUCHE ET BAIN-DOUCHE



MITIGEUR DE DOUCHE ENTRAXE 150 mm

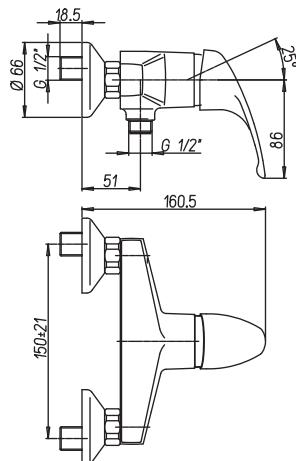
- Cartouche : 93023, Ø 40 mm
- Sortie M G 1/2"
- Raccordement, EP G 3/4"
- Livré avec rosaces et raccords excentrés M G 1/2"
- Débit conforme NF - classement E.C.A.U «M» (Médical) : entre 9 et 12 L/min à 3 bar

75072 Manette pleine

128,05 €

i Marquage rouge/bleu intuitif et face à l'utilisateur.

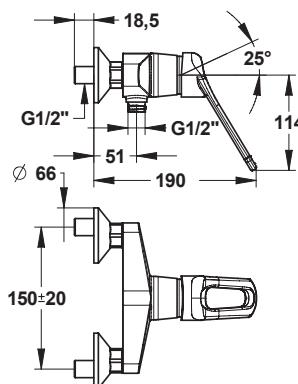
Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



75600 Manette ajourée

138,63 €

i Préhension facilitée.



MITIGEUR DE DOUCHE ENTRAXE 150 mm

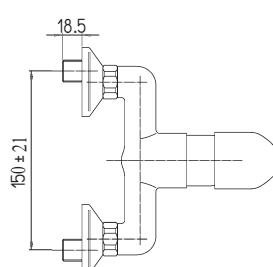
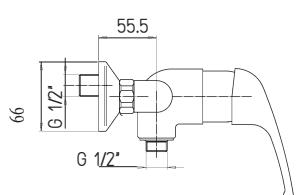
- Cartouche EP : 93023, Ø 40 mm
- Sortie M G 1/2"
- Raccordement, EP G 3/4"
- Livré avec rosaces et raccords excentrés M G 1/2"
- Débit : 16L/min à 3 bar

75091 Manette pleine

237,93 €

i Marquage rouge/bleu intuitif et face à l'utilisateur.

Cartouche céramique EP : Sécurité anti-brûlure « Basique Plus » via bague de limitation de température. Forte restriction du débit d'EC en cas de coupure EF, et inversement.



MITIGEUR DE DOUCHE ET BAIN-DOUCHE



KIT DE DOUCHE

Compris :

- Mitigeur manette pleine (75072)
- Douchette 2 jets (75280)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 1500 mm (75415)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)

75073 Kit de douche

210,58 €



Compris :

- Mitigeur manette ajourée (75600)
- Douchette 2 jets (75280)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 1500 mm (75415)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)

75549 Kit de douche

217,84 €



MITIGEUR DE DOUCHE ET BAIN-DOUCHE



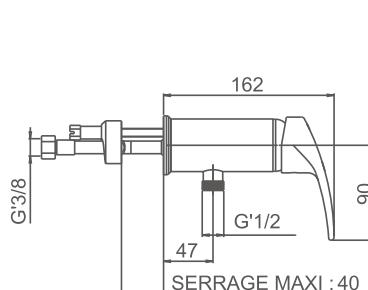
MITIGEUR DE DOUCHE MONOTROU MURAL

MANETTE PLEINE VERS LE BAS

- Sortie M 1/2" vers le bas
- Cartouche : 93023, Ø 40 mm
- Raccordement flexibles SPEX M 10 x 100, EP G 3/8"

75075 Avec flexible longueur : 350 mm 270,80 €

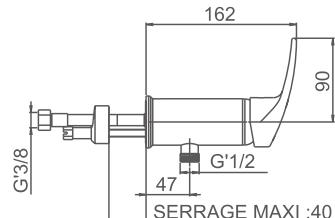
Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



MANETTE PLEINE VERS LE HAUT

- Sortie M 1/2" vers le haut
- Cartouche : 93023, Ø 40 mm
- Raccordement flexibles SPEX M 10 x 100, EP G 3/8"

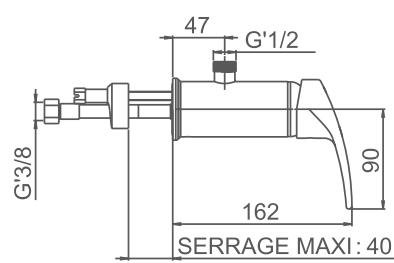
75077 Avec flexible longueur : 350 mm 270,80 €



MANETTE PLEINE VERS LE BAS

- Sortie M 1/2" vers le haut
- Cartouche : 93023, Ø 40 mm
- Raccordement flexibles SPEX M 10 x 100, EP G 3/8"

75078 Avec flexible longueur : 350 mm 270,80 €



MITIGEUR DE DOUCHE ET BAIN-DOUCHE



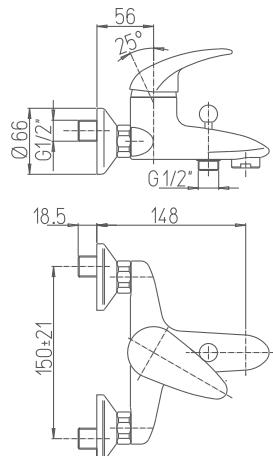
MITIGEUR DE BAIN-DOUCHE - ENTRAXE 150 mm

- Cartouche : 93023, Ø 40 mm
- Sortie M G 1/2"
- Raccordement, EP G 3/4"
- Livré avec rosaces et raccords excentrés M G 1/2"
- Brise-jet étoile, M 28 x 1

75032 Manette pleine

158,15 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



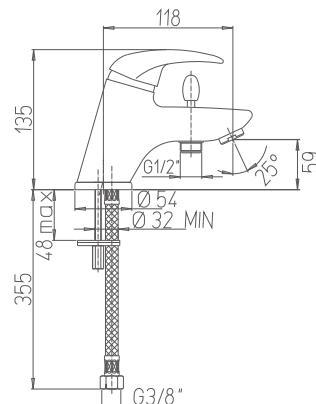
MITIGEUR DE BAIN-DOUCHE MONOTROU

HAUTEUR SOUS BEC 47 MM

- Saillie : 118 mm
- Cartouche : 93023, Ø 40 mm
- Sortie M G 1/2"
- Flexibles SPEX, M 12 x 1, EP G 3/8", longueur 350 mm
- Brise-jet étoile, M 24 x 1

75033 Manette pleine

160,57 €



MITIGEUR THERMOSTATIQUE

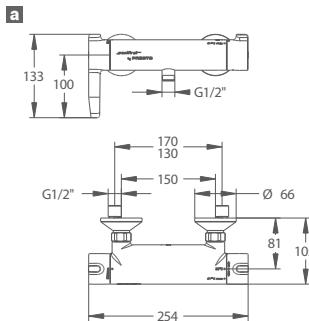


MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE DOUCHE - ENTRAXE 150 mm

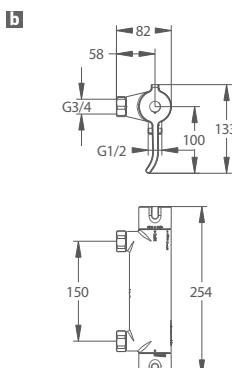
- Corps froid – Spécial choc thermique
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Entraxe : 150 mm
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- Blocage à 41 °C sécurisé, déverrouillable uniquement par les services techniques pour choc thermique
- Raccords excentrés M 1/2" avec rosaces chromées et joint filtres

74050	Manette vers le bas, sortie vers le bas Avec rosaces	334,95 €
74052	Manette vers le haut, sortie vers le bas Sans rosaces	329,88 €

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.



MasterMix®



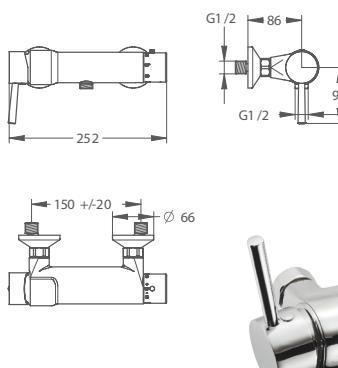
CERTIFICATION NF MEDICAL EN COURS
PRODUITS DISPONIBLES EN VERSION KIT DE DOUCHE,
NOUS CONSULTER

- Corps froid – Spécial choc thermique
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Entraxe : 150 mm
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- Blocage à 38 °C sécurisé, déverrouillable uniquement par les services techniques pour choc thermique
- Raccords excentrés M 1/2" avec rosaces chromées et joint filtres

75112	Manette vers le bas, sortie vers le bas	349,99 €
75116	Manette vers le haut, sortie vers le bas	349,99 €
■ Volant de température déverrouillable de 38 à 45 °C		
75308	75112 en version logement	349,99 €
75309	75116 en version logement	349,99 €

- 1 Sécurité anti-brûlure.**
Sécurité des réseaux d'eau.
Maintenance facilitée.

Jusqu'à épuisement du stock



MasterMix®

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

60568	Raccord antistagnation pour douche et bain-douche – G 1/2" – G 1/2"	35,28 €
-------	---	---------

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



KIT DE DOUCHE

Le kit comprend :

- Mitigeur
- Douchette 1 jet (75279)
- Support mural (75303)
- Raccord antistagnation (60568)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75113 Ensemble de douche
Mitigeur 75112 421,17 €

Jusqu'à épuisement du stock

74100 Ensemble de douche
Mitigeur 74050 406,13 €

- i Sécurité anti-brûlure.**
Sécurité des réseaux d'eau.
Maintenance facilitée.



MasterMix®

Le kit comprend :

- Mitigeur
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75114 Ensemble de douche
Mitigeur 75112 427,10 €

Jusqu'à épuisement du stock

74101 Ensemble de douche
Mitigeur 74050 412,06 €

- i Sécurité anti-brûlure.**
Sécurité des réseaux d'eau.
Maintenance facilitée.



MasterMix®

Le kit comprend :

- Mitigeur
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 1 500 mm (75415)

75115 Ensemble de douche
Mitigeur 75112 433,03 €

Jusqu'à épuisement du stock

74102 Ensemble de douche
Mitigeur 74050 417,99 €

- i Sécurité anti-brûlure.**
Sécurité des réseaux d'eau.
Maintenance facilitée.



MasterMix®

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE DOUCHE

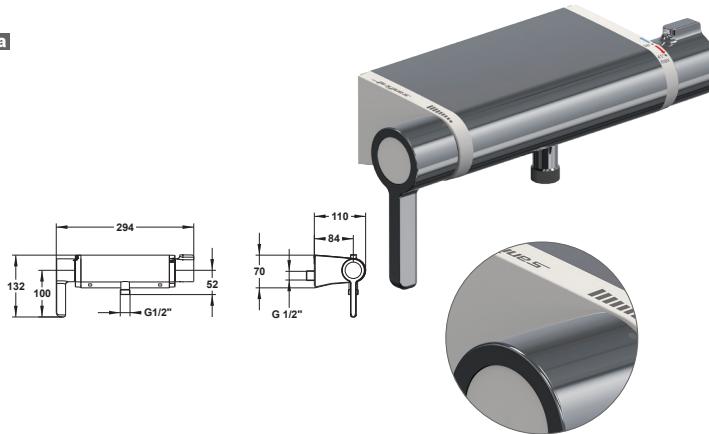
- Corps froid à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- **Butée de température à 41°C**
- **Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique**

75948 Version avec raccord M 1/2 pour attente F 1/2 intégrées à la cloison* – **NF M*** **a** 377,45 €

75963 Version avec raccord F 3/4 pour alimentation mâle 3/4 sans robinet d'arrêt 371,46 €

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.

a



MasterMix®

- Corps froid à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- **Butée de température à 41°C**
- **Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique**

75949 Version avec raccord M 1/2 pour attente F 1/2 intégrées à la cloison* – **NF M*** **b** 377,45 €

75964 Version avec raccord F 3/4 pour alimentation mâle 3/4 371,46 €

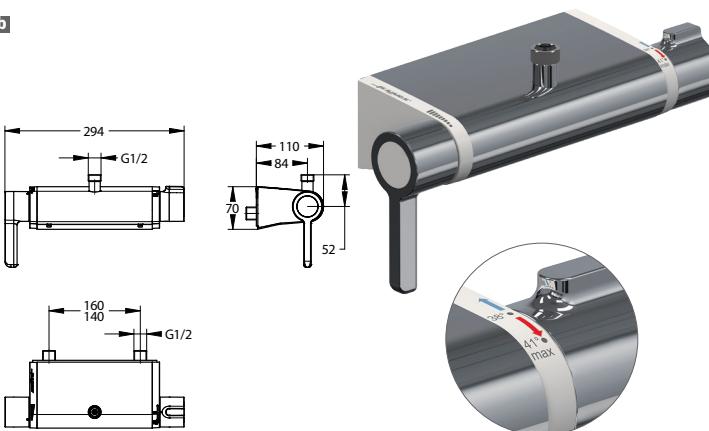
* Plaque de fixation (voir page 89)

- **Sécurité anti-brûlure**
- Sécurité des réseaux d'eau**
- Maintenance facilitée**

* Produits certifiés **NF** Milieu Médical

● **CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3**

b



MasterMix®

ACCESOIRES

75706 Manette longue ergonomique de débit* 56,64 €

* Non compatible avec modèle de type 75112



MITIGEUR THERMOSTATIQUE



KIT DE DOUCHE

KIT MITIGEUR THERMOSTATIQUE MASTERMIX

Le kit comprend :

- Mitigeur (75948)* – **NF M***
- Douchette 1 jet (75279)
- Support mural (75303)
- Raccord antistagnation (60568)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75954 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 449,36 €

* Plaque de fixation (voir page 89)



MasterMix®

ROBINETTERIE DOUCHE,
BAIN-DOUCHE

Le kit comprend :

- Mitigeur (75948)* – **NF M***
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75955 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 455,35 €



MasterMix®

Le kit comprend :

- Mitigeur (75948)* – **NF M***
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 1 500 mm (75415)

75956 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 461,34 €



MasterMix®

- Sécurité anti-brûlure
- Sécurité des réseaux d'eau
- Maintenance facilitée

* Produits certifiés **NF** Milieu Médical

● CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



COFFRET DE DOUCHE THERMOSTATIQUE

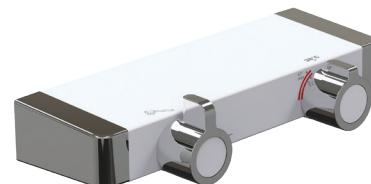
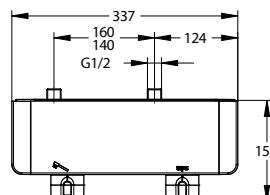
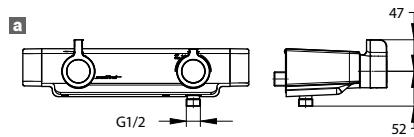
- Corps froid à intérieur lisse
- Cartouches : céramique et thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- **Butée de température à 41°C**
- **Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique**

75950 Version avec raccord M 1/2 pour attente F 1/2 intégrées à la cloison* - **NF M*** 395,43 €

75965 Version avec raccord F 3/4 pour alimentation mâle 3/4 389,44 €

* Plaque de fixation (voir 89)

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.



MasterMix®

- Corps froid à intérieur lisse
- Cartouche thermostatique
- Intercommunication impossible entre l'ECS et l'EFS
- Deux électrovannes : une pour l'eau chaude, une pour l'eau froide
- **Butée de température à 41°C**
- Bouton TOUCH : déclenchement souple par effleurement
- **Déverrouillage uniquement par les services techniques pour choc thermique**
- **Raccords excentriques avec vannes d'arrêt 1/4 de tour intégrées**
- Fonction Tablette

75951 Version avec raccord M 1/2 pour attente F 1/2 intégrées à la cloison* 545,21 €

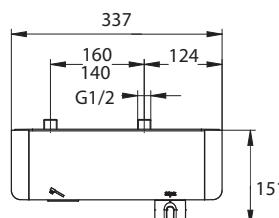
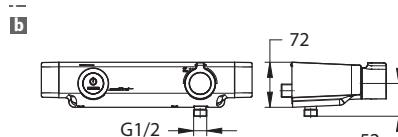
75953 Version avec raccord F 3/4 pour alimentation mâle 3/4 - sans robinet d'arrêt 533,88 €

* Plaque de fixation (voir 89)

- **Sécurité anti-brûlure**
- Sécurité des réseaux d'eau**
- Maintenance facilitée**

* Produits certifiés **NF** Milieu Médical

● **CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3**



MasterMix®

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

60568 Raccord antistagnation pour douche et bain-douche - G 1/2" - G 1/2" 35,28 €

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



KIT DE DOUCHE

Le kit comprend :

- Mitigeur (75950)* – **NF M***
- Douchette 1 jet (75279)
- Support mural (75303)
- Raccord antistagnation (60568)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75957 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 467,33 €

* Plaque de fixation (voir 89)



MasterMix®

Le kit comprend :

- Mitigeur (75950)* – **NF M***
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75958 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 473,32 €



MasterMix®

Le kit comprend :

- Mitigeur (75950)* – **NF M***
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 1 500 mm (75415)

75959 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 479,31 €

i Sécurité anti-brûlure
Sécurité des réseaux d'eau
Maintenance facilitée

* Produits certifiés **NF** Milieu Médical

i CLASSEMENT E.C.A.U M : E00 Ch2 A1 U3



MasterMix®

MITIGEUR THERMOSTATIQUE



KIT DE DOUCHE

Le kit comprend :

- Mitigeur (75951)*
- Douchette 1 jet (75279)
- Support mural (75303)
- Raccord antistagnation (60568)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75960 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 617,11 €

* Plaque de fixation (voir 89)



MasterMIX®

Le kit comprend :

- Mitigeur (75951)*
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75961 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 623,10 €

* Plaque de fixation (voir 89)



MasterMIX®

Le kit comprend :

- Mitigeur (75951)*
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 1 500 mm (75415)

75962 Ensemble de douche avec butée de température 41°C 629,10 €

ⓘ Sécurité anti-brûlure.
Sécurité des réseaux d'eau.
Maintenance facilitée.

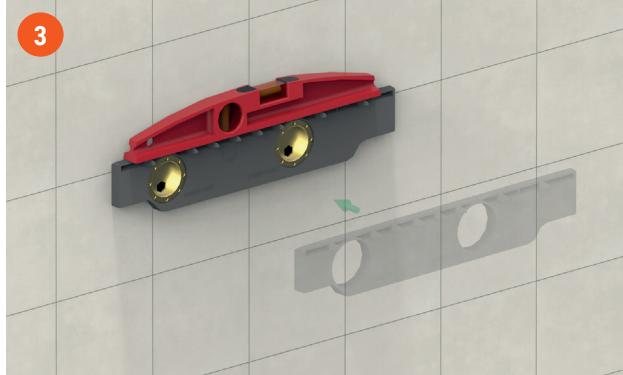
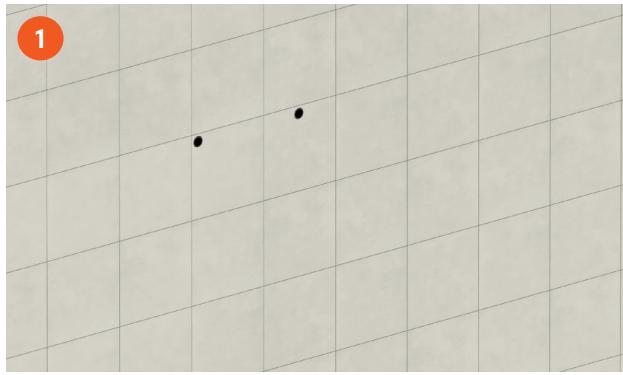
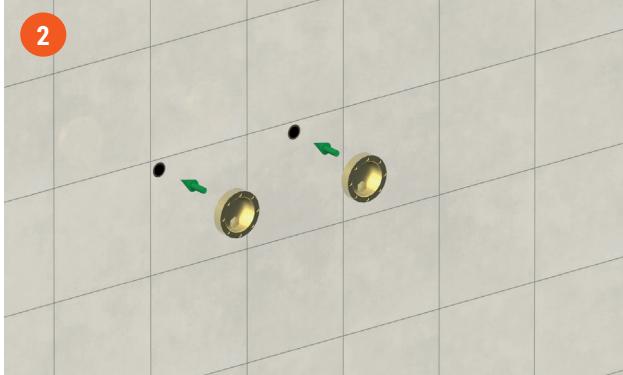


MasterMIX®

PLAQUE DE FIXATION

MasterMix®

ROBINETTERIE DOUCHE,
BAIN-DOUCHE



MITIGEUR THERMOSTATIQUE



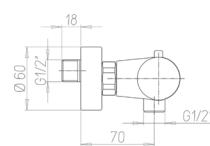
MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE DOUCHE ENTRAXE 150 mm

- Corps froid
- Cartouche : thermostatique
- Sortie M G 1/2"
- Raccordement, EP G 1/2"
- Livré avec rosaces et raccords excentrés M G 1/2"

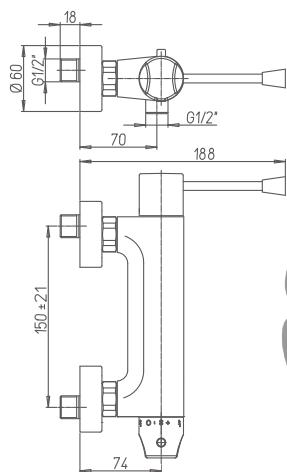
NF*
75640 Butée de température sécurisée à 38°C – Possibilité d'aller jusqu'à 48°C par appui sur le bouton 332,03 €

* Produits certifiés

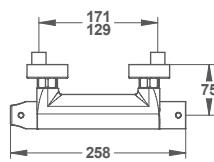
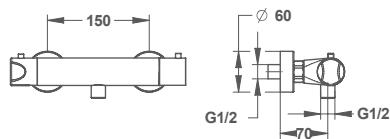
Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.



75638 Butée de température sécurisée à 38°C – Possibilité d'aller jusqu'à 48°C par appui sur le bouton 256,23 €



75639 Volant choc thermique sécurisé
Double butée de température 38°C et 41°C 272,57 €



MITIGEUR THERMOSTATIQUE



KIT DE DOUCHE

Comprendant :

- Mitigeur spécial choc thermique (75639)
- Douchette 3 jets (75941)
- Support mural (75303)
- Raccord antistagnation (60568)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75107 Ensemble de douche

352,32 €



Comprendant :

- Mitigeur spécial choc thermique (75639)
- Douchette 2 jets (75280)
- Barre de douche chromée Ø 25 mm longueur 600 mm avec porte-savon (75288)
- Flexible synthétique lisse gris longueur 850 mm (75524)

75108 Ensemble de douche

352,32 €

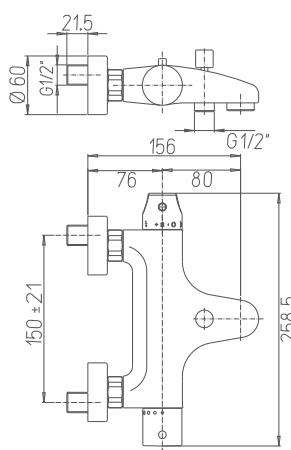


MITIGEUR THERMOSTATIQUE DE BAIN-DOUCHE ENTRAXE 150 mm

- Cartouche : thermostatique
- Sortie M G 1/2"
- Volants laiton
- Raccordement, EP G 1/2"
- Livré avec rosaces et raccords excentrés M G 1/2"

75110 Choc thermique

385,22 €



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

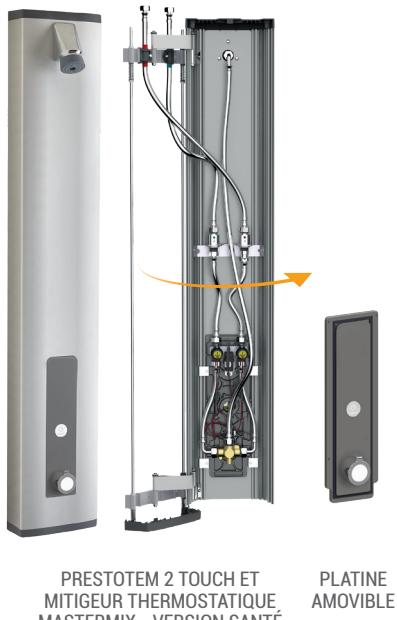
60568 Raccord antistagnation pour douche et bain-douche – G 1/2" – G 1/2"

35,28 €

PRESTOTEM® 2

NOUVELLE GÉNÉRATION DE PANNEAUX DE DOUCHE

Les nouveaux panneaux de douche PRESTOTEM® 2 proposent un design moderne pour des éléments robustes. Grâce à leur architecture, leur installation est simplifiée, leur maintenance optimisée. Avec des options permettant un large choix, il est possible de les faire évoluer par un simple changement de platine.



PRESTOTEM 2 TOUCH ET
MITIGEUR THERMOSTATIQUE,
MASTERMIX - VERSION SANTÉ

PLATINE
AMOVIBLE



ÉCONOMIE D'EAU

Les robinetteries PRESTO temporisées empêchent le gaspillage. Le panneau PRESTOTEM 2 est aussi disponible en version S® antibloge, évitant tout écoulement continu.



MAINTENANCE FACILITÉE

L'ouverture du panneau permet un accès total à la robinetterie et à la pomme de douche. En cas d'hivernage, la platine amovible apporte un gain en volume de stockage et en temps de gestion sans démonter le panneau. Sa maintenance peut aussi être déportée.



INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Le système de charnière et d'ouverture de la porte simplifie l'installation par une personne seule. En rénovation, le panneau et ses entraxes ajustables permettent de recouvrir les traces d'un PRESTOTEM 1^{ère} génération.



COMPATIBILITÉ

PRESTOTEM 2 permet de changer de type de robinetterie à volonté par un simple changement de platine amovible (compatible avec les robinets PRESTO MasterMix, TOUCH®, PRESTO 50...).

TECHNOLOGIE UNIQUE ET BREVETÉE MASTERMIX INTÉGRÉE

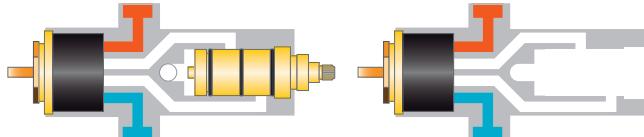
MasterMix®
INSIDE

PRESTOTEM 2 est disponible avec la technologie MasterMix dans les versions suivantes :

- TOUCH thermostatique
- Bicommande avec thermostatique
- Bicommande avec thermostatique et inverseur

BREVET MASTERMIX

Une double sécurisation des utilisateurs grâce aux systèmes uniques antibrûlure et antiprolifération bactérienne.



Mitigeur en position fermé
PAS DE CONTAMINATION POSSIBLE

Cartouche démontable
**SANS COUPER
LES RÉSEAUX D'EAU**

PANNEAU DE DOUCHE



PRESTOTEM® 2 TOUCH® MASTERMIX® VERSION SANTÉ

PANNEAU DE DOUCHE THERMOSTATIQUE AVEC PRESTO TOUCH®

88858	Alimentation haute ou arrière* et pomme de douche fixe	984,36 €
88860	Alimentation haute ou arrière* avec douchette à main	1 042,26 €

* Pour l'alimentation arrière, nous vous recommandons d'utiliser le kit d'adaptation 91026 (p 95).

PROGRAMME TOUCH

Pendant les 15s suivant la mise sous tension, 4 paramètres peuvent être programmés :

Le temps d'écoulement : par pas de 1s, réglable de 1s à 5 min

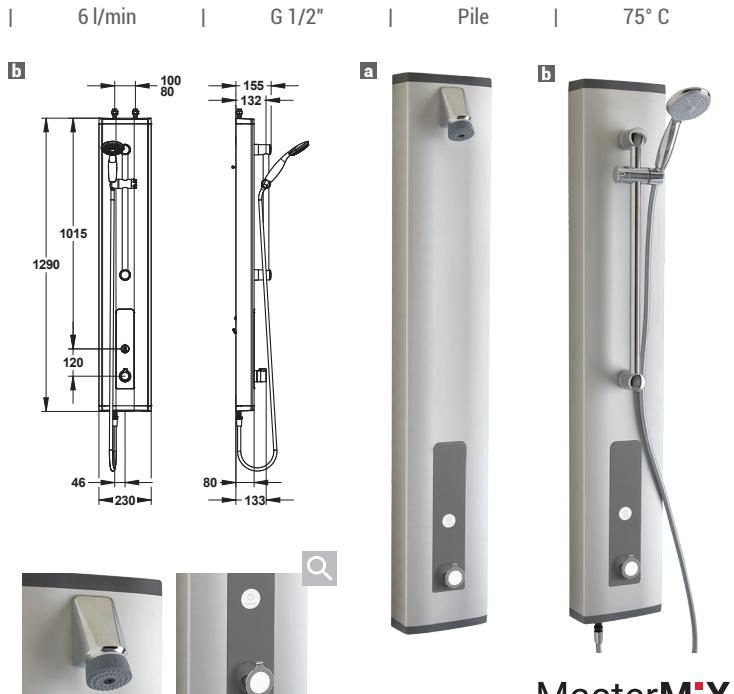
La fréquence du rinçage automatique (activé par défaut) : par pas de 6h, réglable de 6h à 2,5 jours

La durée du rinçage automatique : par pas de 15s, réglable de 15s à 5 min

Le déclenchement d'écoulement forcé de 30 min pour les chocs thermiques

On procède par différents nombres d'appuis sur le bouton TOUCH, auxquels le robinet répond par des écoulements.

Cartouche thermostatique : Sécurité anti-brûlure « Premium » via arrêt et fermeture automatique en cas de coupure d'alimentation EF et inversement. Conforme à la norme NF EN 1111.



MasterMIX®

PRESTOTEM® 2 BI-COMMANDE MASTERMIX® - VERSION SANTÉ

88856	Alimentation haute ou arrière* avec douchette à main	890,54 €
-------	--	----------

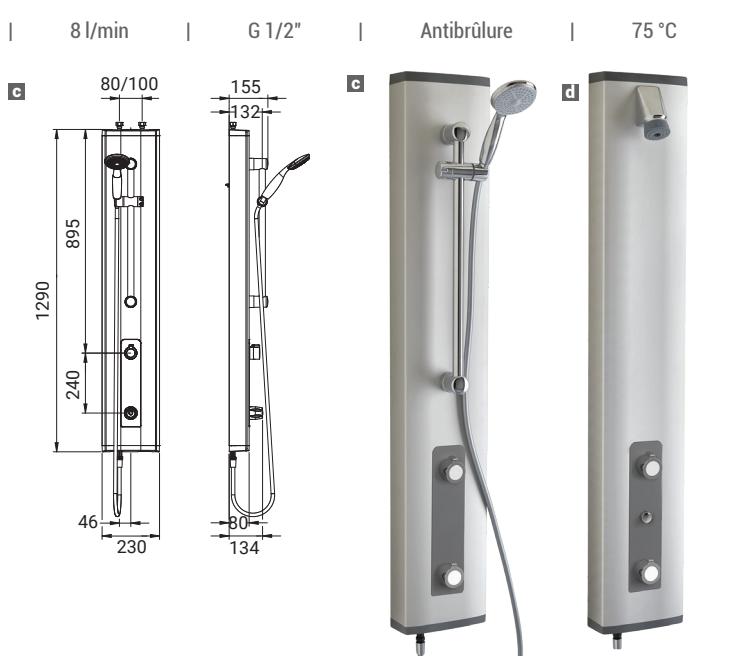
PANNEAU DE DOUCHE THERMOSTATIQUE BI-COMMANDE BI-COMMANDE AVEC INVERSEUR

88866	Alimentation haute ou arrière* avec pomme de douche fixe (livré sans douchette)	1 076,10 €
-------	---	------------

* Pour l'alimentation arrière, nous vous recommandons d'utiliser le kit d'adaptation 91026 (p 95).

AVANTAGES

- Sécurité des réseaux d'eau : sans intercommunication entre ECS-EFS*
- Sécurité anti-brûlure :
 - arrêt instantané de l'eau chaude en cas de coupure d'eau froide conformément à la NF EN 1111.
 - butée de température à 41°C.
- Déverrouillage sécurisé pour choc thermique et accessible uniquement par les services techniques sans démonter le volant.
- Équipé des flexibles silicone adaptés pour les établissements de santé : testé pour cycle de désinfection selon doc Tech 15 de la NF077.



MasterMIX®

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

ACCESOIRES

91220	Kit raccord en laiton - sortie basse	51,60 €
91026	Kit d'adaptation	47,49 €
91042	Kit douchette	55,99 €
91037	Porte gel douche	53,12 €
91038	Platine hivernage	46,06 €
91087	Sachet d'étiquette TOUCH	12,97 €

* ECS (Eau chaude sanitaire), EFS (Eau froide sanitaire).

ROBINETTERIE NON TEMPORISÉE PANNEAU DE DOUCHE

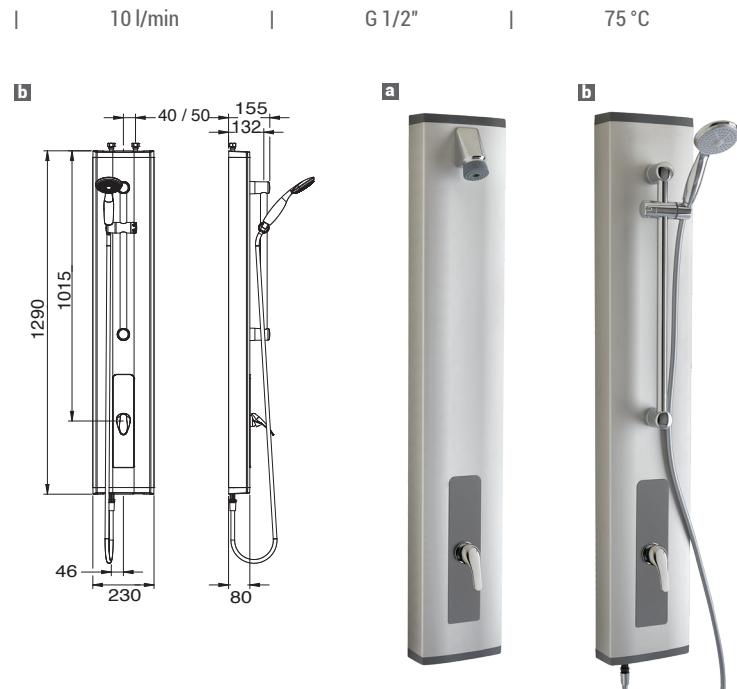


PRESTOTEM® 2 MONOCOMMANDE VERSION SANTÉ

PANNEAU DE DOUCHE AVEC MITIGEUR MONOCOMMANDE

88846	Alimentation haute ou arrière* avec pomme de douche fixe a	711,60 €
88848	Alimentation haute ou arrière* avec douchette à main b	773,15 €

Cartouche céramique : Sécurité anti-brûlure « Basique » via bague de limitation de température (pas d'arrêt automatique en cas de coupure d'eau froide du réseau).



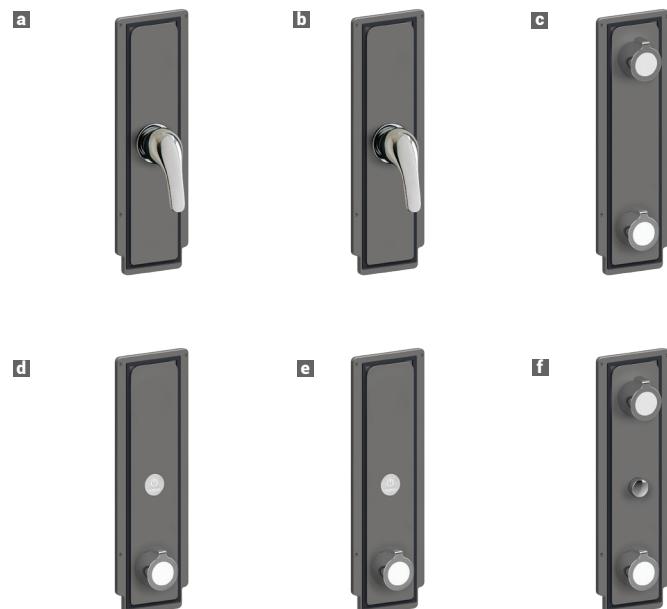
AVANTAGES

- Équipé des flexibles silicone adaptés pour les établissements de santé : testé pour cycle de désinfection selon doc Tech 15 de la NF077.

KIT DE PLATINE POUR PRESTOTEM® VERSION SANTÉ

PANNEAU DE DOUCHE AVEC MITIGEUR MONOCOMMANDE

91111	KIT PLATINE PRESTOTEM 2 MONO - VERSION SANTÉ a	330,56 €
91112	KIT PLATINE PRESTOTEM 2 MONO avec douchette - VERSION SANTÉ b	354,72 €
91113	KIT PLATINE PRESTOTEM 2 BI-COMMANDE MASTERMIX avec douchette - VERSION SANTÉ c	543,84 €
91114	KIT PLATINE PRESTOTEM 2 TOUCH MASTERMIX - VERSION SANTÉ d	642,57 €
91115	KIT PLATINE PRESTOTEM 2 TOUCH MASTERMIX avec douchette - VERSION SANTÉ e	670,97 €
91116	KIT PLATINE PRESTOTEM 2 BI-COMMANDE MASTERMIX INV - VERSION SANTÉ f	673,29 €



OPTIONS POUR PRESTOTEM® 2

KIT D'ADAPTATION ARRIÈRE

91026 Kit d'adaptation arrière

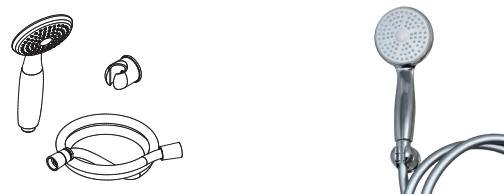
47,49 €



DOUCHETTE

91042 Kit douchette

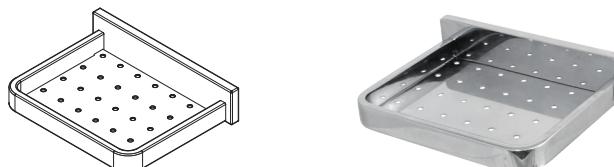
55,99 €



PORTE GEL DOUCHE

91037 Porte gel douche en laiton chromé

53,12 €



PLATINE D'HIVERNAGE

91038 Platine d'hivernage

46,06 €



POMME DE DOUCHE PRESTOTEM® 2

91030

102,27 €



CALE D'ANGLE POUR PRESTOTEM® 2

91049 Cales pour montage en angle Prestotem 2 137,93 €



CACHE TUBE HAUT

91039 Pour panneau de douche

168,36 €





ACCESSOIRES, INSTALLATION & MAINTENANCE

GUIDE DE SÉLECTION

98

ACCESSOIRES

BRISE-JETS ÉTOILE DE COULEURS	101
KITS DE DOUCHE JETABLES	101
KITS DE DOUCHE	102
ACCESSOIRES DE DOUCHE	105

MAINTENANCE

PIÈCES DETACHÉES	106
------------------	-----

PLAQUE DE CIRCULATION

116

GUIDE DE SÉLECTION

ACCESSOIRES



BRISE-JETS DE COULEUR
p 101



KITS DE DOUCHE JETABLES
p 101



KITS DE DOUCHE
p 102



ACCESSOIRES DE DOUCHE
p 105

MAINTENANCE / PIÈCES DÉTACHÉES



BONDE
p 106



RACCORD RAPIDE
p 106



BEC
p 106



CARTOUCHE
p 107



ROBINET D'ARRÊT
p 107



RACCORD
p 107



MANETTE
p 108



VOLANT
p 109



GAMME MODUL'MIX
p 110



GAMME MASTERMIX
p 112

INSTALLATION



PLAQUE DE CIRCULATION
p 116



BRISE-JETS & KITS DE DOUCHE DE COULEUR

Sanifirst propose désormais une gamme d'accessoires de couleurs, adaptée aux contraintes des services de maintenance des établissements de santé.

OBJECTIF :

Faciliter le changement régulier des brise-jets étoile et des kits de douche dans les établissements hospitaliers afin de limiter le risque de développement de bactéries.



Permet d'assurer un meilleur suivi :
couleur facilement identifiable

4 couleurs :
chaque couleur = un cycle

Programme de maintenance possible :
périodicité recommandée :
trimestrielle à annuelle*

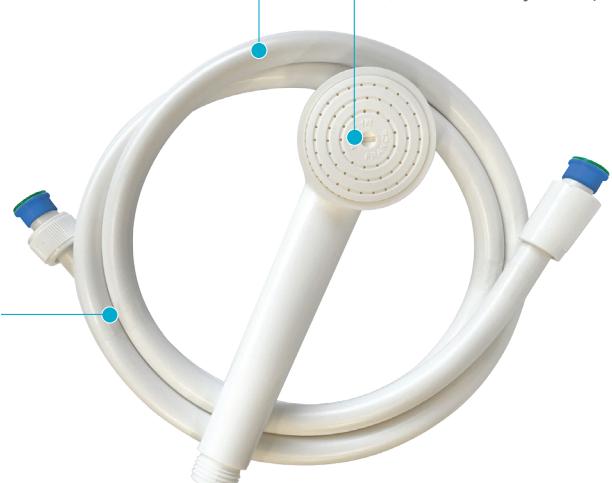
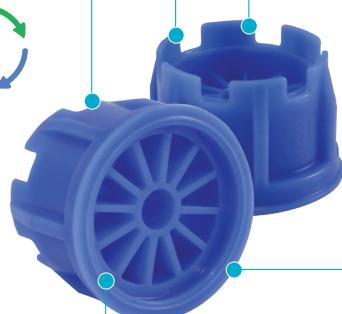
Hygiène :
Pas d'aspiration de l'air
À jet laminaire clair
Matériau anti-tatre (POM)

Gain de temps pour les techniciens :
contrôle visuel rapide

ACS

Flexible lisse :
limite le dépôt de bactéries

Douchette jet de pluie



BRISE-JETS DE COULEUR



RECOMMANDATIONS OFFICIELLES *

Périodicité : Trimestrielle à annuelle

- Démonter les brise-jets étoile, cols de cygne, pommeaux et flexibles de douche.
- Vérifier visuellement l'état d'entartrage interne.
- Remplacer ou nettoyer/détartrer avant de désinfecter. Sinon désinfecter directement.

BRISE-JET SEUL (INSERT)

Sachet de 10 brise-jet étoile seul - mâle/femelle

93128	● Vert	22,96 €
93131	● Jaune	22,96 €
93134	● Bleu	22,96 €
93137	● Rouge	22,96 €



BRISE-JET COMPLET (AVEC INSERT, CAGE ET JOINT)

MÂLE

Sachet de 10 brise-jet étoile complet - M24x1

93126	● Vert	38,12 €
93129	● Jaune	38,12 €
93132	● Bleu	38,12 €
93135	● Rouge	38,12 €

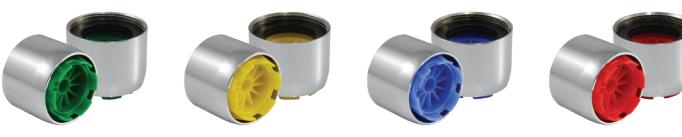


BRISE-JET COMPLET (AVEC INSERT, CAGE ET JOINT)

FEMELLE

Sachet de 10 brise-jet étoile complet - M22x1

93127	● Vert	38,12 €
93130	● Jaune	38,12 €
93133	● Bleu	38,12 €
93136	● Rouge	38,12 €



KITS DE DOUCHE JETABLES

- Lots de 25 kits
- Longueur 1500 mm
- Flexible lisse PVC blanc
- Douchette G 1/2"
- Jet pluie

75865	● Vert	184,46 €
75863	● Jaune	184,46 €
75864	● Bleu	184,46 €
75866	● Rouge	184,46 €



- Flexible lisse PVC blanc
- Douchette G 1/2"
- Jet pluie

75342	○ Blanc - longueur 850 mm	12,57 €
75269	○ Blanc - longueur 1100 mm	12,45 €
75268	○ Blanc - longueur 1500 mm	12,45 €



* Guide Technique « l'Eau dans les Etablissements de Santé »

KIT DE DOUCHE



BARRE DE DOUCHE

- Barre de douche Lg 600 mm - diamètre 25 mm
- Coulisseau chromé pour support douchette
- Livrée sans vis de fixation

75287 Barre de douche chromée 26,05 €



KIT AVEC RACCORD ANTI-STAGNATION

- Flexible lisse gris 850 mm
- Douchette chromée 1 jet
- Support mural fixe
- Raccord anti-stagnation

93147 Kit avec raccord anti-stagnation 61,40 €



KIT AVEC RACCORD ANTI-STAGNATION

- Barre de douche chromée Lg 600 mm - diamètre 25 mm
- Coulisseau chromé pour support douchette
- Porte-savon chrome
- Flexible lisse gris 850 mm
- Douchette chromée 2 jets
- Raccord anti-stagnation

75931 Kit avec raccord anti-stagnation 104,38 €



KIT DE DOUCHE



KIT SANS BARRE DE DOUCHE

- Flexible lisse gris 1750 mm
- Douchette chromée 2 jets
- Support mural fixe

93146 Kit sans barre de douche

49,12 €



KIT AVEC BARRE DE DOUCHE

- Barre de douche chromée Lg 600 mm - diamètre 25 mm
- Coulisseau chromé pour support douchette
- Porte-savon chrome
- Flexible lisse gris Lg 1500 mm
- Douchette chromée 1 jet

75933 Kit avec barre de douche

67,55 €



KIT AVEC BARRE DE DOUCHE

- Barre de douche chromée Lg 600 mm - diamètre 25 mm
- Coulisseau chromé pour support douchette
- Porte-savon chrome seul
- Flexible lisse gris Lg 1500 mm
- Douchette chromée 2 jets

75934 Kit avec barre de douche

79,64 €



KITS DE DOUCHE



KIT AVEC BARRE DE DOUCHE

- Barre de douche chromée Lg 600 mm - diamètre 25 mm
- Coulisseau chromé pour support douchette
- Porte-savon chromé
- Flexible lisse gris 1750 mm
- Douchette chromée 1 jet

75936 Kit avec barre de douche

85,95 €



KIT AVEC BARRE DE DOUCHE

- Barre de douche chromée Lg 600 mm - diamètre 25 mm
- Coulisseau chromé pour support douchette
- Porte-savon chromé
- Flexible lisse gris 1750 mm
- Douchette chromée 2 jets

75937 Kit avec barre de douche

92,10 €



KIT AVEC BARRE DE DOUCHE

- Barre de douche chromée Lg 600 mm - diamètre 25 mm
- Coulisseau chromé pour support douchette
- Porte-savon chromé
- Flexible lisse gris 1750 mm
- Douchette chromée 3 jets

75938 Kit avec barre de douche

104,38 €



ACCESSOIRES DE DOUCHE



SUPPORT

POUR DOUCHETTE MURALE

75303 Support pour douchette murale 1 position **a** 14,03 €

a



POUR BAIN-DOUCHE ET DOUCHETTE

75305 Support bain-douche pour douchette MFG 1/2" **b** 18,16 €

b



COULISSEAU

75942 Pour douchette **c** 18,43 €

c

18,43 €

d

15,03 €

c



d



FLEXIBLE LISSE

FLEXIBLE SYNTHÉTIQUE

■ Flexible synthétique lisse gris, EP G 1/2" **e**

e

75524 Flexible Lg 850 mm 24,68 €

f

75415 Flexible Lg 1500 mm 24,68 €

g

75283 Flexible Lg 1750 mm 24,43 €

h

75538 Flexible Lg 2000 mm 24,68 €

i

75282 Flexible PVC blanc écrou chromé longueur 1 500 mm 10,46 €



DOUCHETTE CHROMÉE

75279 Jet pluie - M G 1/2" **g** 13,44 €



75280 2 jets - M G 1/2" **h** 24,55 €

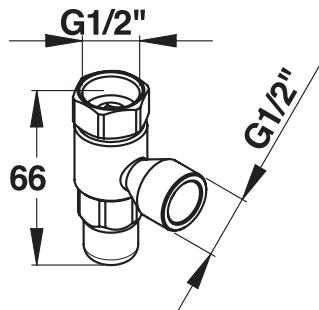


75941 3 jets - M G 1/2" **i** 34,38 €



RACCORD ANTI-STAGNATION

60568 Pour douche et bain-douche - G 1/2" - G 1/2" 35,28 €



i Permet la purge automatique du flexible et de la robinetterie par gravité.



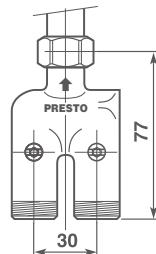
PIÈCES DÉTACHÉES



ROBINET PRÉMÉLANGEUR AVEC CLAPETS ANTIRETOUR

- Alimentation EF/ECS M G 1/2"
- Sortie EP G 1/2"

29410 Robinet 70,33 €



BONDE

- Vidage laiton

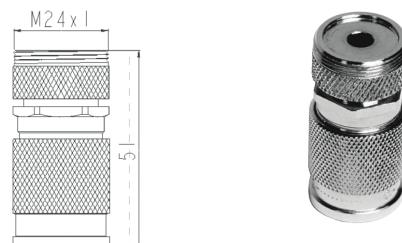
93019 Bonde à grille sans vis et sans lanterne **a** 38,40 €

93020 Bonde à grille sans vis et avec lanterne **b** 38,40 €



RACCORD RAPIDE

75246 Raccord rapide pour filtration terminale M 24 x 1 126,99 €



BECS

93120 Bec d'évier pour réf. 75027 57,39 €

93122 Bec d'évier haut pour réf. 75623 **c** 57,39 €

93124 Bec dessous longueur 240 mm pour réf. 75096 57,39 €

c



PIÈCES DÉTACHÉES



CARTOUCHE

90887	Cartouche thermostatique seule pour 74051 et 74047	71,38 €
93011	Cartouche thermostatique - NF	a 72,04 €
93023	Cartouche céramique - haute Ø 40 mm	b 40,01 €
93024	Cartouche EP (à équilibrage de pression) - Ø 40 mm	c 43,75 €
93026	Cartouche céramique basse - Ø 40 mm	40,01 €
93027	Cartouche céramique - basse Ø 35 mm - pour réf. 75623-75624	40,01 €
93117	Cartouche céramique type C3	40,01 €
93063	Tête céramique (paire)	40,01 €
93112	Cartouche céramique basse MASTERMIX 1®	40,01 €
93076	Rosace, raccord excentrique et joint filtre MASTERMIX®	13,55 €
93060	Volant de température spécial choc thermique MASTERMIX® (avant 2017)	27,16 €
91184	Cartouche thermostatique crème seule	d 74,07 €
91253	Sachet évolution de cartouche thermostatique (Prestotem 2 Mastermix)	132,78 €
93344	Cartouche Modul'Mix thermostatique Ø 40 mm	e 165,00 €



ROBINET D'ARRÊT

93021	Robinet d'arrêt avec filtre démontable EP G 3/8" M 3/8"	f 40,36 €
93296	Robinet d'arrêt excentrique pour Mastermix mural	25,51 €



RACCORD AVEC CLAPET ANTIRETOUR

93015	Clapet antiretour EA (visible) FF 1/2"	h 19,47 €
93016	FM G 3/8" (x2)	i 21,66 €
93018	FM G 1/2" (x2)	21,66 €



PIÈCES DÉTACHÉES



COMMANDÉ AU COUDE

COMMANDÉ AU COUDE VERTICALE

93164	Commande au coude longueur 160 mm	a	59,67 €
93014	Commande au coude longueur 220 mm		63,56 €



a

COMMANDÉ AU COUDE HORIZONTAL

93012	Commande au coude longueur 170 mm	b	59,67 €
93013	Commande au coude longueur 220 mm		63,56 €
93070	Manette de débit MASTERMIX®		33,93 €
93275	Commande au coude longueur 180 mm - Modul'Mix électronique	c	59,67 €
93351	Commande au coude longueur 160 mm - Modul'Mix thermostatique	d	55,80 €
93352	Commande au coude longueur 210 mm - Modul'Mix thermostatique		65,10 €



b



c



d

FLEXIBLES

93004	Flexibles SPEX – longueur 500 mm	e	11,09 €
93005	Flexibles SPEX – longueur 800 mm	f	13,09 €



e



f

BRISE-JET ÉTOILE

93009	Brise-jet étoile seul (x 50)	g	67,59 €
93006	Brise-jet étoile avec cage chromée M 24 x 1 (x 10)	h	38,51 €
93007	Brise-jet étoile avec cage chromée F 22 x 1 (x 10)	i	35,87 €
93008	Brise-jet étoile avec cage chromée F 28 x 1 (x 10)	j	61,64 €



g



h



i



j

PIÈCES DÉTACHÉES



VOLANT POUR MITIGEUR THERMOSTATIQUE

93140	Volant de débit ergonomique	a	27,16 €
93141	Volant avec butée de température 38°C	b	27,16 €
93142	Volant de température - Choc thermique	c	27,16 €



HOPTIM®

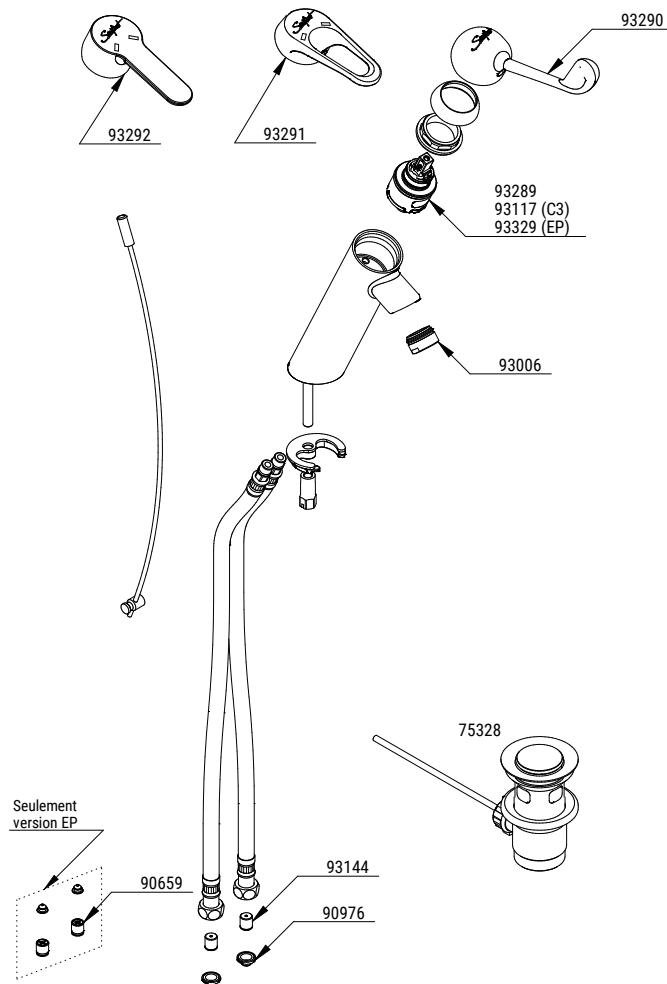
93292	Manette pleine	d	40,68 €
93291	Manette ajourée	e	40,68 €
93290	Commande au coude		59,67 €
93289	Cartouche céramique Ø 35 mm	f	40,01 €
93006	Brise-jet étoile M24X1 et cage (x 10)		38,51 €
75328	Vidage laiton M 1" 1/4		31,20 €
93144	Limiteurs de débit 4-6 l/min (x 10)		26,29 €
90976	Joints filtre à panier G 3/8 (x 10)		32,04 €



HoptiM®

HOPTIM® C3

93288	Manette pleine marquage C3	40,68 €
93117	Cartouche diamètre 35 mm C3 & limiteur de température	40,01 €
93006	Brise-jet étoile M24X1 et cage, (x 10)	38,51 €
75328	Vidage laiton M 1" 1/4	31,20 €
93144	Limiteurs de débit 4-6 l/min (x 10)	26,29 €
90976	Joints filtre à panier G 3/8 (x 10)	32,04 €

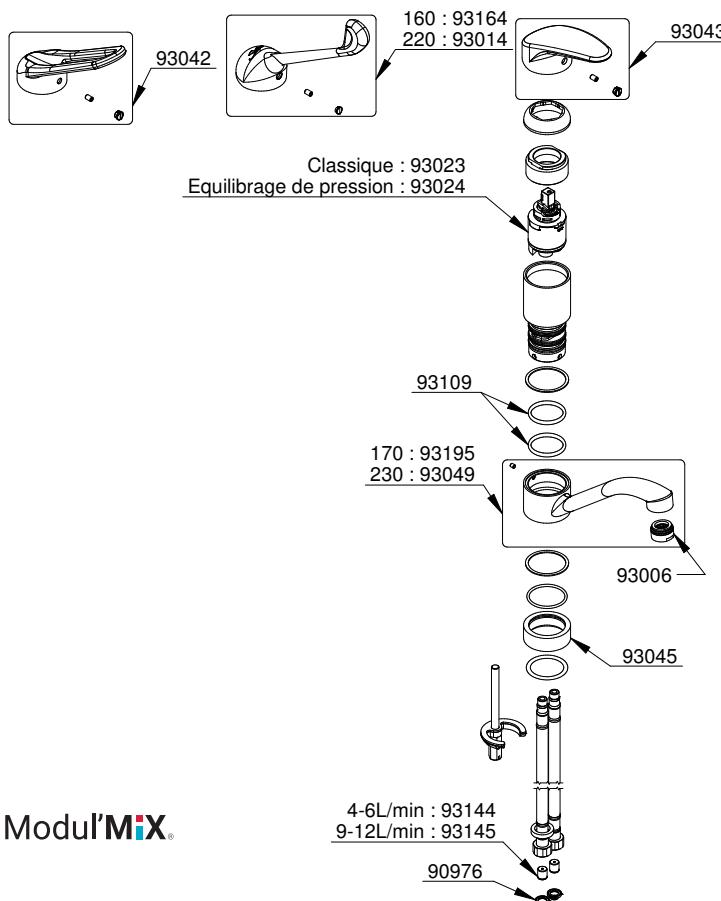


PIÈCES DÉTACHÉES



MODUL'MIX®

90976	Joints filtre à panier G 3/8 (x 10)	32,04 €
93006	Aérateur étoile M24X1 et cage (x 10)	38,51 €
93014	Commande au coude longueur 220 mm	63,56 €
93023	Cartouche céramique – haute Ø 40 mm	40,01 €
93024	Cartouche EP (à équilibrage de pression) – Ø 40 mm	43,75 €
93042	Manette ajourée chromée	40,68 €
93043	Manette pleine chromée	40,68 €
93049	Bec tube lisse orientable ou fixe évier	67,74 €
93109	Joint corps (x10)	6,41 €
93144	Limiteurs de débit 4-6 l/min (x 10)	26,29 €
93145	Limiteurs de débit 9-12 l/min (x 10)	17,00 €
93164	Commande au coude longueur 160 mm	59,67 €
93195	Bec tube lisse orientable ou fixe lavabo	54,18 €

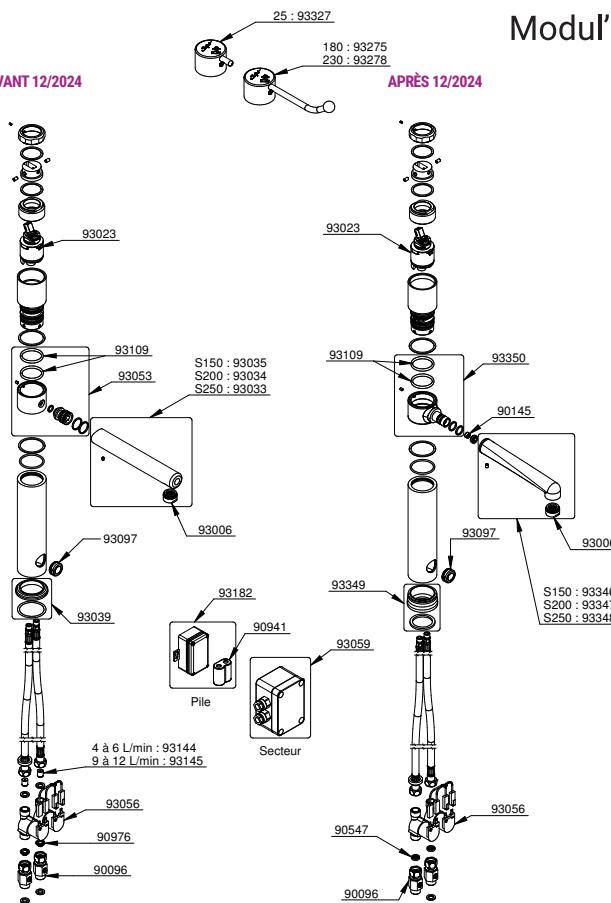


MODUL'MIX® ELECTRONIQUE

90096	Robinet d'arrêt droit MF 3/8"	9,46 €
90145	Régulateur de débit 6 l/min	22,68 €
90547	Joints filtre G 3/8" (x20)	8,54 €
90941	Pile	21,01 €
90976	Joints filtre à panier G 3/8 (x 10)	32,04 €
93006	Aérateur étoile M24X1 et cage (x 10)	38,51 €
93014	Commande au coude longueur 220 mm	63,56 €
93023	Cartouche céramique – haute Ø 40 mm	40,01 €
93033	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 250 mm – chromé (avant 12/2024)	81,47 €
93034	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 200 mm – chromé (avant 12/2024)	67,89 €
93035	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 150 mm – chromé (avant 12/2024)	54,30 €
93039	Embase de réhausse chromée de mitigeur hospitalier (x10)	147,99 €
93053	Bague tournante ou fixe pour bec démontable	54,18 €
93056	Electrovanne	82,76 €
93059	Boîtier d'alimentation secteur	233,99 €
93097	Capteur électronique avec cage	158,42 €
93109	Joint corps (x10)	6,41 €
93144	Limiteurs de débit 4-6 l/min (x 10)	26,29 €
93145	Limiteurs de débit 9-12 l/min (x 10)	17,00 €
93182	Boîtier pile électronique	70,24 €
93275	Commande au coude pour version électronique Lg 180 mm	59,67 €
93278	Commande au coude pour version électronique Lg 230 mm	63,56 €
93327	Manette courte version électronique	57,61 €
93346	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 150 mm – chromé (après 12/2024)	52,97 €
93347	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 200 mm – chromé (après 12/2024)	68,50 €
93348	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 250 mm – chromé (après 12/2024)	70,19 €
93349	Embase de mitigeur hospitalier	21,52 €
93350	Bague tournante inclinée orientable	59,01 €

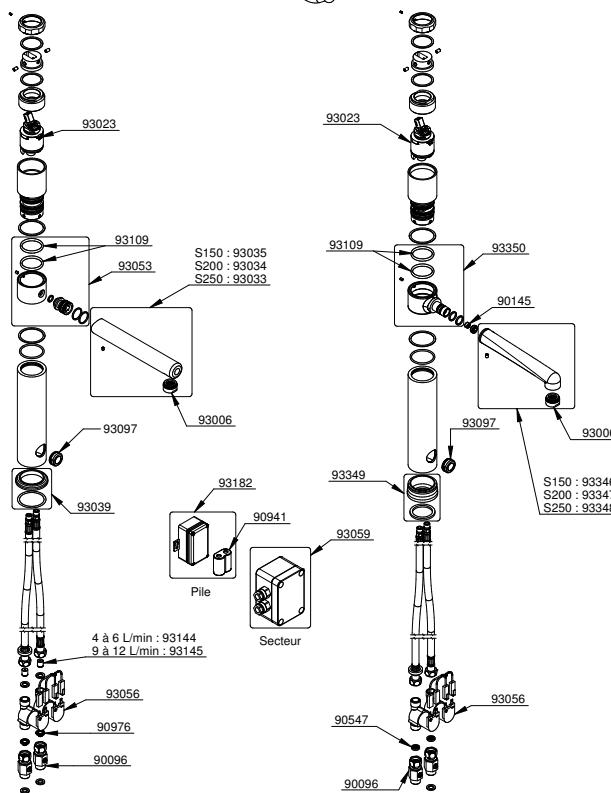
Modul'Mix®

AVANT 12/2024



Modul'Mix®

APRÈS 12/2024

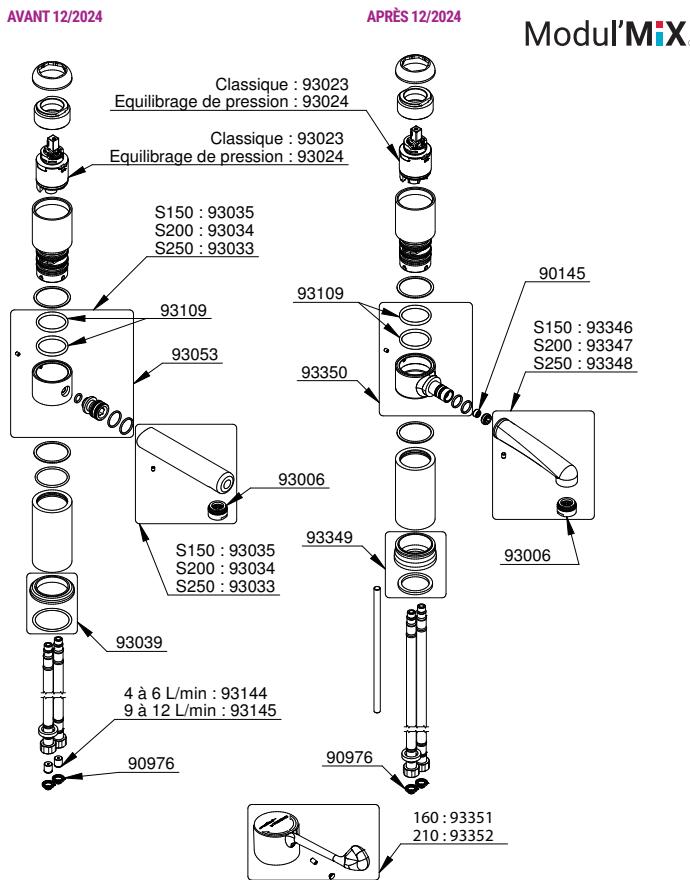
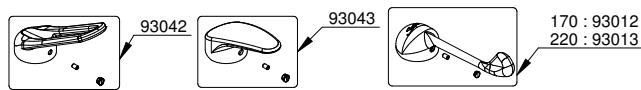


PIÈCES DÉTACHÉES



MODUL'MIX®

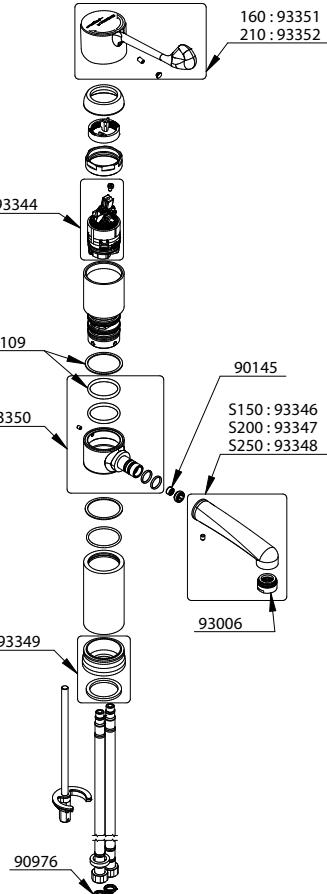
90976	Joints filtre à panier G 3/8 (x 10)	32,04 €
90145	Régulateur de débit 6 l/min	22,68 €
93006	Aérateur étoile M24X1 et cage (x 10)	38,51 €
93012	Commande au coude longueur 170 mm	59,67 €
93013	Commande au coude longueur 220 mm	63,56 €
93023	Cartouche céramique – haute Ø 40 mm	40,01 €
93024	Cartouche EP (à équilibrage de pression) – Ø 40 mm	43,75 €
93033	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 250 mm – chromé (avant 12/2024)	81,47 €
93034	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 200 mm – chromé (avant 12/2024)	67,89 €
93035	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 150 mm – chromé (avant 12/2024)	54,30 €
93039	Embase de réhausse chromée de mitigeur hospitalier (x10)	147,99 €
93042	Manette ajourée chromée	40,68 €
93043	Manette pleine chromée	40,68 €
93053	Bague tournante ou fixe pour bec démontable	54,18 €
93109	Joint corps (x10)	6,41 €
93144	Limiteurs de débit 4-6 l/min (x 10)	26,29 €
93145	Limiteurs de débit 9-12 l/min (x 10)	17,00 €
93346	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 150 mm – chromé (après 12/2024)	52,97 €
93347	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 200 mm – chromé (après 12/2024)	68,50 €
93348	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 250 mm – chromé (après 12/2024)	70,19 €
93349	Embase de mitigeur hospitalier	21,52 €
93350	Bague tournante inclinée orientable	59,01 €



Modul'Mix^{SAFE}

MODUL'MIX® SAFE+

90145	Régulateur de débit 6 l/min	22,68 €
90976	Joints filtre à panier G 3/8 (x 10)	32,04 €
93006	Aérateur étoile M24X1 et cage (x 10)	38,51 €
93109	Joint corps (x10)	6,41 €
93344	Cartouche Modul'Mix thermostatique Ø 40 mm	165,00 €
93346	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 150 mm – chromé (après 12/2024)	52,97 €
93347	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 200 mm – chromé (après 12/2024)	68,50 €
93348	Bec démontable de mitigeur médical – saillie 250 mm – chromé (après 12/2024)	70,19 €
93349	Embase de mitigeur hospitalier	21,52 €
93350	Bague tournante inclinée orientable	59,01 €
93351	Commande au coude longueur 160 mm - Modul'Mix thermostatique	55,80 €
93352	Commande au coude longueur 210 mm - Modul'Mix thermostatique	65,10 €

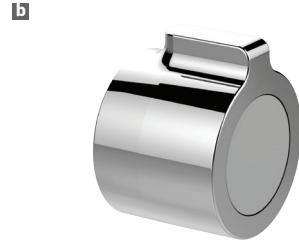


PIÈCES DÉTACHÉES



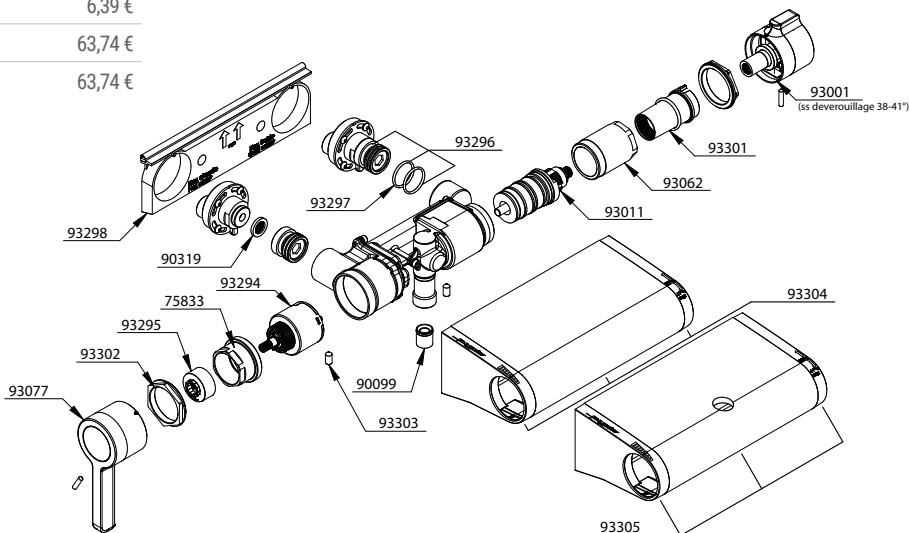
MASTERMIX® APPLIQUE

75833	Ecrou de cartouche 4 trous coffret (x2)	29,25 €
90099	Clapet anti-retour (x 5)	5,79 €
90319	Joints filtre (x20)	15,94 €
93001	Volant de température b	31,88 €
93011	Cartouche thermostatique	72,04 €
93062	Ecrou de serrage cartouche (x2)	37,22 €
93077	Manette longue de débit	31,41 €
93294	Cartouche 4 trous	85,26 €
93295	Butée de débit (x 5)	19,13 €
93296	Robinet d'arrêt excentrique	25,51 €
93297	Joint torique de robinet d'arrêt (x 10)	10,20 €
93298	Plaque de renfort a	25,51 €
93299	Volant de débit de douche applique Mastermix (ancien volant)	31,88 €
93301	Butée de température (x 5)	19,13 €
93302	Ecrou nylon de maintien (x 10)	25,51 €
93303	Vis M6 (x 10)	6,39 €
93304	Kit habillage applique basse	63,74 €
93305	Kit habillage applique haute	63,74 €

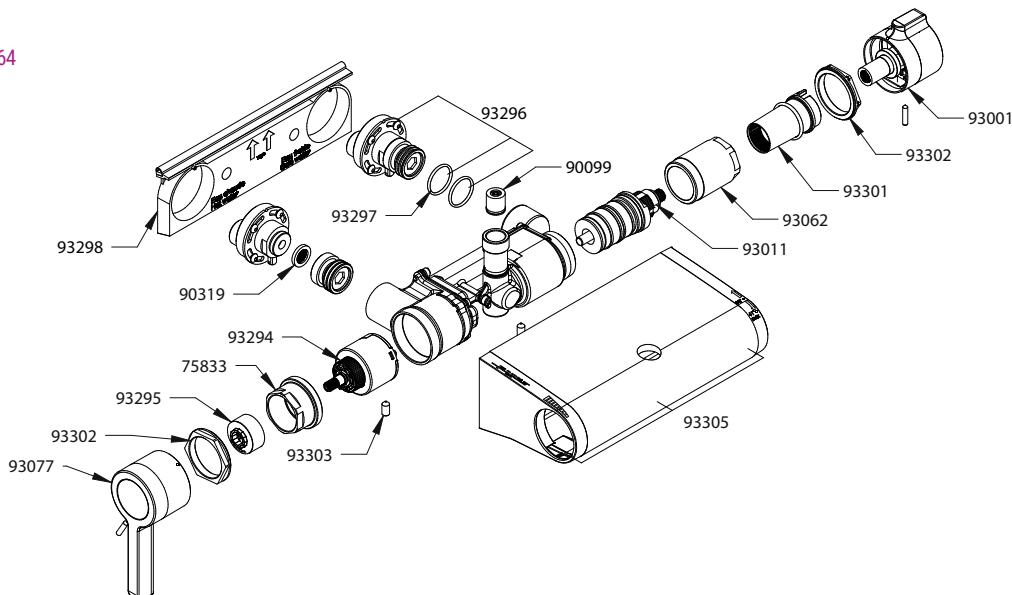


MasterMix®

75948 / 75963



75949 / 75964



PIÈCES DÉTACHÉES

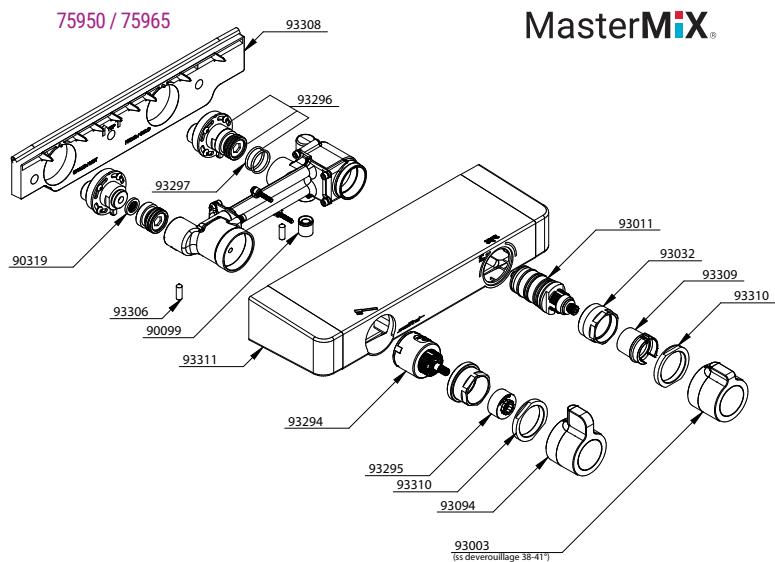


MASTERMIX® COFFRET (75950 / 75965)

75833	Ecrou de cartouche 4 trous coffret (x2)	29,25 €
90099	Clapet anti-retour (x 5)	5,79 €
90319	Joints filtre (x20)	15,94 €
93003	Volant température	31,88 €
93011	Cartouche thermostatique	72,04 €
93032	Ecrou de cartouche thermostatique (x2)	24,50 €
93094	Manette de débit	31,41 €
93294	Cartouche 4 trous	85,26 €
93295	Butée de débit (x 5)	19,13 €
93296	Robinet d'arrêt excentrique	25,51 €
93297	Joint torique de robinet d'arrêt (x 10)	10,20 €
93306	Vis M6 (x 10)	6,39 €
93308	Plaque de renfort	25,51 €
93309	Butée de température coffret (x 5)	19,13 €
93310	Écrou nylon de maintien coffret (x 10)	25,51 €
93311	Boîtier coffret	63,74 €



MasterMix®

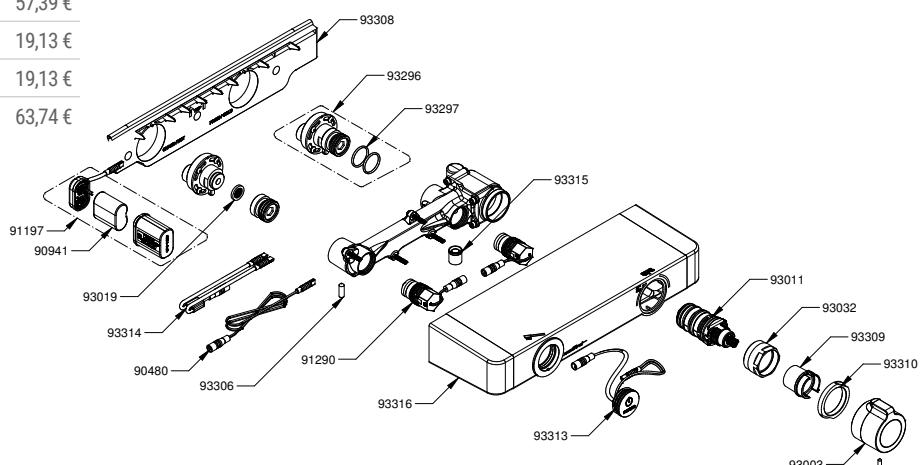


MASTERMIX® TOUCH® (75951 / 75953)

90319	Joints filtre (x20)	15,94 €
90480	Rallonge de câble 1m	34,83 €
90941	Pile	21,01 €
91045	Électrovanne	98,37 €
91048	Joint filtre d'électrovanne (x 5)	11,28 €
91197	Boîtier pile étanche + pile	46,33 €
93003	Sachet volant température	31,88 €
93011	Cartouche Thermostatique	72,04 €
93032	Ecrou de cartouche thermostatique (x2)	24,50 €
93296	Robinet d'arrêt excentrique	25,51 €
93297	Joint torique de Robinet d'arrêt (x 10)	10,20 €
93306	Vis M6 (x 10)	6,39 €
93308	Plaque de renfort	25,51 €
93309	Butée de température coffret (x 5)	19,13 €
93310	Écrou nylon de maintien coffret (x 10)	25,51 €
93313	Bouton Touch paramétré Mastermix	57,39 €
93314	Câble Y	19,13 €
93315	Clapet anti-retour limiteur 8L/min (x 5)	19,13 €
93316	Boîtier de coffret Mastermix Touch	63,74 €



MasterMix®



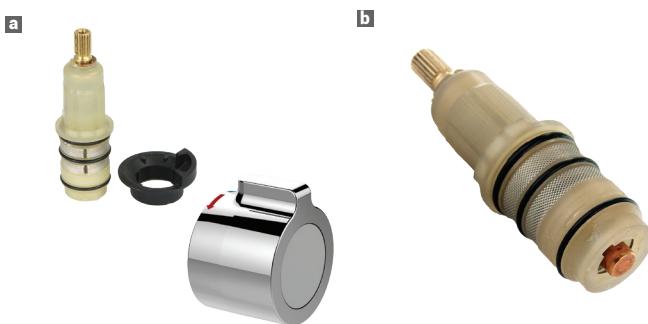
75951 / 75953

PIÈCES DÉTACHÉES

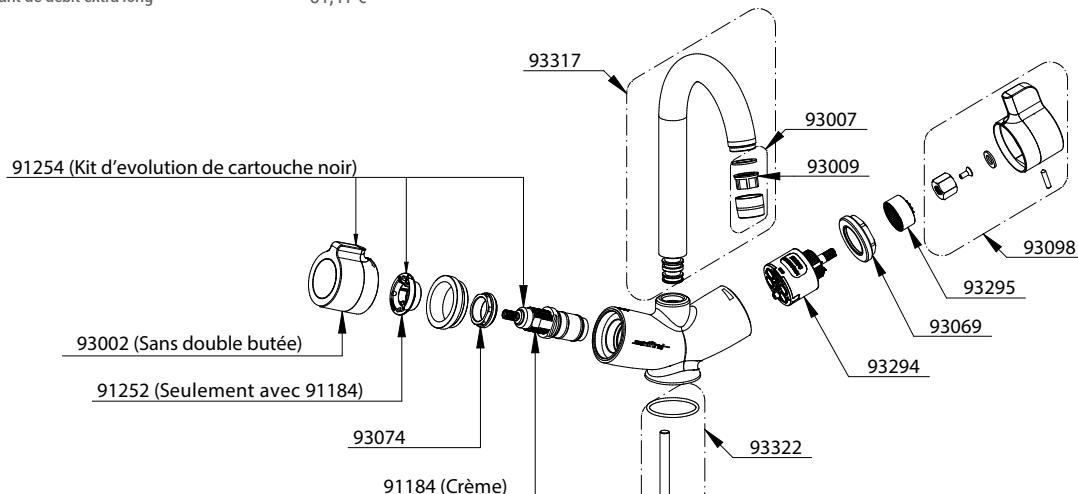


MASTERMIX® LAVABO (75952)

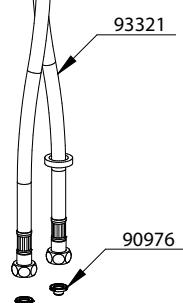
90976	Joint filtre à panier G 3/8 (x 10)	32,04 €
91184	Cartouche thermostatique crème seule	74,07 €
91252	Butée température pour cartouche crème (x5)	19,13 €
91254	Cartouche mitigeage évolution	85,85 €
93002	Volant de température	31,88 €
93007	Aérateur étoile F22X1 et cage (x 10)	35,87 €
93009	Aérateur étoile seul (x 50)	67,59 €
93069	Ecrou de serrage cartouche 4 (x2)	38,80 €
93074	Bouton de cartouche M30 (x2)	6,81 €
93098	Manette de débit ergot haut Mastermix	31,41 €
93294	Cartouche 4 trous	85,26 €
93295	Butée de débit (x 5)	19,13 €
93314	Câble Y	19,13 €
93317	Bec mobile de lavabo Mastermix avec vis de fixation	57,39 €
93318	Butée de température pour cartouche noire (x 5)	19,13 €
93319	Volant de débit standard	31,88 €
93321	Flexible M10x1 EP G'3/8 (x2)	15,31 €
93322	Kit étrier de serrage	12,74 €
93328	Volant de débit extra long	31,41 €



MasterMix®



75952



PIÈCES DÉTACHÉES



MASTERMIX® BAIGNOIRE BÉBÉ (74051 ET 74047)

75185	Douchette 2 jets pour évier	45,78 €
90887	Cartouche thermostatique seule	71,38 €
90976	Joints filtre à panier G 3/8 (x 10)	32,04 €
91255	Cartouche thermostatique douchette	nous consulter
93002	Volant de température	31,88 €
93006	Aérateur étoile M24X1 et cage (x 10)	38,51 €
93009	Aérateur étoile seul (x 50)	67,59 €
93069	Ecrou de serrage cartouche (x2)	38,80 €
93098	Manette de débit ergot haut Mastermix	31,41 €
93293	Flexibles douchette (lisse noir)	37,51 €
93294	Cartouche 4 trous	85,26 €
93295	Butée de débit (x 5)	19,13 €
93318	Butée de température pour cartouche noire (x 5)	19,13 €
93319	Volant de débit standard	31,88 €
93323	Kit étrier de serrage (douchette extractible)	12,74 €
93324	Flexibles douchette	25,51 €

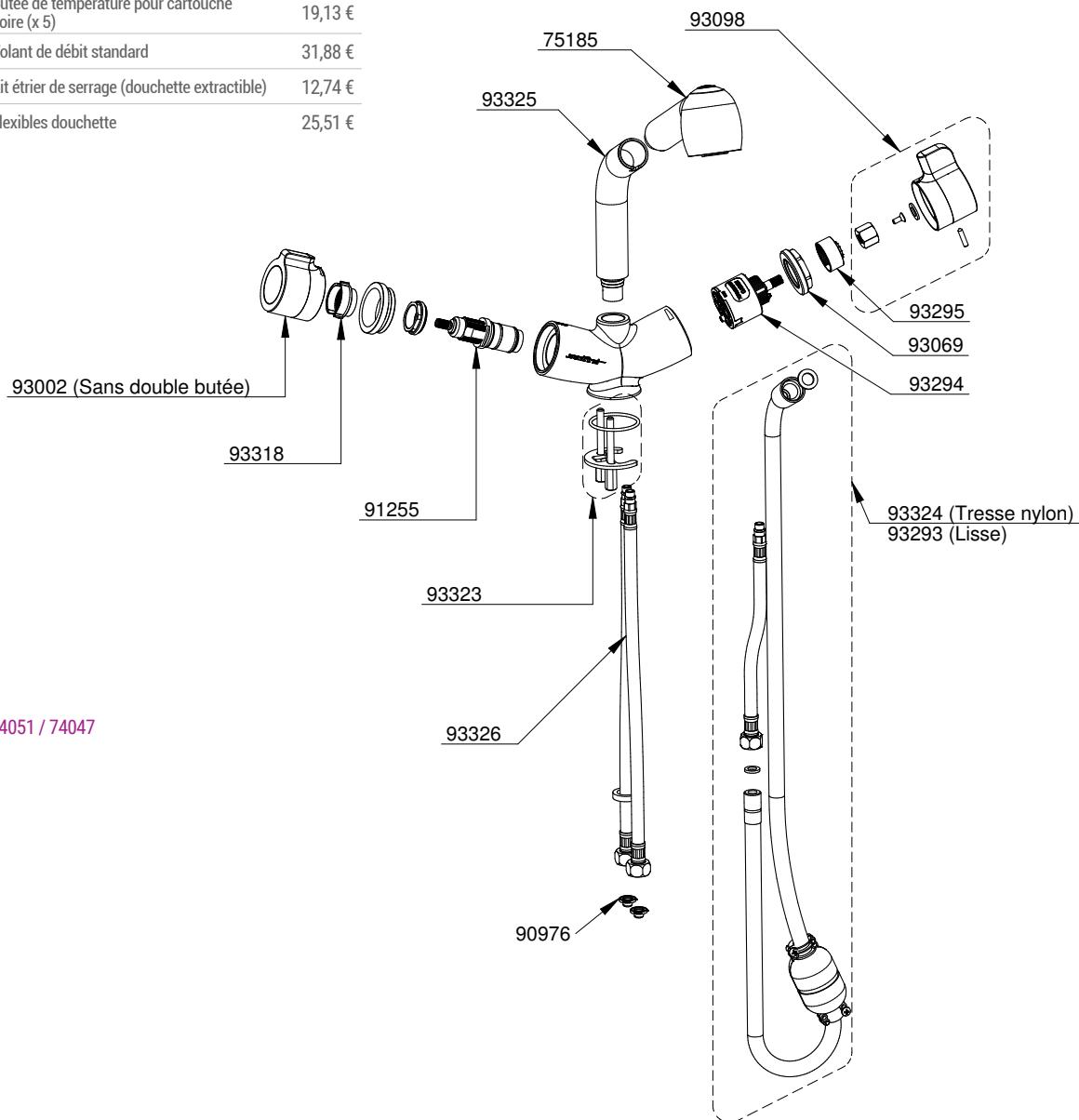
a



b



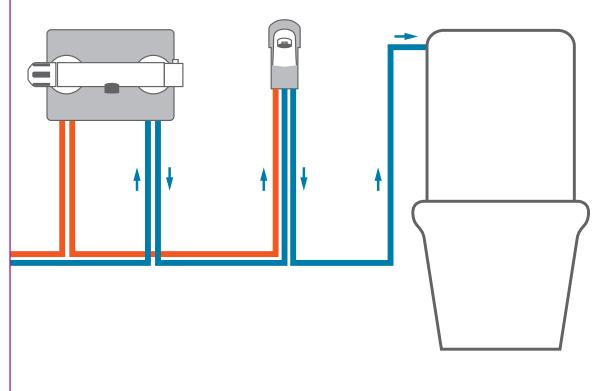
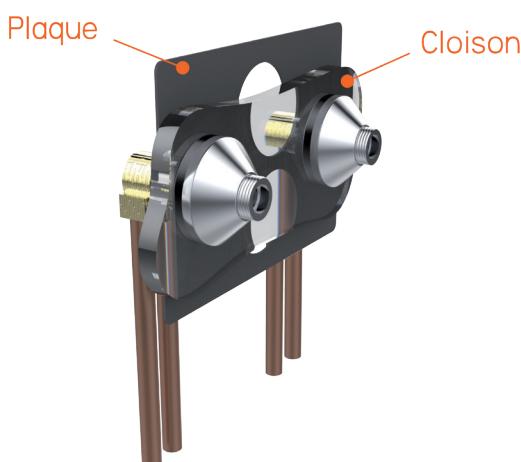
MasterMix®



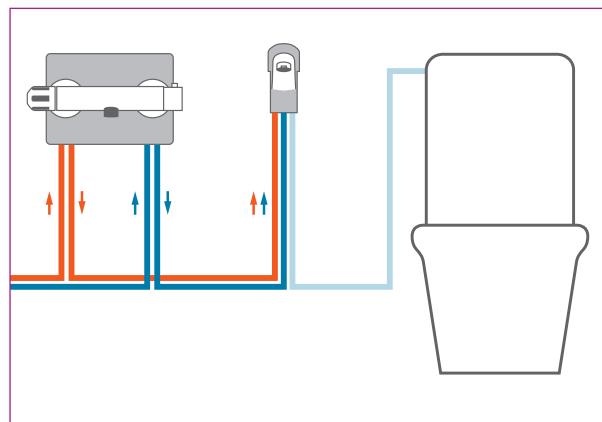
74051 / 74047

PLAQUE DE CIRCULATION

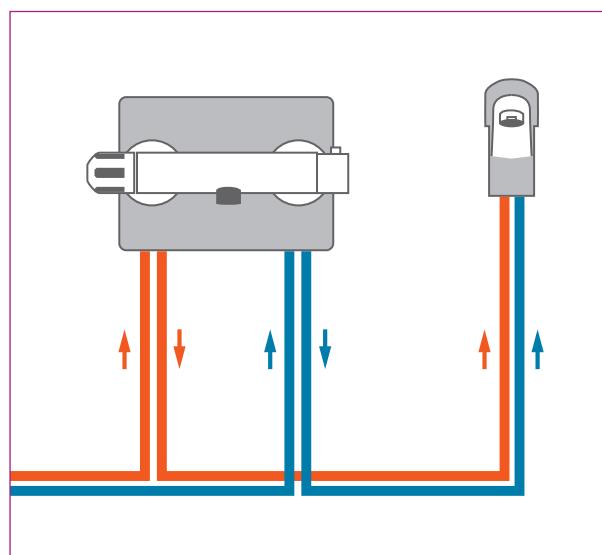
SCHÉMA D'INSTALLATION DES PLAQUES



Le remplissage de la chasse provoque la circulation d'eau froide sur l'ensemble du réseau douche et lavabo.



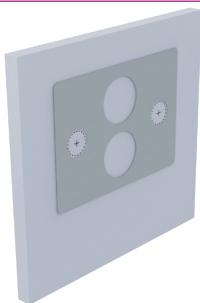
L'utilisation du robinet d'eau mitigée provoque la circulation d'eau chaude sur le réseau douche.



L'utilisation du robinet provoque la circulation d'eau froide ou d'eau chaude sur le réseau douche.

SCHÉMA D'INSTALLATION DES PLAQUES

ÉTAPE 1



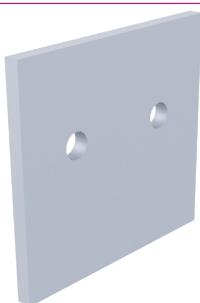
Positionnez la plaque de renfort sur la cloison horizontalement à la hauteur souhaitée. Servez-vous des deux petits orifices comme gabarit de perçage.

ÉTAPE 5



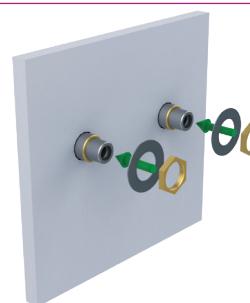
Glissez les raccords à l'arrière de la cloison à travers la plaque de renfort et la cloison. Orientez les tubes en cuivre vers le haut ou le bas, en fonction du côté d'arrivée des canalisations.

ÉTAPE 2



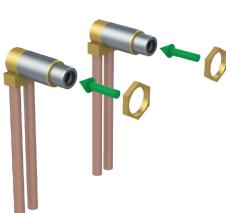
Percez la cloison suivant les repères établis à l'étape 1.

ÉTAPE 6



Du côté de la robinetterie, montez sur chaque raccord d'abord la rondelle fournie puis l'écrou.

ÉTAPE 3



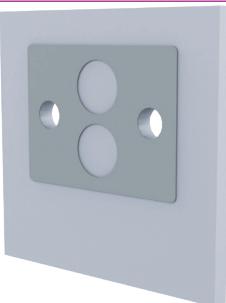
Vissez complètement un contre-écrou sur chaque raccord.

ÉTAPE 7



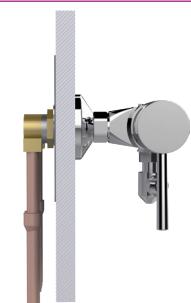
Ajustez le positionnement par rapport à la cloison en jouant sur le contre-écrou et l'écrou, puis serrez l'ensemble afin de le fixer en position.

ÉTAPE 4



Positionnez la plaque de renfort à l'arrière de la cloison en face des perçages réalisés en étape 2.

ÉTAPE 8



Raccordez par brasage les tubes en cuivre à votre réseau, et purgez le réseau. Montez la robinetterie sur les raccords et vérifiez l'étanchéité de l'ensemble.

PLAQUE DE CIRCULATION



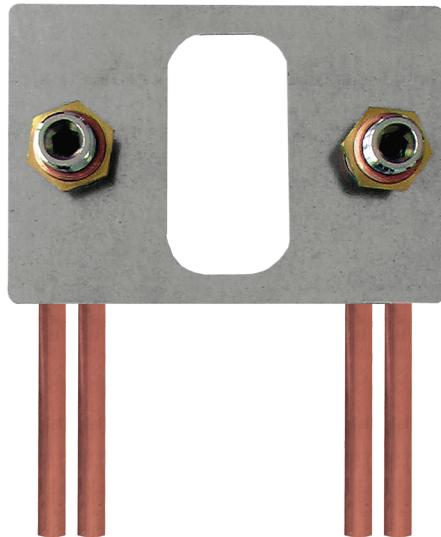
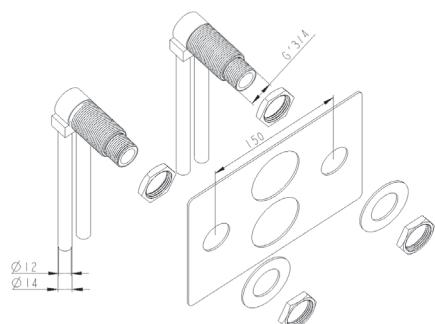
KIT DE FIXATION MURALE POUR ROBINET ENTRAXE 150 mm

AVEC REBOUCLAGE ECS ET EFS

■ Raccordement M G 3/4"

75238 Tube cuivre 12 x 14 à braser longueur 183 mm 212,45 €

Disponible en grande longueur sur demande



PLAQUE DE CIRCULATION



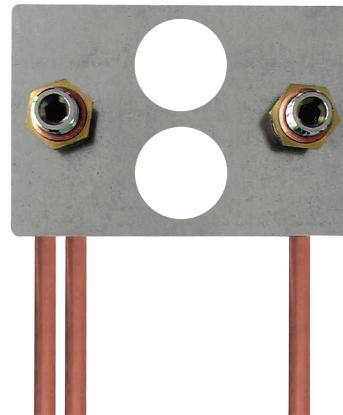
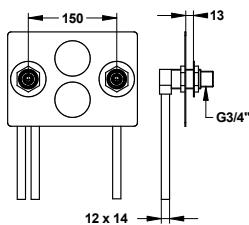
KIT DE FIXATION MURALE POUR ROBINET ENTRAXE 150 mm

AVEC UN REBOUCLAGE INTÉGRÉ

■ Raccordement M G 3/4"

75235 Tube cuivre 12 x 14 à braser longueur 183 mm 191,14 €

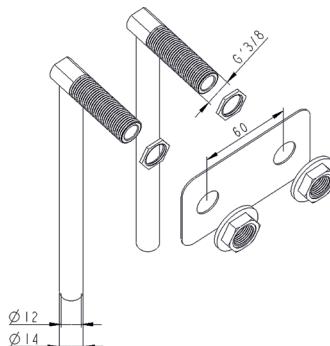
Disponible en grande longueur sur demande



KIT DE FIXATION MURALE POUR ROBINET MONOTROU

■ Raccordement M G 3/4"

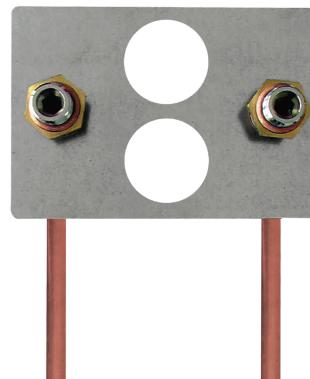
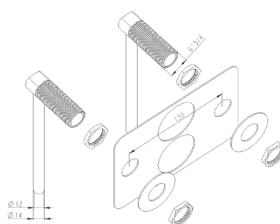
75242 Tube cuivre 12 x 14 à braser 49,84 €



■ Raccordement M G 3/4"

75239 Tube cuivre 12 x 14 à braser 90,94 €

75241 Tube cuivre 12 x 14 à braser 102,35 €





88866 - PRESTOTEM 2 MITIGEUR THERMOSTATIQUE BI-COMMANDE MASTERMIX

91042 - KIT DOUCHETTE

60471 - SUPPORT DE DOUCHETTE

60331 - BARRE D'ANGLE VERTICALE

60480 - SIÈGE DE DOUCHE

91037 - PORTE GEL DOUCHE

60355 - PATÈRE

60478 - SIPHON



ACCESSIBILITÉ PMR

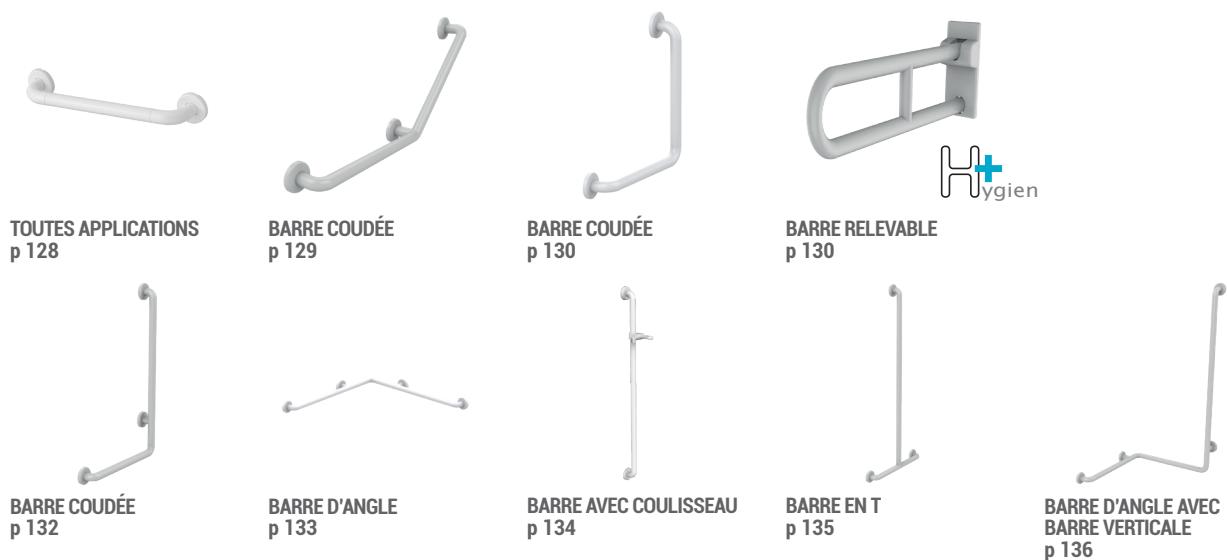
GUIDE DE SÉLECTION	122
RÉGLEMENTATION	124
FINITION DES BARRES	126
BARRE D'APPUI ET DE MAINTIEN	
BARRE DE MAINTIEN POUR TOUTES APPLICATIONS	128
BARRE CÔTÉ WC	129
BARRE CÔTÉ DOUCHE	132
SIÈGE DE DOUCHE	
SIÈGE DE DOUCHE	138
DOSSERET	139
CHAISE ET BANC DE DOUCHE	139
GAMME 1^{er} PRIX	
SIÈGE DE DOUCHE	140
TABOURET DE DOUCHE ET DE BAIN	140
BARRE D'APPUI	141
ACCESOIRES ET CÉRAMIQUE	
MIROIR/LAVABO ERGONOMIQUE	142
CUVETTE, ABATTANT ET BÂTI-SUPPORT	143
LAVE-BASSIN	144

GUIDE DE SÉLECTION

GAMME INOX BROSSÉ



GAMME ALUMINIUM ABS GAINÉ ANTIBACTÉRIEN



GAMME 1ER PRIX



SIÈGE
p 140



TABOURET
p 140



BARRES
p 141



BARRES
p 141

ACCESOIRES



SIÈGE DE DOUCHE
p 138



MIROIR
p 142



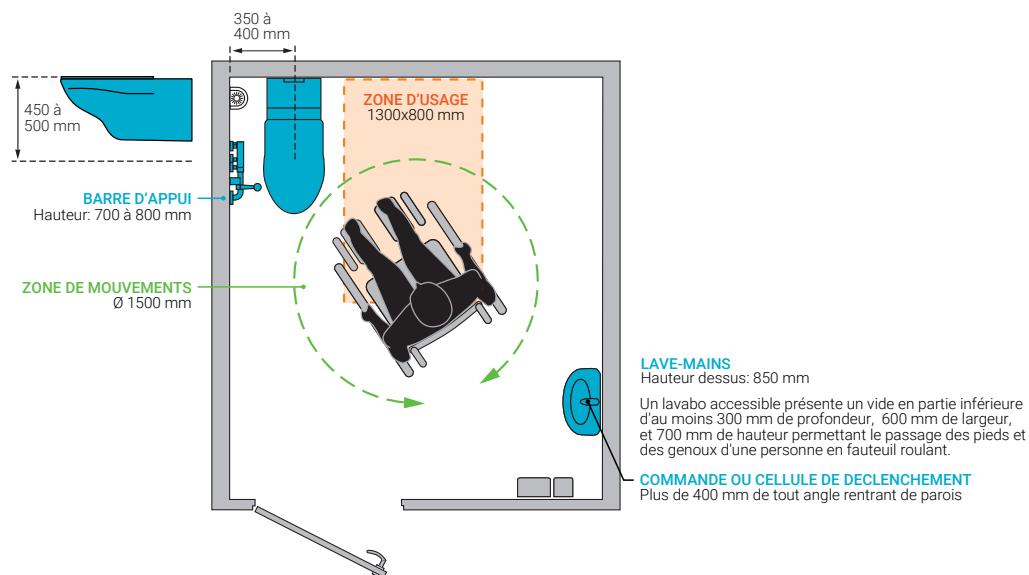
CÉRAMIQUE
p 143



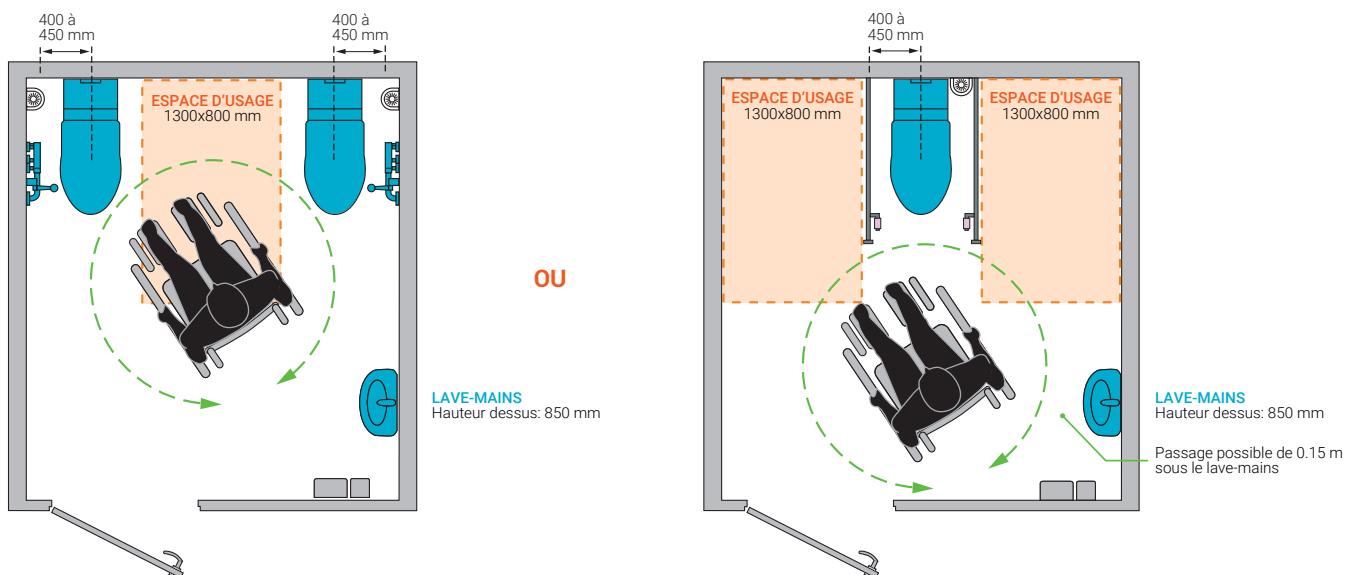
LAVE-BASSIN
p 144

ZONES D'USAGE ET DIMENSIONS CONSEILLÉES

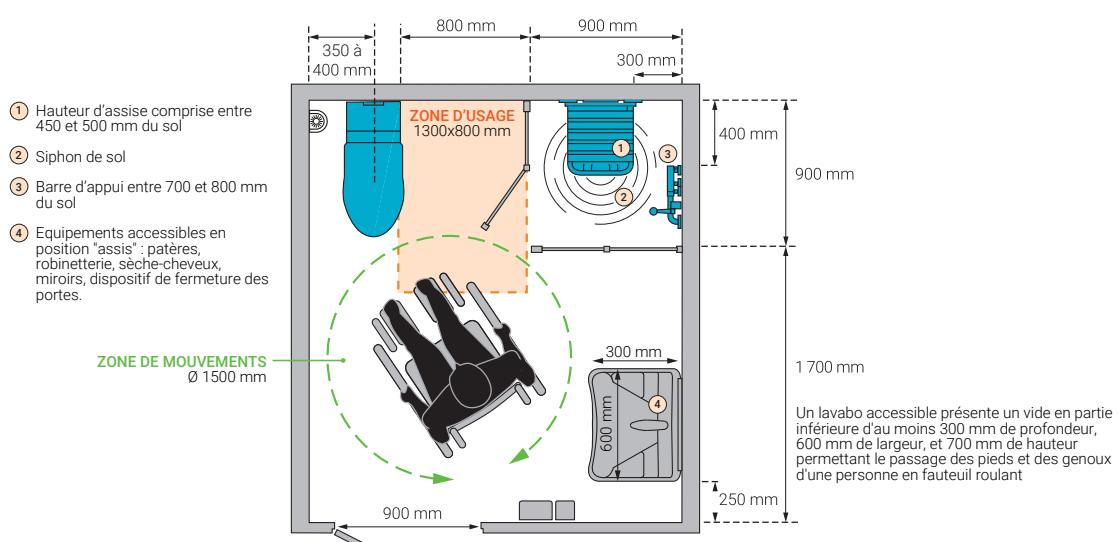
CABINET D' AISANCE (ERP EXISTANT OU NEUF) AVEC PERMIS DE CONSTRUIRE AVANT LE 1/07/2017



CABINET D' AISANCE (ERP NEUF) AVEC PERMIS DE CONSTRUIRE A PARTIR DU 1/07/2017



ÉTABLISSEMENTS ET INSTALLATIONS COMPORTANT DES DOUCHES, DES CABINES D'ESSAYAGE, D'HABILLAGE OU DE DÉSHABILLAGE (ERP EXISTANT ET NEUF)



ACCESSIBILITÉ DES ÉQUIPEMENTS ERGONOMIE



Déficience visuelle



Déficience motrice



Déficience mentale ou psychique

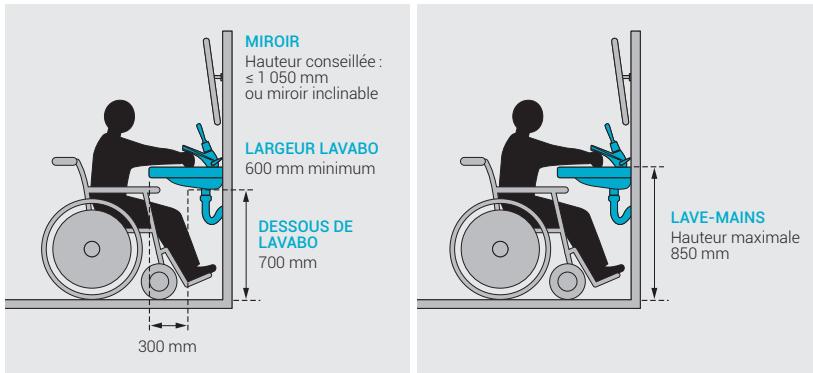


Personnes âgées



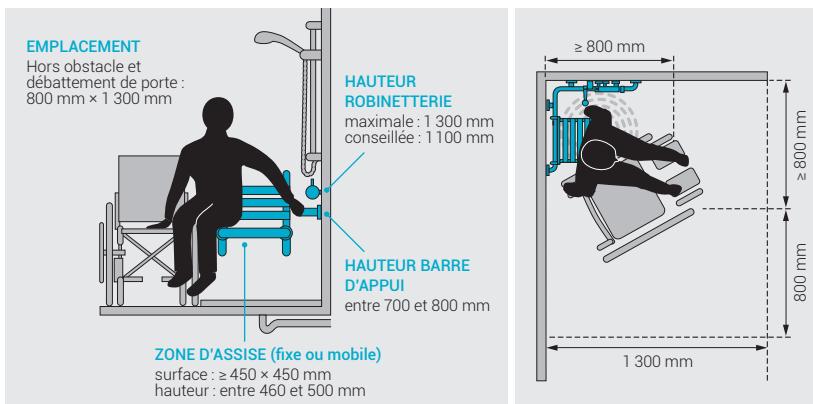
Langue des signes

CÔTÉ LAVABO ACCESSIBILITÉ ET MAINTIEN



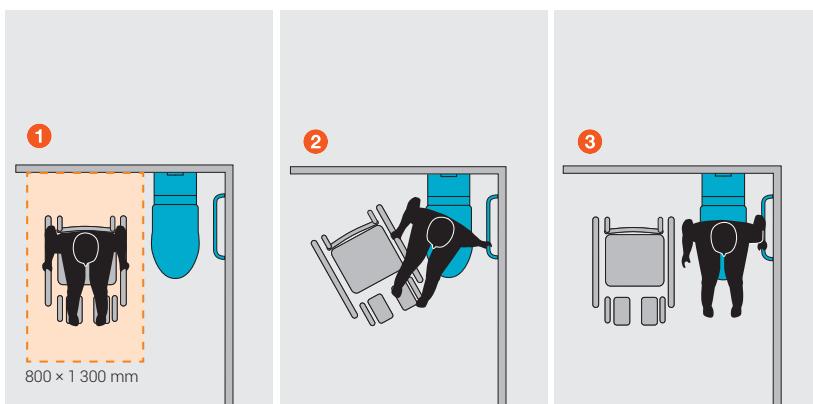
- Le choix de l'équipement doit permettre un usage complet en position assise.
- Préconisation PRESTO : le siphon sera de préférence déporté.

CÔTÉ DOUCHE TRANSFERT ET HAUTEURS



- Espace libre de tout obstacle (800 x 1 300 mm) près du siège de douche.
- Siphon de sol ou receveur extra-plat avec bonde plate.

CÔTÉ WC TRANSFERT ET RELÈVEMENT



- Étapes de transfert latéral d'une personne à mobilité réduite.
- L'espace à côté du WC doit être de 800 x 1300 mm afin de faciliter ce transfert.

FINITIONS DES BARRES D'APPUI ET DE MAINTIEN

Au sein de notre offre Accessibilité, nous déclinons 2 gammes de barres de maintien et d'appui.

4 FORMES

- Droite
- Coudée
- En angle
- Relevable

3 DIAMÈTRES

- 25 mm
- 32 mm
- 34 mm

4 FINITIONS

- Inox 304 brossé
- Aluminium gainé ABS antibactérien
- Inox 201 chromé
- Acier époxy blanc

GAMME PREMIUM | FINITIONS DES BARRES DROITES

INOX 304 BROSSÉ Ø 32

L'inox austénitique de désignation 304 est utile dans les environnements agressifs. Sa finition est satinée.

ASPECT BROSSÉ



ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN Ø 34

L'aluminium avec ses ions argent présente un fort pouvoir antibactérien sur une grande variété de bactéries et sur toute la durée de vie du produit.

ASPECT MAT



RÉSISTANCE À LA CORROSION



RÉSISTANCE AUX BACTÉRIES



RÉSISTANCE AUX CHARGES LOURDES



TOUCHER CHAUD ADAPTÉ AUX PERSONNES SENSIBLES



FACILITÉ DE NETTOYAGE



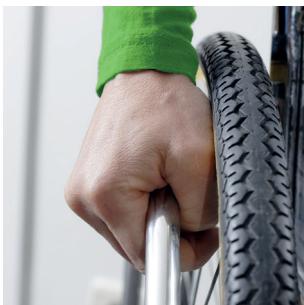
RÉSISTANCE AUX CHARGES LOURDES



DESIGN



RÉSISTANCE À LA CORROSION



GAMME 1ER PRIX | FINITIONS DES BARRES DROITES

INOX 201 CHROMÉ Ø 25

L'inox chromé de désignation 201 est recommandé pour les environnements secs.

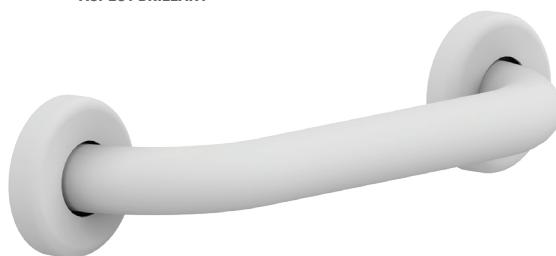
ACIER ÉPOXY BLANC Ø 25

La finition époxy blanc permet d'avoir un rendu brillant, adapté à tout type d'environnement.

ASPECT BRILLANT



ASPECT BRILLANT



DESIGN



DESIGN



BON RAPPORT QUALITÉ/PRIX



BON RAPPORT QUALITÉ/PRIX



ADAPTÉ POUR TOUTE UTILISATION



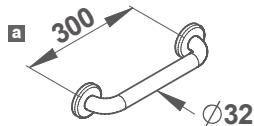
ADAPTÉ POUR TOUTE UTILISATION



BARRE DE MAINTIEN – Ø 32 mm

FINITION INOX 304 BROSSÉ

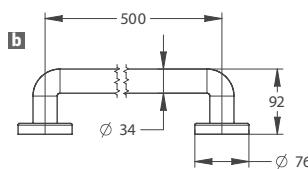
60311	Barre droite de 300 mm - 2 points	43,55 €
60313	Barre droite de 400 mm - 2 points	55,99 €
60315	Barre droite de 500 mm - 2 points	68,44 €
60317	Barre droite de 600 mm - 2 points	77,14 €
60318	Barre droite de 900 mm - 2 points	80,87 €



BARRE DE MAINTIEN – Ø 34 mm

FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60451	Barre droite de 300 mm - 2 points	Hygien +	43,55 €
60452	Barre droite de 400 mm - 2 points	Hygien +	55,99 €
60468	Barre droite de 500 mm - 2 points	Hygien +	68,44 €
60453	Barre droite de 600 mm - 2 points	Hygien +	77,14 €
60454	Barre droite de 900 mm - 3 points	Hygien +	80,87 €



i LE CONSEIL PRESTO

Les barres droites peuvent s'installer à l'horizontale (barres de maintien) ou à l'oblique, à 135° (barre de relèvement).

BARRE D'APPUI ET DE MAINTIEN

BARRE CÔTÉ WC

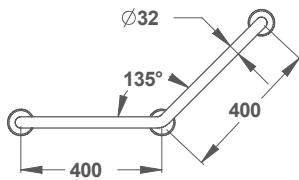


BARRE COUDÉE À 135° – Ø 32 mm

FINITION INOX 304 BROSSÉ

60324 400 x 400 mm – 3 points d'attache

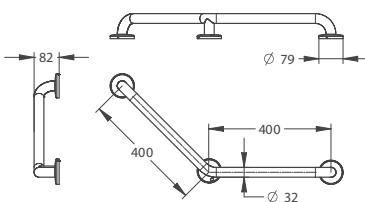
84,59 €



FINITION ACIER ÉPOXY BLANC

60529 400 x 400 mm – 3 points d'attache

84,59 €

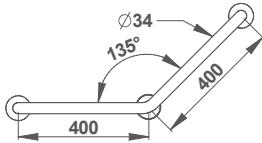


BARRE COUDÉE À 135° – Ø 34 mm

FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60581 400 x 400 mm – 3 points d'attache

Hygien + 84,59 €



ACCÉSIBILITÉ
PMR

BARRE D'APPUI ET DE MAINTIEN
BARRE CÔTÉ WC

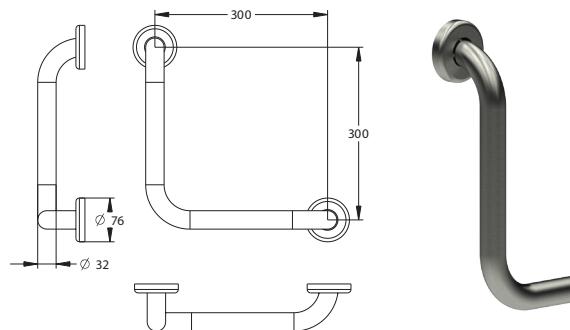


BARRE COUDÉE À 90° – Ø 32 mm

FINITION INOX 304 BROSSÉ

60325 300 x 300 mm – 2 points d'attache

87,08 €



BARRE COUDÉE À 90° – Ø 34 mm

FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60715 300 x 300 mm
2 points d'attache

Hygien + 87,08 €

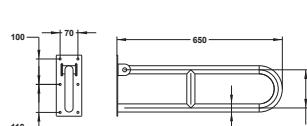


BARRE RELEVABLE – Ø 32 mm

FINITION INOX 304 BROSSÉ

60326 Longueur 650 mm

252,56 €



BARRE RELEVABLE – Ø 34 mm

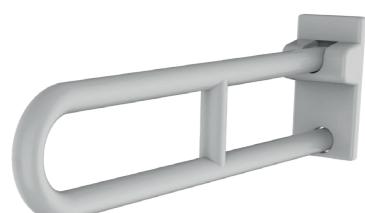
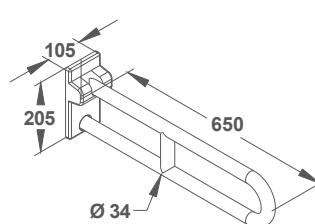
FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60809 Longueur 650 mm

Hygien + 252,56 €

60812 Longueur 850 mm

Hygien + 300,16 €



BARRE D'APPUI ET DE MAINTIEN

BARRE CÔTÉ WC

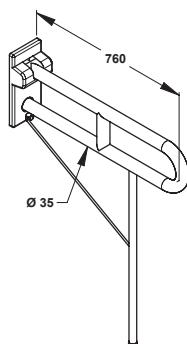


BARRE RELEVABLE – Ø 35 mm AVEC BÉQUILLE

FINITION INOX 304 FINITION ÉPOXY BLANC

60799 Longueur 760 mm

258,78 €



BARRE RELEVABLE – Ø 34 mm AVEC BÉQUILLE & PORTE-ROULEAU

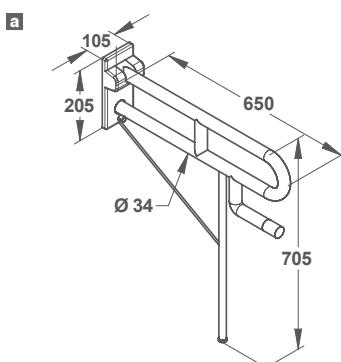
FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60773 Longueur 650 mm

Hygien + 258,78 €

60776 Longueur 850 mm

Hygien + 280,23 €



LE CONSEIL PRESTO

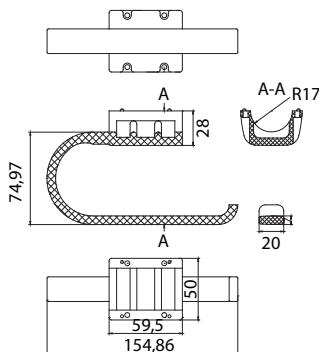
Utilisation principalement dans les lieux d'aisance, mais également dans toutes les situations où une aide est nécessaire pour se relever de la station assise : déplacement fauteuil-lit, lit, monte escalier.

PORTE-ROULEAU POUR BARRE – Ø 32 mm

FINITION ABS GRIS ANTHRACITE

60469 Longueur 154 mm

34,49 €

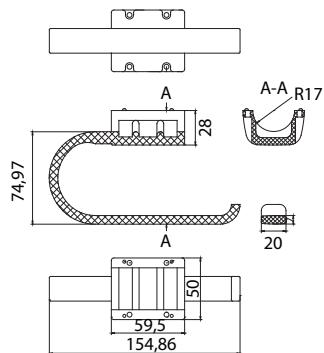


PORTE-ROULEAU POUR BARRE – Ø 34 mm

FINITION ABS BLANC

60470 Longueur 154 mm

34,49 €

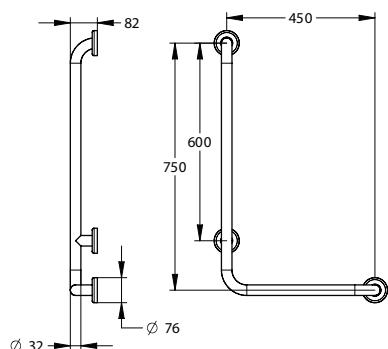




BARRE COUDÉE À 90° – Ø 32 mm

FINITION INOX 304 BROSSÉ

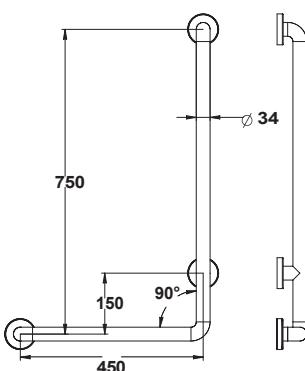
60329	450 x 750 mm – Modèle gauche	149,29 €
60330	450 x 750 mm – Modèle droit a	149,29 €
60336	450 x 1150 mm – Modèle gauche	174,18 €
60337	450 x 1150 mm – Modèle droit	174,18 €

a

BARRE COUDÉE À 90° – Ø 34 mm

FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60761	450 x 750 mm Modèle gauche ou droit	b Hygien + 149,29 €
60338	450 x 1150 mm Modèle gauche ou droit	Hygien + 174,18 €

b

ACCESOIRES

SUPPORT DE DOUCHETTE

60461	Pour barre Ø 34 mm – ABS blanc	30,14 €
60471	Pour barre Ø 32 mm – Satin c	30,14 €

c

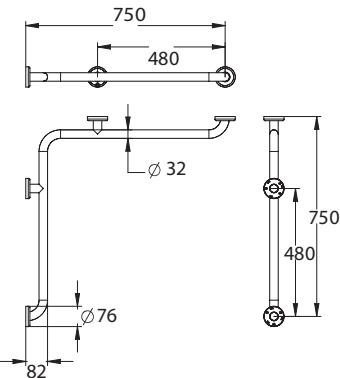
BARRE CÔTÉ DOUCHE

**BARRE D'ANGLE – Ø 32 mm**

FINITION INOX 304 BROSSÉ

60328 750 mm x 750 mm

161,75 €

**LE CONSEIL PRESTO**

Peut recevoir un siège de douche à accrocher p 134.

**BARRE D'ANGLE – Ø 34 mm**

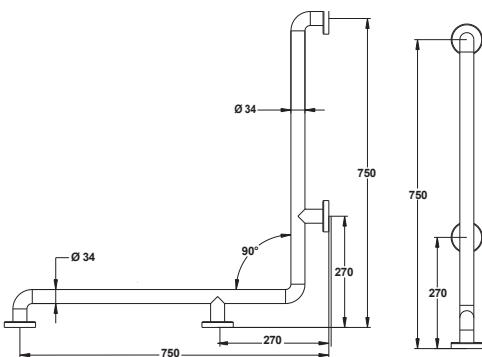
FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60743 750 mm x 750 mm

Hygien+ 161,75 €

LE CONSEIL PRESTO

Peut recevoir un siège de douche à accrocher p 134.



BARRE D'APPUI ET DE MAINTIEN

BARRE CÔTÉ DOUCHE

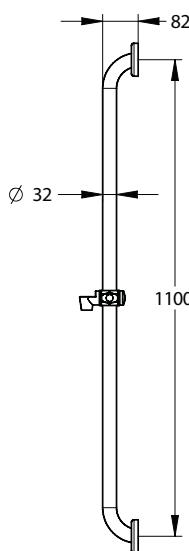


BARRE AVEC COULISSEAU – Ø 32 mm

FINITION INOX 304 BROSSÉ

60472 Longueur 1100 mm

119,44 €

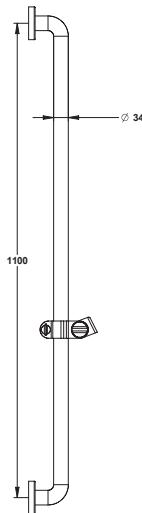


BARRE AVEC COULISSEAU – Ø 34 mm

FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60664 Longueur 1100 mm

Hygien+ 119,44 €



BARRE D'APPUI ET DE MAINTIEN

BARRE CÔTÉ DOUCHE

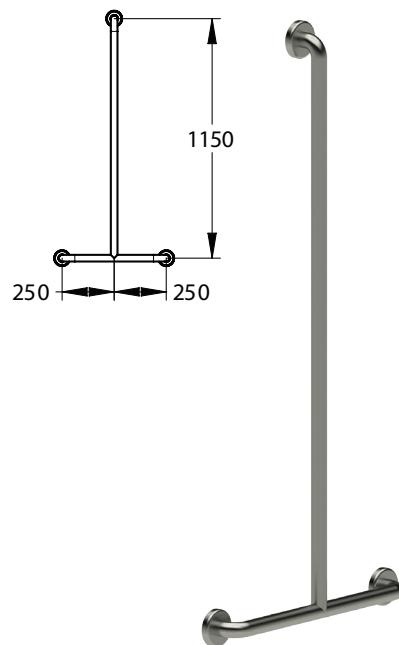
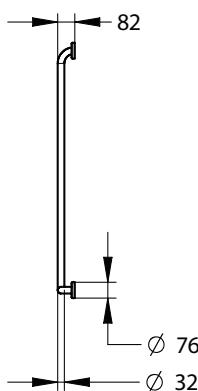


BARRE DE DOUCHE EN "T" – Ø 32 mm

FINITION INOX 304 BROSSÉ

60333 500 mm x 1150 mm

196,57 €

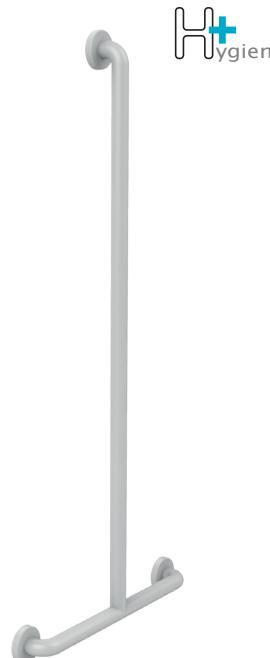
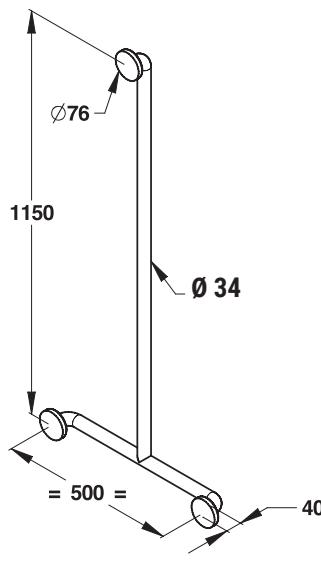


BARRE DE DOUCHE EN "T" – Ø 34 mm

FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60754 500 mm x 1150 mm

Hygien+ 196,57 €



BARRE D'APPUI ET DE MAINTIEN

BARRE CÔTÉ DOUCHE

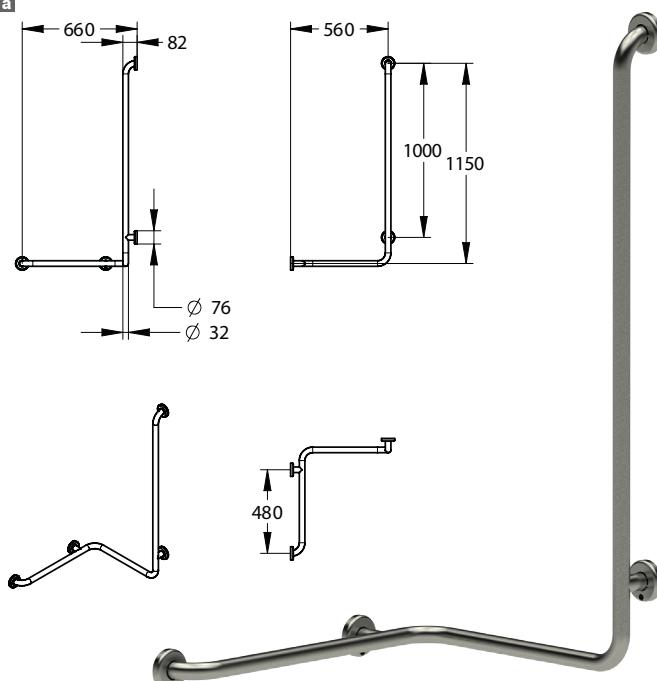
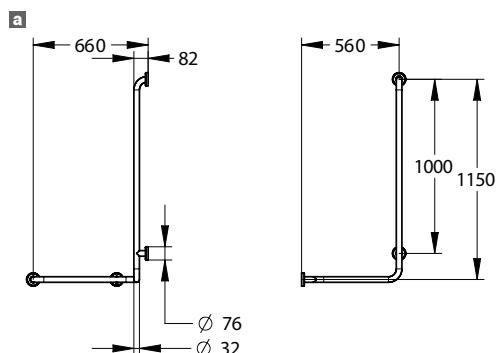


BARRE DE DOUCHE D'ANGLE - Ø 32 mm AVEC BARRE VERTICALE

FINITION INOX 304 BROSSÉ

60331 Modèle gauche 211,49 €

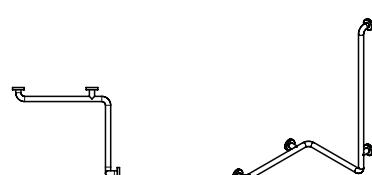
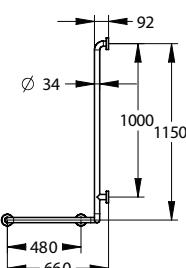
60332 Modèle droit a 211,49 €



BARRE DE DOUCHE D'ANGLE - Ø 34 mm AVEC BARRE VERTICALE

FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60724 Modèle gauche ou droit Hygien+ 211,49 €



BARRE D'APPUI ET DE MAINTIEN

BARRE CÔTÉ DOUCHE

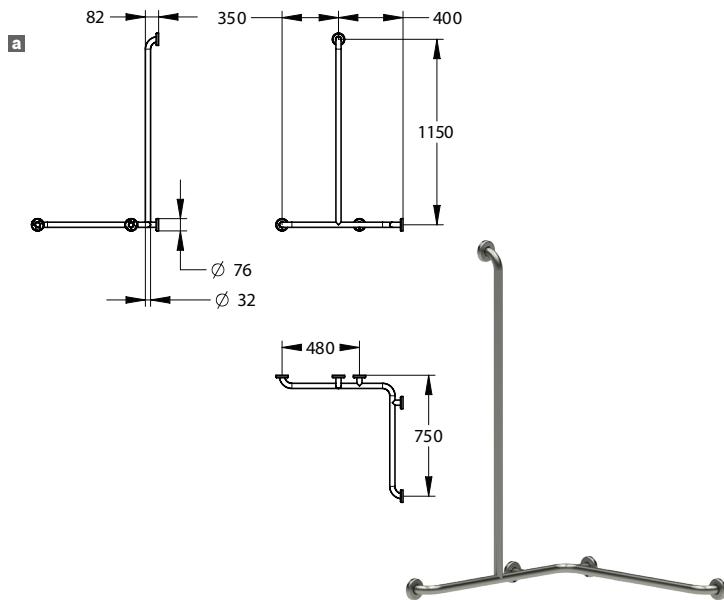


BARRE DE DOUCHE D'ANGLE - Ø 32 mm AVEC BARRE VERTICALE

FINITION INOX 304 BROSSÉ

60334 Modèle gauche a 227,67 €

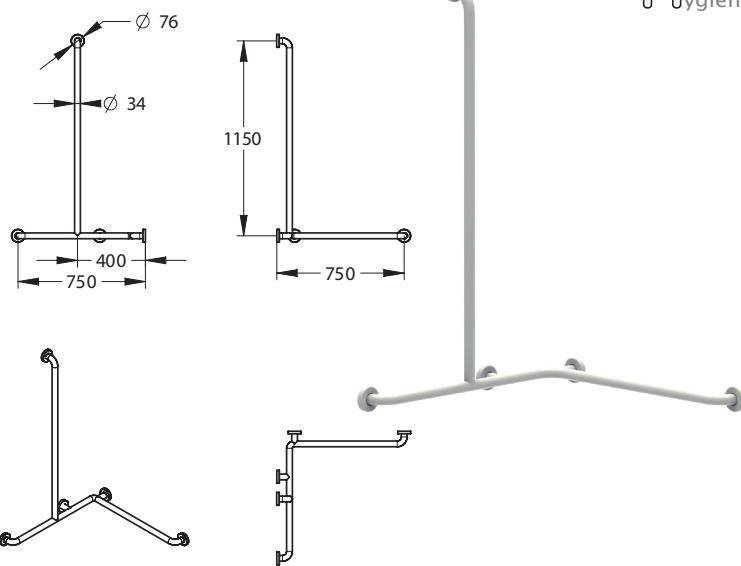
60335 Modèle droit 227,67 €



BARRE DE DOUCHE D'ANGLE - Ø 34 mm AVEC BARRE VERTICALE

FINITION ALUMINIUM GAINÉ ABS ANTIBACTÉRIEN

60736 Modèle gauche ou droit Hygien+ 227,67 €



SIÈGE DE DOUCHE

SIÈGE DE DOUCHE



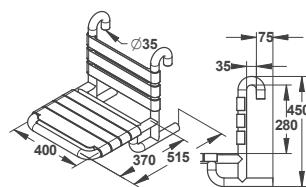
SIÈGE DE DOUCHE ACCROCHABLE

ALUMINIUM GAINÉ NYLON

60420 Siège de douche accrochable **Hygien+** 431,69 €

LE CONSEIL PRESTO

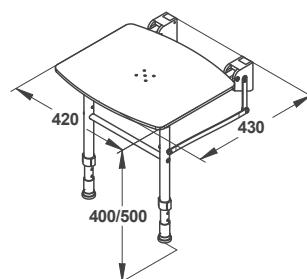
S'accroche sur les barres Ø 32 mm et Ø 34 mm



SIÈGE DE DOUCHE RELEVABLE

POLYPROPYLÈNE ANTIBACTÉRIEN ET ASSISE ÉVIDÉE

60480 Avec pieds ajustables 196,51 €

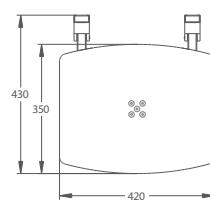


60815 Sans pied

170,25 €

LE CONSEIL PRESTO

Faible encombrement, idéal pour les espaces réduits.
Installation en 15 min seulement.



SIÈGE DE DOUCHE DOSSERET

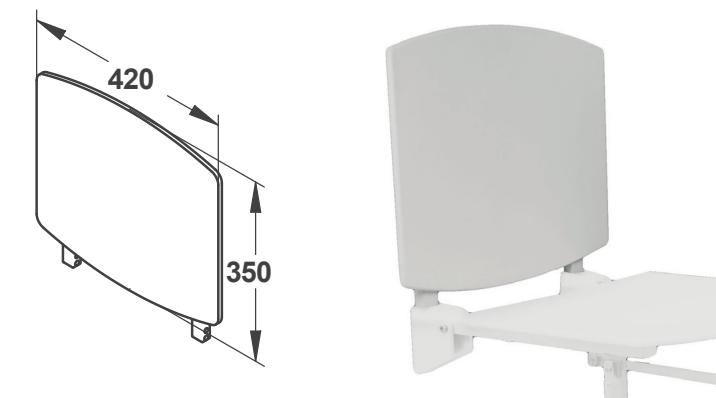


DOSSERET

POLYPROPYLÈNE ANTIBACTÉRIEN

60479 Pour sièges Réf. 60815 et 60480

97,85 €



i Polypropylène 100 % recyclable.

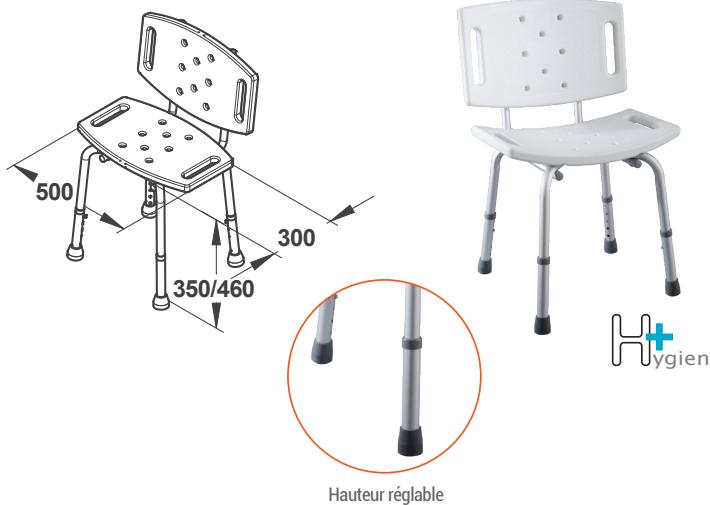
SIÈGE DE DOUCHE CHAISE ET BANC DE DOUCHE



CHAISE DE DOUCHE

Assise et dossier ABS antiglisse
Hauteur réglable – 5 positions
Pieds aluminium
Patins antidérapants

83,80 €

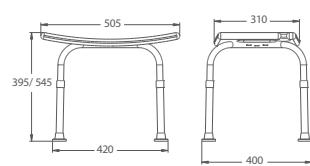


Hauteur réglable

BANC DE DOUCHE

Assise ABS antiglisse
Hauteur réglable – 7 positions
Structure acier finition époxy blanc
Patins antidérapants

77,11 €





LE GROUPE PRESTO PROPOSE ÉGALEMENT UNE **GAMME PMR**
ENTRÉE DE GAMME, À PRIX ATTRACTIFS POUR VOS CHANTIERS.

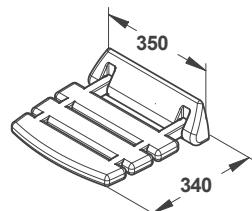
GAMME 1^{er} PRIX

SIÈGE DE DOUCHE RELEVABLE



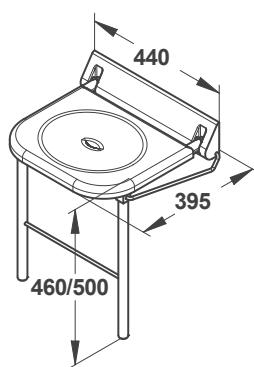
60582 Standard – Largeur 350 mm - ABS

130,92 €



60584 Avec béquille – Assise large - ABS

151,39 €



GAMME 1^{er} PRIX

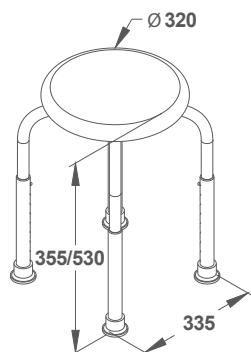
TABOURET DE DOUCHE ET DE BAIN



Hauteur réglable – 8 positions
Assise ABS antiglisse

60646 Pieds aluminium
Patins antidérapants
Robuste

66,60 €





BARRE DROITE – Ø 25 mm

FINITION INOX 201 CHROMÉ

60575	300 mm (vis non fournies)	a	17,41 €
60576	400 mm (vis non fournies)		21,15 €
60577	500 mm (vis non fournies)		23,64 €
60578	600 mm (vis non fournies)		26,13 €

| Fixations invisibles | Inox 201 chromé/ Acier époxy blanc | Ø 25 mm |



FINITION ACIER ÉPOXY BLANC

60340	300 mm (vis non fournies)	b	17,41 €
60341	400 mm (vis non fournies)		21,15 €
60342	500 mm (vis non fournies)		23,64 €
60343	600 mm (vis non fournies)		26,13 €

b

BARRE COUDÉE 135° – Ø 25 mm

FINITION INOX 201 CHROMÉ

60579	220 × 220 mm (vis non fournies)	c	28,62 €
60580	400 × 400 mm (vis non fournies)		41,05 €

| Fixations invisibles | Inox 201 chromé/ Acier époxy blanc | Ø 25 mm |

c

FINITION ACIER ÉPOXY BLANC

60344	220 × 220 mm (vis non fournies)	d	28,62 €
60345	400 × 400 mm (vis non fournies)		41,05 €

d



MIROIR INCLINABLE

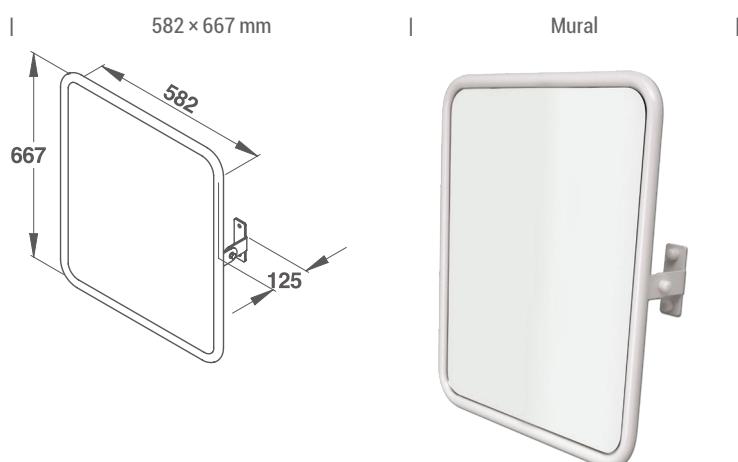
ALUMINIUM GAINÉ NYLON

60427 Miroir inclinable

369,55 €

LE CONSEIL PRESTO

L'inclinaison permet de fixer le miroir à la hauteur souhaitée.
Flexibilité de pose tout en respectant les critères de la loi Handicap 2005.



Mural

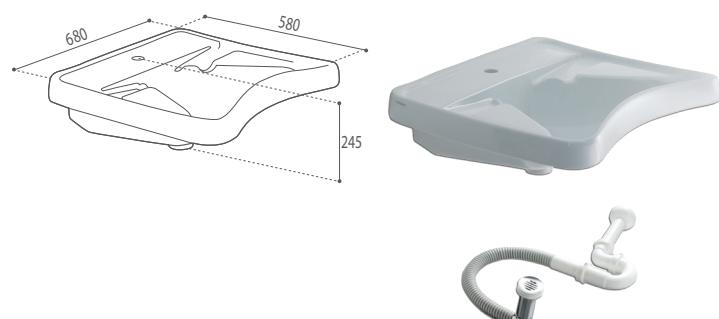
LAVABO PMR

60001 Avec bonde et siphon déporté

393,53 €

Partie avant concave pour faciliter l'approche des personnes en fauteuil roulant.

Céramique blanche | Bords arrondis | Réhaussement de protection contre les projections |



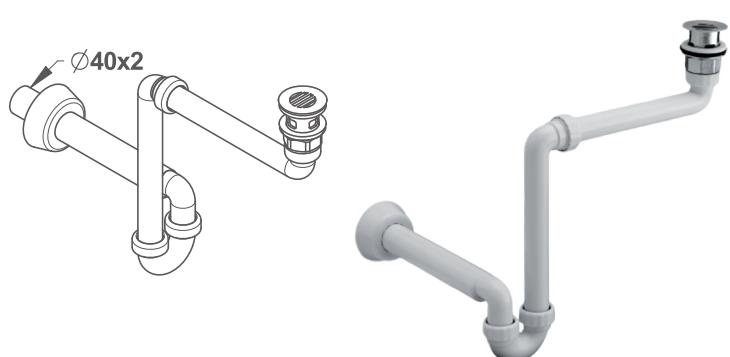
BONDE

AVEC SIPHON DEPORTÉ

60009 Pour lavabo fixe

74,63 €

Siphon de lavabo PVC blanc | Entrée F G 1"1/4 écrou tournant | Sortie D 40 x 2 | Joint plat G 1"1/4 |



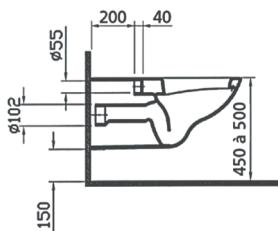


CUVETTE ERGONOMIQUE SUSPENDUE

60107 Cuvette longue 700 mm – NF* 359,72 €

* Produit certifié

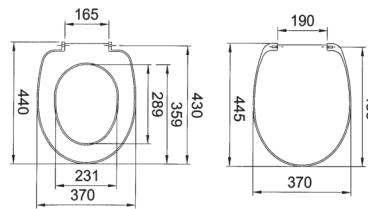
Céramique blanche | Longueur 700 mm | NF* | Hygiénique |



ABATTANT POUR CUVETTE ERGONOMIQUE

60118 Abattant pour cuvette longue 101,56 €

Blanc | 440 mm x 370 mm |



BÂTI-SUPPORT

À CHASSE DIRECTE POUR GALERIE TECHNIQUE,
POUR PAROI VERTICALE RÉSISTANTE AU FEU

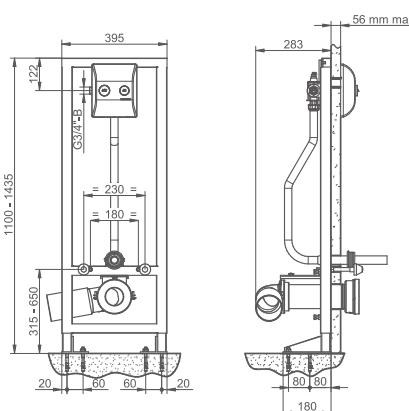
18508 Commande double volume 628,55 €

*Système sécurité anti-bloilage

3-6 litres

Système S®*

G 3/4"

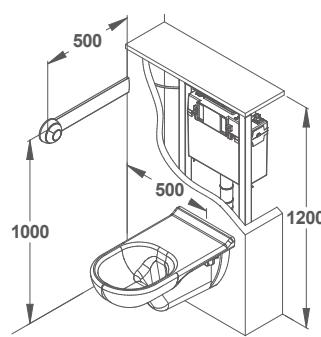


AVEC RÉSERVOIR ET COMMANDE PNEUMATIQUE DÉPORTÉE

18605 Commande déportée applique simple volume blanche 584,25 €

3-6 litres

G 1/2"



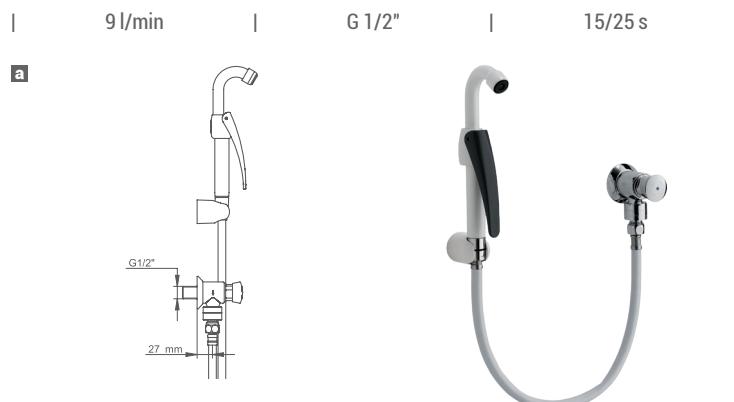
Autres modèles : voir catalogue PRESTO collectivités.

LAVE-BASSIN



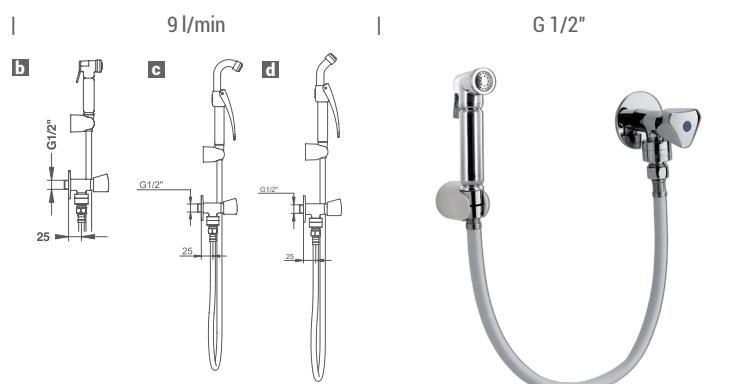
AVEC ROBINET TEMPORISÉ PRESTO 12 A

39212	Douchette à manette 120° Finition époxy blanc	204,58 €
39211	Douchette à manette 45°	204,58 €



AVEC ROBINET À CLAPET

39213	Douchette à bouton-poussoir Finition époxy blanc	132,90 €
39210	Douchette à manette 120°	160,89 €
39209	Douchette à manette 45°	160,89 €



DOUCHETTE AVEC FLEXIBLE

39207	Douchette à bouton-poussoir Finition chromée	59,47 €
39205	Douchette à manette 120°	101,43 €
39204	Douchette à manette 45°	97,90 €



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

90636	Support douchette à bouton-poussoir	9,70 €
90639	Support douchette à manette	8,81 €
90640	Douchette 45°	82,64 €
90641	Douchette 120°	82,64 €
90642	Douchette à bouton poussoir	43,96 €
90613	PRESTO 12 A et disconnecteur	116,04 €
29008	Régulateur thermostatique monoposte Minitherm	95,33 €

KIT LAVE-BASSIN CONFORT

Ajoutez un régulateur thermostatique mini avec votre robinetterie de lave-bassin pour plus de confort !





ACCESIBILITÉ
PMR

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
18508	BÂTI-SUPPORT P1000XL, CDE C031	628,55 €	12,3	143
18605	BÂTI RÉSERVOIR CDE PNEUMATIQUE	584,25 €	16,02	143
23614	P520 COMMANDE AU PIED MONO	137,14 €	1	67
23644	P530 COMMANDE AU PIED DOUBLE	195,91 €	1,9	67
29008	RÉGULATEUR THERMOSTATIQUE MONOPOSTE MINITHERM	95,33 €		144
29410	ROBINET PRÉ-MÉLANGEUR MONOBLOC	70,33 €	0,35	106
31646	P712 COMMANDE FÉMORALE 560 MM	119,54 €	0,69	67
31683	P712 COMMANDE FÉMORALE 390 MM	108,67 €	0,72	67
39204	DOUCHETTE 45° FLEXIBLE	97,90 €	0,74	144
39205	DOUCHETTE 120° FLEXIBLE	101,43 €	0,77	144
39207	DOUCHETTE BOUTON 90°/FLEXIBLE	59,47 €	0,63	144
39209	LAVEBASSIN CLAPET/DOUCHETTE 45°	160,89 €	1,37	144
39210	LAVEBASSIN CLAPET/DOUCHETTE 120°	160,89 €	1,46	144
39211	LAVE-BASSIN P12A/DOUCHETTE 45°	204,58 €	1,51	144
39212	LAVE-BASSIN P12A/DOUCHETTE 120°	132,90 €	1,5	144
39213	LAVEBASSIN CLAPET/DOUCHETTE 90°	132,90 €	1,08	144
60001	KIT LAVABO CONSOLE FIXE BONDE	393,53 €	28,35	142
60009	SIPHON & BONDE POUR LAVABO PMR	74,63 €	0,52	142
60107	CUVETTE SUSPENDUE LONGUE NF	359,72 €	22,7	143
60118	ABATTANT POUR CUVETTE LONGUE	101,56 €	2,8	143
60311	BARRE 30 CM INOX BROSSÉ Ø32 MM	43,55 €	0,55	128
60313	BARRE 40 CM INOX BROSSÉ Ø32 MM	55,99 €	0,64	128
60315	BARRE 50 CM INOX BROSSÉ Ø32 MM	68,44 €	0,73	128
60317	BARRE 60 CM INOX BROSSÉ Ø32 MM	77,14 €	0,82	128
60318	BARRE 90 CM INOX BROSSÉ Ø32 MM	80,87 €	1,1	128
60324	BARRE COUDÉE 135° INOX Ø32 MM	84,59 €	1,2	129
60325	BARRE COUDÉE 90° INOX Ø32 MM	87,08 €	0,7	130
60326	BARRE RELEVABLE WC D32 MM INOX	252,56 €	1,95	130
60328	BARRE D'ANGLE 750X750 MM	161,75 €	1,6	133
60329	BARRE COUDÉE 90° INOX Ø32 MM	149,29 €	1,35	132
60330	BARRE COUDÉE 90° INOX Ø32 MM	149,29 €	1,35	132
60331	BARRE DOUCHE D'ANGLE GAUCHE	211,49 €	3,2	136
60332	BARRE DOUCHE D'ANGLE DROITE	211,49 €	3,2	136
60333	BARRE DE DOUCHE EN T Ø32 MM	196,57 €	1,6	135
60334	BARRE DOUCHE D'ANGLE GAUCHE	227,67 €	3,3	137
60335	BARRE DOUCHE D'ANGLE DROITE	227,67 €	3,3	137
60336	BARRE GAUCHE COUDÉE 90° Ø32 MM	174,18 €	1,7	132
60337	BARRE DROITE COUDÉE 90° Ø32 MM	174,18 €	1,7	132
60338	BARRE GAUCHE COUDÉE 90° Ø34 MM	174,18 €	2,6	132
60340	BARRE DROITE EN ACIER ÉPOXY	17,41 €	0,55	141
60341	BARRE DROITE EN ACIER ÉPOXY	21,15 €	0,6	141
60342	BARRE DROITE EN ACIER ÉPOXY	23,64 €	0,7	141
60343	BARRE DROITE EN ACIER ÉPOXY	26,13 €	0,8	141
60344	BARRE 135 EN ACIER ÉPOXY BLANC	28,62 €	0,65	141
60345	BARRE 135 EN ACIER ÉPOXY BLANC	41,05 €	1	141

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
60420	SIÈGE DE DOUCHE ACCROCHABLE	431,69 €	7,69	138
60427	MIROIR INCLINABLE ALU GAINÉ	369,55 €	10,03	142
60451	BARRE DROITE 300 MM ALU ABS	43,55 €	0,7	128
60452	BARRE DROITE 400 MM ALU ABS	55,99 €	0,8	128
60453	BARRE DROITE 600 MM ALU ABS	77,14 €	1	128
60454	BARRE DROITE 900 MM ALU ABS	80,87 €	1,5	128
60461	SUPPORT DE DOUCHETTE ABS BLANC	30,14 €	0,2	132
60468	BARRE DROITE 500 MM ALU ABS	68,44 €	0,9	128
60469	PORTE-ROULEAU POUR BARRE Ø32 MM	34,49 €	0,16	131
60470	PORTE-ROULEAU POUR BARRE Ø34 MM	34,49 €	0,15	131
60471	SUPPORT DE DOUCHETTE SATIN	30,14 €		132
60472	BARRE INOX ET COULISSEAU Ø 32 MM	119,44 €	1,3	134
60479	DOSSERET POUR SIÈGE DE DOUCHE	97,85 €	2,11	139
60480	SIÈGE DE DOUCHE AVEC PIEDS	196,51 €	3,63	138
60529	BARRE 135° ACIER BLANC Ø32 MM	84,59 €	1,7	129
60568	RACCORD ANTI STAGNATION SEUL	35,28 €	0,19	82, 86, 91, 105
60575	BARRE DROITE EN INOX 300 MM	17,41 €	0,14	141
60576	BARRE DROITE EN INOX 400 MM	21,15 €	0,27	141
60577	BARRE DROITE EN INOX 500 MM	23,64 €	0,32	141
60578	BARRE DROITE EN INOX 600 MM	26,13 €	0,42	141
60579	BARRE 135° INOX 220X220 MM	28,62 €	0,25	141
60580	BARRE 135° INOX 400X400 MM	41,05 €	0,7	141
60581	BARRE 135°ALU ABS 400X400 MM Ø34 MM	84,59 €	1,43	129
60582	SIÈGE DE DOUCHE RELEVABLE	130,92 €	2,03	140
60584	SIÈGE DE DOUCHE RELEVABLE	151,39 €	4,03	140
60646	TABOURET DE DOUCHE BLANC	66,60 €	1,64	140
60647	BANC DE DOUCHE SANS DOSSERET	77,11 €	4,6	139
60648	BANC DE DOUCHE AVEC DOSSERET	83,80 €	3,52	139
60664	BARRE COULISSEAU Ø34 - ALU ABS	119,44 €	1,9	134
60715	BARRE COUDÉE 90° Ø34 - ALU ABS	87,08 €	1,2	130
60724	BARRE D'ANGLE Ø34 - ALU ABS	211,49 €	3,1	136
60736	BARRE D'ANGLE Ø34 - ALU ABS	227,67 €	3,7	137
60743	BARRE D'ANGLE Ø34 - ALU ABS	161,75 €	2,35	133
60754	BARRE DE DOUCHE EN T - ALU/ABS	196,57 €	2,6	135
60761	BARRE COUDÉE 90° Ø34 - ALU ABS	149,29 €	2,06	132
60773	BARRE AVC BÉQUILLE Ø34 ALU ABS	258,78 €	4,85	131
60776	BARRE AVC BÉQUILLE Ø34 ALU ABS	280,23 €		131
60799	BARRE AVC BÉQUILLE Ø35 ÉPOXY	258,78 €	3,95	131
60809	BARRE RELEVABLE Ø34 - ALU ABS	252,56 €	3,5	130
60812	BARRE RELEVABLE Ø34 - ALU ABS	300,16 €		130
60815	SIÈGE DE DOUCHE MURAL	170,25 €	3	138
721011	CHANDELIER 2 ROBINETS SUR TABLE - S 160 MM - BEC FIXE - EMBOUT FIXE + DÉMONTABLE	199,68 €		68
721021	CHANDELIER 2 ROBINETS SUR TABLE - S 210 MM - BEC FIXE - EMBOUT FIXE + DÉMONTABLE	205,71 €		68
721031	CHANDELIER 2 ROBINETS SUR TABLE - S 260 MM - BEC FIXE - EMBOUT FIXE + DÉMONTABLE	211,73 €		68

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
721201	MÉLANGEUR SUR TABLE - S 200 MM - BEC FIXE ET ORIENTABLE - EMBOUT DÉMONTABLE	240,24 €		68
721211	MÉLANGEUR SUR TABLE - S 250 MM - BEC FIXE ET ORIENTABLE - EMBOUT DÉMONTABLE	247,76 €		68
721231	ROBINET MURAL À TRINGLE TÉLÉSCOPIQUE	179,01 €		68
726011	ROBINET À COMMANDE À DISTANCE	99,43 €		69
726021	PRISE SUR TABLE - S 103 MM - EMBOUT DÉMONTABLE	130,53 €		69
726041	PRISE MURALE - S 114 MM - EMBOUT DÉMONTABLE	98,02 €		69
726051	TÉTINE - S 75 MM - EMBOUT FIXE	62,93 €		70
727011	ROBINET À COMMANDE À DISTANCE (SUR BANDEAU)	99,45 €		70
727061	ROBINET À TRINGLE TÉLÉSCOPIQUE	179,01 €		70
74000	MIT LAVABO EP PLEINE VIDAGE	219,64 €	1,4	37
74001	MIT LAVABO EP PLEINE SS VIDAGE	195,23 €	1,4	37
74002	MIT LAVABO EP C.COUDÉ VIDAGE	231,84 €	1,4	37
74003	MIT LAVABO C.COUDÉ SS VIDAGE	207,43 €	1,4	37
74005	BOÎTIER ÉLECTRO. REJETS SECT.	456,75 €	0,4	60
74006	BOÎTIER ÉLECTRO. REJETS PILE	456,75 €		60
74008	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S150 H150 - SECTEUR	659,75 €		61
74009	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S150 H150 - PILE	659,75 €		61
74010	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S200 H200 - SECTEUR	659,75 €		61
74011	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S200 H200 - PILE	659,75 €		61
74012	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC ORIENTABLE S200 H200 - SECTEUR	659,75 €		61
74013	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC ORIENTABLE S200 H200 - PILE	659,75 €		61
74014	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC ORIENTABLE S147 H122 - SECTEUR	659,75 €		61
74015	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC ORIENTABLE S147 H122 - PILE	659,75 €		61
74016	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + MITIGEUR BEC FIXE S147 H122 - SECTEUR	659,75 €		61
74017	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + MITIGEUR BEC FIXE S147 H122 - PILE	659,75 €		61
74018	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S200 MURAL - SECTEUR	659,75 €		61
74019	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S200 MURAL - PILE	659,75 €		61
74020	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S200 S170 - SECTEUR	659,75 €		61
74021	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S200 S170 - PILE	659,75 €		61
74022	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC ORIENT S200 S170 - SECTEUR	659,75 €		61
74023	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC ORIENT S200 S170 - PILE	659,75 €		61
74024	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S200 S95 - SECTEUR	659,75 €		61
74025	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC FIXE S200 S95 - PILE	659,75 €		61
74026	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC ORIENT S200 S95 - SECTEUR	659,75 €		61
74027	KIT BOÎTIER ÉLECTRONIQUE + REJET BEC ORIENT S200 S95 - PILE	659,75 €		61
74031	MITIGEUR LAVABO MASTERMIX	421,74 €	2,95	54
74030	MITIGEUR LAVABO MASTERMIX, MANETTE LONGUE	425,96 €		54
74040	MITIGEUR LAVABO MASTERMIX, MANETTE LONGUE	437,37 €		54
74047	MITIGEUR PAILLASSE MASTERMIX	433,04 €	3,2	55
74050	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	334,95 €		82, 74
74051	MITIGEUR LAVABO MASTERMIX	415,24 €		55, 111
74052	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	329,88 €		82
74074	MITIGEUR MODULMIX THERMOSTATIQUE, S 150 MM	345,00 €		52
74075	MITIGEUR MODULMIX THERMOSTATIQUE, S 150 MM	357,00 €		52

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
74076	MITIGEUR MODULMIX THERMOSTATIQUE, S 200 MM	372,00 €		52
74077	MITIGEUR MODULMIX THERMOSTATIQUE, S 250 MM	425,00 €		52
74080	MITIGEUR MODULMIX THERMOSTATIQUE, S 227 MM	465,53 €		55
74100	KIT DE DOUCHE THERMOSTATIQUE 74050	406,13		83
74101	KIT DE DOUCHE THERMOSTATIQUE 74050	412,06		83
74102	KIT DE DOUCHE THERMOSTATIQUE 74050	417,99		83
74082	MITIGEUR LAVABO MONOTROU MURAL	245,57 €	1,5	39
74083	MITIGEUR LAVABO MONOTROU MURAL	252,17 €	1,55	39
74084	MITIGEUR LAVABO MONOTROU MURAL	245,57 €	1,64	39
74085	MITIGEUR LAVABO MONOTROU MURAL	252,17 €	1,79	39
75023	MITIGEUR DE LAVABO À BEC FIXE	133,59 €	1,7	34
75025	MITIGEUR DE LAVABO À BEC FIXE	125,49 €	1,5	34
75027	MITIGEUR ÉVIER BEC ORIENTABLE	141,68 €	1,36	43
75030	MITIGEUR D'ÉVIER, MANETTE PLEINE, S 160 MM	180,15 €	1,7	47
75032	MITIGEUR DE BAIN-DOUCHE MURAL	158,15 €	1,85	81
75033	MITIGEUR DE BAIN-DOUCHE	160,57 €	1,79	81
75040	MODUL'MIX MITIGEUR DE LAVABO	164,99 €	1,97	41
75041	MODUL'MIX MITIGEUR D'ÉVIER	164,99 €	1,89	43
75049	MITIGEUR DE LAVABO À BEC FIXE	178,29 €	1,85	35
75051	MITIGEUR DE LAVABO À BEC FIXE	161,03 €	1,83	35
75060	MODUL'MIX MITIGEUR DE LAVABO	164,99 €	1,93	41
75061	MODUL'MIX MITIGEUR LAVABO EP	171,10 €	1,97	41
75062	MODUL'MIX MITIGEUR DE LAVABO	177,20 €	1,76	41
75063	MODUL'MIX MITIGEUR LAVABO EP	183,31 €	2,07	41
75064	MODUL'MIX MITIGEUR D'ÉVIER	164,99 €	2,07	43
75065	MODUL'MIX MITIGEUR D'ÉVIER EP	171,10 €	1,9	43
75066	MODUL'MIX MITIGEUR D'ÉVIER	177,20 €	1,84	43
75067	MODUL'MIX MITIGEUR D'ÉVIER EP	183,31 €	1,96	43
75068	MITIGEUR D'ÉVIER BEC HAUT	199,70 €	2,13	44
75070	MITIGEUR D'ÉVIER DOUCHETTE	268,51 €	2,19	45
75072	MITIGEUR DE DOUCHE EA 150 MM	128,05 €	1,6	78
75073	KIT DE DOUCHE	210,58 €	2,13	79
75075	MITIGEUR DE DOUCHE MONOTROU	270,80 €	1,72	80
75077	MITIGEUR DE DOUCHE MONOTROU	270,80 €	1,61	80
75078	MITIGEUR DE DOUCHE MONOTROU	270,80 €	1,62	80
75079	MITIGEUR D'ÉVIER BEC DESSOUS	383,17 €	2	48
75080	MITIGEUR D'ÉVIER BEC DESSOUS	383,17 €	2	48
75081	MITIGEUR D'ÉVIER BEC DESSUS	383,17 €	2	48
75082	MITIGEUR D'ÉVIER BEC DESSUS	383,17 €	2,08	48
75091	MITIGEUR DE DOUCHE EA 150 - EP	237,93 €	1,8	78
75092	MITIGEUR SEUL	154,41 €	1,14	67
75093	MITIGEUR COIFFEUR - DOUCHETTE	238,65 €	1,84	67
75095	MITIGEUR COIFFEUR - DOUCHETTE	259,69 €	0,9	67
75096	MITIGEUR D'ÉVIER, MANETTE PLEINE, S 240 MM	210,49 €	2,53	47
75107	KIT DE DOUCHE THERMOSTATIQUE	352,32 €	2,5	91

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
75108	KIT DE DOUCHE THERMOSTATIQUE	352,32 €	2,38	91
75110	MITIGEUR THERMOSTATIQUE BAIN	385,22 €	2,74	91
75112	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	349,99 €	2,83	82, 74
75113	KIT DE DOUCHE THERMOSTATIQUE	421,17 €	4,24	83
75114	KIT DE DOUCHE THERMOSTATIQUE	427,10 €	4,36	83
75115	KIT DE DOUCHE THERMOSTATIQUE	433,03 €	4,38	83
75116	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	349,99 €	2,72	82
75117	MITIGEUR THERMOSTATIQUE ÉVIER	373,71 €	2,62	56
75124	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	210,71 €	2,52	42
75125	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	216,73 €	2,52	42
75126	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	222,74 €	2,96	42
75127	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	228,77 €	2,62	42
75128	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	222,74 €	2,52	42
75131	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	234,79 €	2,98	42
75132	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	240,81 €	2,98	42
75135	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	234,79 €	3,06	42
75136	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	240,81 €	3,04	42
75138	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	234,79 €	3,32	42
75141	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	246,82 €	3,46	42
75143	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	246,82 €	3,42	42
75145	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	246,82 €	3,72	42
75146	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	252,85 €	3,75	42
75147	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	656,57 €	2,75	59
75151	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	667,99 €	3,68	59
75153	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	667,99 €	3,53	59
75156	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	667,99 €	3,53	59
75159	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	679,40 €	3,88	59
75161	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	679,40 €	4,03	59
75163	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	599,48 €	3,06	59
75164	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	599,48 €	2,9	59
75167	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	610,89 €	3,46	59
75169	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	610,89 €	3,46	59
75171	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	610,89 €	3,46	59
75175	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	622,31 €	3,88	59
75177	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	622,31 €	3,88	59
75178	REJET HOSPITALIER MURAL	145,63 €	0,49	64
75179	REJET HOSPITALIER SUR TABLE	232,19 €	0,72	64
75180	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	240,81 €	3,63	42
75182	MODUL'MIX MITIGEUR ÉLECTRO.	679,40 €	4,23	59
75185	DOUCHETTE 2 JETS POUR ÉVIER	45,78 €	0,63	115
75186	REJET HOSPITALIER SUR TABLE	116,02 €	0,85	65
75189	REJET HOSPITALIER SUR TABLE	116,02 €	1,34	65
75191	REJET HOSPITALIER SUR TABLE	98,09 €	0,82	65
75193	REJET HOSPITALIER SUR TABLE	98,09 €	1,32	65
75196	REJET HOSPITALIER SUR TABLE	122,22 €	0,91	65

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
75199	REJET HOSPITALIER SUR TABLE	122,22 €	0,91	65
75201	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	531,92 €	0,98	62
75202	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	514,47 €	0,98	62
75203	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	531,92 €	0,98	62
75205	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO PILE	531,92 €	1,54	62
75206	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO PILE	531,92 €	0,98	62
75207	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO PILE	531,92 €	1,54	62
75208	REJET HOSPITALIER SUR TABLE	91,66 €	1,14	65
75209	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	353,78 €	1,6	62
75210	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	446,68 €	1,22	62
75211	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	417,42 €	1,22	62
75212	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	521,03 €	1,22	62
75213	REJET HOSPITALIER MURAL	116,74 €	0,71	66
75216	REJET HOSPITALIER MURAL	104,80 €	0,98	66
75218	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	450,22 €	0,82	63
75219	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	450,22 €	0,82	63
75220	REJET HOSPITALIER MURAL	139,84 €	1,02	66
75221	REJET HOSPITALIER MURAL	139,84 €	0,9	66
75222	REJET HOSPITALIER MURAL	125,02 €	0,72	66
75223	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	607,87 €	1,54	63
75224	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	607,87 €	1,22	63
75226	REJET HOSPITALIER ÉLECTRO	607,87 €	1,38	63
75230	REJET HOSPITALIER MURAL	139,84 €	0,91	66
75235	KIT DE FIXATION EA150 REBOUCLAGE ECS	191,14 €	1,63	119
75238	KIT DE FIXATION EA150 REBOUCLAGE INTÉGRAL	212,45 €	1,75	118
75239	KIT DE FIXATION EA150 RACCORDS À BRASER TUBES 12 X14	90,94 €	1,07	119
75241	KIT DE FIXATION EA150, RACCORD À SERTIR PER 13X16	102,35 €	2,02	119
75242	KIT DE FIXATION EA 60, RACCORD À BRASER TUBES 12 X14	49,84 €	0,94	119
75246	RACCORD RAPIDE	126,99 €	0,12	106
75268	KIT DE DOUCHE JETABLE	12,45 €	0,19	101
75269	KIT DE DOUCHE JETABLE	12,45 €	0,3	101
75279	DOUCHETTE CHROMÉE JET PLUIE	13,44 €	0,11	105
75280	DOUCHETTE CHROMÉE 2 JETS	24,55 €	0,15	105
75282	FLEXIBLE PVC BLANC LG 1,5 M	10,46 €	0,21	105
75283	FLEXIBLE LISSE GRIS 1750 MM	24,43 €	0,3	105
75287	BARRE DE DOUCHE AVEC CURSEUR	26,05 €	0,32	102
75303	SUPPORT MURAL POUR DOUCHETTE	14,03 €	0,04	105
75305	SUPPORT POUR DOUCHETTE	18,16 €	0,03	105
75308	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	349,99 €	2,64	82
75309	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	349,99 €	1,2	82
75310	MITIGEUR THERMOSTATIQUE ÉVIER	344,06 €	1,2	56
75317	MITIGEUR THERMOSTATIQUE ÉVIER	373,71 €		56
75325	PORTE-SAVON CHROMÉ	15,03 €	0,059	105
75328	VIDAGE LAITON M 1"1/4	31,20 €	0,177	109
75342	KIT DE DOUCHE JETABLE	12,57 €	0,19	101

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
75349	RÉHAUSSE DE 100 MM CHROMÉE	68,23 €	0,41	40
75350	RÉHAUSSE DE 200 MM CHROMÉE	81,87 €		40
75354	RÉHAUSSE 200 AVEC ÉLECTRONIQUE	559,42 €		40
75378	RÉHAUSSE DE 300 MM CHROMÉE	95,51 €		40
75380	RÉHAUSSE 100 AVEC ÉLECTRONIQUE	545,79 €		40
75391	MITIGEUR ÉVIER BEC ORIENTABLE	138,39 €	1,4	43
75415	FLEXIBLE LISSE GRIS LG 1500 MM	24,68 €	0,28	105
75421	MITIGEUR DE LAVABO H 53,5 NF	133,59 €	1,42	34
75434	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	252,85 €		42
75524	FLEXIBLE LISSE GRIS 850 MM	24,68 €	0,194	105
75538	FLEXIBLE LISSE GRIS 2000 MM	24,68 €	0,355	105
75549	KIT DE DOUCHE MANETTE AJOURÉE	217,84 €		79
75600	MITIGEUR DE DOUCHE	138,63 €	1,6	78
75608	MITIGEUR LAVABO BEC FIXE H 78	178,29 €	1,85	35
75609	MITIGEUR LAVABO BEC FIXE H 78	161,03 €	1,8	35
75610	MITIGEUR LAVABO BEC FIXE H 78	185,30 €	1,85	35
75611	MITIGEUR LAVABO BEC FIXE H 78	167,90 €	1,8	35
75612	MITIGEUR LAVABO BEC FIXE H 53	133,59 €	1,7	34
75613	MITIGEUR LAVABO BEC FIXE H 53	125,49 €	1,42	34
75614	MITIGEUR LAVABO BEC FIXE H 53	139,97 €	1,7	34
75615	MITIGEUR LAVABO BEC FIXE H 53	132,01 €	1,42	34
75616	MITIGEUR LAVABO H 92 FINE C3	168,52 €	1,4	38
75617	MITIGEUR LAVABO H 92 FINE C3	155,04 €	1,25	38
75620	MITIGEUR ÉVIER BEC ORIENTABLE	199,70 €	1,35	44
75621	MITIGEUR ÉVIER DOUCHETTE EXTR.	268,51 €	2,2	45
75622	MITIGEUR ÉVIER DOUCHETTE EXTR.	279,30 €	2,2	45
75623	MITIGEUR D'ÉVIER BEC H 220	214,53 €	2,1	46
75624	MITIGEUR D'ÉVIER BEC H 195	448,90 €	2,7	46
75626	MITIGEUR ÉVIER, COMMANDE AU COUDE, S 240 MM	222,64 €	1,96	47
75627	MITIGEUR ÉVIER, MANETTE AJOURÉE, S 240 MM	210,49 €	1,96	47
75630	MITIGEUR THERMOSTATIQUE LAVABO	400,01 €	3,5	49
75631	MITIGEUR THERMOSTATIQUE LAVABO	378,88 €	2,9	49
75632	MITIGEUR THERMOSTATIQUE ÉVIER	385,38 €	3,1	49
75634	MITIGEUR DE LAVABO À BEC FIXE	178,29 €	1,85	35
75635	MITIGEUR DE LAVABO H 92 C3 NF	168,52 €	1,4	38
75637	MITIGEUR D'ÉVIER H140	155,17 €	1,4	43
75638	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	256,23 €	2,23	90
75639	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	272,57 €	2,23	90
75640	MITIGEUR THERMOSTATIQUE DOUCHE	332,03 €	2,23	90
75697	MITIGEUR ÉVIER H 252 MM C3	250,85 €		44
75698	MITIGEUR ÉVIER H 252 MM C3	237,66 €		44
75704	BECK VERS LE BAS - MASTERMIX	62,94 €		57
75706	MANETTE LONGUE DE DÉBIT	56,64 €		84
75715	MODUL'MIX MITIGEUR HOSPITALIER	171,10 €		41
75718	MODUL'MIX MIT H100 S200 C.C EP	228,77 €		42

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
75719	MODUL'MIX MIT H100 S250 C.C EP	228,77 €		42
75721	MODUL'MIX MIT EVIER H160	171,10 €		43
75722	MITIGEUR ÉVIER, MANETTE AJOURÉE, S 160 MM	179,26 €		47
75723	MITIGEUR ÉVIER, COMMANDE AU COUDE, S 160 MM	191,08 €		47
75833	SACHET ÉCROU CART. 4 TROUS	29,25 €	0,11	112, 113
75840	MITIGEUR LAVABO H 100 S 106	190,08 €	1,4	36
75841	MITIGEUR LAVABO H100 S106	159,41 €	1,4	36
75842	MITIGEUR LAVABO H 100 S106	177,81 €	1,4	36
75843	MITIGEUR LAVABO H100 S106	153,28 €	1,4	36
75844	MITIGEUR LAVABO H100 S106	177,81 €	1,4	36
75845	MITIGEUR LAVABO H100 S106	153,28 €	1,4	36
75863	KIT JETABLE ANNEAU JAUNE X 25	184,46 €	6,5	101
75864	KIT JETABLE ANNEAU BLEU X 25	184,46 €	6,5	101
75865	KIT JETABLE ANNEAU VERT X 25	184,46 €	6,5	101
75866	KIT JETABLE ANNEAU ROUGE X 25	184,46 €	6,5	101
75870	MIT ÉLECTR COUDE - SECTEUR	698,29 €	3,61	58
75871	MIT ÉLECTR CCOUDE SECTEUR	698,29 €	3,61	58
75872	MIT ÉLECTR COUDE SECTEUR	698,29 €	3,61	58
75873	MIT ÉLECTR COUDE PILE	640,10 €	3,61	58
75874	MIT ÉLECTR COUDE PILE	640,10 €	3,61	58
75875	MIT ÉLECTRO COUDE PILE	640,10 €	3,61	58
75879	MIT ÉLECTR COUDE SECTEUR	709,92 €	3,61	58
75880	MIT ÉLECTR CCOUDE SECTEUR	709,92 €	3,61	58
75881	MIT ÉLECTR CCOUDE SECTEUR	709,92 €	3,61	58
75882	MIT ÉLECTR CCOUDE PILE	651,73 €	3,61	58
75883	MIT ÉLECTR CCOUDE PILE	651,73 €	3,61	58
75884	MIT ÉLECTR CCOUDE PILE	651,73 €	3,61	58
75915	MIT HOPTIM' H100 C3	190,08 €	1,4	37
75916	MIT HOPTIM' H100 C3	165,54 €	1,4	37
75922	MASTERMIX MITIGEUR LAVABO	437,37 €	2,95	54
75931	KIT DE DOUCHE	104,38 €	0,92	102
75933	KIT DE DOUCHE	67,55 €	0,77	103
75934	KIT DE DOUCHE	79,64 €	0,77	103
75936	KIT DOUCHE, DOUCHETTE 1 JET	85,95 €	0,81	104
75937	KIT DOUCHE AVEC BARRE, DOUCHETTE 2 JETS	92,10 €	0,85	104
75938	KIT DOUCHE AVEC BARRE, DOUCHETTE 3 JETS	104,38 €	0,81	104
75941	DOUCHETTE CHROMÉE 3 JETS	34,38 €	0,14	105
75942	COULISSEAU DE LA BARRE 75287	18,43 €	0,06	105
75948	MASTERMIX APPLIQUE BASSE 41°C	377,45 €	3,92	57, 84, 74, 108
75949	MASTERMIX APPLIQUE HAUTE 41°C	377,45 €	3,92	84
75950	MASTERMIX COFFRET DOUCHE 41°C	395,43 €	3,75	86, 74, 109
75951	MASTERMIX COFFRET TOUCH 41°	545,21 €	3,55	86, 74, 109
75952	MASTERMIX SUR PLAGE 41°C	397,45 €	2,5	54, 110
75953	MASTERMIX COFFRET TOUCH M3/4	533,88 €	3,31	86
75954	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75948	449,36 €	5	85

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
75955	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75948	455,35 €	3,02	85
75956	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75948	461,34 €	5,6	85
75957	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75950	467,33 €	5	87
75958	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75950	473,32 €	3,02	87
75959	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75950	479,31 €	5,45	87
75960	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75951	617,11 €	3,02	88
75961	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75951	623,10 €	3,02	88
75962	MASTERMIX KIT DE DOUCHE 75951	629,10 €	3,1	88
75963	MASTERMIX APPLIQUE BASSE M3/4	371,46 €	3,7	57, 84
75964	MASTERMIX APPLIQUE HAUTE M3/4	371,46 €	3	84
75965	MASTERMIX COFFRET DOUCHE M3/4	389,44 €	3,61	86
77015	BAC SIMPLE BLC S/S TROP PLEIN 300 X 300 MM	69,17 €		71
77016	BAC SIMPLE GRIS S/S TROP PLEIN 300 X 300 MM	69,17 €		71
77017	BAC SIMPLE NOIR S/S TROP PLEIN 300 X 300 MM	69,17 €		71
77031	BAC SIMPLE BLANC TROP PLEIN 450 X 600 MM	251,52 €		71
77032	BAC SIMPLE GRIS TROP PLEIN 450 X 600 MM	251,52 €		71
77033	BAC SIMPLE NOIR TROP PLEIN 450 X 600 MM	251,52 €		71
88846	PRESTOTEM 2 MONO SANTÉ	711,60 €	10,38	94
88848	PRESTOTEM 2 MONO SANTÉ DOUCH	773,15 €	10,71	94
88856	PRESTOTEM 2 MASTERMIX	890,54 €	11,66	93
88858	PRESTOTEM 2 MASTERMIX TOUCH	984,36 €	10,9	93
88860	PRESTOTEM 2 MASTERMIX TOUCH	1 042,26 €	11,58	93
88866	PRESTOTEM 2 MASTERMIX	1 076,10 €		93
90096	ROBINET D'ARRÊT DROIT MF 3/8"	9,46 €		110
90099	CLAPET ANTI-RETOUR (X5)	5,79 €	0,01	112, 113
90145	RÉGULATEUR DE DÉBIT 6 L/MIN	22,68 €		110, 111
90319	20 JOINTS FILTRE M4000 S	15,94 €	0,07	112, 113
90480	RALLONGE CONNECTIQUE 1 M	34,83 €		113
90547	JOINTS FILTRE G 3/8" (X20)	8,54 €		110
90613	PRESTO 12 A ET DISCONNECTEUR	116,04 €		144
90636	SUPPORT DOUCHETTE À BOUTON-POUSSOIR	9,70 €		144
90639	SUPPORT DOUCHETTE À MANETTE	8,81 €		144
90640	DOUCHETTE 45°	82,64 €		144
90641	DOUCHETTE 120°	82,64 €		144
90642	DOUCHETTE À BOUTON-POUSSOIR	43,96 €		144
90887	CARTOUCHE THERMO POUR 74051 ET 74047	71,38 €	0,07	107, 115
90941	PILE	21,01 €	0,06	110, 113
90976	JOINTS-FILTRE PANIER G3/8"	32,04 €	0,1	109, 110, 111, 114, 115
91026	KIT ADAPTATION PRESTOTEM2	47,49 €	0,2	93, 95
91030	POMME DE DOUCHE PRESTOTEM 2	102,27 €	0,5	95
91037	PORTE GEL DOUCHE	53,12 €		93, 95
91038	PLATINE HIVERNAGE PRESTOTEM 2	46,06 €		93, 95
91039	CACHE TUBE HAUT PRESTOTEM 2	168,36 €	2,91	95
91042	KIT DOUCHETTE	55,99 €	0,64	93, 95
91045	ELECTROVANNE	98,37 €	0,05	113

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
91048	JOINT FILTRE D'ELECTROVANNE X5	11,28 €	0	113
91049	CALES D'ANGLE PRESTOTEM 2	137,93 €		95
91087	SACHET D'ÉTIQUETTE TOUCH	12,97 €	0	93
91111	PLATINE MONOCOMMANDE SANTÉ	330,56 €	3	94
91112	PLATINE MONOCOMMANDE SANTÉ DOU	354,72 €	3	94
91113	PLATINE BI-COMMANDE MASTERMIX	543,84 €	3,5	94
91114	PLATINE TOUCH MASTERMIX	642,57 €	3	94
91115	PLATINE TOUCH MASTERMIX DOUCHE	670,97 €	3	94
91116	PLATINE BI-COMMANDE MASTERMIX	673,29 €	4	94
91184	CARTOUCHE THERMOSTATIQUE CRÈME SEULE	74,07 €		107, 114
91197	BOÎTIER PILE ÉTANCHE + PILE	46,33 €		113
91220	RACCORD LAITON SORTIE BASSE	51,60 €		93
91252	BUTÉE TEMPÉRATURE POUR CARTOUCHE CRÈME (X5)	19,13 €		114
91253	SACHET ÉVOLUTION DE CARTOUCHE THERMOSTATIQUE	132,78 €		107
91254	CARTOUCHE MITIGEAGE ÉVOLUTION	85,85 €		114
91255	CARTOUCHE THERMOSTATIQUE DOUCHETTE	NOUS CONSULTER		115
93001	VOLANT TEMPÉRATURE DOUCHE APPLIQUE MASTERMIX	31,88 €		112
93002	VOLANT DE TEMPÉRATURE DE MASTERMIX SUR TABLE	31,88 €		114, 115
93003	VOLANT TEMPÉRATURE DOUCHE COFFRET MASTERMIX	31,88 €		113
93004	FLEXIBLE ALIMENTATION SPEX	11,09 €	0,4	108
93005	FLEXIBLE ALIMENTATION SPEX	13,09 €	0,4	108
93006	AÉRATEUR ÉTOILE CAGE CHROMÉE	38,51 €	0,15	108, 109, 110, 111, 115
93007	AÉRATEUR ÉTOILE CAGE CHROMÉE	35,87 €	0,14	108, 114
93008	AÉRATEUR ÉTOILE CAGE CHROMÉE	61,64 €	0,22	108
93009	AÉRATEUR ÉTOILE	67,59 €	0,09	108, 114, 115
93011	CARTOUCHE THERMOSTATIQUE	72,04 €	0,01	107, 112, 113
93012	COMMANDÉ AU COUDE LG 170 MM	59,67 €	0,38	40, 108
93013	COMMANDÉ AU COUDE LG 220 MM	63,56 €	0,4	40, 108
93014	COMMANDÉ AU COUDE VERTICALE LG 220 MM	63,56 €	0,36	108
93015	CLAPET ANTI-RETOUR	19,47 €	1,13	107
93016	CLAPET ANTI-RETOUR	21,66 €	0,03	107
93018	CLAPET ANTI-RETOUR	21,66 €	0,03	107
93019	BONDE DE VIDAGE	38,40 €	0,25	106
93020	BONDE DE VIDAGE	38,40 €	0,28	106
93021	ROBINET D'ARRÊT	40,36 €	0,14	107
93023	CARTOUCHE CÉRAMIQUE Ø 40MM	40,01 €	0,07	40, 107, 112
93024	CARTOUCHE CÉRAMIQUE EP Ø 40MM	43,75 €	0,08	40, 107
93026	CARTOUCHE CÉRAMIQUE Ø 40MM	40,01 €		107
93027	CARTOUCHE CÉRAMIQUE BASSE 35MM	40,01 €		107
93032	SACHET ECROU CART THERMO COFFR	24,50 €		113
93033	BEC DÉMONTABLE CHROMÉ LG 250 (AVANT 12/2024)	81,47 €		42, 110, 111
93034	BEC DÉMONTABLE CHROMÉ LG 200 (AVANT 12/2024)	67,89 €		110, 111
93035	BEC DÉMONTABLE CHROMÉ LG 150 (AVANT 12/2024)	54,30 €		110, 111
93039	EMBASE RÉHAUSSE CHROMÉE	147,99 €		110, 112
93042	MANETTE AJOURÉE CHROMEE	40,68 €		40, 113

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
93043	MANETTE PLEINE CHROMEÉ	40,68 €		40, 113
93049	BEC FONDU EVIER FIXE OU ORIENTABLE	67,74 €		40
93053	BAGUE TOURNANTE OU FIXE POUR BEC DÉMONTABLE	54,18 €		110, 111
93056	ELECTROVANNE	82,76 €		110
93059	BOÎTIER ALIMENTATION SECTEUR	233,99 €		110
93097	CAPTEUR ÉLECTRONIQUE AVEC CAGE	158,42 €		110
93350	BAGUE TOURNANTE INCLINÉE ORIENTABLE	59,01 €		40
93060	VOLANT TEMPER MASTERMIX	27,16 €		107
93062	SACHET ECROU SERRAGE CART THER	37,22 €		112
93063	TÊTE CÉRAMIQUE (PAIRE)	40,01 €		107
93069	SACHET ECROU SERRAGE CARTOUCHE	38,80 €	0,14	114, 115
93070	SACHET MANETTE DÉBIT MASTERMIX	33,93 €		108
93074	SACHET ÉCROU CARTOUCHE	6,81 €		114
93076	SACHET ROSACE-RACC JT FILTRE	13,55 €		107
93077	MANETTE LONGUE MASTERMIX APPLI	31,41 €		112
93094	MANETTE ERGOT HAUT MASTERMIX	31,41 €		113
93098	MANETTE ERGOT MASTERMIX LAVABO	31,41 €		114, 115
93109	JOINTS CORPS (X10)	6,41 €		110, 111
93112	CART BASSE DIA 47MM MASTERMIX	40,01 €		107
93117	CARTOUCHE CÉRAMIQUE C3	40,01 €		107, 109
93120	BEC EVIER POUR REF 75027	57,39 €	0,27	106
93122	BEC EVIER HAUT POUR REF 75623	57,39 €	0,24	106
93124	BEC DESSOUS LG 240MM POUR 75096	57,39 €	0,5	106
93126	10 BRISE-JETS VERT M24X1	38,12 €	0,15	101
93127	10 BRISE-JETS VERT M 22X1	38,12 €	0,15	101
93128	10 BRISE-JETS VERT MALE/FEM	22,96 €	0,15	101
93129	10 BRISE-JETS JAUNE M24X1	38,12 €	0,15	101
93130	10 BRISE-JETS JAUNE M22X1	38,12 €	0,15	101
93131	10 BRISE-JETS JAUNE MALE/FEM	22,96 €	0,15	101
93132	10 BRISE-JETS BLEU M24X1	38,12 €	0,15	101
93133	10 BRISE-JETS BLEU M22X1	38,12 €	0,15	101
93134	10 BRISE-JETS BLEU MALE/FEM	22,96 €	0,15	101
93135	10 BRISE-JETS ROUGE M24X1	38,12 €	0,15	101
93136	10 BRISE-JETS ROUGE M 22X1	38,12 €	0,15	101
93137	10 BRISE-JETS ROUGE MALE/FEM	22,96 €	0,15	101
93140	SACHET VOLANT DÉBIT MITIGEUR	27,16 €		109
93141	VOLANT TEMPÉRATURE MIT. THERMO	27,16 €		109
93142	VOLANT TEMP CHOC THERMIQUE	27,16 €		109
93144	LIMITEURS DE DÉBIT 4-6 L/M (X 10)	26,29 €	0,5	109, 112, 113
93145	LIMITEURS DE DÉBIT 9-12 L/M (X 10)	17,00 €		110, 111
93146	KIT DOUCHE SANS BARRE	49,12 €	0,5	103
93147	KIT DOUCHE SANS BARRE	61,40 €	0,34	102
93164	COMMANDÉ AU COUDE VERTICALE LG 160 MM	59,67 €	0,38	108
93182	BOÎTIER PILE	70,24 €		110
93195	BEC FONDU FIXE ORIENTABLE	54,18 €		40

Réf.	Désignation	Tarif	Poids (kg)	Page
93275	CDE COUDE MODUL'MIX ELECT L180	59,67 €	0,38	40, 108, 112
93288	SACHET LIMITEUR DÉBIT LOT 10	40,68 €	0,05	109
93289	SACHET CARTOUCHE Ø35 HOPTIM'	40,01 €	0,045	109
93290	SACHET MANETTE AJOUREE HOPTIM'	59,67 €	0,177	109
93291	SACHET MANETTE C. COUDE HOPTIM	40,68 €	0,1	109
93292	SACHET MANETTE PLEINE HOPTIM'	40,68 €	0,177	109
93293	FLEXIBLE NOIR LISSE	37,51 €	0,36	55, 115
93294	CARTOUCHE 4 TROUS	85,26 €		112, 113, 114, 115
93295	BUTEE DE DÉBIT	19,13 €		112, 113, 114, 115
93296	RA EXCENTRIQUE MASTERMIX MURAL	25,51 €		107, 112, 113
93297	JOINT TORIQUE ROBINET D'ARRET	10,20 €		112, 113
93298	PLAQUE RENFORT APPLI MASTERMIX	25,51 €		112
93299	VOLANT DÉBIT APPLI MASTERMIX	31,88 €		112
93301	BUTÉE DE TEMPÉRATURE APPLIQUE	19,13 €		112
93302	ÉCROU NYLON DE MAINTIEN APPLI	25,51 €		112
93303	VIS M6 DOUCHE APPLI MASTERMIX	6,39 €		112
93304	KIT HABIL DOUCHE APPLI BASSE	63,74 €		112
93305	KIT HABIL DOUCHE APPLI HAUTE	63,74 €		112
93306	VIS M6 COFFRET MASTERMIX	6,39 €		113
93308	PLAQUE RENFORT COFFRET MASTERMIX	25,51 €		113
93309	BUTÉE DE TEMPÉRATURE COFFRET	19,13 €		113
93310	ÉCROU NYLON MAINTIEN COFFRET	25,51 €		113
93311	BOÎTIER DE COFFRET MASTERMIX	63,74 €		113
93313	BOUTON TOUCH PARAM MASTERMIX	57,39 €		113
93314	CÂBLE Y	19,13 €		113, 114
93315	CLAPET ANTI-RETOUR LIM 8 L/MIN	19,13 €		113
93316	BOIT. COFFRET MASTERMIX TOUCH	63,74 €		113
93317	BEC MOBILE LAVABO MASTERMIX	57,39 €		114
93318	BUTÉE DE TEMPÉRATURE POUR CARTOUCHE NOIRE (x5)	19,13 €		114, 115
93319	VOLANT DÉBIT MASTERMIX TABLE	31,88 €		114, 115
93321	FLEXIBLE M10X1 EP G3/8	15,31 €		114
93322	KIT ÉTRIER SERRAGE MASTERMIX	12,74 €		114
93323	KIT ÉTRIER SERRAGE MASTERMIX	12,74 €		115
93324	FLEXIBLE CONTRE POIDS EVIER DOUCHETTE	25,51 €		55, 115
93327	MANETTE COURTE VERSION ÉLECTRONIQUE	57,61 €		40, 112
93328	CARTOUCHE THERMOSTATIQUE ÉVOLUTION	31,41 €		114
93344	CARTOUCHE MODULMIX THERMOSTATIQUE Ø 40MM	165,00 €		40, 107, 113
93346	BEC DÉMONTABLE CHROMÉ LG 150 (après 12/2024)	52,97 €		40, 112, 113
93347	BEC DÉMONTABLE CHROMÉ LG 200 (après 12/2024)	68,50 €		40, 112, 113
93348	BEC DÉMONTABLE CHROMÉ LG 250 (après 12/2024)	70,19 €		40, 112, 113
93349	EMBASE MITIGEUR HOSPITALIER	21,52 €		110, 111
93350	BAGUE TOURNANTE INCLINÉE ORIENTABLE	59,01 €		110, 112
93351	CDE COUDE MODUL'MIX THERMOSTATIQUE LG 160	55,80 €		108, 113
93352	CDE COUDE MODUL'MIX THERMOSTATIQUE LG 210	65,10 €		108, 113

TARIFS TRANSPORTS

TRANSPORT FRANCE DÉLAIS EXPRESS

Montant Commande – Net HT	EXPRESS Frais de port – Factures HT
0 – 199 €	35 €
200 – 400 €	40 €
Plus de 400 €	45 €

Edition Janvier 2025 - Code Z490.7

Dessins et photos non contractuels.

Crédits photos: © vernonwiley/iStock, © Janis Smits/AdobeStock, © Pinkybird/iStock, © scanrail/iStock, © monkeybusinessimages/iStock, © Bet_Noire/iStock, © Dean Mitchell/iStock, © SARINYAPINNGAM/iStock, © AlexandreBognat/iStock, © Yuri Arcurs/Fotolia, © emilialu/Fotolia, © spotmatikphoto/Fotolia, © Tyler Olson/Fotolia, © WavebreakMediaMicro/Fotolia, © Christian Colmer/iStock, © Ben185/iStock, © zoka74/iStock, © arquiplay77/iStock, © chinaface/iStock, © Yannis Ntousiopoulos/Adobe Stock, © Andreas Hilger/Fotolia, © BNP Design Studio/Fotolia, © SolisImages/Fotolia, © Pavel Losevsky/Fotolia, © Tof Locoste/Fotolia, © Dmytro Aksonov/iStock, © Boyarkina Marina/Fotolia, © Robert Kneschke /Fotolia, © Roman Sigaev/Fotolia, © aldegonde le compte/Fotolia

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

I. GÉNÉRALITÉS

Conformément à l'article L441-6 du code de commerce les conditions générales de la société SANIFIRST constituent le socle de la négociation commerciale.

Les présentes conditions générales s'appliquent à l'ensemble des relations contractuelles entre SANIFIRST et la société cliente ci-après dénommée « le Client ».

La nullité de l'une des présentes conditions générales de vente n'entraîne pas la nullité de l'ensemble des dites conditions.

1 - Toutes les clauses imprimées en marge ou dans le corps des lettres ou des bons de commande de l'acheteur, contraires aux présentes conditions générales de vente, ne peuvent nous être opposées, à moins qu'elles n'aient fait l'objet d'une déclaration d'acceptation écrite denotre part.

2 - Les photographies, dessins et schémas portés sur les tarifs, catalogues et notices, ne sont qu'indicatifs et sont non contractuels. Nos modèles peuvent être modifiés ou supprimés à tout moment et sans avis préalable, sans en courir aucune responsabilité niaucune indemnité.

3 - La pose et le montage de certains équipements requièrent des conditions particulières à respecter telles que la mise en attente et sous tension de l'électricité et des arrivées d'eau froide, chaude ou mitigée ainsi que toutes les évacuations d'eau nécessaires.

II. OFFRES ET DEVIS

1 - Nos devis comportent une date de fin de validité qui doit être respectée. Les quantités et prix indiqués doivent également être respectés à la passation de commande.

2 - Un devis ne peut être établi que si le nom du chantier et de l'installateur concerné nous sont fournis.

Le Client a l'obligation de coopérer avec SANIFIRST et de lui fournir par écrit toutes les informations et renseignements complets, précis et fiables concernant :

- Ses besoins clairement exprimés,
- Les conditions d'exploitation et d'environnement de l'équipement,
- La composition et les particularités des produits qu'il devra traiter avec l'équipement.

La conformité au contrat s'appréciera en fonction de la satisfaction de ces obligations par le Client. SANIFIRST ne pourra être tenu responsable des conséquences d'une omission ou d'une erreur dans les éléments fournis par le Client. Ces obligations s'entendent également pour les éventuelles phases d'étude, de réalisation et de mise au point de l'équipement. Ces obligations s'appliquent également au mandataire ou représentant du Client.

SANIFIRST écoute les demandes du Client et les respectera, dans la limite de la faisabilité, du respect du contrat, et des règles de l'art. Il informera le Client, dans la limite de ses connaissances techniques, des contraintes de la construction et des effets possibles qu'il peut connaître liés à l'usage de l'équipement.

III. COMMANDES ET PRIX

1 - Toute commande passée sur la base d'un devis doit mentionner le numéro de ce devis, et respecter les quantités et les prix annoncés.

2 - Toute commande de produits d'équipement sera réputée ferme à compter du jour de sa passation à notre société. Toute demande de modification/ annulation doit faire l'objet d'une demande écrite. Aucune annulation n'est possible si la commande est déjà en cours de préparation, la Société se réservant le droit de livrer et facturer toutes les marchandises et matériaux dont la mise en œuvre aura déjà commencé au Jour de l'annulation.

3 - Toute commande est facturée au prix en vigueur le jour de sa réception. Les tarifs sont établis hors taxes. Nous nous réservons le droit toute fois de réviser nos prix catalogues en cours d'année sans préavis.

4 - France : Participation à l'éco-contribution. La part du cout unitaire que PRESTO supporte pour la gestion des déchets de PMCB, tel que facturé par l'éco-organisme VALOBAT auquel PRESTO adhère, est intégralement répercutée à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction (cout arrondi à deux décimales sur les factures).

IV. CONDITIONS DE PAIEMENT

1 - Modes et échéance

Les factures sont payables au Siège Social par chèque, virement bancaire ou postal ou traite domiciliée, 30 jours fin de mois la 1ère année, puis 45 jours fin de mois à partir de la date d'émission de facture et sans escompte, quel que soit le jour dans le mois civil où ont été opérés cette expédition ou cet enlèvement. Tout autre mode de paiement ne pourra être accordé qu'à titre exceptionnel pour une affaire précise ou pour une période déterminée.

2 - Paiement

Conformément à l'article L441-6 du Code de Commerce, tout retard de paiement donnera lieu, dès le premier jour de retard :

à l'application d'un intérêt de retard égal au taux de refinancement le plus récent de la Banque centrale européenne majoré de dix points

à l'application d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros (Loi2012 - 387 du 22 mars 2012, et décret 2012-1115 du 2 octobre 2012) ;

lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnisation complémentaire, sur justification pourra être demandée.

En cas de retard de paiement, un paiement comptant peut être exigé en remplacement des conditions en vigueur.

Nous acceptons aucun débit d'office, seuls nos avoirs ont valeur légale.

3 - Retenues compensations

Aucune réclamation sur la qualité d'une fourniture n'est suspensive du paiement de celle-ci, si sa défectuosité n'a pas été admise par nous avant l'échéance. Une suspension de paiement ne peut porter, le cas échéant, que sur la valeur de facturation des seules pièces en litige.

L'acheteur n'est pas habilité à retenir des paiements échus, quel que soit le motif juridique invoqué ni à procéder à des compensations sur le montant de nos factures, quel que soit le type de réclamation.

V. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

SANIFIRST conserve l'entièreté propriété des biens faisant l'objet du contrat jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication de ces biens. Néanmoins, à compter de la livraison, le Client assume la responsabilité des dommages que ces biens pourraient subir ou occasionner.

VI. DÉLAIS

Les délais de livraison ou de mise à disposition sont donnés à titre indicatif.

Pour nos clients Export, la date de mise à disposition correspond à la date de livraison.

Tout retard dans une livraison ou toute livraison échelonnée ne pourra en aucun cas donner lieu à indemnités ou dommages et intérêts.

L'observation des délais de livraison pré suppose dans tous les cas, d'une part l'observation des engagements contractuels de la part de l'acheteur et en particulier celles des conditions de paiement, et d'autre part la non-survenance de tout événement de force majeure.

Force majeure

Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure entendu dans un sens plus large que la jurisprudence française telle que : survenance d'un cataclysme naturel ; tremblement de terre, tempête, incendie, inondation etc.; conflit, guerre, attentats, conflit du travail, grève totale ou partielle chez le Fournisseur, le Client, ou les fournisseurs, sous-traitants, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics, etc. ; injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo); accidents d'exploitation, bris de machines, explosion. Chaque partie informera l'autre partie sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat. Les parties devront se concerter dans les plus brefs délais pour examiner de bonne foi les conséquences de la force majeure et envisager d'un commun accord les mesures à prendre.

VII. LIVRAISONS

1 - Les fournitures sont toujours vendues comme prises et agréées par l'acheteur en nos magasins et payables comme telles, la date d'expédition ou d'enlèvement faisant office de date de facture.

2 - Pour la France Métropolitaine, nos livraisons ont lieu en Franco de Port, sauf livraison en Express qui engendre la facturation de frais de port. Nous nous autorisons à effectuer des livraisons partielles pour une seule commande si nécessaire.

3 - Le client doit, à la réception, vérifier le matériel livré, en présence du préposé du transporteur, même si les emballages paraissent intacts et faire, en cas d'avaries, manquants ou substitution, des réserves précises sur le document de transport. Il appartient en outre au destinataire de faire toutes les réserves d'usage et d'engager les recours contre le transporteur, (lettre recommandée avec accusé de réception) sous 48h. Une copie de ce courrier devra nous être adressée. Les emballages ne sont pas repris, même lorsqu'ils ont été facturés.

4 - Aucune réclamation concernant la composition de la livraison, la quantité livrée, le poids ou sa non-conformité avec le bordereau de livraison ne sera admise si elle nous parvient postérieurement à un délai de 7 jours suivant la réception de la marchandise par le client destinataire.

VIII. RETOURS PRODUITS

1 - Tout retour de produits (sont exclus les produits hors catalogue et personnalisés) doit nécessairement faire l'objet d'une demande écrite avec justificatifs suivant le formulaire SANIFIRST en vigueur. Notre accord est soumis à l'analyse de la demande et un accord de retour sera envoyé si accepté.

2 - En cas d'accord, les produits retournés devront être en parfait état et dans leur conditionnement d'origine.

3 - Les retours de marchandise pourront être accordés avec une décote forfaitaire. La décote vise à couvrir les frais de vérification, remise en stock et comptabilisation.

4 - Le retour ainsi accepté sera organisé par le client, à ses frais, les risques lui incombant également.

5 - Après expertise de notre service assistance technique, tout rendu de marchandise ayant subi des altérations ne sera pas repris et sera mis à disposition du client pour une durée de 15 jours pour enlèvement. Passé ce délai, le matériel fera l'objet de destruction ou recyclage.

6 - L'avoird sera établi seulement après réception et vérification de la quantité et de la qualité, tant du matériel rendu que des emballages. Tout matériel retourné sans accord préalable fera l'objet de destruction ou recyclage et ne sera pas retourné ni crédité au client.

IX. GARANTIE

1 - Outre la garantie légale, nos robinets sont garantis contre tous défauts de matière et tous vices de fabrication pour une durée de 10 ans à compter de la date de facture du Distributeur à son client final. Cette garantie est ramenée à 3 ans pour la robinetterie électronique et sensitive, ainsi que pour les produits suivants :

- Composants électroniques
- Cartouches thermostatisques
- Cuves et dalles
- Ligne PMR Accessibilité (barres d'appui, céramiques et accessoires).

Cette garantie est ramenée à 5 ans pour les produits suivants :

- Robinetterie et évacuations de laboratoire (contre tout vice de fabrication).

2 - Le recours à la garantie est subordonné au respect de nos prescriptions et directives en matière d'emploi, démontage, d'installation, de mise en œuvre, de révision et d'entretien des produits. L'encastrement des produits devra être fait de telle sorte qu'ils puissent être déposés sans détérioration de quoi ce soit.

3 - La garantie couvre exclusivement la réparation ou l'échange gratuits des pièces reconnues défectueuses ou, en cas d'impossibilité, d'une pièce répondant au même usage, à l'exclusion expresse de tous frais accessoires tels que frais de main-d'œuvre, frais de dépose et repose, frais d'emballage, frais de déplacement et de transport ou dommages et intérêts, notamment pour privation de jouissance.

Le cas échéant, les produits défectueux ou autres doivent nous être retournés en franco de port. Les envois en port dû ne seront pas acceptés. L'acheteur s'engage à retourner à ses frais dans un délai de 2 mois maximum les pièces reconnues défectueuses qui auront été remplacées par des pièces neuves.

La réparation, la modification ou le remplacement des pièces durant la période de garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger celle-ci. Le recours à la garantie ne peut justifier aucun retard dans les paiements.

4 - Dans le cas d'une incorporation de nos produits dans des ensembles qui ne sont pas de notre fabrication, la garantie telle que définie ci-dessus ne s'applique qu'à nos pièces reconnues défectueuses, la responsabilité de notre Société ne pouvant dans aucun cas être recherchée à l'occasion d'un défaut de conception, de fabrication ou de montage de l'installation d'ensemble ou d'une défectuosité de pièces qui ne seraient pas de notre fabrication.

5 - La garantie ne couvre pas les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle des pièces ni les avaries et dommages qui pourraient être la conséquence d'une mauvaise utilisation, d'une modification, d'une installation ou d'un montage erroné du produit, d'un entretien défectueux, d'une utilisation anormale ou d'un accident matériel ou corporel, ou d'un stockage défectueux.

De même cette garantie ne couvre ni l'absence ou la défaillance d'entretien, ni l'utilisation à fin de nettoyage de produits corrosifs, abrasifs ou chlorés (à base d'acide chlorhydrique) non adaptés au traitement de surface de nos produits, ni les corrosions ou attaques chimiques des différents composants du robinet par des produits de désinfection ou des solvants, ni les dommages dus à la qualité de l'eau ou la présence, dans l'eau d'éléments ou de particules étrangères (graviers, sable, limaille, particule de tarte, etc..), ni les phénomènes chimiques ou électrolytiques imprévisibles lors de la mise en service des produits et équipements. Par ailleurs, la garantie ne couvre ni les dommages causés aux personnes et aux biens, autres que les marchandises incriminées, ni le manque à gagner résultant de l'arrêt de l'exploitation.

6 - Après sortie de nos ateliers, tous produits dont le revêtement de surface sera modifié par le client entraînant ou non en conséquence un démontage du produit, ou tout équipement qui aura fait l'objet de transformations ou de modifications même légères ne pourront bénéficier des clauses de la garantie.

7 - Pour certains de nos équipements la garantie ne pourra s'appliquer en totalité qu'en cas d'utilisation scrupuleuse et régulière des produits préconisés tels que savon liquide.

8 - Les équipements sanitaires étant dépourvus de chauffage ou de systèmes de mise hors-gel en gaine technique, ils devront obligatoirement être purgés afin d'éviter tout risque de détérioration (se référer à nos directives techniques).

X. CONTESTATIONS

Les parties s'engagent à tenter de régler leurs différends à l'amiable avant de saisir le Tribunal compétent. A défaut d'accord amiable dans un délai de 12 mois, il est de convention expresse que tout litige relatif au contrat sera de la compétence exclusive du tribunal dans le ressort duquel est situé le domicile du Fournisseur, même encas d'appel et de pluralité de défendeurs.

Le paiement par traite ou tout autre acceptation de règlement n'opère en novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction. Seul le droit français et, le cas échéant, la Convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises seront applicables.

 sanifirst

Une marque du Groupe PRESTO

SIÈGE SOCIAL : SANIFIRST
7, RUE RACINE – 92542 MONTROUGE CEDEX – FRANCE
TÉL. : +33 (0)1 46 12 34 56 | FAX : +33 (0)1 40 92 00 12

S.A. au capital de 100 000 € - 535393078 R.C.S. Nanterre
N° de SIRET : 542 091 434 00010 - Code NAF : 2814Z - N° d'identification TVA : FR90 535 393 078
www.presto.fr

PRESTO équipe les lieux recevant du public, parfois sensible, avec la robinetterie française la plus écologique et la plus économique.

PRESTO[®]
aime l'eau

INFORMATIONS

Demande de documentation, administration des ventes, suivi des commandes, EDI
Tél. : +33 (0)1 46 12 34 56
Fax : +33 (0)1 40 92 00 12
Email : serviceclient@presto-group.com
www.presto.fr

PRESCRIPTION COMMERCIALE

Aide à la prescription
Email: prescription@presto-group.com

OFFRE DE PRIX

Tél. : +33 (0)1 46 12 34 56
Fax : +33 (0)1 40 92 00 12
Email : chiffragechantier@presto-group.com

CONSEILS TECHNIQUES & SAV

Entretien et maintenance
Tél. : +33 (0)1 46 12 34 56 (Assistance technique)
Email : assistancetechnique@presto-group.com

RETOURS PRODUITS NEUFS

Email : retours@presto.fr

CENTRE DE TÉLÉCHARGEMENT

Données techniques, objets BIM, photos, schémas, appels d'offres, aide à la prescription des CCTP
www.prestodatashare.com

SHOWROOM VIRTUEL

www.presto.fr/showroom

PRESTO



LES ROBINETS PRESTO S.A.

7, RUE RACINE

92542 MONTROUGE CEDEX – FRANCE

Tél. : +33 (0)1 46 12 34 56 | Fax : +33 (0)1 40 92 00 12

Email : serviceclient@presto-group.com



MADE IN
FRANCE



Certifié PEFC
pefc-france.org