

# Sanitaire

-  Appareils sanitaires
-  Appareils sanitaires accessibles aux personnes à mobilité réduite (PMR)
-  Parois et cabines de douche, systèmes modulaires pour salles de bains
-  Espace de douche spécifique aux personnes à mobilité réduite (PMR)
-  Robinetterie sanitaire
-  Meubles sous-éviers – Cuisinettes – Meubles de salle de bains

# Appareils sanitaires

---



- Alterna
- Kaldewei
- VitrA

## Présentation

Les produits présentés comprennent :

- les lavabos avec ou sans colonne, les lavabos plans et les lave-mains en céramique sanitaire émaillée ou autre matériau,
- les bidets en céramique sanitaire émaillée,
- les cuvettes de WC en céramique sanitaire émaillée avec réservoir attenant ou à alimentation indépendante, sur pied, suspendues et surélevées,
- les réservoirs de chasse indépendants en céramique sanitaire émaillée ou matériaux de synthèse,
- les abattants pour cuvettes de WC,
- les receveurs de douche en céramique sanitaire émaillée ou autre matériau (acier émaillé, acrylique sanitaire),
- les dispositifs de vidage,
- les baignoires en acier émaillé et en acrylique sanitaire.

## Normalisation – Réglementation – Certification

### Normalisation

---

Les normes en vigueur pour les appareils sanitaires sont de trois types :

- les normes produits,
- les normes d'essais,
- les normes matériaux.

Parmi les normes produits, de nombreuses sont d'ordre dimensionnel. Elles concernent notamment les cotes de raccordement de la robinetterie et des évacuations et les cotes de fixation aux parois pour les appareils suspendus.

Les normes d'essais fixent les méthodes d'essais sur les appareils sanitaires : essais physiques, mécaniques et chimiques...

Les produits doivent être conformes aux normes en vigueur les concernant.

### Réglementation

---

La réglementation rend obligatoire le marquage CE pour la mise sur le marché européen des produits qui y sont soumis. Il couvre les caractéristiques réglementées du produit. Lorsque, pour une famille de produits, le marquage CE a été décidé, tous les produits de cette famille doivent porter ce marquage. Il ne permet pas de discriminer les produits entre eux.

Les exigences à remplir pour pouvoir apposer le marquage CE diffèrent d'une famille de produits à une autre. Il existe cinq systèmes d'attestation de conformité : 1+, 1, 2+, 3, 4. Les niveaux 1 et 1+ sont l'équivalent d'une certification de produits par un organisme notifié, le niveau 4 est une simple auto-déclaration du fabricant sans intervention d'un organisme extérieur indépendant.

Les produits de la cuisine et de la salle de bains traités dans cet avant-propos concernés par le marquage CE relèvent du système le moins contraignant : 4. (Le niveau 4 n'est qu'une simple auto-déclaration du fabricant).

Le marquage CE est obligatoire pour les familles de produits suivantes :

- les lavabos,
- les bidets,
- les cuvettes de WC,
- les réservoirs équipés,
- les éviers,
- les parois de douche,
- les lavabos collectifs,
- les urinoirs,
- les baignoires et receveurs de douche.

### Certification

---

Il existe trois marques NF de référence pour les produits présentés :

- la marque NF Appareils sanitaires (n° d'application NF 017),
- la marque NF Abattants de WC (n° d'application NF 240),
- la marque NF Composants sanitaires (n° d'application NF 076), pour les mécanismes de vidage (de chasse) et les robinets de remplissage (à flotteur) pour les réservoirs de chasse.

Pour ces trois certifications NF, le CSTB (Centre scientifique et technique du bâtiment) est l'organisme mandaté par AFNOR Certification.

## La marque NF Appareils sanitaires

La marque NF Appareils sanitaires offre à l'utilisateur une double garantie :

- d'une part, que le produit est réellement conforme à toutes les prescriptions des normes et spécifications demandées par le marché, la conformité est vérifiée par l'organisme certificateur qui est chargé de faire régulièrement des contrôles et les essais nécessaires (au minimum tous les ans) pour s'en assurer ;
- d'autre part, que cette conformité est constamment maintenue car le fabricant est tenu de contrôler en permanence ses fabrications et d'en reporter les résultats sur des registres mis à la disposition de l'organisme de contrôle et d'AFNOR Certification.

La marque NF Appareils sanitaires certifie la conformité des appareils aux normes et référentiels techniques les concernant.

Les produits sont donc aptes à l'usage sanitaire (cuisine ou salle de bains) auquel ils sont destinés. Pour tous les appareils couverts par la marque NF Appareils sanitaires, celle-ci garantit notamment que :

- les appareils sont réalisés dans un matériau ayant les qualités correspondant à un usage sanitaire normal, c'est-à-dire :
  - résistant aux produits de nettoyage réservés à cet effet,
  - résistant au contact des produits chimiques non prohibés, notamment dans l'usage normal des locaux sanitaires ;
- les appareils ont la solidité requise pour l'usage auquel ils sont destinés, en particulier pour les appareils suspendus sur lesquels on peut éventuellement prendre appui ;
- les appareils ont des dimensions et des cotes qui permettent d'une part leur raccordement avec la robinetterie d'alimentation et de vidage et d'autre part leur remplacement. Les cotes de raccordement sont celles indiquées dans les normes européennes EN.

Les autres caractéristiques certifiées par la marque NF Appareils sanitaires sont :

- la forme du fond des cuves permettant l'écoulement de l'eau sans stagnation,
- la protection du réseau d'eau potable,
- la lutte contre le bruit,
- l'efficacité,
- l'hygiène,
- l'économie d'eau lorsqu'un mécanisme économiseur d'eau NF est monté,
- les caractéristiques électriques et sanitaires,
- la facilité de nettoyage,
- l'étanchéité,
- l'endurance des parties en mouvement,
- la sécurité.

Pour toutes précisions, on se reportera au texte du référentiel technique NF 017 en ligne sur le site de la marque NF ou celui du CSTB.

Pour les lavabos et vasques en céramique sanitaire et en matériaux de synthèse, la marque NF Appareils sanitaires vérifie, entre autres :

- La fabrication : les plages des lavabos ne doivent pas comporter de contre-pentes. Toute la surface intérieure de l'appareil doit pouvoir être nettoyée facilement.
- L'aptitude à l'usage : l'appareil ne doit pas présenter de signe de détérioration visible après les essais de choc thermique. Une fois suspendu, il ne doit présenter aucune déformation ni détérioration après un essai en charge à 150 kg.

Pour les bidets en céramique sanitaire, il en est de même que pour les lavabos, sauf l'essai en charge à 400 kg.

Pour les receveurs de douche, la marque NF Appareils sanitaires s'applique, entre autres, aux receveurs en fonte ou acier émaillé, en céramique sanitaire ou en matériaux de synthèse.

Elle vérifie notamment :

- La fabrication : le fond de la cuve doit permettre un écoulement complet de l'eau sans aucune stagnation. Les surfaces intérieures et supérieures ainsi que les orifices de vidage et de trop plein doivent pouvoir être nettoyés facilement.
- L'aptitude à l'usage : l'appareil ne doit pas présenter de signe de détérioration visible après les essais de choc thermique ni de déformation ou de détérioration après un essai en charge à 150 kg.

Pour les baignoires, la marque NF Appareils sanitaires s'applique aux baignoires en fonte ou acier émaillé ou en matériaux de synthèse.

Elle vérifie notamment :

- La fabrication : la forme de la cuve doit être conçue de façon à assurer, lorsque la bonde est ouverte, l'écoulement complet de l'eau sans stagnation. Les percages, notamment le trou de la bonde, doivent respecter des cotes très précises.
- L'aptitude à l'usage :
  - la couche d'émail doit être continue pour les baignoires en fonte et en acier,
  - les baignoires en acrylique sont fabriquées à partir de plaques en acrylique coulées à usage sanitaire elles-mêmes certifiées NF. Elles résistent :
    - aux chocs et aux variations de températures,
    - aux produits chimiques domestiques courants (eau de Javel, ammoniac...) et aux taches.

La marque NF Appareils sanitaires garantit leur rigidité (résistance aux charges statiques) lorsqu'elles sont installées conformément aux instructions du fabricant.

Pour les cuvettes de WC et réservoirs de chasse équipés, des évolutions existent. Afin de répondre aux exigences d'économie d'eau, de silence, d'hygiène (absence de retour d'eau dans le réseau d'alimentation) et d'efficacité, les produits ont évolué.

On ne parle plus de réservoir de chasse attenant nu, mais de réservoir équipé. La marque NF Appareils sanitaires vérifie pour les cuvettes de WC, entre autres :

- l'efficacité de l'évacuation, le rinçage des parois, l'absence de projections hors de la cuvette et le renouvellement complet de l'eau du siphon,
- le bon fonctionnement de l'ensemble cuvette réservoir de chasse qui dépend de la cohérence de la conception de la cuvette, du réservoir et de ses équipements (robinet flotteur et mécanisme de chasse).

Les fabricants céramistes, pour satisfaire ces exigences, ne livrent plus que des réservoirs de chasse équipés, montés et contrôlés dans leurs usines.

La marque NF Appareils sanitaires certifie aujourd'hui des ensembles en céramique émaillée (cuvette et réservoir attenant) fonctionnant avec moins de 7 L d'eau et dont les composants du réservoir de chasse sont certifiés NF et montés en usine.

Les réservoirs de chasse équipés en matériaux de synthèse entrent également dans le champ d'application de la marque NF Appareils sanitaires.

Les réservoirs de chasse équipés sont conformes aux exigences de sécurité sanitaire et ont des caractéristiques hydrauliques et acoustiques bien meilleures qu'il y a quelques années.

En ce qui concerne l'essai de cigarette sur les réservoirs en matériau de synthèse, la mesure suivante a été adoptée dans le règlement particulier de la marque NF :

- Maintien de l'obligation de résister à la brûlure de cigarette.
- Possibilité de satisfaire à l'essai de deux façons :
  - matériau résistant : essai réalisé tel que défini dans la norme NF D12-203,
  - forme dissuasive : essai permettant de définir une zone où la cigarette peut être posée, représentant un faible pourcentage de la surface totale du réservoir.

La marque NF Appareils sanitaires contrôle bien d'autres points dont la qualité de la fixation lorsque les cuvettes sont suspendues (essai en charge à 400 kg).

Pour les packs WC, la marque NF Appareils sanitaires s'applique à un ensemble comprenant au minimum dans un même emballage une cuvette de WC certifiée NF avec son réservoir équipé certifié NF et un abattant de WC certifié NF (l'abattant de WC doit bénéficier de la marque NF Abattants de WC).

Dans le cas des cuvettes indépendantes, le pack NF peut se limiter à la cuvette NF et son abattant NF.

Si la cuvette est suspendue et que l'ensemble comprend également, sous la même référence, un bâti-support, celui-ci doit être NF.

Si un robinet d'arrêt est fourni, monté ou non, dans le pack WC NF, celui-ci doit être certifié NF (bénéficiaire de la marque NF Robinetterie sanitaire).

Le fabricant du pack WC est l'assembleur du pack. Toutefois il doit au minimum fabriquer soit la cuvette de WC, soit le réservoir équipé.

## La marque NF Abattants de WC

Le référentiel de certification NF 240 comprend les normes et les spécifications complémentaires applicables.

Les abattants concernés, qu'ils soient standards ou spécifiques, sont les abattants simples et les abattants doubles, « anti-contact » ou non. Les abattants pour cuvettes d'enfants (abattants spécifiques) et les abattants équipés d'une fonction « frein de chute » entrent également dans le champ d'application de cette marque NF.

Les abattants standards sont des abattants simples ou doubles pouvant s'adapter sur une cuvette conforme à la norme NF D12-101 et qui recouvrent l'intérieur de la bride de cette cuvette. Un abattant standard doit correspondre à une des quatre formes de brides données dans le référentiel et respecter les cotes. Ces formes ont été définies après l'étude des différentes formes de cuvette commercialisées sur le marché français.

Tout abattant ne correspondant pas à l'une de ces quatre formes est dit « spécifique ». Les abattants spécifiques sont des abattants simples ou doubles destinés à des cuvettes déterminées.

Les abattants pour cuvettes d'enfant sont, de ce fait, des abattants spécifiques. L'actuel référentiel de certification concerne sept familles d'abattants, définies en fonction des matériaux constitutifs :

1. Matériaux thermodurcissables.
2. Matériaux thermoplastiques.
3. Matériaux de synthèse sur âme bois.
4. Matériaux composites réticulés à base de bois.
5. Bois compressé laqué.
6. Bois.
7. Combinaisons des matériaux précédents.

Tout autre matériau peut être étudié au cas par cas.

Un abattant est caractérisé par :

- le ou les matériaux constitutifs,
- les dimensions,
- le système de fixation,
- la couche de finition.

Les caractéristiques certifiées sont :

- Adaptabilité.
- Hygiène.
- Stabilité.
- Sécurité.
- Résistance mécanique (30 000 cycles).
- Résistance aux charges statiques et dynamiques.
- Confort acoustique pour les abattants à fermeture progressive ou frein de chute.

Le but de la fonction « frein de chute » est d'améliorer :

- La sécurité, par une diminution de la force d'impact lors de la chute de l'abattant.
- Le confort acoustique, par une diminution du bruit à la fermeture de l'abattant.

Pour évaluer l'efficacité de la fonction « frein de chute », les essais portent sur les points suivants :

- Angle d'amorçage (ou d'enclenchement).
- Vitesse de chute.
- Fiabilité des charnières et force d'impact.

On entend par « angle d'amorçage (ou d'enclenchement) », l'angle à partir duquel le système « frein de chute » est activé lors de la levée de l'abattant, mesuré par rapport au plan horizontal.

Dans le cas où un abattant présente la fonction « frein de chute », celui-ci doit satisfaire à toutes les spécifications exigées pour les produits non pourvus d'un tel système et respecter les spécifications suivantes. Au cours de l'essai, on doit constater :

- un temps de chute compris entre 2 s et 15 s ;
- un angle d'amorçage initial inférieur à 50° ;
- aucun impact significatif entre les tampons et la surface de référence ;
- aucune détérioration du système « frein de chute » (contrôle visuel).

## Critères de choix

### Critère obligatoire

La non-admission à la marque NF Appareils sanitaires mise en place par AFNOR Certification est un critère éliminatoire pour les produits concernés par cette marque sauf pour les receveurs de douche en matériau de synthèse et certains appareils sanitaires pour collectivités.

## Critères de sélection

Pour les appareils en céramique, la sélection s'est opérée sur des « kits » sanitaires, c'est-à-dire sur la cellule de base : lavabo colonne/cuvette de WC sur pied/réservoir de chasse équipé ou pack WC.

Toutes les gammes présentées comportent des mécanismes de chasse « économiseurs d'eau » (à bouton-poussoir double commande, chasse complète ou demi-chasse assurant une vidange de 3 L d'eau minimum, ce qui permet le renouvellement correct en eau du siphon).

Aucun mécanisme de chasse à tirette n'a été retenu (technique jugée obsolète).

Les modèles de cuvettes WC suspendues ou surélevées présentent un intérêt particulier notamment pour les personnes à mobilité réduite (PMR).

Pour les baignoires, les organismes Hlm restent attentifs au choix des pieds.

Quant au choix que le maître d'ouvrage devra faire entre les différents matériaux, il sera fonction de la destination des baignoires et de la marge de manœuvre financière dont il disposera.

L'écart de prix de fourniture entre l'acier émaillé et l'acrylique a beaucoup diminué, pour les modèles dits « économiques ». Une alternative intéressante en acier lourd a été retenue car elle améliore notamment les qualités d'acoustique et d'inertie thermique par rapport à l'acier standard et pour un surcoût envisageable par rapport à l'acrylique.

Pour les receveurs de douche, des modèles à encastrer, à poser et à poser surélevés ont été retenus.

Une seule restriction d'ordre dimensionnel a été arrêtée : les receveurs de douche à poser ou à encastrer de dimensions 70 x 70 cm ont été éliminés.

En effet, la notion actuelle de confort va dans le sens de dimensions minimales 80 x 80 cm, voire supérieures.

Les receveurs de douche rectangulaires de grandes dimensions et extraplats présentent un intérêt incontestable pour remplacer des baignoires en logements existants et ainsi apporter un meilleur service aux personnes vieillissantes ou à mobilité réduite.

L'adhérence du revêtement des receveurs de douche est définie en quatre classes selon la norme XP P05-011, et en trois classes selon la norme allemande DIN 51097.

On trouvera des receveurs de douche antidérapants de classe B et C (au moins en option) dans cette sélection.

Des sièges de douche rabattables, des poignées de maintien, des barres de relevage et des demi-parois de douche sont des équipements indispensables à ajouter pour sécuriser l'espace douche.

De nombreux modèles extraplats ont été retenus, équipés de bonde à large diamètre de 90 mm aujourd'hui généralisé.

Angle d'inclinaison		Norme	XP P05-011	DIN 51097
			Groupe	Classe
6° à 12°	Mini AFISB		PN6	
12° à 18°	> 12° Adhérence moyenne		PN12	A
18° à 24°	> 18° Adhérence élevée		PN18	B
> 24°	> 24° Forte adhérence		PN24	C

## Entretien

Malgré la qualité de l'émail dont sont revêtus les appareils, d'une façon générale, il est recommandé d'utiliser des produits d'entretien liquides faiblement chargés en matière abrasive et d'éviter les produits en poudre qui, à la longue, rayent les revêtements.

Les baignoires en acier, recouvertes d'émail, présentent au niveau de leur revêtement des qualités indéniables de résistance et de durabilité.

L'acrylique n'est plus, à l'heure actuelle, un matériau fragile. Il doit cependant faire l'objet d'un usage plus attentif. Il peut aussi être réparé facilement.

## Garantie

Les conditions proposées par les fabricants correspondent en général au minimum légal d'une garantie de bon fonctionnement de deux ans.

Ces garanties peuvent être jugées suffisantes, les défauts de fabrication apparaissant dans la quasi-totalité des cas lors de la mise en œuvre des appareils ou rapidement après la mise en service.

Toutefois, pour certaines catégories d'appareils ou équipements, certains fabricants offrent des garanties de durée supérieure (acier lourd, céramique).

### Norme(s) :

- DIN EN 16165 (décembre 2021) : Détermination de la résistance à la glissance des surfaces piétonnières - Méthodes d'évaluation.
- NF D12-101 (mars 2022) : Appareils sanitaires – Cuvettes de WC en céramique sanitaire.
- NF D12-203 (octobre 2021) : Appareils sanitaires – Réservoirs de chasse pour cuvette de WC.
- NF D12-207 (juillet 2011) : Appareils sanitaires – Abattants de WC.
- NF EN 16165 (octobre 2021) : Détermination de la résistance à la glissance des surfaces piétonnières - Méthodes d'évaluation.
- NF EN ISO 2409 (septembre 2020) : Peintures et vernis – Essai de quadrillage.
- NF EN ISO 9227 (juin 2017) : Essais de corrosion en atmosphères artificielles – Essais aux brouillards salins.
- NF P05-011 (août 2019) : Revêtements de sol – Classement des locaux en fonction de leur résistance à la glissance.

### Remarque :

L'usage des produits destinés à enlever les taches de rouille sur le linge (produits généralement à base de sels de fluor) est à prohiber totalement à proximité des appareils émaillés.



## Critères et performances

Appareils sanitaires		Fabricant	ALTERNA				KALDEWEI	VITRA				
		Produit	CONCERTO	PRIMEO	SEDUCTA	VERS'EAU	Baignoires en acier	Receveurs de douche en acier	ARKITEKT	CASCADE	CONFORMA	NORMUS
	Marque	NFAppareils sanitaires pour tout ou partie des produits	●	●	●	●	●	●(2)	●	●	●	●
	Produits non spécifiques	Lavabo			●				●			●
		Lave-mains	●						●			
		Cuvette ou pack WC sur pied		●	●				●			●
		Cuvette ou pack WC suspendu		●	●							●
		Réservoir de chasse en céramique (1)		●	●				●			●
		Abattant sans frein de chute		●					●			●
		Abattant avec frein de chute			●							
		Receveur de douche			●	●			●	●		
	Baignoire				●	●						
	Produits spécifiques PMR	Lavabo										●
		Cuvette ou pack WC surélevé									●	●
		Cuvette ou pack WC suspendu		●	●						●	●
		Receveur de douche extraplat			●				●	●		
		Cadre de montage pour receveur de douche de plain-pied							●			
	2 ans		●	●	●	●	●(3)		●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
	5 ans								●(2)	●(2)	●(2)	●(2)
	30 ans					●(4)	●(4)					

(1) Réservoirs de chasse équipés. (2) Selon le type de produits. (3) Produits en acier standard. (4) Produits en acier lourd.

## Appareils sanitaires Bañoires

# Alterna

 Alterna – Distribution Sanitaire Chauffage (DSC)  
 2, avenue des Charmes, ZAC du Parc Alata, 60550  
 Verneuil-en-Halatte  
 RCS Compiègne 572 141 885  
 [commercial.alterna@saint-gobain.com](mailto:commercial.alterna@saint-gobain.com)

## Lavabos et WC sur pied et suspendus

### VERS'EAU

#### Lavabo

Réf. 3701458

- Cuve en céramique.
- Percé 1 trou de robinetterie.
- Avec trop-plein.
- Coloris blanc uniquement.
- L 60 x l 47 x H 20,5 cm.

VERS'EAU  
LAVABO 60 CM  
RÉF. 3701458



#### Pack WC sur pied SH

Réf. 6262885

- Cuvette et réservoir en céramique.
- Cuvette sans bride.
- Avec abattant frein de chute.
- Réservoir équipé 3/6 L.
- L 65 x l 38 x H 80 cm.



VERS'EAU  
PACK WC  
RÉF. 6262885

#### Pack WC suspendu

Réf. 6262886

- Cuvette et réservoir en céramique.
- Cuvette suspendue sans bride.
- Avec abattant frein de chute.
- L 52 x l 35,5 x H 53 cm.



VERS'EAU  
PACK WC SUSPENDU  
RÉF. 6262886

#### Pack WC suspendu compact

Réf. 6262896

- Cuvette et réservoir en céramique.
- Cuvette suspendue sans bride.
- Avec abattant frein de chute.
- L 48,5 x l 35 x H 49 cm.

VERS'EAU  
PACK WC SUSPENDU  
RÉF. 6262896



## CONCERTO

### Lave-mains gain de place

Réf. 1422446

- Cuve en céramique.
- Percé 1 trou de robinetterie.
- Avec trop-plein.
- Profondeur de la cuve 11,5 cm.
- L 40 x l 33 x H 17,5 cm.



## PRIMEO

### Pack WC sur pied SH

Réf. 4024108

- Cuvette et réservoir en céramique.
- Réservoir équipé 3/6 L.
- Abattant standard.
- L 66 x l 38,5 x H 77 cm.



### Pack WC suspendu SH

Réf. 6574726

- Cuvette et réservoir en céramique.
- Réservoir équipé 3/6 L.
- Abattant standard.
- L 51,5 x l 35,5 x H 32,5 cm.



## Receveurs de douche

### VERS'EAU

#### Receveurs à poser ou à encastrer

- Receveurs en grès émaillé blanc.
- Carrés ou rectangulaires.
- Hauteur 10 cm.
- Relief en fond de cuve.
- Plage de 50 mm sur le pourtour : adaptation de toute cabine du marché.

Type de pose	Réf.	Dimensions				Forme		Ø bonde (mm)	Poids (kg)
		L (cm)	l (cm)	H totale (cm)	Prof. bac (cm)	Carré	Rectangulaire		
À poser	3701523	80	80	10	8	●		90	35,6
	3701525	90	90	10	8	●		90	39,5
	3701526	100	80	10	8		●	90	42,1
	3701527	120	80	10	8		●	90	50,9
À encastrer	3701522	80	80	10	8	●		90	29,0
	3701524	90	90	10	8	●		90	27,0



**VERS'EAU  
RECEVEURS À POSER EN GRÈS  
ÉMAILLÉ BLANC CARRÉS OU  
RECTANGULAIRES  
RÉF. 3701525 / RÉF. 3701523**

Dimensions :  
90 x 90 cm / 80 x 80 cm

## SEDUCTA



### Receveurs à poser extraplats

- Receveurs en grès émaillé blanc.
- Carrés ou rectangulaires.
- Hauteur 6 cm.
- À fond antidérapant ou non.
- Plage de 50 mm sur le pourtour : adaptation de toute cabine du marché.

Type de pose	Réf.	Dimensions				Forme		Ø bonde (mm)	Poids (kg)	Anti-dérapant
		L (cm)	I (cm)	H totale (cm)	Prof. bac (cm)	Carré	Rectangulaire			
À poser	6554505	80	80	6	2	●		90	29,0	●
	6554506	90	90	6	2	●		90	36,0	
	6554507	90	90	6	2	●		90	36,0	●
	6554508	90	70	6	2		●	90	31,0	
	6554509	90	70	6	2		●	90	31,0	●
	6554510	100	80	6	2		●	90	36,0	
	6554511	100	80	6	2		●	90	36,0	●
	6554512	120	80	6	2		●	90	41,0	
	6554513	120	80	6	2		●	90	41,0	●

## Baignoires en acrylique sanitaire

### VERS'EAU

#### Baignoires en acrylique à poser ou à encastrer

- Avec plage de robinetterie sur gorge.
- Livrées avec piètements : 4 pieds fournis.
- Traverse et tige filetée en métal, pieds à visser télescopiques en nylon.
- Sans vidage.
- Épaisseur de la plaque d'acrylique sanitaire avant formage : 4 mm.
- Dimensions :
  - Réf. 6876183 : L 170 x I 75 cm,
  - Réf. 6876184 : L 170 x I 70 cm,
  - Réf. 6876185 : L 160 x I 70 cm.
- Hauteur totale avec pieds : 590 mm.
- Profondeur totale de la baignoire : 420 mm.
- Profondeur sous le trop-plein de la baignoire : 340 mm.



### Informations générales

- Certification : Produits certifiés à la marque NF-Appareils sanitaires.
- Lieux de fabrication :
  - Lavabos, WC et receveurs de douche en céramique : France (Est), Maroc et Turquie.
  - Baignoires en acrylique : Égypte.
- Distribution : France entière, par le réseau de grossistes Cedeo du groupe Saint-Gobain.
- Garantie : 2 ans.
- Approvisionnement garanti en pièces détachées : 7 ans.

**CEDEO**  
 SANITAIRES | CHAUFFAGE | FLORENTINE

## Baignoires et receveurs de douche en acier émaillé

# KALDEWEI

-  Kaldewei France
-  [www.kaldewei.fr](http://www.kaldewei.fr)
-  RCS Sarreguemines B 524 430 949
-  M. Henri Charrier
-  Directeur Prescription France
-  06 72 40 27 09
-  [Henri.charrier@kaldewei.com](mailto:Henri.charrier@kaldewei.com)
-  [info-france@kaldewei.com](mailto:info-france@kaldewei.com)



## L'acier émaillé Kaldewei



### 30 ANS DE GARANTIE

- Résistant aux rayures et à l'usure.
- Robuste, résistant aux chocs.
- Couleur stable, non dégradable à la lumière.
- Résistant aux acides et aux produits chimiques.
- Valeur sûre, fiable dans le temps.
- Recyclable à 100%.

## Émaillage antidérapant en option

- L'émaillage antidérapant Kaldewei est conforme aux normes DIN 51097, Classe B (équivalent PN18) et DIN 51130, classe R10 pour éviter de glisser dans la baignoire ou la douche.
- Les produits Kaldewei sont aussi disponibles avec fond antidérapant partiel ou complet.
- La nouvelle finition de surface antidérapante invisible SECURE PLUS s'applique sur les receveurs.

# Baignoires en acier lourd émaillé

## CAYONO et SANIFORM PLUS



### CAYONO

Baignoire rectangulaire avec un intérieur spacieux et une plage importante pour la robinetterie.

Disponible avec poignées et antidérapant.



- Livré avec des pieds fixés par accroche, réglable en hauteur avec isolation acoustique comprise, autoportante.
- Bonde et bouton de vidange placés côté pieds.
- Option :
  - Traitement des fonds avec antidérapant et effet perlant.
  - Jeu de poignées rapportées.
- Marque NF Appareils sanitaires.

**CAYONO** : Baignoire à encastrer avec plage spéciale pour robinetterie sur gorge et intérieur spacieux.

**SANIFORM PLUS** : Baignoire rectangulaire classique.



### SANIFORM PLUS

Baignoire rectangulaire classique.

Disponible avec poignées et antidérapant.



Référence	Dimensions			Poids (kg)	Vol. utile (L)
	L (cm)	I (cm)	Prof. (cm)		
<b>CAYONO</b>					
747	150	70	41	42	89
748	160	70	41	45	107
749	170	70	41	50	110
750	170	75	41	50	136
751	180	80	41	56	171
<b>SANIFORM PLUS</b>					
360-1	140	70	41	40	67
361-1	150	70	41	40	82
362-1	160	70	41	47	93
372-1	160	75	41	48	111
371-1	170	73	41	49	97
363-1	170	70	41	47	107
373-1	170	75	41	50	123
375-1	180	80	43	55	145
374	175	75	43	55	150

# Baignoires en acier émaillé standard

## EUROWA



### EUROWA

Baignoire acier émaillé standard.

Disponible avec antidérapant.



- Montage de baignoire facilité par un piétement universel en acier à visser.
- Positionnement des pieds aux extrémités de la baignoire lui garantissant une stabilité optimale.
- Piétement réglable en hauteur, peut être combiné au kit d'isolation acoustique BW AD S pour un confort sonore accru.
- Disponible avec pieds à coller.
- Bonde et bouton de vidange placés côté pieds.
- Marque NF Appareils sanitaires.

Référence	Dimensions			Poids (kg)	Vol. utile (L)
	L (cm)	I (cm)	Prof. (cm)		
309-1	140	70	39	23	51
310-1	150	70	39	25	61
311-1	160	70	39	26	72
312-1	170	70	39	27	86

# Receveurs de douche en acier lourd émaillé

## CAYONOPLAN avec support



- Receveurs de douche extraplats « à encastrer » ou « à poser ».
- Receveur à encastrer (Réf. xxxx-1) : totalement encastrable au niveau du sol.
- Receveur à poser (Réf. xxxx-5) : avec support polystyrène aminci (hauteur totale : 3,7 cm).
- Bonde chromée latérale Ø 90 mm.
- 22 dimensions disponibles.
- Spécial PMR.

Les receveurs « à poser » (Réf. xxx-5) sont certifiés NF Appareils sanitaires.

Référence	Dimensions			Forme		Poids (kg)
	L (cm)	l (cm)	Prof. (cm)	Carré	Rectangulaire	
2254-1 ou 5	80	80	1,8	●		18
2254-1 ou 5	90	90	1,8	●		22
2256-1 ou 5	80	100	1,8		●	21,5
2262-1 ou 5	80	120	1,8		●	25
2263-1 ou 5	90	120	1,8		●	29
2266-1 ou 5	80	140	1,8		●	30
2267-1 ou 5	90	140	1,8		●	33
2275-1 ou 5	75	160	1,8		●	30
2278-1 ou 5	70	170	1,8		●	29



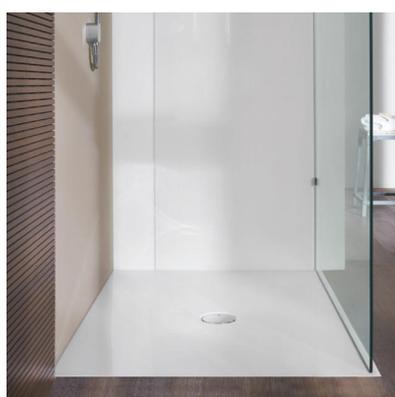
### CAYONOPLAN AVEC SUPPORT

- Receveur ultraplat.
- À poser ou à encastrer.
- PMR.



INSTALLATION FACILE

## SCONA



- Receveur de douche extraplat à encastrer « zéro ressaut ».
- Spécial neuf : conforme à l'arrêté du 11 septembre 2020.
- Bonde chromée centrale Ø 90 mm.
- 44 dimensions disponibles.
- Spécial PMR.

Réf.	Dimensions			Forme		Poids (kg)
	L (cm)	l (cm)	Prof. (cm)	Carré	Rectangulaire	
911	80	80	2,3	●		18
913	90	90	2,3		●	17
914	80	100	2,3		●	21
917	80	120	2,3		●	25
918	90	120	2,3		●	29
976	80	140	2,3		●	29
978	70	150	2,3		●	28
982	80	150	2,3		●	33
985	70	160	2,3		●	28
987	80	160	2,3		●	35
991	70	170	2,3		●	31
993	75	170	2,3		●	33
996	80	180	2,3		●	37
998	100	180	2,3		●	44

### SCONA « ZÉRO RESSAUT »

- Receveur ultraplat.
- PMR.
- Conforme à l'arrêté du 11 septembre 2020.



INSTALLATION FACILE

## DUSCHPLAN



### DUSCHPLAN AVEC SUPPORT À CARRELER

- Receveur surélevé.



- Receveur « à poser » avec support prêt à carreler.
- Bonde chromée dans l'angle.
- 22 dimensions disponibles.
- Ressaut avec une profondeur de 6,5 cm.

Référence	Dimensions			Forme		Poids (kg)
	L (cm)	I (cm)	Prof. (cm)	Carré	Rectangulaire	
392	100	100	6,5	●		28
419	90	110	6,5		●	28
542	80	80	6,5		●	24
545	90	90	6,5		●	26
555	80	120	6,5		●	26
420	90	120	6,5		●	31
421	100	120	6,5		●	34
422	120	120	6,5	●		40

## Cadre de montage ESR II

Permet une installation précise et rapide de plain-pied (sans rebord) des receveurs de douche plats et extraplats, et / en garantissant une étanchéité optimale.

- Cadre aluminium prémonté s'adaptant à la surface de la douche de dimensions 75 x 80 à 100 x 180 cm.
- Stabilité grâce aux pieds réglables horizontalement et verticalement.

## Mise en œuvre

- Les baignoires peuvent être percées (information sur perçage sur demande).
- Certaines robinetteries peuvent être installées sur gorge sur tous les modèles de baignoires.
- Un receveur de douche en acier émaillé s'installe aussi simplement qu'un receveur en céramique.

## Déclaration environnementale produit

Kaldewei GmbH a élaboré avec l'Institut Bauen und Umwelt e.V. (Institut allemand pour la construction et l'environnement) une déclaration environnementale de produit conforme à la norme ISO 14025. Elle décrit la performance environnementale des baignoires et receveurs de douche en acier émaillé de la société Kaldewei GmbH en Allemagne. Elle est conçue pour encourager le développement de constructions ne présentant ni risques écologiques, ni risques pour la santé. De plus, l'acier émaillé Kaldewei est directement recyclable.

## Informations générales

- Lieu de fabrication : Ahlen (Allemagne).
- Distribution : France entière, par réseau de grossistes.
- Garantie :
  - 30 ans pour les produits en acier lourd émaillé (conditions, selon le Passeport garantie Kaldewei, disponibles sur [www.kaldewei.fr](http://www.kaldewei.fr)).
  - 2 ans pour les produits en acier émaillé standard, baignoires Eurowa.
- Documentation : Fiches techniques, documents DXF, BIM et tout autre complément d'information des produits disponibles sur [www.kaldewei.fr](http://www.kaldewei.fr).
- Siège social :
 

FRANZ KALDEWEI GmbH & Co. KG – Beckumer Strasse 33-35  
D-59229 Ahlen - Allemagne  
Tél. : 00 49 2382. 785 249/00 49 2382. 785 274 – Fax : 00 49 2382 785 272  
Direction Export (E-mail) : [info-france@kaldewei.com](mailto:info-france@kaldewei.com)

Appareils sanitaires  
Appareils sanitaires PMR  
Meubles de salle de bains

VitrA

VitrA France SAS  
ZI Le Poirier, 28210 Nogent-le-Roi  
[france.vitrabathrooms.com](http://france.vitrabathrooms.com)  
RCS Chartres 900 061 342  
M. Tim Audoire  
Responsable Prescription IDF  
06 89 71 26 13  
[tim.audoire@vitrabathrooms.com](mailto:tim.audoire@vitrabathrooms.com)

## Lavabos, WC à poser et suspendus

Les lavabos, WC sur pieds avec réservoir de chasse d'eau et WC suspendus sont en céramique.

### NORMUS

#### Lavabos

Percé d'un trou central pour robinet avec trop-plein.

Dimensions :

- L 550 x l 420 x H 185 mm – Réf. 5087L003-1029.
- L 600 x l 445 x H 200 mm – Réf. 5088L003-1029.

#### Colonne pour lave-mains et lavabo

Réf. 6936L003-7035.



#### LAVABO ET COLONNE NORMUS

Lavabo 60 cm -  
Réf. 5088L003-1029  
Colonne -  
Réf. 6936L003-7035

#### Pack WC suspendu avec bride

- WC à fond creux.
- Chasse d'eau 6 L.
- Abattant Thermoplast, charnière en plastique.
- Dimensions : L 540 x l 360 x H 350 – Réf. 6855N003-6064.



#### PACK WC SUSPENDU NORMUS

Réf. 6855N003-6084

## Pack WC sur pieds à poser avec bride

### Description générale

- WC à fond creux.
- Sortie horizontale.
- Chasse d'eau 3/6 L.

### Normus

- Fixation droite.
- Abattant Thermoplastique à fermeture normale, charnière Inox.
- Dimensions : L 680 x l 360 x H 785 mm – Réf. 9780B003-0884.

### Normus Lift PMR

- Fixation double.
- Raccordement possible sur deux côtés.
- Abattant Duroplast à fermeture normale, charnière Inox.
- Dimensions : L 635 x l 350 x H 860 mm – Réf. 9836B003-7204.



**PACK WC NORMUS**  
Réf. 9780B003-0884  
à poser  
sortie horizontale



**PACK WC NORMUS LIFT**  
Réf. 9836B003-7204  
à poser  
sortie horizontale  
**PMR**

## ARKITEKT

### Lave-mains

- Percé d'un trou de robinet à droite, sans trop-plein.
- Couleur : blanc brillant.
- Dimensions : L 395 x l 265 x H 130 mm – Réf. 6049L003-0294.

### Vasque d'angle ovale

- Percée d'un trou central pour robinet avec trop-plein.
- Dimensions : L 400 x l 400 x H 150 mm – Réf. 6093L003-1252.



**LAVE-MAINS ARKITEKT**  
Réf. 6049L003-0294



**VASQUE D'ANGLE ARKITEKT**  
Réf. 6093L003-1252

## Pack WC sur pieds à poser avec bride

- WC à fond creux.
- Sortie horizontale.
- Chasse d'eau 3/6 L.
- Abattant Thermoplast à fermeture normal.
- Dimensions : L 670 x l 370 x H 790 mm – Réf. 9754B003-7204.



**PACK WC À POSER ARKITEKT**  
Réf. 9754B003-7204

## CONFORMA

### Lavabo PMR version standard

- Montage mural.
- Percé d'un trou pour robinet.
- Avec trop-plein.
- Dimensions :
  - L 600 x l 545/510 x H 165 mm – Réf. 5289B003-0001.
  - L 650 x l 560/520 x H 160 mm – Réf. 5291B003-0001.



**LAVABO CONFORMA**  
50 cm -  
Réf. 5289B003-0001  
65 cm - Réf. 5291B003-0001  
**PMR**

## Pack WC suspendu PMR avec bride

- WC à fond creux.
- Chasse d'eau 3/6 L.
- Abattant Duroplast sans frein de chute, fixation par le haut, charnières en acier inoxydable et tubulure rallongée.
- Montage surélevé requis pour l'obtention d'une hauteur de siège de 480 mm, selon DIN 1385-6, DIN EN 38, DIN 18040, et DIN EN 997.
- Dimensions : L 700 x l 355 x H 460 mm – Réf. 5813B003-6078.



## Pack WC sur pieds à poser PMR avec bride

- 4 points d'ancrage.
- WC à fond creux.
- Sortie universelle.
- Chasse d'eau 3/6 L.
- Raccordement possible sur 3 côtés.
- Avec abattant Thermoplast à fermeture normale.
- Hauteur de siège 480 mm (+ 6 mm).
- Dimensions : L 750 x l 355/385 x H 865 mm – Réf. 9832B003-7200.



## Receveurs de douche extraplats en céramique

### CASCADE

#### Receveur ultraplat en céramique PMR

- À poser ou à encastrer.
- Classification antidérapant A (PN12)/C (PN24).
- Bonde Ø 90 mm.
- Sans système d'écoulement.
- Un décaissement dans le sol est nécessaire au niveau de la bonde.
- Couleur : Blanc, haute brillance.
- Dimensions :
  - L 1000 x l 800 x H 40 mm :
    - Réf. 5763L003M0695.
    - Réf. 5763L203M0695 avec Vitra Antislip.
  - L 1200 x l 800 x H 40 mm :
    - Réf. 5764L003M0695.
    - Réf. 5764L203M0695 avec Vitra Antislip.
  - L 1200 x l 900 x H 40 mm :
    - Réf. 5765L003M0695.
    - Réf. 5765L203M0695 avec Vitra Antislip.



Standard



## ARKITEKT

### Receveur ultraplat en céramique

- À poser ou à encastrer.
- Classification antidérapant A (PN12)/C (PN24).
- Bonde Ø 90 mm.
- Sans système d'écoulement.
- Un décaissement dans le sol est nécessaire.
- Couleur : Blanc, brillant.
- Dimensions :
  - L 800 x l 800 x H 55 mm :
    - Réf. 5805L003M0578.
    - Réf. 5805L203M0578, avec Vitra Antislip.
  - L 900 x l 900 x H 55 mm :
    - Réf. 5806L003M0578.
    - Réf. 5806L203M0578, avec Vitra Antislip.
  - L 1000 x l 900 x H 55 mm :
    - Réf. 5808L003M0578.
    - Réf. 5808L203M0578, avec Vitra Antislip.



#### RECEVEUR ARKITEKT

#### À poser ou à encastrer

Modèle  
L 800 x P 800 x H 55 mm  
(Réf. 5805L003M0578 -  
Réf. 5805L203M0578  
avec Vitra Antislip)

#### Vitra Antislip



## Meubles de salle de bains

### MIA SET DE MEUBLE

#### Set de meuble à suspendre

- Plan céramique lave-mains.
- Trou de robinet avec trop-plein.
- Porte avec fermeture douce avec poignées chromées.
- Mélangine décor, blanc brillant.
- Miroir plan avec éclairage LED (2,5 W, 6500 K, 170 Lumen, IP44, classe énergétique A).
- Siphon en plastique.
- Caisson meuble livré monté.
- Dimensions : L 385 x l 280 x H 605 mm – Réf. 75022.

#### Set de meuble à poser avec pieds ou à suspendre

- Plan céramique, largeur 60, 70, 80, 120 cm.
- Trou de robinet avec trop-plein.
- Tiroirs avec fermeture douce et poignées chromées.
- Mélangine décor, blanc brillant.
- Miroir plan avec éclairage LED (2,5 W, 6500 K, 170 Lumen, IP44, classe énergétique A).
- Siphon en plastique.
- Caisson meuble livré monté.
- Dimensions :
  - L 585 x l 390 x H 610 mm – Réf. 75071.
  - L 785 x l 390 x H 610 mm – Réf. 75075.
  - L 695 x l 395 x H 610 mm – Réf. 66100.
  - L 1200 x l 395 x H 610 mm – Réf. 66075.



#### MIA SET DE MEUBLE À SUSPENDRE

Meuble largeur 40 cm (Réf. 75022)



#### MIA SET DE MEUBLE À POSER

Meuble largeur 60 cm (Réf. 75071)  
avec pieds



#### MIA SET DE MEUBLE À POSER

Meuble largeur 120 cm (Réf. 66075)  
avec pieds

## Informations générales

- Lieu de fabrication : Bozüyük (Turquie).
- Distribution : Par réseau de distributeurs indépendants.
- Certification : Produits certifiés à la marque NF Appareils sanitaires.
- Garantie :
  - Céramiques sanitaires : 5 ans.
  - Abattant et meubles de salle de bains : 2 ans.
- Certification : Produits certifiés à la marque NF Appareils sanitaires.

2021-2023

# Appareils sanitaires accessibles aux personnes à mobilité réduite (PMR)



## Présentation

Les produits accessibles aux personnes à mobilité réduite impliquent des cotes et une réponse ergonomique satisfaisante à cette cible d'utilisateurs.

## Spécificités dimensionnelles

L'accessibilité au lavabo, à la cuvette de WC, à l'espace de douche entraîne la prise en compte :

- de l'espace de manœuvre de diamètre 1,50 m (espace nécessaire à la rotation du fauteuil roulant) ;
- d'un espace d'usage de 0,80 x 1,30 m, plan, sans obstacles ni ressauts qui peut servir :
  - au transfert de la personne entre un équipement et son fauteuil roulant. Cet espace d'usage ne doit pas empiéter sur l'espace dévolu à l'équipement qui peut être une douche ou une baignoire ;
  - à l'utilisation d'un équipement et ses organes de commande.

Pour l'usage d'une cuvette de WC, il faut un espace de transfert de 0,80 x 1,30 m latéralement à la cuvette et en dehors du débatement de la porte, et il est recommandé d'avoir également ce même espace libre de transfert perpendiculaire devant la cuvette.

Au sens de la réglementation, dans la salle d'eau il doit y avoir une douche accessible et utilisable soit un volume de douche dont la projection au sol est de 0,90 x 1,20 m sur une hauteur de 1,80 m. Ce volume de douche n'impose pas un receveur de douche de mêmes dimensions.

Dans ce volume de douche, on doit pouvoir rapporter une assise posée sur quatre pieds ou suspendue au mur. Le receveur de douche doit être accessible par un espace d'usage de 0,80 x 1,30 m situé sur son grand côté car on doit aussi bien pouvoir l'utiliser en fauteuil roulant qu'en déambulateur.

Dans le volume douche, il y a un espace dévolu à la seule fonction douche. Cet espace peut être une réalisation « à l'italienne » ou un caillebotis de plain-pied avec le sol fini de la salle d'eau, ou un bac à douche manufacturé.

Dans le cas d'un receveur de douche manufacturé, trois possibilités de mise en œuvre sont possibles :

- l'accès au bac manufacturé de plain-pied,
- l'accès au bac manufacturé avec ressaut de 2 cm maximum,
- l'accès au bac manufacturé avec ressaut de 4 cm et rampe d'accès additionnelle.

L'espace d'usage (0,80 x 1,30 m) devant être sur le grand côté du volume de douche (0,90 x 1,20 m), la dimension entre murs ou obstacles fixes ne pourra être inférieure à 1,70 m (0,80 + 0,90 m).

Des demi-parois de douche permettent de limiter les projections d'eau, et, à une tierce personne aidant à la douche, de ne pas être mouillée.

Des barres de maintien seront nécessaires.

L'arrêté du 11 septembre 2020 modifiant l'arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction, impose dans les logements neufs accessibles, évolutifs ou les maisons individuelles, une zone de douche sans ressaut. Ces dispositions s'appliquent à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2021, pour les demandes de permis de construire pour tous les logements situés en rez-de-chaussée de bâtiments d'habitation collectifs ainsi qu'aux maisons individuelles (à l'exception de celles construites pour le propre usage de leur propriétaire). Et s'applique à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2021 pour les logements en étages desservis par un ascenseur.

Ces conseils d'aménagement et de mise en œuvre sont explicités, complétés et commentés dans le « Guide des salles d'eau accessibles à usage individuel dans les bâtiments d'habitation », publié par le CSTB, sous l'égide du ministère de l'égalité des Territoires et du Logement, sur la base d'un travail d'un groupe de contributeurs représentant les différents acteurs (version du 16 juillet 2012).

Il s'agit d'un ensemble de préconisations, pas de réglementation, pour l'adaptation à toutes situations de handicaps, outre les PMR, comme les personnes à capacité sensorielle réduite : déficients sensoriels, intellectuels et psychiques.

En complément d'information, on pourra se reporter utilement au « Guide pour la mise en œuvre d'une douche de plain-pied dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs », réalisé à la demande de la Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages (DHUP) dans le même processus usuel de concertation (version du 16/07/2012).

## Appareils sanitaires accessibles aux PMR

Des produits adaptés aux personnes à mobilité réduite ont été particulièrement mis en avant :

- des lavabos aux formes étudiées pour permettre par exemple un appui sur les coudes, ou bien une évacuation décentrée vers l'arrière qui facilite une utilisation en fauteuil roulant,
- des cuvettes surélevées,
- des cuvettes suspendues dont le positionnement sur un bâti-support permet une configuration de l'espace mieux adaptée à une mobilité réduite,
- des cuvettes suspendues rallongées (longueur 70 cm environ) qui facilitent le transfert latéral d'une personne en fauteuil roulant,
- des receveurs de douche de grandes dimensions et extraplats présentant un intérêt incontestable pour les personnes à mobilité réduite ou simplement vieillissantes,
- des sièges de douche rabattables, des poignées de maintien, des barres de relevage, des demi-parois de douche, équipements indispensables à rajouter pour sécuriser l'espace douche.

Le mieux étant que des produits PMR n'handicapent pas les valides, on retrouve la notion de produits pour mieux vivre, à l'ergonomie étudiée pour une cible d'utilisateurs la plus large possible : entre autres, personnes âgées, jeunes enfants, personnes dont l'autonomie de mouvement est limitée momentanément ou durablement, ou présentant une incapacité ou déficience légère ou moyenne.

Rendre possible ou simplement moins difficile l'utilisation d'un produit et accéder facilement aux organes de commande réduisent les situations pénalisantes.

De tels produits contribuent au maintien à domicile des personnes âgées ou handicapées et à leur insertion dans la ville. Ils participent au confort d'usage et à la sécurité domestique, par une bonne préhension, résultant notamment d'un positionnement correct de l'emplacement réservé à la robinetterie, du siphon, de la commande de la chasse d'eau...

Différents produits sont généralement mis en œuvre pour pallier ces difficultés d'accessibilité (douche à siphon de sol, receveur extraplat, receveur à caillebotis, receveur de douche avec siège incorporé, etc.). Plusieurs solutions existent en matière de sièges (fixation au mur, mobile) utilisées souvent comme moyen de franchissement du rebord de douche et de maintien.

## Normalisation – Réglementation – Certification

Le marquage CE est obligatoire sur les familles de produits suivantes :

- les lavabos et bidets,
- les cuvettes de WC,
- les réservoirs équipés,
- les éviers,
- les parois de douche,
- les lavabos collectifs,
- les urinoirs,
- les baignoires et receveurs de douche.

La marque NF Appareils sanitaires est applicable à la plupart des appareils sanitaires cités et était souhaitée pour la sélection.

Comme toutes les marques NF, la marque NF Appareils sanitaires offre à l'utilisateur une double garantie :

- d'une part que le produit est réellement conforme à toutes les prescriptions des normes et spécifications demandées par le marché. La conformité est vérifiée par le CSTB chargé de faire régulièrement des contrôles et les essais nécessaires pour s'en assurer ;
- d'autre part, que cette conformité est constamment maintenue à la fabrication.

Les produits doivent répondre aussi à des spécifications complémentaires contenues dans le règlement technique de la marque NF Appareils sanitaires. Cependant si de nombreux receveurs de douche ont été développés pour répondre à l'accessibilité PMR, notamment en matériau de synthèse, bon nombre d'entre eux n'ont pas encore été certifiés à la marque NF Appareils sanitaires.

Aussi ce critère n'a-t-il pas été retenu comme éliminatoire pour cette sélection.

Les industriels ne demandent pas systématiquement la certification à la marque NF Appareils sanitaires de leurs produits. La certification est une démarche volontaire du fabricant. Pour tout complément d'information, le référentiel de la marque NF Appareils sanitaires (n° d'application NF 017) reste la référence.

## Réglementation :

- Loi n°2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées, JO du 12 février 2005. (modifiée)
- Arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction, JO du 27 décembre 2015. (modifié)
- Arrêté du 30 novembre 2007 modifiant l'arrêté du 1<sup>er</sup> août 2006 fixant les dispositions prises pour l'application des articles R.111-18 à R.111-18-7 du code de la construction et de l'habitation relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction, JO du 14 décembre 2007.
- Arrêté du 23 mars 2016 modifiant diverses dispositions relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitations collectifs et des maisons individuelles neufs ou lorsqu'ils font l'objet de travaux où lorsque sont créés des logements par changement de destination, JO du 25 mars 2016.

# Parois et cabines de douche, systèmes modulaires pour salles de bains



- Aquaproduction - Kinedo
- Aquaproduction - Kinedo
- Hammel
- Sanswiss
- SPM
- Wedi

## Présentation

Les produits et systèmes présentés sont :

- des parois de douche venant s'adapter sur les principaux receveurs de douche du marché,
- des ensembles de douche comportant le receveur de douche et les parois,
- des cabines de douche complètes,
- un système modulaire d'aménagement des pièces humides, avec des panneaux d'habillage des murs, des receveurs de douche de plain-pied et de nombreux autres composants du système en polystyrène extrudé, servant de support pour la pose de carrelage ou de revêtements du système, de grandes dimensions en matériau composite.

Deux autres systèmes pour pièces humides, l'un de rénovation des murs non amiantés et l'autre de recouvrement de murs amiantés, sont présentés dans l'avant-propos « [Protections murales et mains courantes, systèmes pour pièces humides](#) » du chapitre « [Revêtements de sol et mur](#) ».

## Normalisation – Réglementation – Certification

Les parois de douche doivent être conformes à la norme NF EN 14428 notamment pour :

- l'aptitude au nettoyage,
- la résistance à l'impact et le comportement à l'éclatement (essai de fragmentation),
- la durabilité :
  - résistance à la corrosion,
  - résistance aux produits chimiques et aux taches,
- la résistance au cyclage humidité-séchage,
- l'endurance : 20 000 cycles d'ouverture/fermeture,
- la stabilité,
- l'étanchéité.

Toutes les modalités d'essais sont précisées dans la norme NF EN 14428.

Le référentiel de la marque NF concernant les parois de douche est intégré à celui des appareils sanitaires (NF 017).

Les systèmes pour pièces humides font l'objet, selon le système, d'un document technique d'application, d'avis techniques ou d'une demande d'appréciation technique d'expérimentation (DTA, ATec ou ATex) du CSTB.

## Critères de choix

La conformité aux normes en vigueur est exigée.

Pour les composants autres que les parois de douche (receveurs de douche, robinetterie...), dès lors qu'une marque NF existe pour certains de ces produits, la certification à la marque NF était fortement souhaitée.

Pour les systèmes pour pièces humides, les systèmes ou les principaux composants, selon le système, devaient bénéficier d'un avis technique du CSTB ou à défaut être en cours d'obtention de l'avis technique.

## Norme(s) :

- ISO 7892:1988 (août 1988) : Ouvrages verticaux des constructions. Essais de résistance aux chocs. Corps de chocs et modalités des essais de choc.
- NF D60-020 (novembre 2012) : Ameublement domestique – Information à fournir avec le mobilier à « monter soi-même » – Exigences et préconisations.
- NF EN 12150-1+A1/IN1 (mai 2019) : Verre dans la construction – Verre de silicate sodo-calcique de sécurité trempé thermiquement – Partie 1 : définition et description.
- NF EN 14428+A1/IN1 (octobre 2018) : Parois de douche – Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai.

## Receveurs Parois de douche



 Aquaproduction - Kinedo  
 9, rue de Rouans, 44680 Chaumes-en-Retz  
 [www.kinedo.com](http://www.kinedo.com)  
 RCS Saint-Nazaire 338 446 628  
 M. Olivier Bezy  
 Directeur Prescription  
 02 40 21 31 30  
 [chantier@kinedo.com](mailto:chantier@kinedo.com)

## Receveurs extraplats

### Gamme KINESURF

**Surface en Biocryl, armature métallique et renfort en Biotec (matériau plus résistant que la céramique, bactériostatique, écologique, isolant thermique et acoustique).**

#### KINESURF

- Receveur à encastrer ou à poser.
- Hauteur : 4 cm.
- Livré avec bonde extraplate et grille d'évacuation en Inox poli.
- 3 formes : carré, rectangulaire ou 1/4 de rond.
- Dimensions :
  - Carré : 80 x 80 cm - 90 x 90 cm - 100 x 100 cm.
  - Rectangulaire : 90 x 70 cm - 100 x 70/80/90 cm - 120 x 70/80/90/100 cm - 140 x 70/80/90/100 cm - 150 x 90/100 cm - 160 x 70/80/90/100 cm - 170 x 70/80/90 cm - 180 x 80/90/100 cm.
  - 1/4 de rond : 90 x 90 cm - 100 x 100 cm.
- Pour les tailles rectangulaires ( $\geq 120 \times 70$  cm) : bonde centrée sur la longueur ou sur la largeur du receveur.
- Conforme aux normes d'accessibilité.

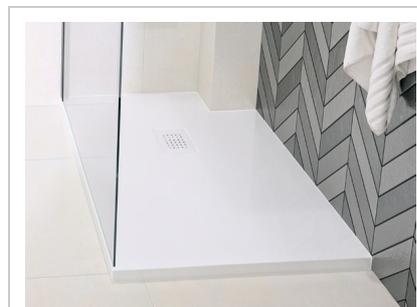


#### RECEVEUR EXTRAPLAT KINESURF

Receveur ultraplat (4 cm) à poser ou à encastrer (dessous totalement plat).

#### KINESURF découpable

- Receveur à encastrer ou à poser.
- Hauteur : 4 cm.
- Receveur découpable grâce à son armature en fibres de verre.
- Livré avec bonde extraplate et grille d'évacuation en Inox blanc.
- 2 formes : carré ou rectangulaire.
- Dimensions :
  - Carré : 90 x 90 cm - 100 x 100 cm.
  - Rectangulaire : 100 x 80/90 cm - 120 x 80/90/100 cm - 140 x 80/90/100 cm - 160 x 80/90/100 cm - 180 x 80/90/100 cm.
- Sans ressaut intérieur.
- Conforme aux normes d'accessibilité.



#### RECEVEUR EXTRAPLAT KINESURF DÉCOUPABLE

Receveur ultraplat (4 cm) à poser ou à encastrer (dessous totalement plat).

## KINEFIRST NEO

Surface en Biocryl thermoformé, renfort en Biolith (structure multicouche à base de résine polyuréthane, de fibres de verre et de béton de synthèse avec billes de céramique).

### KINEFIRST NEO

- Receveur à encastrer ou à poser.
- Hauteur : 4 cm.
- Livré avec grille d'évacuation en Inox brossé.
- Doit être installé avec une bonde à la marque NF (non fournie).
- 2 formes : carré ou rectangulaire.
- Dimensions :
  - Carré : 80 x 80 cm - 90 x 90 cm.
  - Rectangulaire : 100 x 80 cm - 120 x 80/90 cm - 140 x 80/90 cm - 160 x 80/90 cm.
- Sans ressaut intérieur.
- Conforme aux normes d'accessibilité.



#### RECEVEUR EXTRAPLAT KINEFIRST NEO

Receveur ultraplat (4 cm) à poser ou à encastrer (dessous totalement plat).

## Parois de douche

### Gamme SMART DESIGN SANS SEUIL

#### Largeur de passage maximale.

- Parois en verre de sécurité 6 mm transparent traité anticalcaire.
- Profilés pivots en aluminium blanc.

#### SMART DESIGN SOLO

- Paroi fixe pour espace ouvert.
- Installation en niche ou en angle.
- Barre de renfort blanche.
- 9 largeurs : de 80 à 140 cm.
- Hauteur : 198,3 cm (+ 2,5 cm de barre de renfort).



SMART DESIGN  
SOLO

#### SMART DESIGN P SANS SEUIL

- Porte pivotante sans seuil.
- Installation en niche.
- 13 largeurs : de 80 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm (+ 4 cm de barre de renfort pour tailles  $\geq 110$  cm).



SMART DESIGN P  
SANS SEUIL

#### SMART DESIGN C SANS SEUIL

- Paroi avec 1 porte coulissante sans seuil.
- Installation en niche.
- 11 largeurs : de 90 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm.



SMART DESIGN C  
SANS SEUIL

## SMART DESIGN PORTE CENTRALE SANS SEUIL

- Porte pivotante sans seuil avec 1 paroi fixe en alignement.
- Installation en niche.
- 8 largeurs : de 110 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm (+ 0,5 cm de barre de renfort).

## SMART DESIGN 2P SANS SEUIL

- 2 portes battantes sans seuil.
- Installation en niche.
- 7 largeurs : de 80 à 120 cm.
- Hauteur : 200,5 cm.

## SMART DESIGN P SANS SEUIL + F

- Porte pivotante sans seuil + paroi fixe d'angle.
- Installation en angle.
- 13 largeurs : de 80 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm (+ 2,5 cm de barre de renfort pour tailles  $\geq 110$  cm).

## SMART DESIGN 2P XXL SANS SEUIL

- 2 portes battantes sans seuil avec 2 parties fixes.
- Installation en niche.
- 8 largeurs : de 110 à 180 cm.
- Hauteur 200,5 cm.



SMART DESIGN A/P  
SANS SEUIL

## SMART DESIGN A/P SANS SEUIL

- Accès d'angle avec 2 portes pivotantes sans seuil.
- 13 largeurs : de 80 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm (+ 2,5 cm de barre de renfort pour tailles  $\geq 110$  cm).

## SMART DESIGN C EXTENSIBLE SANS SEUIL

- Paroi avec 1 porte coulissante sans seuil.
- Installation en niche.
- 9 largeurs extensibles : de 87 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm.



SMART DESIGN C EXTENSIBLE  
SANS SEUIL

## Gamme SMART EXPRESS



SMART EXPRESS P  
Montage facile et rapide

### Montage rapide.

- Parois en verre de sécurité 6 mm transparent traité anticalcaire.
- Profilés pivots en aluminium blanc.
- Hauteur : 190 cm.
- Installation en niche (sauf SMART EXPRESS FIXE, A/C et A/2V).

## SMART EXPRESS P

- Porte pivotante (intérieur/extérieur).
- 7 largeurs : de 70 à 140 cm.

## SMART EXPRESS A/2V

- Accès d'angle avec 2 volets coulissants.
- 3 largeurs : 70 - 80 - 90 cm.



SMART EXPRESS A/2V  
Montage facile et rapide

**SMART EXPRESS P****SANS SEUIL**

- Porte pivotante (intérieur/extérieur).
- 4 largeurs : de 80 à 120 cm.

**SMART EXPRESS 2P**

- 2 portes battantes.
- 4 largeurs : de 80 à 120 cm.

**SMART EXPRESS S**

- Porte pliante.
- 4 largeurs : de 80 à 120 cm.

**SMART EXPRESS A/C**

- Accès d'angle coulissant.
- 3 largeurs : 70 - 80 - 90 cm.

**SMART EXPRESS C**

- Paroi avec 1 volet coulissant.
- 6 largeurs : de 90 à 140 cm.

**SMART EXPRESS C****SANS SEUIL**

- Paroi avec 1 volet coulissant.
- 2 largeurs : 100 et 120 cm.

**SMART EXPRESS 2V**

- Paroi avec 2 volets coulissants.
- 7 largeurs : de 80 à 160 cm.

**SMART EXPRESS FIXE**

- Paroi fixe pour montage en angle.
- 4 largeurs : 70 à 100 cm.

**Gamme SUPRA**

- Parois en verre de sécurité 5 mm transparent (sauf SUPRA SOLO).

- Profilés en aluminium blanc.
- Hauteur : 190 cm (sauf SUPRA SOLO).

**SUPRA SOLO**

- Paroi fixe pour espace ouvert.
- Verre de sécurité 6 mm transparent.
- Installation en niche ou en angle.
- Barre de renfort chromée.
- 5 largeurs : 70 - 80 - 90 - 100 - 120 cm.
- Hauteur : 190 cm (+ 0,5 cm de barre de renfort).

**SUPRA 2P**

- 2 portes battantes.
- Installation en niche (ou en angle avec la paroi fixe SUPRA).
- 3 largeurs : 80 - 90 - 100 cm.

**SUPRA C**

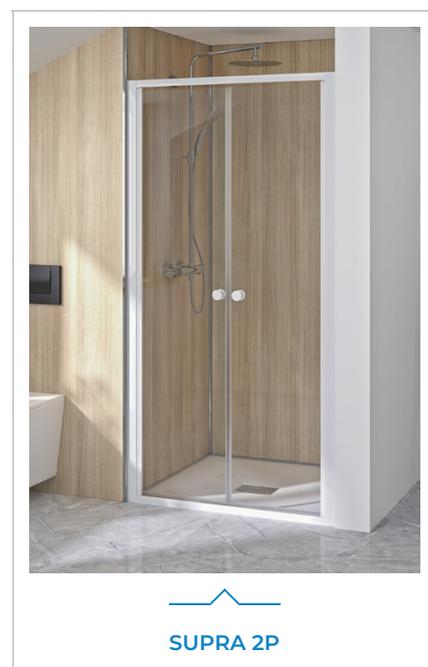
- Paroi avec 1 volet coulissant.
- Installation en niche (ou en angle avec la paroi fixe SUPRA).
- 3 largeurs : 100 - 120 - 140 cm.
- Déclipsage possible de la porte en partie basse pour faciliter le nettoyage.

**SUPRA P**

- Porte pivotante.
- Installation en niche (ou en angle avec la paroi fixe SUPRA).
- 4 largeurs : 80 - 90 - 100 - 120 cm.

**SUPRA 3V**

- Paroi avec 3 volets coulissants.
- Installation en niche.
- 5 largeurs : 80 - 90 - 100 - 120 - 140 cm.

**SUPRA S**

- Porte pliante.
- Installation en niche (ou en angle avec la paroi fixe SUPRA).
- 3 largeurs : 80 - 90 - 100 cm.

**SUPRA FIXE**

- Paroi fixe pour montage en angle avec les portes SUPRA.
- 4 largeurs : 80 - 90 - 100 - 120 cm.

**SUPRA A**

- Accès d'angle coulissant.
- 4 largeurs : 80 - 90 - 100 - 120 cm.
- 2 formes d'espace douche : carré ou rectangulaire.
- Dimensions :
  - Carré : 80 x 80 cm - 90 x 90 cm.
  - Rectangulaire : 100 x 80/90 cm - 120 x 80/90 cm.

**Informations générales**

- Lieu de fabrication : Chaumes-en-Retz (44).
- Distribution : France entière, par un réseau de grossistes.
- Garantie : 2 ans à dater de la livraison, dans les conditions normales d'installation, d'utilisation et de fonctionnement.

Concepteur  
et fabricant  
**FRANÇAIS**

## Concept spécial rénovation de remplacement de baignoire par une douche

# Kinedo

 Aquaproduction - Kinedo  
 9, rue de Rouans, 44680 Chaumes-en-Retz  
 [www.kinedo.com](http://www.kinedo.com)  
 RCS Saint-Nazaire 338 446 628  
 M. Olivier Bezy  
 Directeur Prescription  
 02 40 21 31 30  
 [chantier@kinedo.com](mailto:chantier@kinedo.com)

## Solutions de remplacement d'une baignoire par une douche



### Une baignoire à remplacer ? Trois solutions !

- KINEMAGIC
- KINEWALL DESIGN
- KINEWALL START

## Espace douche

### KINEMAGIC

**Le produit pour remplacer une baignoire par une douche spacieuse et accessible en quelques heures.**

#### Receveur

- Receveur extraplat (3,8 cm d'épaisseur) avec surface en Biocryl, armature métallique, renfort en Biotec (plus résistant que la céramique, bactériostatique, isolant thermique et acoustique) et revêtement antidérapant.
- Livré avec bonde extraplate et grille d'évacuation en Inox poli (+ kit de pieds de 6 à 11 cm de hauteur).

#### Panneaux et équipements

- Panneaux de fond en verre extrablanc opaque 6 mm.
- Espace ouvert avec paroi de façade en verre transparent 6 mm.
- Traitement anticalcaire de tous les verres.
- Barre de maintien ergonomique.
- Fileurs latéraux et plinthe de receveur en plastique gris clair.
- Équipements : barre de douche, flexible agrafé, douchette à main à jets réglables, livré sans mitigeur ni raccords.



#### KINEMAGIC DOUCHE SPACIEUSE

Version haute, installation en angle

Avec options : porte coulissante, siège rabattable, barre de maintien et mitigeur thermostatique (étagère non fournie)

## Versions de panneaux

- Trois versions :
- haute : 4 panneaux de fond hauts,
- mixte : 2 panneaux de fond hauts + 1 panneau de fond mi-hauteur,
- basse : 1 panneau de fond haut + 2 panneaux de fond mi-hauteur.

## Robinetterie sanitaire

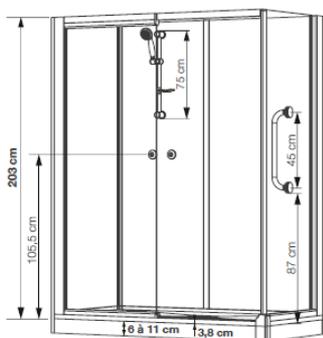
- Possibilité de fixation d'un mitigeur :
- version haute : sur un panneau de fond prépercé (entraxe 150 mm),
- versions mixte et basse : sur un boîtier de support.

### SOLUTION POUR LES RÉNOVATIONS EN MILIEU AMIANTÉ

Pas de perçage au niveau de la faïence

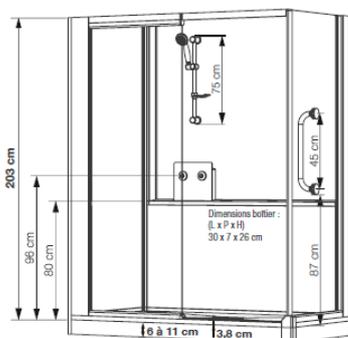


#### • Version haute



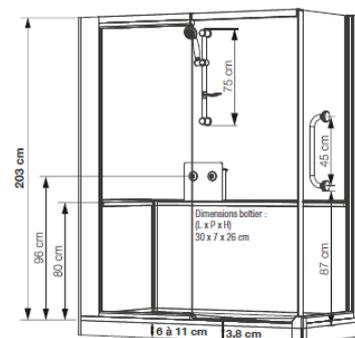
- Hauteur d'évacuation pour une pose sans pieds réglables : - 3 cm (Évacuation à encastrer sur 7,5 cm)
- Hauteur d'évacuation pour une pose avec pieds réglables : de 3 à 8 cm

#### • Version mixte



- Hauteur d'évacuation pour une pose sans pieds réglables : - 3 cm (Évacuation à encastrer sur 7,5 cm)
- Hauteur d'évacuation pour une pose avec pieds réglables : de 3 à 8 cm

#### • Version basse

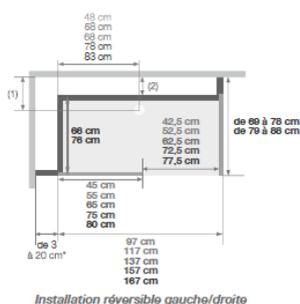


- Hauteur d'évacuation pour une pose sans pieds réglables : - 3 cm (Évacuation à encastrer sur 7,5 cm)
- Hauteur d'évacuation pour une pose avec pieds réglables : de 3 à 8 cm

## Options

- En option :
- siège rabattable,
- porte coulissante en verre transparent 6 mm,
- barre de maintien à coller,
- barre de maintien à visser,
- fileur périphérique de finition (pour les versions hautes),
- kit rallonge pour rehausse du receveur (hauteur totale de 14,8 à 19,8 cm),
- mitigeur mécanique,
- mitigeur thermostatique,
- rampe d'accès avec revêtement antidérapant,
- pompe de relevage.

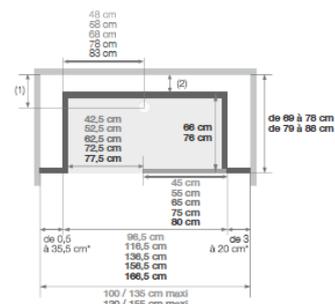
### Installation en angle



Installation réversible gauche/droite

\*les côtés gauche et droit cumulés ne peuvent excéder 38,5 cm  
Version haute : (1) de 21 à 38 cm ; (2) de 3 à 20 cm.  
Versions mixte et basse : (1) de 21 à 30 cm ; (2) de 3 à 12 cm.

### Installation en niche



Installation réversible gauche/droite

\*les côtés gauche et droit cumulés ne peuvent excéder 38,5 cm  
Version haute : (1) de 21 à 38 cm ; (2) de 3 à 20 cm.  
Versions mixte et basse : (1) de 21 à 30 cm ; (2) de 3 à 12 cm.

# Panneaux muraux

## KINEWALL DESIGN et KINEWALL START

L'alternative à la faïence pour une douche en quelques heures.

### KINEWALL DESIGN

- Panneaux composites en aluminium, surface lisse.
- 73 décors au choix.
- Panneaux découpables (mur avec fenêtre, pente de toit...).
- Pose par collage avec peu de préparation des murs.
- Hauteur : 225 ou 250 cm.
- Largeurs : 100, 125 ou 150 cm.
- Épaisseur : 3 mm.
- Poids surfacique : 3,5 kg/m<sup>2</sup>.
- En option : profilés de montage.



#### KINEWALL DESIGN PANNEAUX MURAUX

-  pose rapide sans vis ni perçage
-  sans gros travaux préparatoires
-  facile à manipuler 3,5 kg/m<sup>2</sup>
-  découpable et perçable

### KINEWALL START

- Panneaux en résine, surface lisse.
- 3 finitions au choix : blanc, gris anthracite, chêne clair.
- Panneaux découpables (mur avec fenêtre, pente de toit...).
- Pose par collage avec peu de préparation des murs.
- Hauteur : 216 cm.
- Largeur : 93 cm.
- Épaisseur : 3 mm.
- Poids surfacique : 5 kg/m<sup>2</sup>.
- En option : profilés de montage.

#### KINEWALL START PANNEAUX MURAUX

-  pose rapide sans vis ni perçage
-  sans gros travaux préparatoires
-  découpable et perçable



### Informations générales

- Lieu de fabrication : Chaumes-en-Retz (44).
- Distribution : France entière, par un réseau de grossistes.
- Garantie : 2 ans à dater de la livraison, dans les conditions normales d'installation, d'utilisation et de fonctionnement.

Concepteur  
et fabricant  
**FRANÇAIS**

## Meubles de salle de bains

### Receveurs de douche

### Parois et écrans de douche

# Hammel

Hammel SAS

ZAE de Saltgourde, BP 208, Marc-sur-l'Isle, 24052  
Périgueux CT Cedex 9

[www.robinetterie-hammel.fr](http://www.robinetterie-hammel.fr)

RCS Périgueux 681 980 041

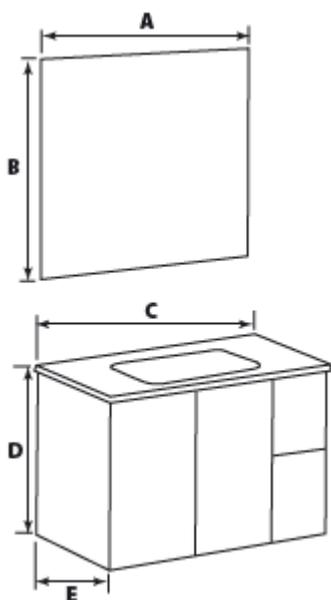
05 53 02 86 86

Notre mission, faciliter la vie de ceux qui installent

## Meubles de salle de bains

### Meubles à suspendre LUMPUR

- Corps de meuble livré monté avec vide sanitaire.
- Plan céramique blanc avec vasque préformée.
- Structure de caisson en panneau de particules 16 mm, revêtu mélaminé blanc.
- Portes en panneau de particules laqué blanc avec poignées prise de main et fermeture progressive.
- Tiroirs en panneau de particules laqué blanc avec poignées prise de main.
- Miroir simple à suspendre avec spot LED.
- Livré sans robinetterie, sans vidage ni visserie de fixation murale.



#### MEUBLES DE SALLE DE BAIN LUMPUR

Meuble à suspendre livré monté en 60, 80 ou 100 cm.

Mélaminé laqué blanc, épaisseur 16 mm.

Miroir simple avec spot LED Classe 2.

Codes	Nbre vasques	Nbre portes	Nbre tiroirs	A (mm)	B (mm)	C* (mm)	D (mm)	E* (mm)
96860	1	1	2	600	500	615	520	465
96880	1	2	2	800	500	815	520	465
968100	1	2	4	1000	500	1015	520	465

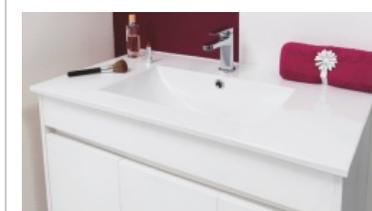
\* Tolérance : soumis à des variations de + ou - 5 mm

Meubles à suspendre LIMPUR : caractéristiques techniques et dimensions selon cotes du schéma



#### MEUBLE DE SALLE DE BAINS LUMPUR : PORTES

Portes à fermeture progressive  
Poignées prise de main



#### MEUBLE À SUSPENDRE LUMPUR : VASQUE

Vasque céramique préformée

## Meubles NEW YORK

- Corps de meuble livré monté avec vide sanitaire.
- Plan céramique blanc avec vasque moulée.
- Façade et corps de meuble en panneaux de bois MDF de 16 mm revêtu de mélaminé hydrofuge de finition blanc brillant ou anthracite mat.
- Portes à fermeture ralentie avec poignées métalliques chromées pour version au sol.
- Tiroirs pour version à suspendre.
- Miroir affleurant collé sur panneau 19 mm avec spot LED classe A.
- Livré avec pieds aluminium (version sol).
- Livré sans robinetterie ni vidage.

Codes Blanc	Codes Gris	Nbre vasques	Nbre portes	Meuble (cm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
81060	40151189	1	2	60	1080	800	460	600	600
81070	40151190	1	2	70	1080	800	460	700	700
81080	40151191	1	2	80	1080	800	460	800	700
81120	40151192	2	3	120	1080	800	460	1210	700

Meubles NEW YORK - Version sol : caractéristiques techniques et cotes selon schéma

Codes Blanc/Gris	Nbre vasques	Nbre portes	Meuble (cm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
401511246 / 38	1	2	60	1080	550	460	600	600
401511248 / 40	1	2	70	1080	550	460	700	700
401511250 / 42	1	2	80	1080	550	460	800	700
401511252 / 44	2	2	120	1080	550	460	1210	700

Meubles NEW YORK - Version à suspendre : caractéristiques techniques et cotes selon schéma



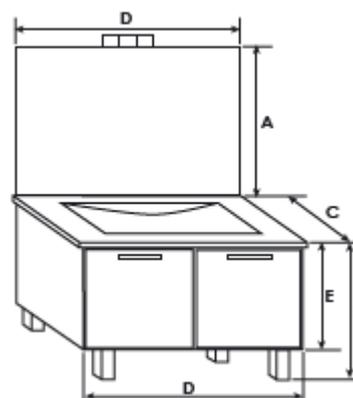
### MEUBLES DE SALLE DE BAIN NEW YORK

Meuble sur pieds ou à suspendre livré monté en 60, 70, 80 ou 120 cm.

Mélaminé laqué blanc brillant ou anthracite mat épaisseur 16 mm, hydrofuge.

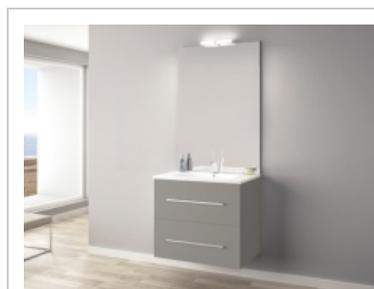
Miroir affleurant collé sur panneau 19 mm avec spot LED Classe A.

Livré avec pieds aluminium.



### MEUBLES AU SOL NEW YORK

Portes à fermeture ralentie  
Poignées métalliques chromées  
Vasque céramique moulée



### MEUBLES À SUSPENDRE NEW YORK

Tiroirs à fermeture ralentie  
Poignées métalliques chromées

# Parois et écrans fixes de douches

## Parois de douche ENLOK

- Parois en verre trempé transparent d'épaisseur 6 mm avec traitement anticalcaire une face.
- Installation réversible.
- Profils de finition aluminium chromé livrés montés sur parois (sauf parois quart de cercle et accès d'angle livrés non montés).
- Poignées en Inox chromé.



PAROIS DE DOUCHE ENLOCK

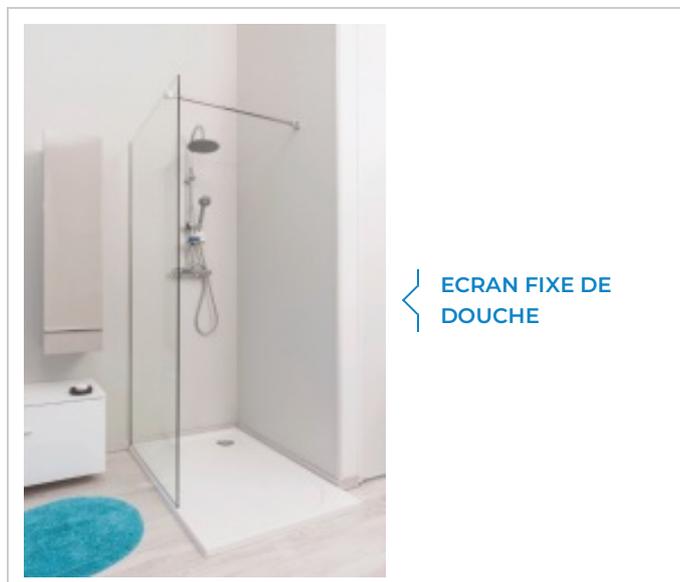
Parois	Codes	Dim. bac (mm)	Hauteur (mm)	Extensible	Passage	Verre	Poids (kg)
Porte pivotante	203010105	700	1850	675 à 705	437	6 mm	20,50
Porte pivotante	203010106	800	1850	775 à 805	487	6 mm	23,50
Porte pivotante	203010107	900	1850	875 à 905	520	6 mm	26,50
Porte pivotante	203010108	1200	1850	1175 à 1205	630	6 mm	34,50
Panneau fixe	203010115	700	1850	675 à 705	-	6 mm	21
Panneau fixe	203010116	800	1850	775 à 805	-	6 mm	24,50
Panneau fixe	203010117	900	1850	875 à 905	-	6 mm	27
Panneau fixe	203010118	1000	1850	975 à 1005	-	6 mm	29,30
Porte pliante	203010109	700	1850	675 à 705	400	6 mm	23
Porte pliante	203010110	800	1850	775 à 805	500	6 mm	29,50
Porte pliante	203010111	900	1850	875 à 905	600	6 mm	29,30
Porte coulissante	203010112	1000	1850	1175 à 1205	385	6 mm	29,50
Porte coulissante	203010113	1200	1850	1375 à 1405	485	6 mm	35
Porte coulissante	203010114	1400	1850	787,5 à 802,5	585	6 mm	39,50
Accès d'angle	203010101	800	1850	887,5 à 902,5	436	6 mm	41,50
Accès d'angle	203010102	900	1850	787,5 à 802,5	507	6 mm	49,50
Quart de cercle	203010103	800	1850	887,5 à 902,5	415	6 mm	39
Quart de cercle	203010104	900	1850	675 à 705	615	6 mm	44
2 profils de compensation	203010119						Réglage de 0 à +25 mm par profilé (2 kg)

Parois de douche ENLOK : caractéristiques techniques

## Écrans fixes de douche

- Parois en verre trempé transparent d'épaisseur 8 mm avec traitement anticalcaire (face intérieure).
- Installation réversible.
- Profilé aluminium argenté monté sur paroi.
- Livré avec baguette d'étanchéité au sol.
- Extensibilité de - 20 mm.
- Livré sans accessoires d'hydrothérapie.
- Barres de fixation en option :
  - Barre murale simple (Réf. 800053) extensible de 790 à 1300 mm.
  - Barre de plafond (Réf. 800055) de longueur 800 mm recoupable.

Codes	Dim. bac (mm)	Hauteur (mm)	Largeur panneau (mm)	Verre (mm)	Poids (kg)
800048	800	2000	774	8	34
800049	900	2000	874	8	38,5
800050	1000	2000	974	8	43
800051	1200	2000	1174	8	51



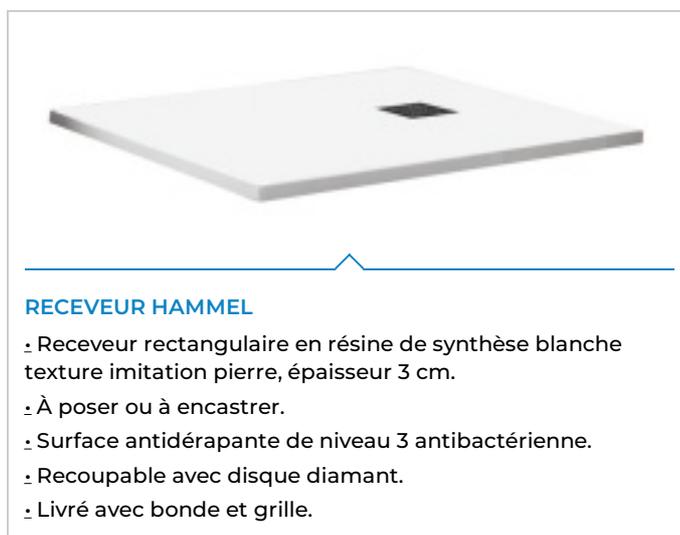
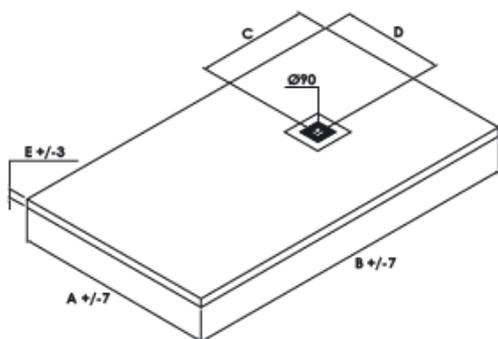
ECRAN FIXE DE DOUCHE



## Receveurs

### Réceveurs résine extraplats

- Receveur en résine de synthèse blanche à poser ou à encastrer redécoupable.
- Résine de synthèse : charges minérales et résine polyester.
- Surface antidérapante Classe 3 (norme UNI-ENV 12633-2002 annexe A).
- Produit 100% antibactérien avec une grande résistance aux produits chimiques (eau de Javel...).
- Résiste à la chaleur, au froid, aux intempéries, à l'abrasion et aux rayons UV.
- Épaisseur 3 cm.
- Livré avec bonde de douche Ø 90 mm extraplate à sortie horizontale avec grille acier Inox.



Codes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
800059	800	1200	400	400	30	57,1
800061	900	1400	400	450	30	78
800302	900	1600	400	450	30	89,2
508735	900	1800	600	450	30	100

Receveurs : caractéristiques techniques et cotes selon schéma

## Informations générales

- Lieux de fabrication :
  - Meubles de salle de bains : Portugal/Espagne.
  - Receveurs : Espagne.
  - Écrans de douche et parois de douche : Chine.
- Distribution : En direct à l'installateur et au maître d'ouvrage ou par un réseau de grossistes intégré au fabricant.
- Garantie : 2 ans.
- Approvisionnement en pièces détachées : 2 ans.

## Parois de douche



SanSwiss SAS  
 Chemin de Dambach, ZI, 57230 Bitche  
[www.sanswiss.fr](http://www.sanswiss.fr)  
 RCS Sarreguemines 453 639 841  
 M. Gaël Toudic  
 Chef des ventes  
 06 40 65 04 28  
[gael.toudic@sanswiss.fr](mailto:gael.toudic@sanswiss.fr)  
 03 87 96 15 29

Concepteur et fabricant de portes, parois et receveurs de douche depuis plus de 40 ans.

## Gamme cadrée ARELIA

Gamme fonctionnelle et robuste



**NOUVELLE GAMME ÉCONOMIQUE ARELIA**  
D20S2 + D20F1

Les profilés d'aspect argent poli et la poignée ergonomique apportent de l'élégance à tous les modèles de la gamme ARELIA.



D20T1 + D20F1



D20T13 + D20F1



D20S3 + D20F1



D20S2 + D20F1



D20SE2

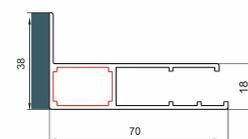


D20K + D20F1

## Caractéristiques de la gamme

- Verre Sécurit transparent 4 ou 5 mm.
- Finition : aspect argent poli.
- Hauteur standard : 1900 mm.
- Largeur des portes et parois jusqu'à 1400 mm.
- Traitement antitaches Aquaperle sur les verres Sécurit.
- Fermeture magnétique.
- Dimensions standards.
- Facilité de montage.

Profilé d'élargissement AD201



### Gamme ARELIA : profilés

Profilé d'élargissement AD201 pour agrandir la paroi de douche (autres dimensions également disponibles).

**AQUAPERLE** Traitement antitaches.



## D20T1

### Porte pivotante avec pivot décalé.

- Verre Sécurit transparent 5 mm.
- Ouverture extérieure.
- Largeurs standards : 700, 800, 900 et 1000 mm.
- Plages de réglage :
  - En niche : (-40 ; +20 mm).
- Porte (+ paroi fixe à 90°) : (-20 ; +10 mm).

## D20T13

### Porte pivotante et paroi fixe en ligne avec pivot décalé.

- Verre Sécurit transparent 5 mm.
- Ouverture extérieure.
- Largeurs standards : 900, 1000, 1200 et 1400 mm.
- Plages de réglage :
  - En niche : (-40 ; +20 mm).
- Porte (+ paroi fixe à 90°) : (-20 ; +10 mm).

## D20S3

### Porte coulissante 3 volets.

- Verre Sécurit transparent 4 mm.
- Largeurs standards : 700, 800, 900, 1000 et 1200 mm.
- Profilé de seuil 33 mm.
- Plages de réglage :
  - En niche : (-40 ; +20 mm).
- Porte (+ paroi fixe à 90°) : (-20 ; +10 mm).

## D20S2

### Porte coulissante 2 volets dont 1 fixe.

- Verre Sécurit transparent 5 mm.
- Largeurs standards : 1000, 1200 et 1400 mm.
- Plages de réglage :
  - En niche : (-40 ; +20 mm).
- Porte (+ paroi fixe à 90°) : (-20 ; +10 mm).

## D20K

### Porte repliable.

- Verre Sécurit transparent 4 mm.
- Largeurs standards : 800, 900 et 1000 mm.
- Profilé de seuil 42 mm.
- Plages de réglage :
  - En niche : (-40 ; +20 mm).
- Porte (+ paroi fixe à 90°) : (-20 ; +10 mm).

## D20F1

### Paroi fixe.

- Verre Sécurit transparent 5 mm.
- Adaptable à toutes les portes de la gamme ARELIA.
- Largeurs standards : 700, 800, 900, 1000, 1200 et 1400 mm.
- Plage de réglage : (-20 ; +5 mm).

## D20SE2

### Accès d'angle coulissant 2 volets.

- Verre Sécurit transparent 5 mm.
- Largeurs standards : 700, 800, 900 et 1000 mm.
- Plage de réglage : (-23 ; +7 mm).

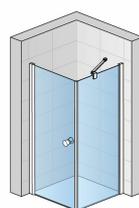
## Gamme décadrée SOLINO

### Gamme épurée montée sur profilés pivots

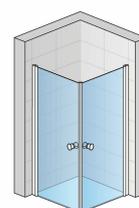


**SUR-MESURE POSSIBLE SUR LA GAMME SOLINO**  
SOL1 + SOLT1

**La gamme SOLINO allie transparence et fonctionnalité et apporte une touche design à la salle de bains.**



SOL1 + SOLT1



SOL1 + SOL1



SOL13 + SOLT1



SOL13 + SOL13



SOL2 + SOLT2



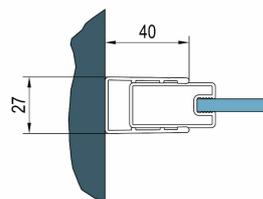
Facilité d'accès pour les personnes à mobilité réduite.

## Caractéristiques de la gamme

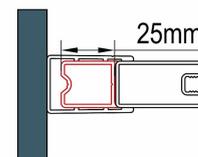
- Verre Sécurit transparent 6 mm.
- Finitions : poli brillant et noir mat.
- Hauteur standard : 2000 mm.
- Traitement antitaches Aquaperle sur les verres Sécurit.
- Profilé de compensation murale.
- Fermeture magnétique.
- Dimensions standards et sur mesure pour une grande flexibilité.
- Stabilité optimale et facilité de montage.
- Facilité d'entretien.



Profilé mural 50012



Profilé d'élargissement ACA1



### Gamme SOLINO : profilés

Profilé d'élargissement ACA1 pour agrandir la paroi de douche (autres dimensions également disponibles).



## SOL1

### Porte pivotante.

- Ouverture extérieure en standard ou intérieure et extérieure en option.
- Disponible en accès d'angle (SOL1 + SOL1).
- Largeurs :
  - Standards : 700, 750, 800, 900 et 1000 mm.
  - Sur mesure : de 700 à 1000 mm.
- Plages de réglage :
  - En niche : (-17 ; 0 mm).
  - Porte (+ paroi fixe à 90°) : (-17 ; 0 mm).

## SOL13

### Porte pivotante et paroi fixe en ligne.

- Ouverture extérieure en standard ou intérieure et extérieure en option.
- Renfort d'angle inclus.
- Disponible en accès d'angle (SOL13 + SOL13).
- Largeurs :
  - Standards : 750, 800, 900, 1000, 1200 et 1400 mm.
  - Sur mesure : de 750 à 1400 mm.
- Plages de réglage :
  - En niche : (-17 ; 0 mm).
  - Porte (+ paroi fixe à 90°) : (-17 ; 0 mm).

## SOLT1

### Paroi fixe pour portes pivotantes SOL1 et SOL13.

- Renfort d'angle inclus.
- Largeurs :
  - Standards : 700, 750, 800, 900, 1000 et 1200 mm.
  - Sur mesure : de 300 à 1200 mm.
- Plage de réglage : (-17 ; 0 mm).

## SOL2

### Porte battante.

- Ouverture intérieure et extérieure.
- Largeurs :
  - Standards : 700, 800, 900, 1000 et 1200 mm.
  - Sur mesure : de 700 à 1200 mm.
- Plages de réglage :
  - En niche : (-18 ; +15 mm).
  - Porte (+ paroi fixe à 90°) : (-9 ; +27 mm).

## SOLT2

### Paroi fixe pour porte battante SOL2.

- Renfort d'angle inclus.
- Largeurs :
  - Standards : 700, 800, 900, 1000 et 1200 mm.
  - Sur mesure : de 300 à 1200 mm.
- Plage de réglage : (-17 ; 0 mm).

## Informations générales

- Lieu de fabrication : République tchèque.
- Distribution : France entière, par un réseau de grossistes.
- Garantie : 5 ans.
- Assistance technique et commerciale : cellule.prescription@sanswiss.fr.



## Protections murales et mains courantes

### Systèmes de rénovation des pièces humides amiantées ou non amiantées



	SPM International SAS
	16, rue Isabelle Eberhardt, CS 92083, 31019 Toulouse Cedex 2
	<a href="http://www.spm.fr">www.spm.fr</a>
	RCS Toulouse 419 396 965
	M. Nicolas Jung
	Directeur commercial
	Service clientèle
	05 34 39 40 40
	<a href="mailto:service.clientele@spm.fr">service.clientele@spm.fr</a>

Expert en protections murales et mains courantes



## Protections murales et mains courantes

Des solutions décoratives de protection des murs, des portes et des angles, et des mains courantes pour accompagner le déplacement des personnes en toute sécurité.

### Panneaux



PANNEAUX DECOCHOC, COLORIS MAGNOLIA  
PANNEAUX DECOWOOD, DÉCOR ÉRABLE

### Gamme

Gamme de panneaux de protection et d'habillage en PVC :

- Decochoc
- Decosmic
- Decowood
- Decotrend
- Decoprint

### DECOCHOC / DECOSMIC

- Panneau de protection et d'habillage en PVC antibactérien coloré dans la masse d'aspect matifié ou métallisé.
- Surface légèrement grainée.
- Ép. x H x L : 2 mm x 1,30 m x 3,00 m.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Options sur mesure : Découpe, pliage en L ou en U, thermoformage, chanfrein.
- Fixation par encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic-colle universel SPM.
- Disponible en 33 coloris standard et 3 coloris métallisés.

## DECOWOOD / DECOTREND

- Panneau décoratif de protection en PVC antibactérien en décors bois ou tendance.
- Surface finition bois ou tendance.
- Ép. x H x L : 2 mm x 1,30 m x 3,00 m.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Fixation par encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic-colle universel SPM.
- Disponible en 7 décors bois et 4 décors tendance.

## DECOCHOC H<sub>2</sub>O / DECOWOOD H<sub>2</sub>O / DECOTREND H<sub>2</sub>O

- Panneau de protection et d'habillage en milieu humide en PVC antibactérien coloré dans la masse ou en décors bois ou tendance.
- Surface légèrement texturée ou finition bois ou tendance.
- Ép. x H x L : 1,5 mm x 1,30 m x 2,50 m.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Fixation par encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic-colle universel SPM.
- Disponible en divers coloris et décors.

## DECOPRINT

- Panneau décoratif de protection en PVC translucide avec impression numérique personnalisée au dos.
- Surface légèrement grainée.
- Ép. x H x L : 1 mm x sur mesure (max 1,20 m) x sur mesure (max 2,90 m).
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs1d0).
- Possibilité de raccordement des images pour assurer une continuité du visuel.
- Fixation par encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic-colle universel SPM.
- Coloris translucide pour personnalisation du visuel (photo, dessin, texte, logo...).

## DECOCHOC H<sub>2</sub>O GRIP / DECOWOOD H<sub>2</sub>O GRIP / DECOTREND H<sub>2</sub>O GRIP

- Panneau de recouvrement et de protection des supports amiantés en PVC antibactérien coloré dans la masse ou en décors bois ou tendance, avec envers textile.
- Surface légèrement texturée ou finition bois ou tendance.
- Ép. x H x L : 1,5 mm x 1,30 m x 2,50 m.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Fixation sur bandes auto-agrippantes Safe'Grip 162 et finition avec profilés en aluminium anodisé.
- Disponible en divers coloris et décors.

## Mains courantes



### Gamme

Gamme de mains courantes gainées en PVC sur profilé continu en aluminium :

- Linea'Touch
- Escort



**Linea'Touch**



**Escort**

## LINEA'TOUCH

- Main courante trilobée en PVC antibactérien lisse et coloré dans la masse sur profilé continu en aluminium, joint bactéricide.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Section (H x l) x L : 42 x 40 mm x 4,00 m.
- Encombrement : 80 mm.
- Distance mur/main courante : 40 mm (ou 50 mm sur demande).
- Fixation sur supports autobloquants, 2 points de fixation en aluminium aspect anodisé satiné argent à visser au mur tous les 1,20 m.
- Solutions techniques pour escaliers et gaines techniques, cintrage.
- Différents accessoires de finition au choix.
- Disponible en 31 coloris et en 6 décors bois (Linea'Touch Decowood) et anodisé satiné argent (Linea'Touch Anodisée).

## ESCORT

- Main courante ronde en PVC antibactérien lisse et coloré dans la masse sur profilé continu en aluminium, joint bactéricide.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Diam. x L : 40 mm x 4,00 m.
- Encombrement : 80 mm.
- Distance mur/main courante : 40 mm (ou 50 mm sur demande).
- Fixation sur supports autobloquants ajourés, 2 points de fixation en aluminium aspect anodisé satiné argent à visser au mur tous les 1,20 m.
- Solutions techniques pour escaliers et gaines techniques, cintrage.
- Différents accessoires de finition au choix.
- Disponible en 31 coloris et en 6 décors bois (Escort Decowood) et anodisé satiné argent (Escort Anodisée).

## Cornières d'angle



CORNIÈRES PROFILA ET PANNEAUX DECOCHOC,  
COLORIS OSIER

### Gamme

Gamme de cornières d'angle en PVC ou en Inox, adhésives ou sur platine en aluminium :

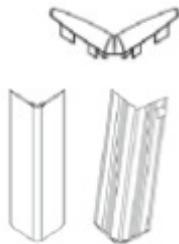
- Linea'Flex
- Protecta 2
- Profila
- Cornea
- Profil'Inox

### Caractéristiques communes

- Cornières d'angle en PVC antibactérien lisse et coloré dans la masse ou en Inox brossé lisse de qualité alimentaire.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- L : 1,30 m, 2,00 m ou 4,00 m.
- Disponibles en 33 ou 31 coloris selon le modèle.

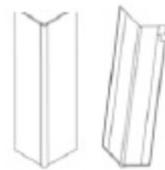
### LINEA'FLEX

- Cornière adhésivée en PVC avec liseré flexible, angle de 80° à 115° (cote interne largeur d'ailes 53 x 53 mm).
- Épaisseur croissante jusqu'à 3 mm.
- Bouchon de finition à angle variable de 80° à 115°.



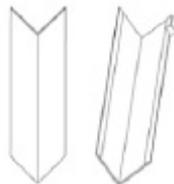
### PROTECTA 2

- Cornière adhésivée en PVC avec liseré flexible, angle de 50° à 155° (cote interne largeur d'ailes 60 x 60 mm).
- Ép. : 2 mm.



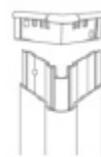
### PROFILA 50 / 30

- Cornières adhésivées en PVC avec angle de 90° (cote interne largeur d'ailes 50 x 50 mm ou 30 x 30 mm).
- Ép. : 2 mm.



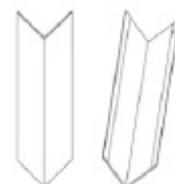
### CORNEA

- Cornière en PVC sur platine en aluminium prépercée avec liseré, angle de 90° (cote interne largeur d'ailes 60 x 60 mm).
- Ép. : 2,5 mm.
- Bouchon de finition à angle de 90°.



### PROFIL'INOX 50 / 30

- Cornières adhésivées en Inox brossé 304L de qualité alimentaire, avec angle de 90° (cote interne largeur d'ailes 50 x 50 mm ou 30 x 30 mm).
- Ép. x L : 10/10<sup>e</sup> x 2,50 m.



## Pare-chocs et plaques



### Gammes

Gamme de pare-chocs en PVC clips ou sur rail continu en aluminium :

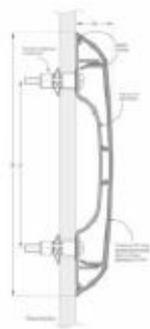
- Linea'Punch Neo
- Impact

Gamme de plaques de protection adhésives en PVC :

- Contact

### LINEA'PUNCH NEO

- Pare-chocs en PVC antibactérien matifié et coloré dans la masse avec bossage central.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Ép. x H x L : 25 mm x 180 mm x 4,00 m.
- Fixation sur clip en aluminium (option rail continu en aluminium, L 4,00 m).
- Disponible en 31 coloris



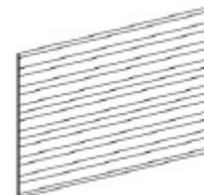
### IMPACT 200 / 120 / 60

- Pare-chocs en PVC antibactérien lisse et coloré dans la masse avec rainures décoratives.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Ép. x H x L : 30 mm x 200/120/60 mm x 4,00 m.
- Fixation sur clip en aluminium (option rail continu en aluminium, L 4,00 m).
- Disponibles en 31 coloris (Impact 200/120) et 5 coloris (Impact 60).



### CONTACT 350 / 200

- Plaques de protection adhésives en PVC antibactérien lisse et coloré dans la masse.
- Réaction au feu : Classement M1 (Bs2d0).
- Ép. x H x L : 2,5 mm x 350/200 mm x 4,00 m.
- Disponibles en 31 coloris (Contact 200) et 15 coloris (Contact 350).



## Accessoires

### FIN'ALU

- Profilé de finition en J ou de jonction en H en aluminium anodisé satiné argent.
- L : 3,00 m.

### FIN'COLOR

- Profilés de finition en J ou de jonction en H en PVC antibactérien lisse et coloré dans la masse.
- L : 3,00 m.
- Disponibles en 33 coloris.

### Joint silicone et cordon de soudure

- Joint silicone pour panneau, cartouche de 310 ml.
- Cordon de soudure pour panneau, rouleau de 100 m.
- Coloris assortis aux panneaux.



## Système de rénovation des pièces humides



👤	Wedi France
🏠	43, rue Saint-Jean de Dieu, Gerland Technopark, 69007 Lyon
🌐	<a href="http://www.wedi.de/fr">www.wedi.de/fr</a>
📄	RCS Lyon 429 829 716
👤	M. Olivier Thumy
👤	Directeur général
☎️	04 72 72 07 20
✉️	<a href="mailto:olivier.thumy@wedi.fr">olivier.thumy@wedi.fr</a>
✉️	<a href="mailto:wedi.france@wedi.fr">wedi.france@wedi.fr</a>

## Système wedi

### Système modulaire pour aménager chaque pièce humide sur mesure

En construction neuve ou en rénovation, un système de produits parfaitement compatibles entre eux : panneaux de construction, éléments de douche et habillages de baignoire, accessoires de montage et d'étanchéité.

- Étanche
- Robuste
- Thermo-isolant

- Avis technique du CSTB
- Label COV

## Principe

Le système modulaire wedi permet d'aménager chaque pièce humide sur mesure, en construction neuve ou en rénovation, avec pour chaque situation des produits parfaitement compatibles entre eux : panneaux de construction, éléments de douche et habillages de baignoire, accessoires de montage et d'étanchéité.

- Étanche : Le noyau bleu en mousse dure de polystyrène extrudé est imperméable et garde ses propriétés d'étanchéité même en cas de dommages éventuels.
- Robuste : Grâce à un tissu en fibres de verre, la surface cimentée constitue un support d'adhérence stable et robuste.
- Thermo-isolant : Les panneaux isolants protègent durablement contre l'humidité et les moisissures.
- Agréments techniques : Les produits bénéficient de l'Agrément technique européen et d'Avis techniques du CSTB.
- Label COV : Avec la valeur A+, le label COV qualifie les produits comme ayant de très faibles émissions de composés organiques volatils.



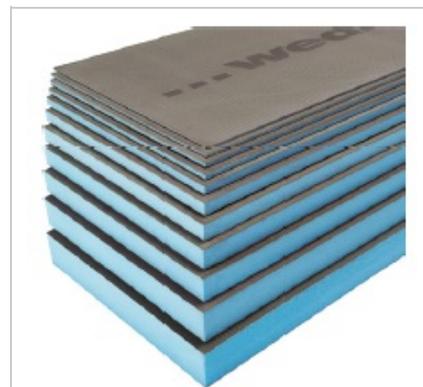
## Composants

### Panneau de construction wedi

#### Panneaux pour les murs, le plafond et le sol, étanches à l'eau et thermo-isolants

Le panneau de construction wedi se compose d'un noyau bleu en mousse dure de polystyrène extrudé. Cette mousse est armée sur les deux faces d'un tissu en fibres de verre (avec un apprêt résistant aux alcalis) et enduite d'un mortier plastifié.

- Matériau de support pour la pose de carrelage, des dalles et des revêtements en pierre naturelle sur lit de mortier maigre.
- Support d'adhérence sous les crépis, sous la colle à carrelage, entre autres matériaux.
- Protection contre l'humidité.
- Isolation thermique.
- Élément de décoration.
- Étanchéification des carrelages, revêtements de mur et de plancher.
- Caractéristiques de la mousse de polystyrène extrudé (XPS) :
  - densité : 32 kg/m<sup>3</sup>,
  - facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau  $\mu$  : 100,
  - conductivité thermique  $\lambda$  : 0,036 W/mK.
- Dimensions des panneaux :
  - longueurs : 1,25, 2,50 et 2,60 m,
  - largeurs : 0,60, 0,90 et 1,20 m,
  - épaisseurs : 11 épaisseurs de 4 à 100 mm.



#### PANNEAU DE CONSTRUCTION WEDI

Panneaux pour les murs, le plafond (en 4 et 6 mm d'épaisseur) et le sol, étanches à l'eau et thermo-isolants

## wedi Fundo Primo et Plano

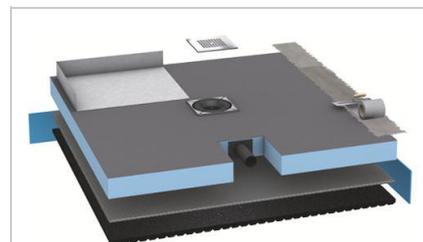
### Receveurs de douche de plain-pied

Le procédé wedi Fundo est un receveur de douche à carreler avec ou sans écoulement horizontal intégré, destiné à la pose dans les locaux humides à usage privatif. Il permet la réalisation d'une douche de plain-pied dans le cas de travaux neufs, et d'une douche surélevée dans le cas de travaux de rénovation.

- Procédé prêt à carreler.
- Système étanche.
- Forme de pente incorporée.
- Avec ou sans écoulement horizontal intégré.
- Dimensions des receveurs :
  - formats : de 900 x 900 à 2000 x 1000 mm.
  - épaisseurs : 40 mm sans écoulement horizontal intégré et 65 mm avec écoulement horizontal intégré.



#### WEDI FUNDO PRIMO ET PLANO



#### WEDI FUNDO PRIMO ET PLANO

## wedi Sanoasa banquettes 1 - 3

### Banquettes prêtes à carreler

Les banquettes wedi Sanoasa sont préfabriquées en usine et prêtes à carreler. Des réalisations sur mesure sont également possibles.

- Élément recoupable en largeur et en profondeur.
- Deux largeurs : 90 et 120 cm.
- Trois assises différentes au choix.



#### WEDI SANOASA BANQUETTES



#### WEDI SANOASA BANQUETTES

## wedi Fundo Top et Top Wall

### Revêtements prêts à poser pour les receveurs de douche wedi Fundo ainsi que pour l'habillage de parois et surfaces

Fundo Top est un revêtement d'une seule pièce et prêt au montage pour les receveurs de douche wedi Fundo, recoupable et compatible avec le système wedi.

Top Wall est un revêtement complémentaire au Fundo Top pour les panneaux de construction wedi en tant que surface murale dans la douche ou pour l'aménagement dans toute la salle de bains. Il peut s'appliquer également sur tous les supports courants tels que du carrelage, de l'enduit ou des plaques de plâtre.

- Habillage des murs coordonné avec le receveur.
- Panneaux fins et légers, recoupables.
- Simple application pour une étanchéité garantie.
- Matériau texturé, aspect béton.
- Résistance à la glissance.
- Surface agréable au toucher.
- Cinq coloris disponibles : Pure blanc, Carbon noir, Stone gris, Sahara beige et Concrete gris.
- Matériau :
  - coloris Pure blanc : matière minérale en résine acrylique liée,
  - autres coloris : matériau composite minéral et vinyle.
- Dimensions des revêtements :
  - formats pour receveurs : de 900 x 900 à 1600 x 1000 mm,
  - formats pour panneaux : 2500 x 900 et 2500 x 1200 mm,
  - épaisseur : 6 mm,
  - poids surfacique : 9,6 kg/m<sup>2</sup> ou 9,0 kg/m<sup>2</sup> selon le matériau.
- Aspect de surface et résistance à la glissance selon la norme XP P05-010 :
  - coloris Pure blanc : lisse mat, PN12, compatible accessibilité PMR,
  - autres coloris : structuré, imitation pierre naturelle, PN18.



## wedi Bathboard et Mensolo-L/U

### Habillages de baignoire et de tuyauteries

Le tablier de baignoire wedi Bathboard est léger, très résistant, hydrofuge, isolant thermiquement et constitue un frein à la vapeur d'eau. Son système de vérins montés en usine permet le réglage de la hauteur du tablier.

Les habillages de tuyauteries wedi Mensolo-L/U sont des éléments en forme de L et de U.



## wedi Tools

### Bande d'étanchéité, angles d'étanchéité, collerettes d'étanchéité, angles d'étanchéité de pente

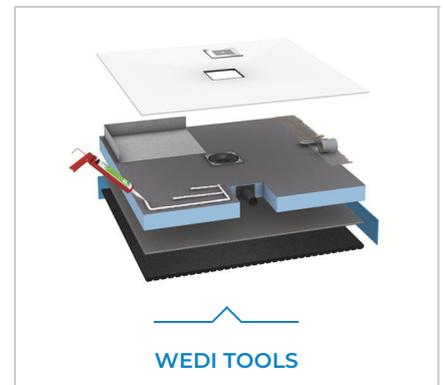
- Bande feutrée double face en polypropylène enduit de TPE.
- Gamme complète pour relevés d'étanchéité ou passages de tuyaux.

### Kit d'étanchéité wedi Fundo

- Kit pour les jonctions des receveurs de douche wedi Fundo.

### Colle polymère wedi 610

- Mastic colle pour les panneaux de construction wedi.
- Collage et raccords étanches à l'eau.



## Solutions wedi

### Solutions pour espace de douche avec banquette



## Avis techniques

- Habillage de mur wedi : Document technique d'application (DTA) n°9/19-1061\_V2 du CSTB, relevant de l'Agrément technique européen ETA-13/0385.
- wedi Fundo Primo : Avis technique (ATec) n°13/20-1476\_V3 du CSTB.
- wedi Fundo Plano : Avis technique (ATec) n°13/21-1494\_V1 du CSTB.



## Informations générales

- Lieu de fabrication : Emsdetten (Allemagne), site certifié ISO 9001 et 14001.
- Distribution : En direct à l'entreprise de pose ou au maître d'ouvrage ou par l'intermédiaire d'un réseau de grossistes indépendants.
- Garantie : 2 ans.
- Prescription : Réseau national de chargés d'affaires France – wedi.



# Espace de douche spécifique aux personnes à mobilité réduite (PMR)



- Aquaproduction - Kinedo
- Aquaproduction - Kinedo
- Hammel

## Présentation

Les produits accessibles aux personnes à mobilité réduite (PMR) impliquent des cotes et une réponse ergonomique satisfaisante à cette cible d'utilisateurs.

## Spécificités dimensionnelles

L'accessibilité à l'espace de douche entraîne la prise en compte :

- de l'espace de manœuvre de diamètre 1,50 m (espace nécessaire à la rotation du fauteuil roulant) ;
- d'un espace d'usage de 0,80 x 1,30 m, plan, sans obstacles ni ressauts qui peut servir :
  - au transfert de la personne entre un équipement et son fauteuil roulant. Cet espace d'usage ne doit pas empiéter sur l'espace dévolu à l'équipement qui peut être une douche ou une baignoire ;
  - à l'utilisation d'un équipement et ses organes de commande.

Au sens de la réglementation, dans la salle d'eau il doit y avoir une douche accessible et utilisable soit un volume de douche dont la projection au sol est de 0,90 x 1,20 m sur une hauteur de 1,80 m.

Ce volume de douche n'impose pas un receveur de douche de mêmes dimensions. Dans ce volume de douche, on doit pouvoir rapporter une assise posée sur quatre pieds ou suspendue au mur. Il doit être accessible par un espace d'usage de 0,80 x 1,30 m situé sur son grand côté car on doit aussi bien pouvoir l'utiliser en fauteuil roulant qu'en déambulateur.

Dans le volume de douche, il y a un espace dévolu à la seule fonction douche. Cet espace peut être une réalisation « à l'italienne » ou un caillebotis de plain-pied avec le sol fini de la salle d'eau, ou d'un bac à douche manufacturé.

Dans le cas d'un receveur de douche manufacturé, trois possibilités de mise en œuvre sont possibles :

- l'accès au bac manufacturé de plain-pied,
- l'accès au bac manufacturé avec ressaut de 2 cm maximum,
- l'accès au bac manufacturé avec ressaut de 4 cm et rampe d'accès additionnelle.

L'espace d'usage (0,80 x 1,30 m) devant être sur le grand côté du volume de douche (0,90 x 1,20 m), la dimension entre murs ou obstacles fixes ne pourra être inférieure à 1,70 m (0,80 + 0,90 m).

Ces conseils d'aménagement et de mise en œuvre sont explicités, complétés et commentés dans le « Guide des salles d'eau accessibles à usage individuel dans les bâtiments d'habitation », publié par le CSTB, sous l'égide du ministère de l'égalité des Territoires et du Logement, sur la base d'un travail d'un groupe de contributeurs représentant les différents acteurs (version du 16 juillet 2012 disponible sur Internet).

Il s'agit d'un ensemble de préconisations, pas de réglementation, pour l'adaptation à toutes situations de handicaps, outre les PMR, comme les personnes à capacité sensorielle réduite : déficients sensoriels, intellectuels et psychiques.

En complément d'information, on pourra se reporter utilement au « Guide pour la mise en œuvre d'une douche de plain-pied dans les salles d'eau à usage individuel en travaux neufs », réalisé à la demande de la Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages (DHUP) dans le même processus usuel de concertation (version du 23/11/2011 disponible sur Internet).

## Appareils sanitaires accessibles aux PMR

Des produits adaptés aux personnes à mobilité réduite ont été particulièrement remarqués :

- des demi-parois de douche permettent de limiter les projections d'eau et, à une tierce personne aidant à la douche, de ne pas être mouillée ;
- des receveurs de douche de grandes dimensions et extra-plats présentent un intérêt incontestable pour les personnes à mobilité réduite ou simplement vieillissantes ;
- des sièges de douche rabattables, des poignées de maintien, des barres de relevage sont des équipements indispensables à rajouter pour sécuriser l'espace douche.

Le mieux étant que des produits PMR ne handicapent pas les valides, on retrouve la notion de produits pour mieux vivre, à l'ergonomie étudiée pour une cible d'utilisateurs la plus large possible : entre autres, personnes âgées, jeunes enfants, personnes dont l'autonomie de mouvement est limitée momentanément ou durablement, ou présentant une incapacité ou déficience légère ou moyenne.

Rendre possible ou simplement moins difficile l'utilisation d'un produit et accéder facilement aux organes de commande réduisent les situations pénalisantes.

De tels produits contribuent au maintien à domicile des personnes âgées ou handicapées et à leur insertion dans la ville. Ils participent au confort d'usage et à la sécurité domestique, par une bonne préhension, résultant notamment d'un positionnement correct de l'emplacement réservé à la robinetterie, du siphon, etc.

## Normalisation – Réglementation – Certification

### Normalisation

Les parois et les receveurs de douche doivent être conformes aux normes en vigueur.

### Réglementation

Le marquage CE est obligatoire sur les parois de douche et les receveurs de douche.

### Certification

Les industriels ne demandent pas systématiquement la certification à la marque NF Appareils sanitaires de leurs produits car la certification est une démarche volontaire du fabricant.

## Critères de choix

De nombreux receveurs de douche ont été développés pour répondre à l'accessibilité PMR, notamment en matériau de synthèse.

Bon nombre d'entre eux n'ont pas été certifiés à la marque NF Appareils sanitaires. Aussi ce critère n'a-t-il pas été retenu comme éliminatoire pour cette sélection.

Outre les obligations concernant ces produits, ce critère aurait représenté un atout pour le jury.

#### Norme(s) :

- NF EN 14428+A1/IN1 (octobre 2018) : Parois de douche – Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai.
- NF EN 14527+A1/IN1 (novembre 2018) : Receveurs de douche à usage domestique.

#### Réglementation :

- Loi n°2005-102 du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées, JO du 12 février 2005. (modifiée)
- Décret n°2021-872 du 30 juin 2021 recodifiant la partie réglementaire du livre 1<sup>er</sup> du code de la construction et de l'habitation et fixant les conditions de mise en œuvre des solutions d'effet équivalent, JO du 1<sup>er</sup> juillet 2021.
- Arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction, JO du 27 décembre 2015. (modifié)
- Arrêté du 30 novembre 2007 modifiant l'arrêté du 1<sup>er</sup> août 2006 fixant les dispositions prises pour l'application des articles R.111-18 à R.111-18-7 du code de la construction et de l'habitation relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitation collectifs et des maisons individuelles lors de leur construction, JO du 14 décembre 2007.
- Arrêté du 23 mars 2016 modifiant diverses dispositions relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des bâtiments d'habitations collectifs et des maisons individuelles neufs ou lorsqu'ils font l'objet de travaux où lorsque sont créés des logements par changement de destination, JO du 25 mars 2016.

#### Remarque :

Les articles R.111-18-2 et R.111-18-6 du Code de la construction et de l'habitation ont été abrogés par le décret n°2021-872 du 30 juin 2021.

## Receveurs Parois de douche

# Kinedo

 Aquaproduction - Kinedo  
 9, rue de Rouans, 44680 Chaumes-en-Retz  
 [www.kinedo.com](http://www.kinedo.com)  
 RCS Saint-Nazaire 338 446 628  
 M. Olivier Bezy  
 Directeur Prescription  
 02 40 21 31 30  
 [chantier@kinedo.com](mailto:chantier@kinedo.com)

## Receveurs extraplats

### Gamme KINESURF

**Surface en Biocryl, armature métallique et renfort en Biotec (matériau plus résistant que la céramique, bactériostatique, écologique, isolant thermique et acoustique).**

#### KINESURF

- Receveur à encastrer ou à poser.
- Hauteur : 4 cm.
- Livré avec bonde extraplate et grille d'évacuation en Inox poli.
- 3 formes : carré, rectangulaire ou 1/4 de rond.
- Dimensions :
  - Carré : 80 x 80 cm - 90 x 90 cm - 100 x 100 cm.
  - Rectangulaire : 90 x 70 cm - 100 x 70/80/90 cm - 120 x 70/80/90/100 cm - 140 x 70/80/90/100 cm - 150 x 90/100 cm - 160 x 70/80/90/100 cm - 170 x 70/80/90 cm - 180 x 80/90/100 cm.
  - 1/4 de rond : 90 x 90 cm - 100 x 100 cm.
- Pour les tailles rectangulaires ( $\geq 120 \times 70$  cm) : bonde centrée sur la longueur ou sur la largeur du receveur.
- Conforme aux normes d'accessibilité.



#### RECEVEUR EXTRAPLAT KINESURF

Receveur ultraplat (4 cm) à poser ou à encastrer (dessous totalement plat).

#### KINESURF découpable

- Receveur à encastrer ou à poser.
- Hauteur : 4 cm.
- Receveur découpable grâce à son armature en fibres de verre.
- Livré avec bonde extraplate et grille d'évacuation en Inox blanc.
- 2 formes : carré ou rectangulaire.
- Dimensions :
  - Carré : 90 x 90 cm - 100 x 100 cm.
  - Rectangulaire : 100 x 80/90 cm - 120 x 80/90/100 cm - 140 x 80/90/100 cm - 160 x 80/90/100 cm - 180 x 80/90/100 cm.
- Sans ressaut intérieur.
- Conforme aux normes d'accessibilité.



#### RECEVEUR EXTRAPLAT KINESURF DÉCOUPABLE

Receveur ultraplat (4 cm) à poser ou à encastrer (dessous totalement plat).

## KINEFIRST NEO

Surface en Biocryl thermoformé, renfort en Biolith (structure multicouche à base de résine polyuréthane, de fibres de verre et de béton de synthèse avec billes de céramique).

### KINEFIRST NEO

- Receveur à encastrer ou à poser.
- Hauteur : 4 cm.
- Livré avec grille d'évacuation en Inox brossé.
- Doit être installé avec une bonde à la marque NF (non fournie).
- 2 formes : carré ou rectangulaire.
- Dimensions :
  - Carré : 80 x 80 cm - 90 x 90 cm.
  - Rectangulaire : 100 x 80 cm - 120 x 80/90 cm - 140 x 80/90 cm - 160 x 80/90 cm.
- Sans ressaut intérieur.
- Conforme aux normes d'accessibilité.



#### RECEVEUR EXTRAPLAT KINEFIRST NEO

Receveur ultraplat (4 cm) à poser ou à encastrer (dessous totalement plat).

## Parois de douche

### Gamme SMART DESIGN SANS SEUIL

#### Largeur de passage maximale.

- Parois en verre de sécurité 6 mm transparent traité anticalcaire.
- Profilés pivots en aluminium blanc.

#### SMART DESIGN SOLO

- Paroi fixe pour espace ouvert.
- Installation en niche ou en angle.
- Barre de renfort blanche.
- 9 largeurs : de 80 à 140 cm.
- Hauteur : 198,3 cm (+ 2,5 cm de barre de renfort).



SMART DESIGN  
SOLO

#### SMART DESIGN P SANS SEUIL

- Porte pivotante sans seuil.
- Installation en niche.
- 13 largeurs : de 80 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm (+ 4 cm de barre de renfort pour tailles  $\geq 110$  cm).



SMART DESIGN P  
SANS SEUIL

#### SMART DESIGN C SANS SEUIL

- Paroi avec 1 porte coulissante sans seuil.
- Installation en niche.
- 11 largeurs : de 90 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm.



SMART DESIGN C  
SANS SEUIL

## SMART DESIGN PORTE CENTRALE SANS SEUIL

- Porte pivotante sans seuil avec 1 paroi fixe en alignement.
- Installation en niche.
- 8 largeurs : de 110 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm (+ 0,5 cm de barre de renfort).

## SMART DESIGN 2P SANS SEUIL

- 2 portes battantes sans seuil.
- Installation en niche.
- 7 largeurs : de 80 à 120 cm.
- Hauteur : 200,5 cm.

## SMART DESIGN P SANS SEUIL + F

- Porte pivotante sans seuil + paroi fixe d'angle.
- Installation en angle.
- 13 largeurs : de 80 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm (+ 2,5 cm de barre de renfort pour tailles  $\geq 110$  cm).

## SMART DESIGN 2P XXL SANS SEUIL

- 2 portes battantes sans seuil avec 2 parties fixes.
- Installation en niche.
- 8 largeurs : de 110 à 180 cm.
- Hauteur 200,5 cm.



SMART DESIGN A/P  
SANS SEUIL

## SMART DESIGN A/P SANS SEUIL

- Accès d'angle avec 2 portes pivotantes sans seuil.
- 13 largeurs : de 80 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm (+ 2,5 cm de barre de renfort pour tailles  $\geq 110$  cm).

## SMART DESIGN C EXTENSIBLE SANS SEUIL

- Paroi avec 1 porte coulissante sans seuil.
- Installation en niche.
- 9 largeurs extensibles : de 87 à 180 cm.
- Hauteur : 200,5 cm.



SMART DESIGN C EXTENSIBLE  
SANS SEUIL

## Gamme SMART EXPRESS



SMART EXPRESS P  
Montage facile et rapide

### Montage rapide.

- Parois en verre de sécurité 6 mm transparent traité anticalcaire.
- Profilés pivots en aluminium blanc.
- Hauteur : 190 cm.
- Installation en niche (sauf SMART EXPRESS FIXE, A/C et A/2V).

## SMART EXPRESS P

- Porte pivotante (intérieur/extérieur).
- 7 largeurs : de 70 à 140 cm.

## SMART EXPRESS A/2V

- Accès d'angle avec 2 volets coulissants.
- 3 largeurs : 70 - 80 - 90 cm.



SMART EXPRESS A/2V  
Montage facile et rapide

**SMART EXPRESS P****SANS SEUIL**

- Porte pivotante (intérieur/extérieur).
- 4 largeurs : de 80 à 120 cm.

**SMART EXPRESS 2P**

- 2 portes battantes.
- 4 largeurs : de 80 à 120 cm.

**SMART EXPRESS S**

- Porte pliante.
- 4 largeurs : de 80 à 120 cm.

**SMART EXPRESS A/C**

- Accès d'angle coulissant.
- 3 largeurs : 70 - 80 - 90 cm.

**SMART EXPRESS C**

- Paroi avec 1 volet coulissant.
- 6 largeurs : de 90 à 140 cm.

**SMART EXPRESS C****SANS SEUIL**

- Paroi avec 1 volet coulissant.
- 2 largeurs : 100 et 120 cm.

**SMART EXPRESS 2V**

- Paroi avec 2 volets coulissants.
- 7 largeurs : de 80 à 160 cm.

**SMART EXPRESS FIXE**

- Paroi fixe pour montage en angle.
- 4 largeurs : 70 à 100 cm.

**Gamme SUPRA**

- Parois en verre de sécurité 5 mm transparent (sauf SUPRA SOLO).

- Profilés en aluminium blanc.
- Hauteur : 190 cm (sauf SUPRA SOLO).

**SUPRA SOLO**

- Paroi fixe pour espace ouvert.
- Verre de sécurité 6 mm transparent.
- Installation en niche ou en angle.
- Barre de renfort chromée.
- 5 largeurs : 70 - 80 - 90 - 100 - 120 cm.
- Hauteur : 190 cm (+ 0,5 cm de barre de renfort).

**SUPRA 2P**

- 2 portes battantes.
- Installation en niche (ou en angle avec la paroi fixe SUPRA).
- 3 largeurs : 80 - 90 - 100 cm.

**SUPRA C**

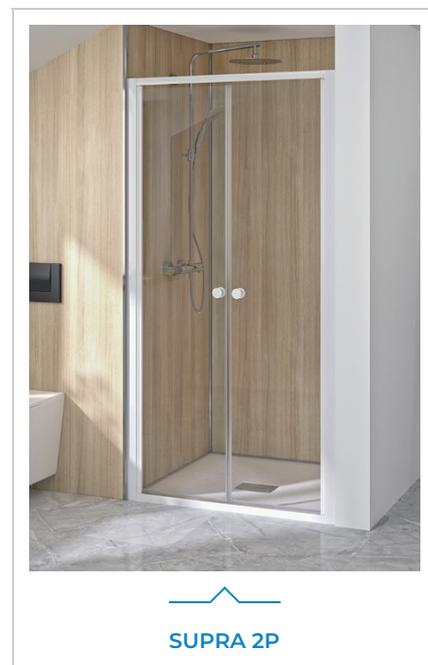
- Paroi avec 1 volet coulissant.
- Installation en niche (ou en angle avec la paroi fixe SUPRA).
- 3 largeurs : 100 - 120 - 140 cm.
- Déclipsage possible de la porte en partie basse pour faciliter le nettoyage.

**SUPRA P**

- Porte pivotante.
- Installation en niche (ou en angle avec la paroi fixe SUPRA).
- 4 largeurs : 80 - 90 - 100 - 120 cm.

**SUPRA 3V**

- Paroi avec 3 volets coulissants.
- Installation en niche.
- 5 largeurs : 80 - 90 - 100 - 120 - 140 cm.

**SUPRA S**

- Porte pliante.
- Installation en niche (ou en angle avec la paroi fixe SUPRA).
- 3 largeurs : 80 - 90 - 100 cm.

**SUPRA FIXE**

- Paroi fixe pour montage en angle avec les portes SUPRA.
- 4 largeurs : 80 - 90 - 100 - 120 cm.

**SUPRA A**

- Accès d'angle coulissant.
- 4 largeurs : 80 - 90 - 100 - 120 cm.
- 2 formes d'espace douche : carré ou rectangulaire.
- Dimensions :
  - Carré : 80 x 80 cm - 90 x 90 cm.
  - Rectangulaire : 100 x 80/90 cm - 120 x 80/90 cm.

**Informations générales**

- Lieu de fabrication : Chaumes-en-Retz (44).
- Distribution : France entière, par un réseau de grossistes.
- Garantie : 2 ans à dater de la livraison, dans les conditions normales d'installation, d'utilisation et de fonctionnement.

Concepteur  
et fabricant  
**FRANÇAIS**

## Concept spécial rénovation de remplacement de baignoire par une douche

# Kinedo

 Aquaproduction - Kinedo  
 9, rue de Rouans, 44680 Chaumes-en-Retz  
 [www.kinedo.com](http://www.kinedo.com)  
 RCS Saint-Nazaire 338 446 628  
 M. Olivier Bezy  
 Directeur Prescription  
 02 40 21 31 30  
 [chantier@kinedo.com](mailto:chantier@kinedo.com)

## Solutions de remplacement d'une baignoire par une douche



### Une baignoire à remplacer ? Trois solutions !

- KINEMAGIC
- KINEWALL DESIGN
- KINEWALL START

## Espace douche

### KINEMAGIC

Le produit pour remplacer une baignoire par une douche spacieuse et accessible en quelques heures.

#### Receveur

- Receveur extraplat (3,8 cm d'épaisseur) avec surface en Biocryl, armature métallique, renfort en Biotec (plus résistant que la céramique, bactériostatique, isolant thermique et acoustique) et revêtement antidérapant.
- Livré avec bonde extraplate et grille d'évacuation en Inox poli (+ kit de pieds de 6 à 11 cm de hauteur).

#### Panneaux et équipements

- Panneaux de fond en verre extrablanc opaque 6 mm.
- Espace ouvert avec paroi de façade en verre transparent 6 mm.
- Traitement anticalcaire de tous les verres.
- Barre de maintien ergonomique.
- Fileurs latéraux et plinthe de receveur en plastique gris clair.
- Équipements : barre de douche, flexible agrafé, douchette à main à jets réglables, livré sans mitigeur ni raccords.



#### KINEMAGIC DOUCHE SPACIEUSE

Version haute, installation en angle

Avec options : porte coulissante, siège rabattable, barre de maintien et mitigeur thermostatique (étagère non fournie)

**Versions de panneaux**

- Trois versions :
- haute : 4 panneaux de fond hauts,
- mixte : 2 panneaux de fond hauts + 1 panneau de fond mi-hauteur,
- basse : 1 panneau de fond haut + 2 panneaux de fond mi-hauteur.

**Robinetterie sanitaire**

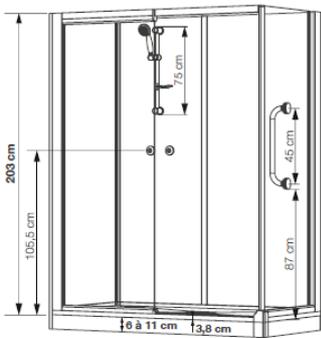
- Possibilité de fixation d'un mitigeur :
- version haute : sur un panneau de fond prépercé (entraxe 150 mm),
- versions mixte et basse : sur un boîtier de support.

**SOLUTION POUR LES RÉNOVATIONS EN MILIEU AMIANTÉ**

Pas de perçage au niveau de la faïence

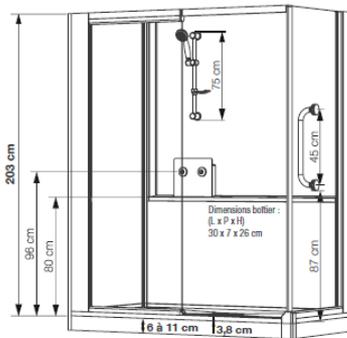


• Version haute



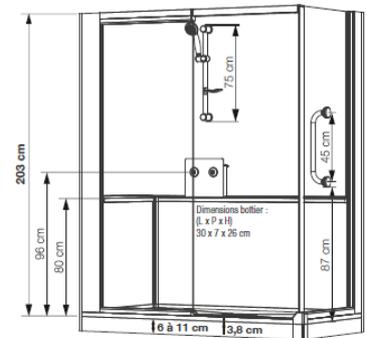
- Hauteur d'évacuation pour une pose sans pieds réglables : - 3 cm (Évacuation à encastrer sur 7,5 cm)
- Hauteur d'évacuation pour une pose avec pieds réglables : de 3 à 8 cm

• Version mixte



- Hauteur d'évacuation pour une pose sans pieds réglables : - 3 cm (Évacuation à encastrer sur 7,5 cm)
- Hauteur d'évacuation pour une pose avec pieds réglables : de 3 à 8 cm

• Version basse

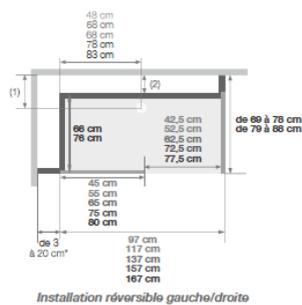


- Hauteur d'évacuation pour une pose sans pieds réglables : - 3 cm (Évacuation à encastrer sur 7,5 cm)
- Hauteur d'évacuation pour une pose avec pieds réglables : de 3 à 8 cm

**Options**

- En option :
- siège rabattable,
- porte coulissante en verre transparent 6 mm,
- barre de maintien à coller,
- barre de maintien à visser,
- fileur périphérique de finition (pour les versions hautes),
- kit rallonge pour rehausse du receveur (hauteur totale de 14,8 à 19,8 cm),
- mitigeur mécanique,
- mitigeur thermostatique,
- rampe d'accès avec revêtement antidérapant,
- pompe de relevage.

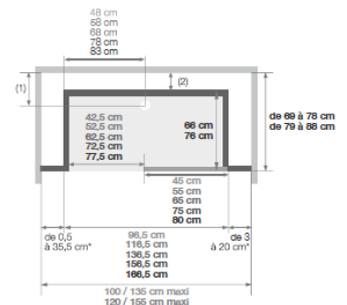
**Installation en angle**



Installation réversible gauche/droite

\*les côtés gauche et droit cumulés ne peuvent excéder 38,5 cm  
Version haute: (1) de 21 à 38 cm; (2) de 3 à 20 cm.  
Versions mixte et basse: (1) de 21 à 30 cm; (2) de 3 à 12 cm.

**Installation en niche**



Installation réversible gauche/droite

\*les côtés gauche et droit cumulés ne peuvent excéder 38,5 cm  
Version haute: (1) de 21 à 38 cm; (2) de 3 à 20 cm.  
Versions mixte et basse: (1) de 21 à 30 cm; (2) de 3 à 12 cm.

# Panneaux muraux

## KINEWALL DESIGN et KINEWALL START

L'alternative à la faïence pour une douche en quelques heures.

### KINEWALL DESIGN

- Panneaux composites en aluminium, surface lisse.
- 73 décors au choix.
- Panneaux découpables (mur avec fenêtre, pente de toit...).
- Pose par collage avec peu de préparation des murs.
- Hauteur : 225 ou 250 cm.
- Largeurs : 100, 125 ou 150 cm.
- Épaisseur : 3 mm.
- Poids surfacique : 3,5 kg/m<sup>2</sup>.
- En option : profilés de montage.



#### KINEWALL DESIGN PANNEAUX MURAUX

-  pose rapide sans vis ni perçage
-  sans gros travaux préparatoires
-  facile à manipuler 3,5 kg/m<sup>2</sup>
-  découpable et perçable

### KINEWALL START

- Panneaux en résine, surface lisse.
- 3 finitions au choix : blanc, gris anthracite, chêne clair.
- Panneaux découpables (mur avec fenêtre, pente de toit...).
- Pose par collage avec peu de préparation des murs.
- Hauteur : 216 cm.
- Largeur : 93 cm.
- Épaisseur : 3 mm.
- Poids surfacique : 5 kg/m<sup>2</sup>.
- En option : profilés de montage.

#### KINEWALL START PANNEAUX MURAUX

-  pose rapide sans vis ni perçage
-  sans gros travaux préparatoires
-  découpable et perçable



### Informations générales

- Lieu de fabrication : Chaumes-en-Retz (44).
- Distribution : France entière, par un réseau de grossistes.
- Garantie : 2 ans à dater de la livraison, dans les conditions normales d'installation, d'utilisation et de fonctionnement.

Concepteur  
et fabricant  
**FRANÇAIS**

## Meubles de salle de bains

### Receveurs de douche

### Parois et écrans de douche

# Hammel

Hammel SAS

ZAE de Saltgourde, BP 208, Marc-sur-l'Isle, 24052  
Périgueux CT Cedex 9

[www.robinetterie-hammel.fr](http://www.robinetterie-hammel.fr)

RCS Périgueux 681 980 041

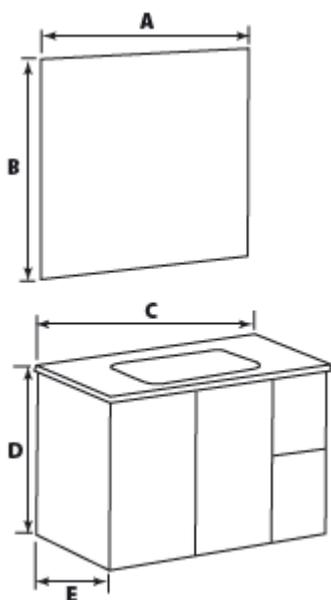
05 53 02 86 86

Notre mission, faciliter la vie de ceux qui installent

## Meubles de salle de bains

### Meubles à suspendre LUMPUR

- Corps de meuble livré monté avec vide sanitaire.
- Plan céramique blanc avec vasque préformée.
- Structure de caisson en panneau de particules 16 mm, revêtu mélaminé blanc.
- Portes en panneau de particules laqué blanc avec poignées prise de main et fermeture progressive.
- Tiroirs en panneau de particules laqué blanc avec poignées prise de main.
- Miroir simple à suspendre avec spot LED.
- Livré sans robinetterie, sans vidage ni visserie de fixation murale.



#### MEUBLES DE SALLE DE BAIN LUMPUR

Meuble à suspendre livré monté en 60, 80 ou 100 cm.

Mélaminé laqué blanc, épaisseur 16 mm.

Miroir simple avec spot LED Classe 2.

Codes	Nbre vasques	Nbre portes	Nbre tiroirs	A (mm)	B (mm)	C* (mm)	D (mm)	E* (mm)
96860	1	1	2	600	500	615	520	465
96880	1	2	2	800	500	815	520	465
968100	1	2	4	1000	500	1015	520	465

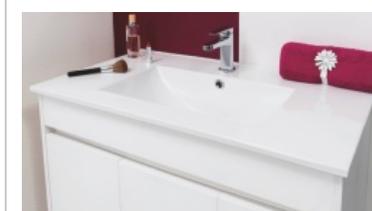
\* Tolérance : soumis à des variations de + ou - 5 mm

Meubles à suspendre LIMPUR : caractéristiques techniques et dimensions selon cotes du schéma



#### MEUBLE DE SALLE DE BAINS LUMPUR : PORTES

Portes à fermeture progressive  
Poignées prise de main



#### MEUBLE À SUSPENDRE LUMPUR : VASQUE

Vasque céramique préformée

## Meubles NEW YORK

- Corps de meuble livré monté avec vide sanitaire.
- Plan céramique blanc avec vasque moulée.
- Façade et corps de meuble en panneaux de bois MDF de 16 mm revêtu de mélaminé hydrofuge de finition blanc brillant ou anthracite mat.
- Portes à fermeture ralentie avec poignées métalliques chromées pour version au sol.
- Tiroirs pour version à suspendre.
- Miroir affleurant collé sur panneau 19 mm avec spot LED classe A.
- Livré avec pieds aluminium (version sol).
- Livré sans robinetterie ni vidage.

Codes Blanc	Codes Gris	Nbre vasques	Nbre portes	Meuble (cm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
81060	40151189	1	2	60	1080	800	460	600	600
81070	40151190	1	2	70	1080	800	460	700	700
81080	40151191	1	2	80	1080	800	460	800	700
81120	40151192	2	3	120	1080	800	460	1210	700

Meubles NEW YORK - Version sol : caractéristiques techniques et cotes selon schéma

Codes Blanc/Gris	Nbre vasques	Nbre portes	Meuble (cm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
401511246 / 38	1	2	60	1080	550	460	600	600
401511248 / 40	1	2	70	1080	550	460	700	700
401511250 / 42	1	2	80	1080	550	460	800	700
401511252 / 44	2	2	120	1080	550	460	1210	700

Meubles NEW YORK - Version à suspendre : caractéristiques techniques et cotes selon schéma



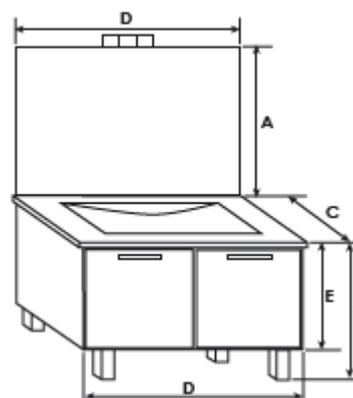
### MEUBLES DE SALLE DE BAIN NEW YORK

Meuble sur pieds ou à suspendre livré monté en 60, 70, 80 ou 120 cm.

Mélaminé laqué blanc brillant ou anthracite mat épaisseur 16 mm, hydrofuge.

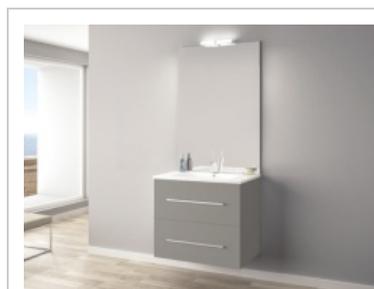
Miroir affleurant collé sur panneau 19 mm avec spot LED Classe A.

Livré avec pieds aluminium.



### MEUBLES AU SOL NEW YORK

Portes à fermeture ralentie  
Poignées métalliques chromées  
Vasque céramique moulée



### MEUBLES À SUSPENDRE NEW YORK

Tiroirs à fermeture ralentie  
Poignées métalliques chromées

# Parois et écrans fixes de douches

## Parois de douche ENLOK

- Parois en verre trempé transparent d'épaisseur 6 mm avec traitement anticalcaire une face.
- Installation réversible.
- Profils de finition aluminium chromé livrés montés sur parois (sauf parois quart de cercle et accès d'angle livrés non montés).
- Poignées en Inox chromé.



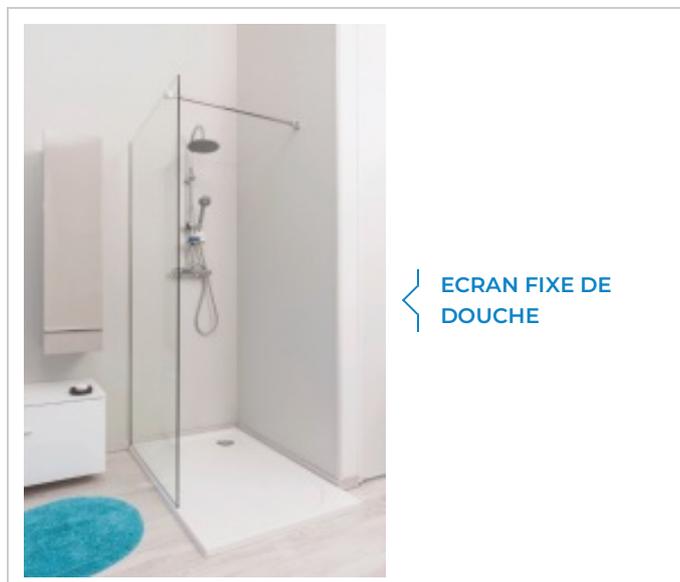
Parois	Codes	Dim. bac (mm)	Hauteur (mm)	Extensible	Passage	Verre	Poids (kg)
Porte pivotante	203010105	700	1850	675 à 705	437	6 mm	20,50
Porte pivotante	203010106	800	1850	775 à 805	487	6 mm	23,50
Porte pivotante	203010107	900	1850	875 à 905	520	6 mm	26,50
Porte pivotante	203010108	1200	1850	1175 à 1205	630	6 mm	34,50
Panneau fixe	203010115	700	1850	675 à 705	-	6 mm	21
Panneau fixe	203010116	800	1850	775 à 805	-	6 mm	24,50
Panneau fixe	203010117	900	1850	875 à 905	-	6 mm	27
Panneau fixe	203010118	1000	1850	975 à 1005	-	6 mm	29,30
Porte pliante	203010109	700	1850	675 à 705	400	6 mm	23
Porte pliante	203010110	800	1850	775 à 805	500	6 mm	29,50
Porte pliante	203010111	900	1850	875 à 905	600	6 mm	29,30
Porte coulissante	203010112	1000	1850	1175 à 1205	385	6 mm	29,50
Porte coulissante	203010113	1200	1850	1375 à 1405	485	6 mm	35
Porte coulissante	203010114	1400	1850	787,5 à 802,5	585	6 mm	39,50
Accès d'angle	203010101	800	1850	887,5 à 902,5	436	6 mm	41,50
Accès d'angle	203010102	900	1850	787,5 à 802,5	507	6 mm	49,50
Quart de cercle	203010103	800	1850	887,5 à 902,5	415	6 mm	39
Quart de cercle	203010104	900	1850	675 à 705	615	6 mm	44
2 profils de compensation	203010119						Réglage de 0 à +25 mm par profilé (2 kg)

Parois de douche ENLOK : caractéristiques techniques

## Écrans fixes de douche

- Parois en verre trempé transparent d'épaisseur 8 mm avec traitement anticalcaire (face intérieure).
- Installation réversible.
- Profilé aluminium argenté monté sur paroi.
- Livré avec baguette d'étanchéité au sol.
- Extensibilité de - 20 mm.
- Livré sans accessoires d'hydrothérapie.
- Barres de fixation en option :
  - Barre murale simple (Réf. 800053) extensible de 790 à 1300 mm.
  - Barre de plafond (Réf. 800055) de longueur 800 mm recoupable.

Codes	Dim. bac (mm)	Hauteur (mm)	Largeur panneau (mm)	Verre (mm)	Poids (kg)
800048	800	2000	774	8	34
800049	900	2000	874	8	38,5
800050	1000	2000	974	8	43
800051	1200	2000	1174	8	51

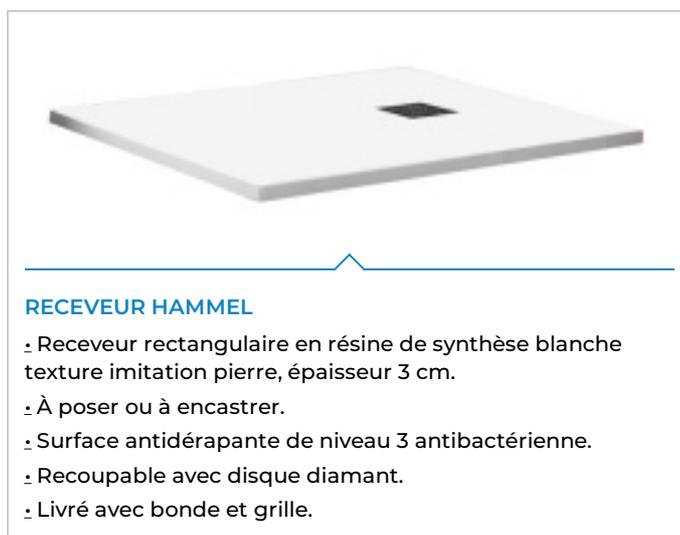
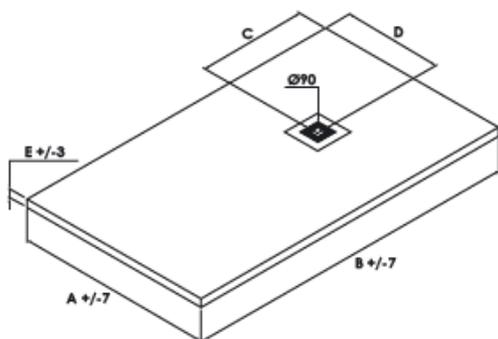




## Receveurs

### Réceveurs résine extraplats

- Receveur en résine de synthèse blanche à poser ou à encastrer redécoupable.
- Résine de synthèse : charges minérales et résine polyester.
- Surface antidérapante Classe 3 (norme UNI-ENV 12633-2002 annexe A).
- Produit 100% antibactérien avec une grande résistance aux produits chimiques (eau de Javel...).
- Résiste à la chaleur, au froid, aux intempéries, à l'abrasion et aux rayons UV.
- Épaisseur 3 cm.
- Livré avec bonde de douche Ø 90 mm extraplate à sortie horizontale avec grille acier Inox.



Codes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
800059	800	1200	400	400	30	57,1
800061	900	1400	400	450	30	78
800302	900	1600	400	450	30	89,2
508735	900	1800	600	450	30	100

Receveurs : caractéristiques techniques et cotes selon schéma

### Informations générales

- Lieux de fabrication :
  - Meubles de salle de bains : Portugal/Espagne.
  - Receveurs : Espagne.
  - Écrans de douche et parois de douche : Chine.
- Distribution : En direct à l'installateur et au maître d'ouvrage ou par un réseau de grossistes intégré au fabricant.
- Garantie : 2 ans.
- Approvisionnement en pièces détachées : 2 ans.

# Robinetterie sanitaire

---



- Alterna
- Nobili
- Rolf
- VitrA

## Présentation

Sont présentées des robinetteries de types mitigeurs mécaniques mono-commande à cartouche céramique, mitigeurs thermostatiques de douche et des accessoires de douche : douchettes et flexibles de douche.

Pour les mitigeurs mécaniques, les gammes présentées devaient comprendre l'équipement d'un logement moyen, soit les robinets pour évier, lavabo et baignoire et/ou douche ou au minimum, l'équipement de la cellule salle de bains, l'équipement de bidet étant jugé « complémentaire » pour une série donnée.

L'usage de la robinetterie peut en effet poser problème à certaines personnes handicapées ou vieillissantes. Certaines personnes ont des difficultés :

- à atteindre la robinetterie,
- à manœuvrer la robinetterie,
- à utiliser des objets à contact froid,
- à évaluer et à régler la température de l'eau.

Il peut s'agir notamment de personnes ayant des difficultés de mobilité (amputation, paralysie, faiblesse musculaire), d'équilibre, de préhension, d'arthrose, de vision...

Différents produits et composants d'adaptation sont généralement mis en œuvre pour pallier ces difficultés d'accessibilité :

- mitigeur avec levier allongé,
- mitigeur thermostatique,
- ou mitigeur équipé de cartouche séquentielle.

Une cartouche séquentielle est une cartouche permettant à la fois l'ouverture du mitigeur et le réglage de la température par un mouvement de rotation dans un seul plan horizontal, particulièrement adapté au levier long et à une main sans beaucoup de préhension.

## Réglementation - Normalisation - Certification

### Réglementation

---

Les produits faisant l'objet des règles de certification de la marque NF Robinetterie sanitaire doivent respecter la réglementation française en vigueur.

Les matériaux des produits, qui sont en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, ne doivent pas être susceptibles d'altérer la qualité de l'eau (voir l'arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine, modifié par l'arrêté du 24 juin 1998 et l'arrêté du 22 août 2002).

Les produits de la marque NF doivent, également, faire l'objet d'une attestation de conformité sanitaire « ACS accessoire » comme défini dans la circulaire n° DGS/SD7A 2002 n°571 du 25/11/02.

### Normalisation

---

Les produits faisant l'objet des règles de certification de la marque NF Robinetterie sanitaire doivent répondre aux exigences définies dans les normes en vigueur.

### Certification des produits à la marque NF Robinetterie sanitaire

---

La marque NF Robinetterie sanitaire est destinée à attester que les produits qu'elle couvre :

- sont conformes à la réglementation, aux normes en vigueur et aux spécifications complémentaires les concernant ;

- proviennent d'une fabrication dont la qualité est contrôlée suivant les dispositions prévues dans le règlement de la marque NF.

Les spécifications techniques complémentaires font l'objet de documents techniques de référence inclus dans le règlement technique de la marque.

On peut citer par exemple :

- Classements ECAU et EChAU des robinets simples, mélangeurs et des mitigeurs.
- Attestation obligatoire de conformité sanitaire (ACS) des matériaux entrant en contact avec l'eau destinée à la consommation.

## Classements ECAU/EChAU

Les normes européennes concernant les mélangeurs et les mitigeurs ne contiennent pas de classement des performances d'écoulement (E), d'acoustique (A), d'usure (U), ni de confort (C) pour les mitigeurs.

Ce classement ECAU pour les mélangeurs, les mitigeurs mécaniques et thermostatiques, est facultatif pour l'admission à la marque NF Robinetterie sanitaire.

Ils constituent un « plus » et un référentiel idéal pour déterminer le niveau des performances des robinetteries présentées et un critère de choix essentiel.

L'organisme certificateur de la marque NF Robinetterie sanitaire est AFNOR Certification et le CSTB (Centre scientifique et technique du bâtiment), l'organisme mandaté par AFNOR Certification.

### Classement minimal exigé

Les caractéristiques demandées étaient :

- Mitigeurs mécaniques évier, lavabo, bidet et douche murale : E1 C2 A2 U3, voire E0 pour lavabo et évier.
- Mitigeurs mécaniques bain-douche : E3/1 C2 A2 U3.

En effet, pour les mitigeurs mécaniques on préférera un classement C2 - au lieu de C1 - pour des raisons de possibilité d'économie d'eau intrinsèque au mitigeur.

Le niveau C2 traduit l'intégration d'un système économiseur d'eau (bouton ou force supplémentaire à appliquer ou autre) sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maximal du robinet.

Chez tous les industriels présents dans cette sélection, toutes les séries de mitigeurs sont équipées d'une cartouche « à point de résistance » à mi-débit qui nécessite d'appliquer une force supplémentaire pour dépasser ce « point dur » et poursuivre la course du levier pour atteindre le débit maximal.

Depuis 2013, le classement ECAU s'est enrichi d'un niveau supplémentaire C3 pour la performance « C » (confort) englobant une économie d'énergie à l'économie d'eau présente dans le niveau C2.

Le classement C3 a pour objectif de prendre en compte les mitigeurs mécaniques dont la conception permet de limiter la consommation d'eau chaude. Les fabricants proposent des produits dont la manette en position fermée est « naturellement » sur la position eau froide. Sauf action volontaire pour obtenir de l'eau mitigée ou de l'eau chaude, l'ouverture du mitigeur ne provoque qu'un écoulement d'eau froide.

Rappelons que lorsqu'un mitigeur C2 est fermé et que sa manette est en position médiane, l'ouverture provoque un écoulement d'eau mitigée, ce qui n'est pas toujours le but recherché. Ce classement C3 s'applique uniquement aux mitigeurs de type lavabo, bidet et évier qui répondent également aux exigences du classement C2.

Le classement C3 est attribué aux mitigeurs thermostatiques permettant de satisfaire aux exigences de l'arrêté du 30 novembre 2005 limitant la température de l'eau à 50°C dans les pièces destinées à la toilette. Pour obtenir ce classement, les mitigeurs thermostatiques doivent déjà répondre aux exigences du classement C2.

## Critères de choix

### Critères de sélection

Les critères de sélection étaient les suivants :

- durée de la garantie,
- distribution, prix,
- accessibilité aux personnes âgées ou à mobilité réduite.

### Critères éliminatoires

La certification des produits à la marque NF Robinetterie sanitaire constituait un critère éliminatoire pour les mitigeurs mécaniques et mitigeurs thermostatiques.

Le jury de sélection a maintenu le classement ECAU comme critère éliminatoire pour les mitigeurs mécaniques et thermostatiques. La manœuvre des obturateurs des mitigeurs mécaniques ne se faisant pas par pression mais par translation, les obturateurs ont une très grande durée de vie, notamment par la nature des matériaux constitutifs.

L'interchangeabilité de la cartouche (siège et obturateurs) des mitigeurs confère à la partie inerte une durabilité exceptionnelle. En matière de valeur d'usage pour le choix des mitigeurs, outre les critères techniques, ont été pris en compte leur esthétique, leur dégagement en pied permettant un nettoyage facile du support, et en avantages supplémentaires :

- la possibilité de faire des économies d'eau par tout moyen prévu dans la conception du produit, par exemple une cartouche intégrant dans ce but un point de résistance à mi-débit ;
- la possibilité de limiter la température de puisage par butée d'un disque de la cartouche, ou dans le cas des mitigeurs thermostatiques, d'un bouton débrayable de blocage de la température maximale délivrée.

Toute conception « économisatrice d'eau » se traduit dans le classement ECAU par la performance C2.

Plus récemment la conception de certaines robinetteries sanitaires – mitigeurs mécaniques et thermostatiques – évolue également vers une économie d'énergie, qui se matérialise par un niveau C3 pour les mitigeurs thermostatiques et pour certains types de mitigeurs mécaniques dans le référentiel de la marque NF Robinetterie sanitaire (référentiel NF 077).

Dans toutes les marques présentes dans cette sélection on trouvera des mitigeurs mécaniques et thermostatiques certifiés C3.

Prescrire des mitigeurs certifiés C3 et de débit modéré permet d'atteindre la meilleure note QUALITEL possible.

Pour une économie en eau accrue sur le poste lavabo, on peut même aller jusqu'au classement Ch2/Ch3, initialement prévu pour le domaine « public » (hôtellerie, ERP, bureau, EHPA, maison de retraite non médicalisée...) et, par dérogation, possible pour les logements et résidences d'étudiants. On trouve quelques références Ch2 et Ch3 pour lesquelles le débit a été limité à 5 l/min, qui correspond à la classe d'écoulement E00. Ce classement Ch2/Ch3 ne s'applique pas aux éviers, car sinon la fonction d'usage ne serait pas satisfaisante.

Par ailleurs, de bonnes performances acoustiques, d'un niveau équivalent pour les mitigeurs mécaniques et thermostatiques, soit A2 minimum étaient demandées dans le cahier des charges de la sélection.

Une série de mitigeurs mécaniques, pour être sélectionnable, doit comprendre au moins trois appareils satisfaisant aux critères énoncés (équipement d'un logement) soit au moins un robinet d'évier, un robinet de lavabo et un robinet de douche ou de bain-douche ; ou au moins une cellule salle de bains. Le bain-douche peut être soit monotrou soit à entraxe 150 mm mural ou, mieux, sur gorge avec colonnettes (l'habitude en France étant de poser la robinetterie pour bain-douche essentiellement sur gorge).

Le lecteur remarquera donc, parfois, l'absence de certaines références (soit douche, soit bain douche) qui, tout en appartenant à la série retenue et figurant au catalogue du fabricant, et bien que bénéficiant de la marque NF, sont de niveau inférieur aux performances exigées dans cette sélection du point de vue classement ECAU (bien souvent en acoustique) et ne sont donc pas sélectionnées ici.

## Mise en œuvre

### Acoustique

Toutes les robinetteries à entraxe 150 mm, et principalement celles pour bain-douche, pour avoir des performances acoustiques « acceptables », sont équipées d'atténuateurs acoustiques qui se présentent sous forme de bagues en caoutchouc placées dans les raccords excentrés ou dans les colonnettes. Ces éléments permettent un gain d'environ 3 dB par rapport à la robinetterie seule et sont normalement livrés avec l'appareil.

Les valeurs Lap et les classements A tiennent compte de ces éléments, ce qui signifie que leur non-mise en place modifie la performance de l'appareil. Il est donc très important de veiller à la bonne mise en place sur chantier de ces atténuateurs.

Si on prescrit, dans le but d'avoir une bonne performance acoustique, une référence de robinet pour bain-douche avec des raccords excentrés acoustiques dans le cas d'une pose murale, ou avec des colonnettes acoustiques pour une pose sur gorge, les références des raccords et des colonnettes acoustiques doivent être bien précises, avec des références identifiables. En effet si des raccords ou colonnettes « standard » sont installés à la place sur le chantier, on perdra la performance acoustique initialement recherchée.

### Règles de l'art

Les travaux de pose de robinetterie devront être conformes aux règles de l'art, notamment le NF DTU 60.1 et ses additifs, ainsi que les normes afférentes.

### Utilisation du réducteur de pression

C'est un élément de confort et de longévité des appareils alimentés.

Les performances des robinetteries sont normalement prévues pour des réseaux d'eau dont la pression est inférieure à 3 bar.

Pour des raisons qui tiennent à l'extension rapide de villes, à l'implantation en site relativement élevé de réservoirs d'eau, à la configuration des immeubles (immeubles de plusieurs niveaux, IGH, etc.), l'eau est souvent distribuée à des pressions trop élevées.

Des valeurs trop élevées de pression génèrent des nuisances acoustiques (bruits de sifflement à la robinetterie), d'inconfort thermique (le mélange eau froide/eau chaude est irrégulier et non progressif), de durabilité des produits (des dépôts sur les sièges des robinets perturbent très rapidement leur fonctionnement).

Si les pressions sont trop élevées, il est nécessaire d'installer des réducteurs de pression à la condition impérative, pour être efficaces, qu'ils soient titulaires de la marque NF.

Les réducteurs de pression certifiés à la marque NF intègrent notamment les critères acoustiques.

## Entretien

Le niveau d'usure U3 est tel qu'aucun entretien ne doit être nécessaire si ce n'est :

- un entretien extérieur général du robinet par des produits détergents doux non abrasifs ;
- un démontage régulier, tous les six mois environ, des aérateurs (desserrage à la main) et débouchage éventuel par leur immersion dans une solution de vinaigre blanc courant du commerce titrant 8°, tiède (35-40°C environ).

## Garantie

Les conditions de garanties obtenues des fabricants figurent dans le tableau général.

Elles sont valables contre tout vice de fabrication dans les conditions d'un usage normal, les conditions d'installation étant conformes aux règles de l'art.

### Réglementation :

- Arrêté du 29 mai 1997 relatif aux matériaux et objets utilisés dans les installations fixes de production, de traitement et de distribution d'eau destinée à la consommation humaine, JO du 1<sup>er</sup> juin 1997. (modifié)
- Arrêté du 25 juin 2020 relatif aux matériaux et produits métalliques destinés aux installations de production, de distribution et de conditionnement qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine, JO du 28 juin 2020.
- Circulaire DGS/SD 7 A n°2002-571 du 25 novembre 2002 relative aux modalités de vérification de la conformité sanitaire des matériaux constitutifs d'accessoires ou de sous-ensembles d'accessoires, constitués d'éléments organiques entrant au contact d'eau destinée à la consommation humaine, Bulletin officiel n°2002-52 (Texte non paru au Journal officiel).

### Norme(s) :

- NF DTU 60.1 (décembre 2012) : Travaux de bâtiment – Plomberie sanitaire pour bâtiments – Partie 1-1-1 : réseaux d'alimentation d'eau froide et chaude sanitaire – Cahier des clauses techniques types – Partie 1-1-2 : réseaux d'évacuation – Cahier des clauses techniques types – Partie 1-1-3 : appareils sanitaires et appareils de production d'eau chaude sanitaire – Cahier des clauses techniques – Partie 1-2 : critères généraux de choix des matériaux – Partie 2 : cahier des clauses administratives spéciales types.
- NF DTU 60.1 P1-1-1/A1 (décembre 2019) : Travaux de bâtiment – Plomberie sanitaire pour bâtiments – Partie 1-1-1 : réseaux d'alimentation d'eau froide et chaude sanitaire – Cahier des clauses techniques types.
- NF DTU 60.1 P1-2/A1 (décembre 2019) : Travaux de bâtiment – Plomberie sanitaire pour bâtiments – Partie 1-2 : critères généraux de choix des matériaux.
- NF EN 246 (décembre 2021) : Robinetterie sanitaire – Spécifications générales pour les aérateurs.
- NF EN 248 (décembre 2002) : Robinetterie sanitaire – Spécifications générales des revêtements électrolytiques de Ni-Cr.
- NF EN 274-1 (décembre 2002) : Dispositifs de vidage des appareils sanitaires – Partie 1 : exigences.
- NF EN 274-2 (décembre 2002) : Dispositifs de vidage des appareils sanitaires – Partie 2 : méthodes d'essai.
- NF EN 274-3 (décembre 2002) : Dispositifs de vidage des appareils sanitaires – Partie 3 : contrôle de la qualité.
- NF EN 817 (août 2008) : Robinetterie sanitaire – Mitigeurs mécaniques (PN 10) – Spécifications techniques générales.
- NF EN 1111 (août 2017) : Robinetterie sanitaire – Mitigeurs thermostatiques (PN 10) – Spécifications techniques générales.
- NF EN 1112 (juin 2008) : Robinetterie sanitaire – Douches pour robinetterie sanitaire pour les systèmes d'alimentation en eau de types 1 et 2 – Spécifications techniques générales.
- NF EN 1113 (juin 2015) : Robinetterie sanitaire – Flexibles de douches pour robinetterie sanitaire pour les systèmes d'alimentation type 1 et type 2 – Spécifications techniques générales.
- NF EN 1717 (mars 2001) : Protection contre la pollution de l'eau potable dans les réseaux intérieurs et exigences générales des dispositifs de protection contre la pollution par retour.
- NF EN 14506 (décembre 2005) : Dispositifs de protection contre la pollution de l'eau potable par retour – Inverseur à retour automatique – Famille H, type C.
- NF EN ISO 9001 (octobre 2015) : Systèmes de management de la qualité – Exigences.



## Critères et performances

Robinetterie sanitaire	Marques et classements	Mitigeurs mécaniques										Mitigeurs thermostatiques				Garantie	
Fabricant Série	Marque NF Robinetterie sanitaire Classement ECAU Classes minimales C2 et A2	Mitigeurs monotrou						Mitigeurs à entraxe 150 mm				Mitigeurs à entraxe 150 mm				5 ans	10 ans
		Évier		Lavabo		Bidet	Bain-douche	Douche	Bain-douche	Douche	Bain-douche	Douche	Bain-douche				
		C2	C3	C2	C3	Ch3	C3	C2	C2	C2	C2	C3	C2	C3			
<b>Alterna</b>																	
Mezzo	●	●	●	●	●			●	●	●						●	
Concerto	●	●			●			●	●	●			●			●	
Seducta	●												●			●	
<b>Nobili</b>																	
Blues	●	●			●	●		●	●	●						●	
ABC	●	●			●	●		●	●	●			●			●	
New Road	●		●		●	●		●		●			●			●	
<b>Rolf</b>																	
Norm'O	●		●		●	●		●	●	●		●		●			●
Nam'O	●		●		●	●		●	●	●			●	●			●
Access'O	●		●		●		●	●	●	●							●
Ev'O	●		●		●	●		●	●	●							●
Ely'O													●		●		●
<b>VitrA</b>																	
Dynamic S	●	●	●						●								●
Aquaheat	●												●				●

## Robinetterie sanitaire Mitigeurs mécaniques et thermostatiques

# Alterna

 Alterna – Distribution Sanitaire Chauffage (DSC)

 2, avenue des Charmes, ZAC du Parc Alata, 60550  
Verneuil-en-Halatte

 RCS Compiègne 572 141 885

 [commercial.alterna@saint-gobain.com](mailto:commercial.alterna@saint-gobain.com)

## Mitigeurs mécaniques

### MEZZO

#### Lavabo



**MITIGEUR LAVABO  
C2/C3**

C2 - Réf. 7204123  
C3 - Réf. 7204124

#### Douche



**MITIGEUR DOUCHE  
C2**

Réf. 7204126

#### Bain-douche



**MITIGEUR BAIN-  
DOUCHE MONOTROU  
C2**

Réf. 7204125



**MITIGEUR BAIN-  
DOUCHE MURAL C2**

Réf. 7204127

#### Évier



**MITIGEUR ÉVIER  
C2/C3 CHROMÉ**

C2 - Réf. 7204128  
C3 - Réf. 7204129



**MITIGEUR ÉVIER C2  
BLANC**

Réf. 7204131



**MITIGEUR ÉVIER C2  
TERRE DE FRANCE**

Réf. 7204130

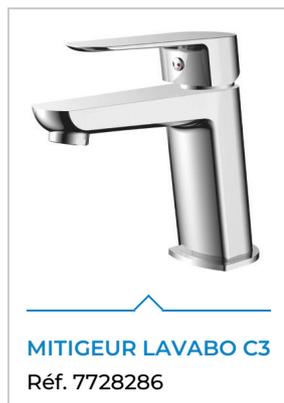


**MITIGEUR ÉVIER C2  
AVEC DOUCHETTE**

Réf. 7204132

# CONCERTO

## Lavabo



## Évier



## Douche



## Bain-douche



### Mitigeurs mécaniques (NF EN 817), titulaires de la marque NF Robinetterie sanitaire

Série et référence commerciale	Type d'appareil	Raccords	Classe Acou.	Niveau Lap (dB(A))	Débit Q max. (l/min)	Classement ECAU	Type cart. (1)	Type bec (2)	Saillie bec (mm)	Vidage (matériau)	Pts Cerqual NF-HQE
<b>MEZZO</b> (Manette en métal chromé forme pleine, cartouche à limiteur de débit [butée 50%] et de température, ou cartouche C3)											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
7204127	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	174	-	1pt
7204126	Douche	Ex. Acou.	IA	18	13,2	E1 C2 A2 U3	C2	-	-	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
7204125	Bain-douche	Flexible	ID/A	19	21,6	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	145	-	1pt
7204124	Lavabo	Flexible	IA	20	10,8	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	110	ABS	2pts
7204123	Lavabo	Flexible	IA	15	11,8	E0 C2 A3 U3	C2	Fi-Fo	110	ABS	1pt
7204129	Évier	Flexible	IA	17	11,4	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Fo	230	-	2pts
7204128	Évier	Flexible	IA	17	11,4	E0 C2 A2 U3	C2	Mo-Fo	230	-	1pt
7204131	Évier	Flexible	IA	17	11,4	E0 C2 A2 U3	C2	Mo-Fo	230	-	1pt
7204130	Évier	Flexible	IA	17	11,4	E0 C2 A2 U3	C2	Mo-Fo	230	-	1pt
7204132	Évier avec douchette	Flexible	I*/*	19	9,6	E0/1 C2 A2 U3	C2	Mo-Fo	240	-	1pt
<b>CONCERTO</b> (Manette en métal chromé forme pleine, cartouche à limiteur de débit [butée 50%] et de température, ou cartouche C3)											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
7728289	Bain-douche	Ex. Acou.	IC/A	20	20	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	175	-	1pt
7728288	Douche	Ex. Acou.	IA	18	13,2	E1 C2 A2 U3	C2	-	-	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
7728290	Bain-douche	Flexible	ID/A	19	21,6	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	172	-	1pt
7728286	Lavabo	Flexible	IA	20	11,8	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	115	Laiton	2pts
7732971	Évier	Flexible	IA	17	11,4	E0 C2 A2 U3	C2	Mo-Tu	206	-	1pt
(1) Type cartouche :											
C2 = cartouche avec débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maximal du robinet ;											
C3 = C2 + économie d'énergie et position médiane de la manette : ouverture pleine eau froide, uniquement pour mitigeurs de type lavabo, bidet et évier.											
(2) Type de bec : Mo = mobile ; Fi = fixe ; Tu = tube ; Fo = fondu.											

# Mitigeurs thermostatiques

## CONCERTO

### Douche



## SEDUCTA

### Douche



#### Mitigeurs thermostatiques (NF EN 1111), titulaires de la marque NF Robinetterie sanitaire

Série et référence commerciale	Type d'appareil	Raccords	Classe Acou.	Niveau Lap (dB(A))	Débit Q max. (l/min)	Classement ECAU	Type cart. (1)	Type bec	Saillie bec (mm)	Vidage (matériau)	Pts Cerqual NF-HQE
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
<b>CONCERTO</b>											
7725412	Douche	Ex. Acou.	IB	20	16,2	E2 C3 A2 U3	Thermostatique C3	-	-	-	-
<b>SEDUCTA</b>											
3572214	Douche	-	IB	8	16,2	E2 C3 A3 U3	Thermostatique C3	-	-	-	-

(1) Type cartouche :

Thermostatique C1 (effort de manœuvre, exactitude de la température affichée, résistance aux sollicitations de pressions alternées) ;

Thermostatique C2 = Thermostatique C1 + débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maximal du robinet ;

Thermostatique C3 = Thermostatique C2 + économie d'énergie assurée par la présence d'une butée non réglable sur la commande de réglage de température, limitation de la température de l'eau chaude à 50°C.

## Informations générales

- Certification : Produits certifiés à la marque NF-Robinetterie sanitaire.
- Lieux de fabrication :
  - France (Est).
  - Italie (Nord).
- Distribution : France entière, par le réseau de grossistes Cedeo du groupe Saint-Gobain.
- Garantie : 5 ans.
- Approvisionnement garanti en pièces détachées : 7 ans.

**CEDEO**  
SAINT-GOBAIN CHAUFFAGE / ROBINETTERIE

Nobili

SÉLECTION  
**HLM**  
PRODUITS

**Robinetterie sanitaire**  
**Mitigeurs mécaniques et**  
**thermostatiques**  
**Accessoires de douche**

**NOBILI**

 Nobili  
 Via Novara 29, 28019 Suno - Italie  
 [www.nobili.it](http://www.nobili.it)  
 M. Simone Pino  
 Export area Manager France  
 00 393316273491  
 [s.pino@nobili.it](mailto:s.pino@nobili.it)

Fabriqué en Italie depuis 1954

Mitigeurs mécaniques

Gamme **BLUES**

## Gamme ABC



### LAVABO C3 ET CH3

Réf. C3 : ABE87118/1CR

Réf. Ch3 :  
ABH87118/1CR

### DOUCHE C2

Réf. AB87130CR



### BAIN-DOUCHE C2

Réf. AB87110/1CR



### BAIN-DOUCHE MONOTROU C2

Réf. AB87118/10CR

### ÉVIER C2

Réf. ASRD123/1CCR



## Gamme NEW ROAD

### ÉVIER C3

Réf. RDE0113/27T7CR



### LAVABO C3 ET CH3

Réf. C3 : RDE0118/1CR

Réf. Ch3 : RDH00118/1CR



### BAIN-DOUCHE MONOTROU C2

Réf. RD00118/10CR



### BAIN-DOUCHE C2

Réf. RD00110/1CR



**Mitigeurs mécaniques (NF EN 817), titulaires de la marque NF et classement ECAU**

Série et référence commerciale	Type d'appareil	Raccords	Classe Acou.	Niveau Lap (dB(A))	Débit Q max. (L/min)	Classement ECAU	Type cart. (1)	Type bec (2)	Saillie bec (mm)	Vidage (matériau)	Pts Cerqual NF-HQE
<b>BLUES (Manette en métal chromé forme pleine, cartouche à immersion Nobili Widd [écoulement de l'eau à l'extérieur de son profil ne déposant pas de calcaire et diminuant l'usure mécanique])</b>											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
BS 101130	Douche	Ex. Acou.	IB	14	15	E1 C2 A3 U3	C2		162	-	1pt
BS 101110/1	Bains-douche	Ex. Acou.	ID/A	19	21	E3/1 C2 A2 U3	C2		170	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
BSE 101118/1	Lavabo	Flexible	IA	16	11,8	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	110	-	2pts
BSH 101118/1	Lavabo	Flexible	I*	7	5,4	E00 Ch3 A3 U3	Ch3	Fi-Fo	110	-	2pts
BS 101113/60	Évier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C2 A2 U3	C2	Mo-Fo	210	-	1pt
BS 101113	Évier bec tube design	Flexible	IA	18	11,4	E0 C2 A2 U3	C2	Mo-Fo	215	-	1pt
BS 101127	Évier-douche	Flexible	I*/*	15	11,4	E0 C2 A3 U3	C2	Mo-Fo	200	-	1pt
BS 10118/10	Bain-douche	Flexible	ID/A	19	22,2	E3/1 C2 A2 U3	C2	-	148	-	1pt
<b>ABC (Manette en métal chromé forme pleine, cartouche à immersion Nobili Widd [écoulement de l'eau à l'extérieur de son profil ne déposant pas de calcaire et diminuant l'usure mécanique])</b>											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
AB 87130	Douche	Ex. Acou.	IB	14	15	E1 C2 A3 U3	C2	Fi-Fo	-	-	1pt
AB 87110/1	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	19	21	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	178	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
ABE 87118/1	Lavabo	Flexible	IA	16	11,8	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	100	-	2pts
ABH 87118/1	Lavabo	Flexible	I*	7	5,4	E00 Ch3 A3 U3	Ch3	Fi-Fo	100	-	2pts
ASRD 123/1C	Évier poignée clinique	Flexible	IA	19	11,4	E0 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	217	-	1pt
AB 87118/10CR	Bain-douche	Flexible	ID/A	?	?	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	169	-	1pt
<b>NEW ROAD (Manette en métal chromé forme pleine, cartouche à immersion Nobili Widd [écoulement de l'eau à l'extérieur de son profil ne déposant pas de calcaire et diminuant l'usure mécanique])</b>											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
RD00110/1CR	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	19	22,2	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	159	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
RDE 00118/1	Lavabo	Flexible	IA	16	11,8	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	134	-	2pts
RDH 00118/1	Lavabo	Flexible	I*	7	5,4	E00 Ch3 A3 U3	Ch3	Fi-Fo	134	-	2pts
RDE00113/27T7	Évier	Flexible	IA	14	11,8	E0 C3 A3 U3	C3	Fi-Fo	206	-	2pts
RD00118/10CR	Bain-douche	Flexible	ID/A	19	22,2	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	169	-	1pt

(1) Type cartouche : C2 = cartouche avec débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maxi du robinet ; C3 = C2 + économie d'énergie et position médiane de la manette : pleine ouverture eau froide, uniquement pour mitigeurs de type lavabo, bidet et évier ; Ch3 = C3, économie d'eau + économie d'énergie sans système sur la commande de réglage du débit mais avec régulateur de débit à 5 l/min et position médiane de la manette : pleine ouverture eau froide, uniquement pour mitigeurs de type lavabo et bidet.

(2) Type de bec : Mo = mobile ; Fi = fixe ; Tu = tube ; Fo = fondu.

## Mitigeurs thermostatiques

### Gamme ABC



### Gamme NEW ROAD



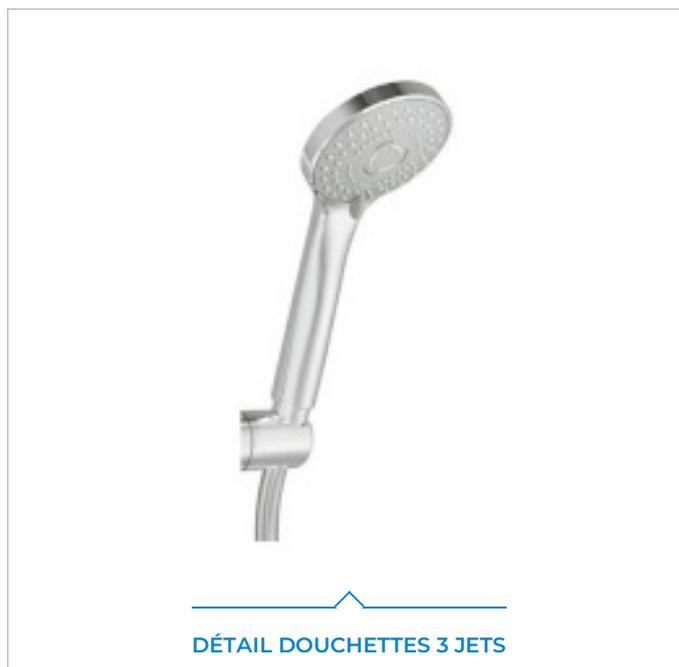
## Mitigeurs thermostatiques (NF EN 1111), titulaires de la marque NF Robinetterie sanitaire

Série et référence commerciale	Type d'appareil	Raccords	Classe Acou.	Niveau Lap (dB(A))	Débit Q max. (L/min)	Classement ECAU	Type cart. (1)	Type bec	Saillie bec (mm)	Vidage (matériau)	Pts Cerqual NF-HQE
<b>ABC</b>											
AB 87030CR	Douche	Ex. Acou.	IB	8	16,2	E2 C3 A3 U3	Thermostatique C3	-	-	-	-
TY 85330	Douche	Ex. Acou.	IB	8	16,2	E2 C3 A3 U3	Thermostatique C3	-	-	-	-
<b>NEW ROAD</b>											
RD 00430	Douche	Ex. Acou.	IB	8	16,2	E2 C3 A3 U3	Thermostatique C3	-	-	-	-

(1) Type cartouche : Thermostatique C2 = cartouche avec débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maxi du robinet ; Thermostatique C3 = Thermostatique C2 + économie d'énergie assurée par la présence d'une butée non réglable sur la commande de réglage de température, limitation de la température de l'eau chaude à 50°C.

## Accessoires de douche

## Gamme ABC



## Hydrothérapie : ensemble barre douche, douchette et flexible

Série et référence commerciale	Type d'appareil
<b>BLUES</b>	
AD140/61CR	Barre murale, support orientable, douchette 3 jets Ø 100 mm, flexible 1,50 m, tablette réglable et amovible
AD140/69CR	Barre murale, support orientable, douchette 3 jets Ø 100 mm, flexible 1,75 m, tablette réglable et amovible

## Informations générales

- Lieu de fabrication : Suno (Italie)
- Distribution : En direct et par réseau de grossistes indépendants.
- Certification : Produits certifiés à la marque NF Robinetterie sanitaire.
- Garantie :
  - Cartouches mitigeurs : 20 ans.
  - Cartouches thermostatiques : 5 ans (équipées de filtres interchangeables).
  - Robinetterie : 5 ans.
  - Hydrothérapie : 2 ans.

Rolf

SÉLECTION  
**HLM**  
PRODUITS

**Robinetterie sanitaire**  
**Mitigeurs mécaniques et**  
**thermostatiques**  
**Accessoires de douche**



 Hammel (distributeur)

 ZAE de Saltgourde, BP 208 Marsac-sur-l'Isle, 24052 Périgueux CT Cedex 9

 [www.robinetterie-hammel.fr](http://www.robinetterie-hammel.fr) [www.ayor.fr](http://www.ayor.fr)

 RCS Périgueux 681 980 041

 05 53 02 86 86

 [contact@hammel.fr](mailto:contact@hammel.fr)

 05 53 02 69 70

Une marque du groupe Ayor distribuée par Hammel

## Mitigeurs mécaniques

### Gamme NORM'O



**LAVABO C3 ET CH3**

C3 - Réf. 501011103

CH 3 - Réf. 501011110



**DOUCHE C2**

Réf. 501011104



**BAIN-DOUCHE  
MURAL C2**

Réf. 501011105



**BAIN-DOUCHE  
MONOTROU C2**

Réf. 501011106



**LAVABO TAILLE M C3  
ET CH3**

C3 - Réf. 501011113

CH3 - Réf. 501011115



**ÉVIER C3**

Réf. 501011101



**ÉVIER C3**

Réf. 501011102

## Gamme NAM'O



## LAVABO C3 ET CH3

C3 - Réf. 501011601

CH3 - Réf. 501011609



## DOUCHE C2

Réf. 501011606

BAIN-DOUCHE  
MURAL C2

Réf. 501011607

BAIN-DOUCHE  
MONOTROU C2

Réf. 501011608



## LAVABO TAILLE M C3

Réf. 501011602



## ÉVIER C3

Réf. 501011604



## ÉVIER C3

Réf. 501011605

## Gamme ACCESS'O



## LAVABO C3

Réf. 12919



## BIDET C3

Réf. 12935



## DOUCHE C2

Réf. 12914

BAIN-DOUCHE  
MONOTROU C2

Réf. 12917



## Gamme EV'O



**Mitigeurs mécaniques (NF EN 817), titulaires de la marque NF et classement ECAU**

Série et référence commerciale	Type d'appareil	Raccords	Classe Acou.	Niveau Lap (dB(A))	Débit Q max. (L/min)	Classement ECAU	Type cart. (1)	Type bec (2)	Saillie bec (mm)	Vidage (matériau)	Pts Cerqual NF-HQE
<b>NORM'O (Manette : en métal chromé forme pleine)</b>											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
501011105	Bains-douche mural	Ex. Acou.	IC/A	18	21	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	148	-	1pt
501011104	Douche	Ex. Acou.	IA	19	13,8	E1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	-	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
501011106	Bains-douche	Flexible	IID/A	25	21,6	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	121	-	1pt
501011103	Lavabo	Flexible	IA	15	11,4	E0 C3 A3 U3	C3	Fi-Fo	102	Hostaform	2pts
501011110	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	E00 CH3 A3 U3	CH3	Fi-Fo	102	Hostaform	2pts
501011113	Lavabo taille M	Flexible	IA	15	11,4	E0 C3 A3 U3	C3	Fi-Fo	102	Horstaform	2pts
501011115	Lavabo taille M	Flexible	I	15	5,4	E00 CH3 A3 U3	CH3	Fi-Fo	102	Horstaform	2pts
501011101	Évier	Flexible	IA	17	11,8	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Fo	226	-	2pts
501011102	Évier bec haut	Flexible	IA	17	11,8	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Tu	185	-	2pts
<b>NAM'O (Manette : en métal chromé forme pleine)</b>											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
501011607	Bain-douche mural	Ex. Acou.	IC/A	18	21	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	150	-	1pt
501011606	Douche	Ex. Acou.	IA	16	13,8	E1 C2 A3 U3	C2	Fi-Fo	-	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
501011608	Bain-douche	Flexible	IID/A	25	21,6	E0 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	110	-	1pt
501011601	Lavabo	Flexible	IA	15	11,4	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	101	Hostaform	2pts
501011609	Lavabo	Flexible	I	15	5,4	E00 CH3 A3 U3	CH3	Fi-Fo	101	Hostaform	2pts
501011602	Lavabo taille M	Flexible	IA	15	11,4	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	101	Horstaform	2pts
501011604	Évier	Flexible	IA	17	11,8	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Tu	277	-	2pts
501011605	Évier bec haut	Flexible	IA	17	11,8	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Tu	200	-	2pts
<b>ACCESS'O (Manette : en métal chromé forme pleine)</b>											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
12934	Bain-douche mural	Ex. Acou.	IIC/A	30	21	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	180	-	1pt
12914	Douche	Ex. Acou.	IA	25	12,6	E1 C2 A2 U3	C2	-	-	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
12917	Bain-douche	Flexible	IID/A	26	21,2	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	122	-	1pt
12919	Lavabo	Flexible	IA	26	10,5	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	100	Laiton	2pts
12918	Lavabo bec haut	Flexible	IA	26	10,5	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Tu	120	Laiton	2pts
12935	Bidet	Flexible	IA	26	10,5	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	100	Laiton	2pts
12910	Évier	Flexible	IA	28	10,2	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Tu	230	-	2pts
12911	Évier bec haut	Flexible	IA	28	10,2	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Tu	200	-	2pts
<b>EV'O (Manette : en métal chromé forme pleine)</b>											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
501013605	Bain-douche mural	Ex. Acou.	IC/A	18	21	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	-	-	1pt
501013604	Douche	Ex. Acou.	IA	16	13,8	E2 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	-	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
501013606	Bain-douche	Flexible	IID/A	25	21,6	E3/1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	-	-	1pt
501013603	Lavabo	Flexible	IA	15	11,4	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo	-	Laiton	2pts
501013609	Lavabo	Flexible	IA	15	5,4	E00 CH3 A3 U3	CH3	Fi-Fo	11	Hostaform	2pts
501013601	Évier	Flexible	IA	15	11,4	E0 C3 A2 U3	C3	Mo-Tu	-	-	2pts

(1) Type cartouche : C2 = cartouche avec débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maxi du robinet. C3 = C2 + Eco d'énergie, position médiane manette : ouverture plein eau froide, uniquement pour mitigeurs de type lavabo, bidet et évier. CH3 = même but que le C3, Eco d'eau + Eco d'énergie sans système sur la commande de réglage du débit mais avec régulateur de débit à 5 L/min et position médiane de la manette : ouverture pleine eau froide, uniquement pour mitigeurs de type lavabo, bidet. Le CH2 est un classement d'une robinetterie « économie d'eau » avec une limitation de débit en position pleine ouverture compris entre 4 et 6 L/min pour les lavabos et bidets.

(2) Type de bec : Mo = mobile ; Fi = fixe ; Tu = tube ; Fo = fondu.

# Mitigeurs thermostatiques

## Gamme NORM'O



## Gamme NAM'O



## Gamme ELY'O



### Mitigeurs thermostatiques (NF EN 1111), titulaires de la marque NF

Série et référence commerciale	Type d'appareil	Raccords	Classe Acou.	Niveau Lap (dB(A))	Débit Q max. (L/min)	Classement ECAU	Type cart. (1)	Type bec (2)	Saillie bec (mm)	Vidage (matériau)	Pts Cerqual NF-HQE
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
<b>NORM'O</b>											
5001-90A	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	20	20,4	E3/1 C2 A2 U3	Thermostatique C2	Fi-Fo	156	-	2pts
5001-80A	Douche	Ex. Acou.	IA	18	13	E1 C2 A3 U3	Thermostatique C2	-	-	-	2pts
<b>NAM'O</b>											
501016504	Bain-douche	Ex. Acou.	ID/A	20	20,4	E3/1 C2 A2 U3	Thermostatique C2	Fi-Fo	156	-	2pts
501016503	Douche	Ex. Acou.	IB	18	13	E2 C3 A3 U3	Thermostatique C3	-	-	-	3pts
<b>ELY'O</b>											
501016502	Bain-douche mural	Ex. Acou.	IID/A	20	20,4	E3/1 C2 A2 U3	Thermostatique C2	Fi-Fo	156	-	2pts
501016501	Douche	Ex. Acou.	IB	18	13	E2 C3 A3 U3	Thermostatique C3	-	-	-	3pts
(1) Type cart. : Thermostatique C2 = débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maxi du robinet. Thermostatique C3 = thermostatique C2 + Eco d'énergie assurée par la présence d'une butée non réglable sur la commande de réglage de température, température eau chaude limitée à 50°C maxi.											
(2) Type de bec : Mo = mobile ; Fi = fixe ; Tu = tube ; Fo = fondu.											

# Accessoires de douche



## Hydrothérapie/Accessoires de douche : douchettes et supports de douchettes, barres et flexibles

Série et référence commerciale	Type d'appareil
<b>Ensemble barre</b>	
4583	Ensemble barre douche chromé : barre douche Ø25, hauteur 70 cm. Entraxe réglable. Douchette anticalcaire 5 jets Ø125, débit 12 L/min. Flexible PVC anti-torsion
325316	Ensemble barre douche chromé : barre douche Ø19, hauteur 69 cm. Douchette anticalcaire 1 jet Ø70, débit 19 L/min. Flexible double agrafage 1,50 m.
<b>Ensemble support mural, douchette et flexible</b>	
325116	Ensemble mural douche chromé : support fixe. Douchette anticalcaire 2 jets Ø120, débit 20 L/min. Flexible simple agrafage 1,75 m.
324116	Ensemble mural douche chromé : support fixe. Douchette anticalcaire 1 jet Ø71, débit 20 L/min. Flexible simple agrafage 1,50 m.

## Informations générales

- Garantie :
  - Robinetterie : 10 ans.
  - Hydrothérapie : 5 ans.
- Distribution :
  - Via le distributeur Hammel en direct aux professionnels installateurs.
  - France entière.
- Lieux de fabrication :
  - Pogno et San Maurizio d'Opaglio (Italie).
  - Minho (Portugal).
- Détenteur de la marque :

Le groupe AYOR est le concepteur et le développeur de la marque ROLF. Le système de fixation FIXOFAST breveté ROLF permet la pose par le dessus des mitigeurs monotrou et évite la perte des pièces composant la fixation (étrier, tige filetée, joint). Sur les mitigeurs muraux, les contre-écrous verrouillables garantissent une pose étanche et toujours dans l'axe.

## Robinetterie sanitaire Mitigeurs mécaniques et thermostatiques Accessoires de douche

# VitrA

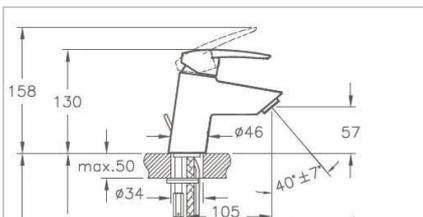
 VitrA France SAS  
 ZI Le Poirier, 28210 Nogent-le-Roi  
 [france.vitrabathrooms.com](http://france.vitrabathrooms.com)  
 RCS Chartres 900 061 342  
 M. Tim Audoire  
 Responsable Prescription IDF  
 06 89 71 26 13  
 [tim.audoire@vitrabathrooms.com](mailto:tim.audoire@vitrabathrooms.com)

## Mitigeurs mécaniques

### Gamme Dynamic S

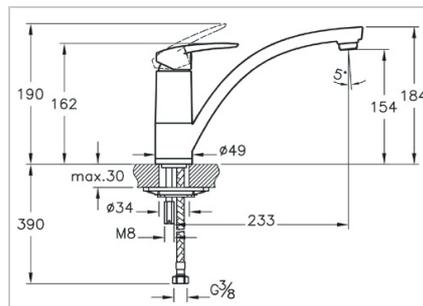
#### LAVABO C3

Cartouche BlueStep  
E0 C3 A2 U3 - Réf. A40962ENG



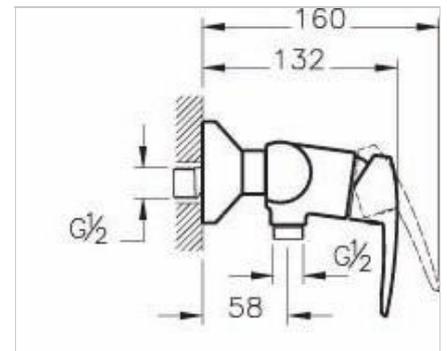
#### ÉVIER C2 ET C3

Cartouche BlueStep  
E0 C2 A2 U3 - Réf. A42086ENG  
E0 C3 A2 U3 - Réf. A42086EKF



#### DOUCHE C2

Cartouche BlueStep  
E1 C2 A2 U3 - Réf. A40954EKF



**BlueStep** : Bouton arrêt éco pour une ouverture progressive de haut débit. Économie d'eau : limite à 9 l/min. Économie d'énergie : limitation de température réglable.

**Mitigeurs mécaniques (NF EN 817), titulaires de la marque NF et classement ECAU**

Série et référence commerciale	Type d'appareil	Raccords	Classe Acou.	Niveau Lap (dB(A))	Débit Q max. (L/min)	Classement ECAU	Type cart. (1)	Type bec (2)	Saillie bec (mm)	Vidage (matériau)	Pts Cerqual NF-HQE
<b>DYNAMIC S</b> (Manette en métal chromé forme pleine, cartouche C2 BlueStep et C3 BlueEco, limitation de température réglable)											
<b>Mitigeurs entraxe 150</b>											
A40954 EKF	Douche	Ex. Acou.	IA	20	12,6	E1 C2 A2 U3	C2	Fi-Fo	160	-	1pt
<b>Mitigeurs monotrou</b>											
A40962 ENG	Lavabo	Flexible	IA	20	11,4	E0 C3 A2 U3	C3	Fi-Fo		-	2pts
A42086 EKF	Évier	Flexible	IA	19	11,4	E0 C2 A2 U3	C2	Mo-Fo	233	-	1pt
A42086 ENG	Évier	Flexible	IA	19	11,4	E1 C3 A2 U3	C3	Mo-Fo	233	-	2pts

(1) Type cartouche : C2 = cartouche avec débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maxi du robinet ; C3 = C2 + économie d'énergie et position médiane de la manette : pleine ouverture eau froide, uniquement pour mitigeurs de type lavabo, bidet et évier ; Ch3 = C3, économie d'eau + économie d'énergie sans système sur la commande de réglage du débit mais avec régulateur de débit à 5 l/min et position médiane de la manette : pleine ouverture eau froide, uniquement pour mitigeurs de type lavabo et bidet.

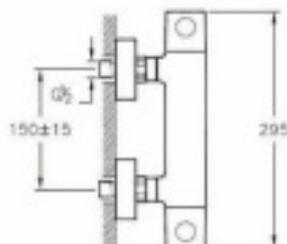
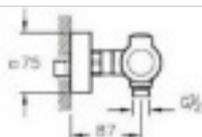
(2) Type de bec : Mo = mobile ; Fi = fixe ; Tu = tube ; Fo = fondu.

## Mitigeurs thermostatiques

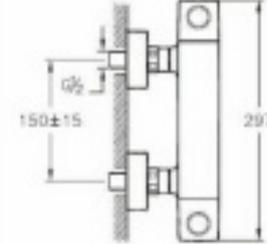
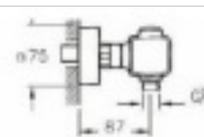
## Gamme Aquaheat

**DOUCHE C3**

E1 C3 A2 U3 - Réf. A47158EKM

**DOUCHE C3**

E1 C3 A2 U3 - Réf. A47160EKM

**Mitigeurs thermostatiques (NF EN 1111), titulaires de la marque NF Robinetterie sanitaire**

Série et référence commerciale	Type d'appareil	Raccords	Classe Acou.	Niveau Lap (dB(A))	Débit Q max. (L/min)	Classement ECAU	Type cart. (1)	Type bec	Saillie bec (mm)	Vidage (matériau)	Pts Cerqual NF-HQE
<b>AQUAHEAT</b>											
A47158 EKM	Douche	Ex. Acou.	IB	17	15	E1 C3 A2 U3	Thermostatique C3	-	-	-	3pts
A47160 EKM	Douche	Ex. Acou.	IB	17	15	E1 C3 A2 U3	Thermostatique C3	-	-	-	3pts

(1) Type cartouche : Thermostatique C2 = cartouche avec débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maxi du robinet ; Thermostatique C2 = cartouche avec débit en position d'économie d'eau + présence d'un système sur la commande de réglage du débit pour obtenir le débit maxi du robinet ; Thermostatique C3 = Thermostatique C2 + économie d'énergie assurée par la présence d'une butée non réglable sur la commande de réglage de température, limitation de la température de l'eau chaude à 50°C.

# Accessoires de douche

## Gamme Master Slot



## Gamme Aquaheat



### Hydrothérapie : ensemble barre douche, douchette et flexible

Série et référence commerciale	Type d'appareil
<b>MASTER SLOT</b>	
A45691 EKM	Set de douche mural, support orientable, douchette 1 jet anticalcaire Easy Clean Ø 120 mm, flexible 1,75 m gaine lisse anti-torsion avec porte douchette et porte savon
<b>AQUAHEAT BLISS 250</b>	
A47201 EXP	Colonne de douche thermostatique, pomme de tête Ø 250 mm orientable avec réducteur de débit, douchette 3 jets Ø 120 mm, mitigeur thermostatique douche mural

## Informations générales

- Lieu de fabrication : Bozüyük (Turquie).
- Distribution : Par réseau de distributeurs indépendants.
- Certification : Produits certifiés à la marque NF Robinetterie sanitaire.
- Garantie :
  - Robinetterie : 10 ans.
  - Cartouche et mousseur : 10 ans.
  - Hydrothérapie : 2 ans.

# Meubles sous-évier – Cuisinettes – Meubles de salle de bains



- Hammel
- Vitra

## Présentation

### Meubles sous-évier

Les meubles sous-évier retenus sont destinés à recevoir des éviers de 120 x 60 cm et 90 x 60 cm, ils sont équipés de deux portes battantes.

Un industriel présente une gamme de meubles sous-évier en métal thermolaqué, permettant un choix de six coloris de série pour le caisson et les portes (choix de coloris différents possibles pour caisson et portes).

### Cuisinettes

L'ensemble de 120 ou 100 cm doit comporter un recouvrement avec un égouttoir, une cuve évier et un poste de cuisson (différents types de dominos deux plaques ou foyers électriques disponibles), ainsi qu'un meuble de rangement, et un réfrigérateur incorporé.

Seuls les recouvrements de cuisinettes et éviers en acier inoxydable de nuance 18/10 (égouttoirs et cuves) sont retenus (nuance F17 rejetée). Les matériels d'équipement ménager (plaques de cuisson, réfrigérateur) doivent être conformes aux normes européennes qui les concernent, notamment sur le plan de la sécurité électrique.

Une cuisinette en métal thermolaqué a été sélectionnée.

### Éviers à poser

Les éviers à poser présentés sont en résine de synthèse SMC (*Sheet Moulding Compound*). Ils sont composés de 40% de résine polyester et 60% de charges minérales et de fibres de verre.

Certains modèles sont disponibles en deux versions : évier à poser ou évier avec découpe pour domino.

Les éviers en résine doivent être conforme aux normes NF EN 13 310 et NF EN 695.

### Meubles de salle de bains

Les meubles de salle de bains présentés sont des ensembles suspendus ou sur pieds, livrés montés. Ils sont complétés par des miroirs collés sur panneaux de particules, surmontés de spot LED.

Ces ensembles miroirs-luminaires peuvent reposer directement sur le meuble bas support de vasque ou être posés de façon complètement dissociée des meubles supports de vasques.

Les faces et les chants sont finis en mélamine, certains ont les portes laquées. Ils peuvent être équipés de portes coulissantes ou battantes avec ou sans tiroir.

Les portes battantes sont équipées de charnières invisibles.

## Normalisation – Certification

### Normalisation

Les meubles de cuisine et de salle de bains doivent être conformes aux normes en vigueur comprenant les normes électriques ainsi qu'à la directive CEM.

### Certification

La marque NF Ameublement prouve la conformité du produit aux normes françaises et/ou européennes et aux prescriptions particulières de la marque.

# Critères de choix

## Critères éliminatoires

La certification marque NF Ameublement était exigée pour les meubles sous-évier bois (certification non exigée pour les meubles en métal thermolaqué).

La marque NF Ameublement n'était pas exigée pour les meubles de salle de bains considérés comme des compléments de gamme. Ils devaient répondre aux normes françaises et européennes de performance, de sécurité, et de durabilité.

## Critères de sélection

Les autres critères sont l'esthétique et l'aspect général, l'ergonomie, le prix, la garantie ainsi que les accessoires optionnels.

## Précautions d'usage

Aucune recommandation particulière n'est nécessaire pour une utilisation normale de ces meubles.

Le revêtement en mélaminé et tout particulièrement les arêtes sont sensibles aux chocs.

Les plinthes ou les côtés en PPSM peuvent subir des phénomènes de remontée capillaire par le joint en contact avec le sol lavé à grande eau.

## Entretien

À l'exclusion des abrasifs, tous les produits d'entretien du commerce peuvent être utilisés.

## Garantie

La garantie est de deux ans dans le cadre d'une pose conforme aux règles de l'art et d'une utilisation normale, pour tous les meubles portant la marque NF Ameublement.

### Norme(s) :

- ISO 7170:2021 (septembre 2021) : Ameublement – Éléments de rangement – Méthode d'essai pour la détermination de la résistance, de la durabilité et de la stabilité.
- NF C15-100 COMPIL 5 (juin 2015) : Installations électriques à basse tension Version compilée de la norme NF C15-100 de décembre 2002, de sa mise à jour de juin 2005, de ses amendements A1 d'août 2008, A2 de novembre 2008, A3 de février 2010, A4 de mai 2013 et A5 de juin 2015, de ses rectificatifs d'octobre 2010 et de novembre 2012 et des fiches d'interprétation F11, F15, F17, F21 à F28. (norme d'application obligatoire)
- NF D60-050 (décembre 2009) : Ameublement – Méthodes générales d'essai des finitions.
- NF EN 695 (décembre 2005) : Éviers de cuisine – Cotes de raccordement.
- NF EN 1116 (janvier 2018) : Ameublement – Meubles de cuisine – Dimensions de coordination pour meubles de cuisine et appareils ménagers.
- NF EN 13310+A1/IN1 (octobre 2018) : Éviers de cuisine – Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai.
- NF EN 14749+A1 (juillet 2022) : Ameublement – Meubles de rangement domestiques et de cuisine et plans de travail de cuisine – Exigences de sécurité et méthodes d'essai.
- NF EN 60598-1 (avril 2015)/A1 (février 2018) : Luminaires – Partie 1 : exigences générales et essais.
- NF EN IEC 60598-1 (mars 2021) : Luminaires – Partie 1 : exigences générales et essais. (en vigueur à partir d'avril 2024)
- UTE C15-801 (juin 2012) : Installations électriques à basse tension – Ensembles mobiliers comportant un équipement électrique – Mise en œuvre des règles de sécurité électrique.
- XP D62-025 (juin 2013) : Mobilier domestique – Élément de rangement – Performance à l'usage.

### Réglementation :

- Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte), JOUE du 29 mars 2014. (modifiée) (dite directive CEM)
- Décret n°2015-1084 du 27 août 2015 relatif à la compatibilité électromagnétique des équipements électriques et électroniques, JO du 29 août 2015. (modifié)

## Meubles de salle de bains

### Receveurs de douche

### Parois et écrans de douche

# Hammel

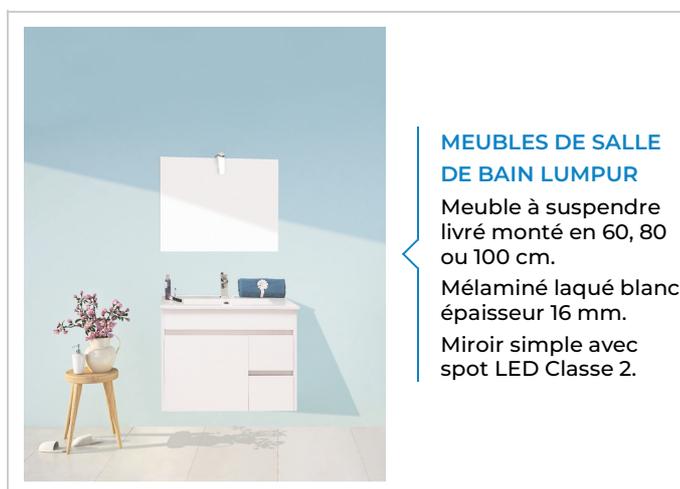
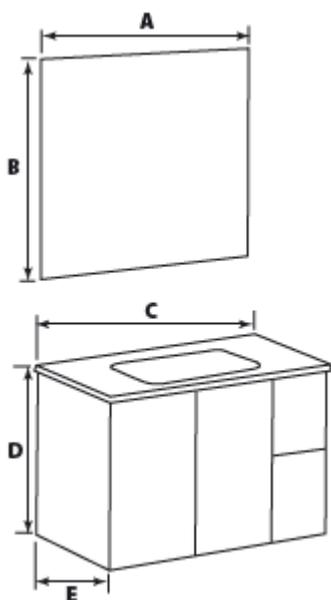
Hammel SAS  
ZAE de Saltgourde, BP 208, Marc-sur-l'Isle, 24052  
Périgueux CT Cedex 9  
[www.robinetterie-hammel.fr](http://www.robinetterie-hammel.fr)  
RCS Périgueux 681 980 041  
05 53 02 86 86

Notre mission, faciliter la vie de ceux qui installent

## Meubles de salle de bains

### Meubles à suspendre LUMPUR

- Corps de meuble livré monté avec vide sanitaire.
- Plan céramique blanc avec vasque préformée.
- Structure de caisson en panneau de particules 16 mm, revêtu mélaminé blanc.
- Portes en panneau de particules laqué blanc avec poignées prise de main et fermeture progressive.
- Tiroirs en panneau de particules laqué blanc avec poignées prise de main.
- Miroir simple à suspendre avec spot LED.
- Livré sans robinetterie, sans vidage ni visserie de fixation murale.



#### MEUBLES DE SALLE DE BAIN LUMPUR

Meuble à suspendre livré monté en 60, 80 ou 100 cm.  
Mélaminé laqué blanc, épaisseur 16 mm.  
Miroir simple avec spot LED Classe 2.

Codes	Nbre vasques	Nbre portes	Nbre tiroirs	A (mm)	B (mm)	C* (mm)	D (mm)	E* (mm)
96860	1	1	2	600	500	615	520	465
96880	1	2	2	800	500	815	520	465
968100	1	2	4	1000	500	1015	520	465

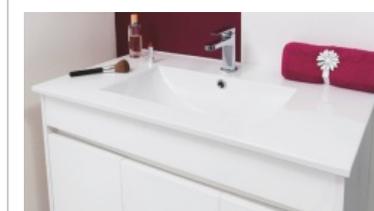
\* Tolérance : soumis à des variations de + ou - 5 mm

Meubles à suspendre LIMPUR : caractéristiques techniques et dimensions selon cotes du schéma



#### MEUBLE DE SALLE DE BAINS LUMPUR : PORTES

Portes à fermeture progressive  
Poignées prise de main



#### MEUBLE À SUSPENDRE LUMPUR : VASQUE

Vasque céramique préformée

## Meubles NEW YORK

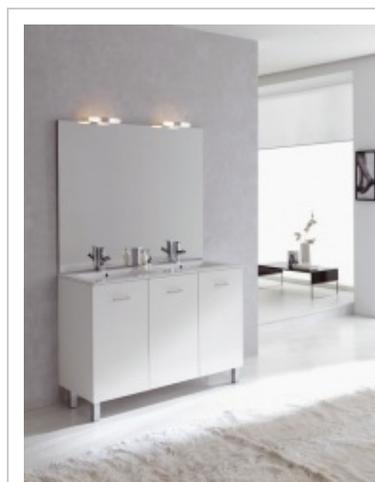
- Corps de meuble livré monté avec vide sanitaire.
- Plan céramique blanc avec vasque moulée.
- Façade et corps de meuble en panneaux de bois MDF de 16 mm revêtu de mélaminé hydrofuge de finition blanc brillant ou anthracite mat.
- Portes à fermeture ralentie avec poignées métalliques chromées pour version au sol.
- Tiroirs pour version à suspendre.
- Miroir affleurant collé sur panneau 19 mm avec spot LED classe A.
- Livré avec pieds aluminium (version sol).
- Livré sans robinetterie ni vidage.

Codes Blanc	Codes Gris	Nbre vasques	Nbre portes	Meuble (cm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
81060	40151189	1	2	60	1080	800	460	600	600
81070	40151190	1	2	70	1080	800	460	700	700
81080	40151191	1	2	80	1080	800	460	800	700
81120	40151192	2	3	120	1080	800	460	1210	700

Meubles NEW YORK - Version sol : caractéristiques techniques et cotes selon schéma

Codes Blanc/Gris	Nbre vasques	Nbre portes	Meuble (cm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
401511246 / 38	1	2	60	1080	550	460	600	600
401511248 / 40	1	2	70	1080	550	460	700	700
401511250 / 42	1	2	80	1080	550	460	800	700
401511252 / 44	2	2	120	1080	550	460	1210	700

Meubles NEW YORK - Version à suspendre : caractéristiques techniques et cotes selon schéma



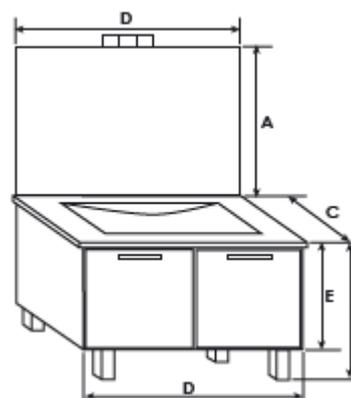
### MEUBLES DE SALLE DE BAIN NEW YORK

Meuble sur pieds ou à suspendre livré monté en 60, 70, 80 ou 120 cm.

Mélaminé laqué blanc brillant ou anthracite mat épaisseur 16 mm, hydrofuge.

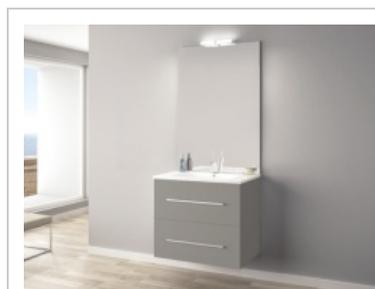
Miroir affleurant collé sur panneau 19 mm avec spot LED Classe A.

Livré avec pieds aluminium.



### MEUBLES AU SOL NEW YORK

Portes à fermeture ralentie  
Poignées métalliques chromées  
Vasque céramique moulée



### MEUBLES À SUSPENDRE NEW YORK

Tiroirs à fermeture ralentie  
Poignées métalliques chromées

# Parois et écrans fixes de douches

## Parois de douche ENLOK

- Parois en verre trempé transparent d'épaisseur 6 mm avec traitement anticalcaire une face.
- Installation réversible.
- Profils de finition aluminium chromé livrés montés sur parois (sauf parois quart de cercle et accès d'angle livrés non montés).
- Poignées en Inox chromé.



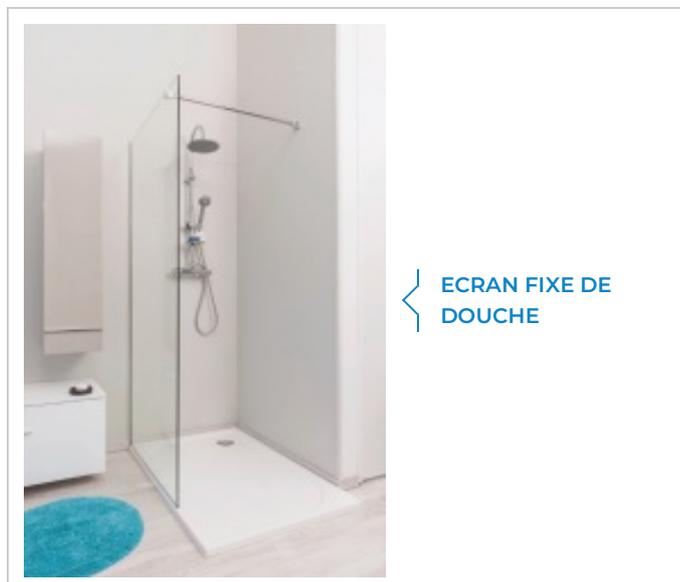
Parois	Codes	Dim. bac (mm)	Hauteur (mm)	Extensible	Passage	Verre	Poids (kg)
Porte pivotante	203010105	700	1850	675 à 705	437	6 mm	20,50
Porte pivotante	203010106	800	1850	775 à 805	487	6 mm	23,50
Porte pivotante	203010107	900	1850	875 à 905	520	6 mm	26,50
Porte pivotante	203010108	1200	1850	1175 à 1205	630	6 mm	34,50
Panneau fixe	203010115	700	1850	675 à 705	-	6 mm	21
Panneau fixe	203010116	800	1850	775 à 805	-	6 mm	24,50
Panneau fixe	203010117	900	1850	875 à 905	-	6 mm	27
Panneau fixe	203010118	1000	1850	975 à 1005	-	6 mm	29,30
Porte pliante	203010109	700	1850	675 à 705	400	6 mm	23
Porte pliante	203010110	800	1850	775 à 805	500	6 mm	29,50
Porte pliante	203010111	900	1850	875 à 905	600	6 mm	29,30
Porte coulissante	203010112	1000	1850	1175 à 1205	385	6 mm	29,50
Porte coulissante	203010113	1200	1850	1375 à 1405	485	6 mm	35
Porte coulissante	203010114	1400	1850	787,5 à 802,5	585	6 mm	39,50
Accès d'angle	203010101	800	1850	887,5 à 902,5	436	6 mm	41,50
Accès d'angle	203010102	900	1850	787,5 à 802,5	507	6 mm	49,50
Quart de cercle	203010103	800	1850	887,5 à 902,5	415	6 mm	39
Quart de cercle	203010104	900	1850	675 à 705	615	6 mm	44
2 profils de compensation	203010119						Réglage de 0 à +25 mm par profilé (2 kg)

Parois de douche ENLOK : caractéristiques techniques

## Écrans fixes de douche

- Parois en verre trempé transparent d'épaisseur 8 mm avec traitement anticalcaire (face intérieure).
- Installation réversible.
- Profilé aluminium argenté monté sur paroi.
- Livré avec baguette d'étanchéité au sol.
- Extensibilité de - 20 mm.
- Livré sans accessoires d'hydrothérapie.
- Barres de fixation en option :
  - Barre murale simple (Réf. 800053) extensible de 790 à 1300 mm.
  - Barre de plafond (Réf. 800055) de longueur 800 mm recoupable.

Codes	Dim. bac (mm)	Hauteur (mm)	Largeur panneau (mm)	Verre (mm)	Poids (kg)
800048	800	2000	774	8	34
800049	900	2000	874	8	38,5
800050	1000	2000	974	8	43
800051	1200	2000	1174	8	51

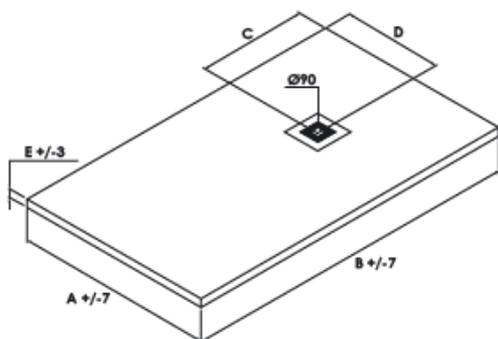




## Receveurs

### Réceveurs résine extraplats

- Receveur en résine de synthèse blanche à poser ou à encastrer redécoupable.
- Résine de synthèse : charges minérales et résine polyester.
- Surface antidérapante Classe 3 (norme UNI-ENV 12633-2002 annexe A).
- Produit 100% antibactérien avec une grande résistance aux produits chimiques (eau de Javel...).
- Résiste à la chaleur, au froid, aux intempéries, à l'abrasion et aux rayons UV.
- Épaisseur 3 cm.
- Livré avec bonde de douche Ø 90 mm extraplate à sortie horizontale avec grille acier Inox.



Codes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
800059	800	1200	400	400	30	57,1
800061	900	1400	400	450	30	78
800302	900	1600	400	450	30	89,2
508735	900	1800	600	450	30	100

Receveurs : caractéristiques techniques et cotes selon schéma

## Informations générales

- Lieux de fabrication :
  - Meubles de salle de bains : Portugal/Espagne.
  - Receveurs : Espagne.
  - Écrans de douche et parois de douche : Chine.
- Distribution : En direct à l'installateur et au maître d'ouvrage ou par un réseau de grossistes intégré au fabricant.
- Garantie : 2 ans.
- Approvisionnement en pièces détachées : 2 ans.

Appareils sanitaires  
Appareils sanitaires PMR  
Meubles de salle de bains

VitrA

VitrA France SAS  
ZI Le Poirier, 28210 Nogent-le-Roi  
[france.vitrabathrooms.com](http://france.vitrabathrooms.com)  
RCS Chartres 900 061 342  
M. Tim Audoire  
Responsable Prescription IDF  
06 89 71 26 13  
[tim.audoire@vitrabathrooms.com](mailto:tim.audoire@vitrabathrooms.com)

## Lavabos, WC à poser et suspendus

Les lavabos, WC sur pieds avec réservoir de chasse d'eau et WC suspendus sont en céramique.

### NORMUS

#### Lavabos

Percé d'un trou central pour robinet avec trop-plein.

Dimensions :

- L 550 x l 420 x H 185 mm – Réf. 5087L003-1029.
- L 600 x l 445 x H 200 mm – Réf. 5088L003-1029.

#### Colonne pour lave-mains et lavabo

Réf. 6936L003-7035.



#### LAVABO ET COLONNE NORMUS

Lavabo 60 cm -  
Réf. 5088L003-1029  
Colonne -  
Réf. 6936L003-7035

#### Pack WC suspendu avec bride

- WC à fond creux.
- Chasse d'eau 6 L.
- Abattant Thermoplast, charnière en plastique.
- Dimensions : L 540 x l 360 x H 350 – Réf. 6855N003-6064.



#### PACK WC SUSPENDU NORMUS

Réf. 6855N003-6084

## Pack WC sur pieds à poser avec bride

### Description générale

- WC à fond creux.
- Sortie horizontale.
- Chasse d'eau 3/6 L.

### Normus

- Fixation droite.
- Abattant Thermoplastique à fermeture normale, charnière Inox.
- Dimensions : L 680 x l 360 x H 785 mm – Réf. 9780B003-0884.

### Normus Lift PMR

- Fixation double.
- Raccordement possible sur deux côtés.
- Abattant Duroplast à fermeture normale, charnière Inox.
- Dimensions : L 635 x l 350 x H 860 mm – Réf. 9836B003-7204.



## ARKITEKT

### Lave-mains

- Percé d'un trou de robinet à droite, sans trop-plein.
- Couleur : blanc brillant.
- Dimensions : L 395 x l 265 x H 130 mm – Réf. 6049L003-0294.

### Vasque d'angle ovale

- Percée d'un trou central pour robinet avec trop-plein.
- Dimensions : L 400 x l 400 x H 150 mm – Réf. 6093L003-1252.



## Pack WC sur pieds à poser avec bride

- WC à fond creux.
- Sortie horizontale.
- Chasse d'eau 3/6 L.
- Abattant Thermoplast à fermeture normal.
- Dimensions : L 670 x l 370 x H 790 mm – Réf. 9754B003-7204.



## CONFORMA

### Lavabo PMR version standard

- Montage mural.
- Percé d'un trou pour robinet.
- Avec trop-plein.
- Dimensions :
  - L 600 x l 545/510 x H 165 mm – Réf. 5289B003-0001.
  - L 650 x l 560/520 x H 160 mm – Réf. 5291B003-0001.



## Pack WC suspendu PMR avec bride

- WC à fond creux.
- Chasse d'eau 3/6 L.
- Abattant Duroplast sans frein de chute, fixation par le haut, charnières en acier inoxydable et tubulure rallongée.
- Montage surélevé requis pour l'obtention d'une hauteur de siège de 480 mm, selon DIN 1385-6, DIN EN 38, DIN 18040, et DIN EN 997.
- Dimensions : L 700 x l 355 x H 460 mm – Réf. 5813B003-6078.



## Pack WC sur pieds à poser PMR avec bride

- 4 points d'ancrage.
- WC à fond creux.
- Sortie universelle.
- Chasse d'eau 3/6 L.
- Raccordement possible sur 3 côtés.
- Avec abattant Thermoplast à fermeture normale.
- Hauteur de siège 480 mm (+ 6 mm).
- Dimensions : L 750 x l 355/385 x H 865 mm – Réf. 9832B003-7200.



## Receveurs de douche extraplats en céramique

### CASCADE

#### Receveur ultraplat en céramique PMR

- À poser ou à encastrer.
- Classification antidérapant A (PN12)/C (PN24).
- Bonde Ø 90 mm.
- Sans système d'écoulement.
- Un décaissement dans le sol est nécessaire au niveau de la bonde.
- Couleur : Blanc, haute brillance.
- Dimensions :
  - L 1000 x l 800 x H 40 mm :
    - Réf. 5763L003M0695.
    - Réf. 5763L203M0695 avec Vitra Antislip.
  - L 1200 x l 800 x H 40 mm :
    - Réf. 5764L003M0695.
    - Réf. 5764L203M0695 avec Vitra Antislip.
  - L 1200 x l 900 x H 40 mm :
    - Réf. 5765L003M0695.
    - Réf. 5765L203M0695 avec Vitra Antislip.



Standard



## ARKITEKT

### Receveur ultraplat en céramique

- À poser ou à encastrer.
- Classification antidérapant A (PN12)/C (PN24).
- Bonde Ø 90 mm.
- Sans système d'écoulement.
- Un décaissement dans le sol est nécessaire.
- Couleur : Blanc, brillant.
- Dimensions :
  - L 800 x l 800 x H 55 mm :
    - Réf. 5805L003M0578.
    - Réf. 5805L203M0578, avec Vitra Antislip.
  - L 900 x l 900 x H 55 mm :
    - Réf. 5806L003M0578.
    - Réf. 5806L203M0578, avec Vitra Antislip.
  - L 1000 x l 900 x H 55 mm :
    - Réf. 5808L003M0578.
    - Réf. 5808L203M0578, avec Vitra Antislip.



#### RECEVEUR ARKITEKT

#### À poser ou à encastrer

Modèle  
L 800 x P 800 x H 55 mm  
(Réf. 5805L003M0578 -  
Réf. 5805L203M0578  
avec Vitra Antislip)

Vitra Antislip



## Meubles de salle de bains

### MIA SET DE MEUBLE

#### Set de meuble à suspendre

- Plan céramique lave-mains.
- Trou de robinet avec trop-plein.
- Porte avec fermeture douce avec poignées chromées.
- Mélangine décor, blanc brillant.
- Miroir plan avec éclairage LED (2,5 W, 6500 K, 170 Lumen, IP44, classe énergétique A).
- Siphon en plastique.
- Caisson meuble livré monté.
- Dimensions : L 385 x l 280 x H 605 mm – Réf. 75022.

#### Set de meuble à poser avec pieds ou à suspendre

- Plan céramique, largeur 60, 70, 80, 120 cm.
- Trou de robinet avec trop-plein.
- Tiroirs avec fermeture douce et poignées chromées.
- Mélangine décor, blanc brillant.
- Miroir plan avec éclairage LED (2,5 W, 6500 K, 170 Lumen, IP44, classe énergétique A).
- Siphon en plastique.
- Caisson meuble livré monté.
- Dimensions :
  - L 585 x l 390 x H 610 mm – Réf. 75071.
  - L 785 x l 390 x H 610 mm – Réf. 75075.
  - L 695 x l 395 x H 610 mm – Réf. 66100.
  - L 1200 x l 395 x H 610 mm – Réf. 66075.



## Informations générales

- Lieu de fabrication : Bozüyük (Turquie).
- Distribution : Par réseau de distributeurs indépendants.
- Certification : Produits certifiés à la marque NF Appareils sanitaires.
- Garantie :
  - Céramiques sanitaires : 5 ans.
  - Abattant et meubles de salle de bains : 2 ans.
- Certification : Produits certifiés à la marque NF Appareils sanitaires.

2021-2023