

ULYSSE 2 Porcher



► Lavabo – P1256

► Pack WC complet
P9400



KHEOPS 2 - 3 Porcher



► Lavabo-plan KHEOPS 2
P1501



► Pack WC complet
caréné SH
KHEOPS 3 – P9454



► Pack WC complet SH
KHEOPS 2 – P9377



► Lavabo KHEOPS 2 – P1500



► Lavabo-plan KHEOPS 2
P1504

CONNECT Ideal Standard



► Lavabo – E7141

Arc



► Lavabo – E7135

Sphere



► Lavabo – E7147



► Ensemble WC au sol
avec réservoir CUBE
E7117*-E 7971



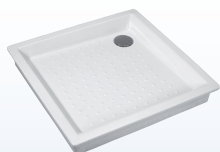
► Ensemble WC au
sol avec réservoir ARC
E7117*-E 7861



► Lavabo semi-
encasté – E7923

*La cuvette existe en
accostage mural intégral

ULYSSE 2 Porcher



► Receveur de douche – P3273
Modèle « 3 poses »

SAN REMO Ideal Standard



► Receveur de douche – R3512
Modèle « 3 poses »

TWIST Ideal Standard avec kit bonde cachée



► Receveur de douche – T2580



► Receveur de douche – T2583

ULYSSE Porcher



► Baignoire en acrylique – P1041

MANGO Ideal Standard



► Baignoire en acrylique – R2009

ULYSSE 2 Porcher



► Baignoire en acrylique – P1062

BAHAMA Ideal Standard



► Baignoire en acrylique – K1790

TIPICA Portes de douche Ideal Standard



► 1 porte
T2385



► 1 porte
T2385
+ une paroi
de côté
T2390

KHEOPS 3 Porcher



► Baignoire en acrylique – P1167

PRAXIS Ideal Standard



► Baignoire en acrylique – T8014

BAIGNOIRES EN ACRYLIQUE

PORCHER	Réf.	Dimensions				poids	Capacité utilité 1	Poignées rapportées	Accoudoirs intégrés
		L	I	H totale 2	Prof.3				
		cm	cm	mm	mm	kg	litres	Oui/Non	Oui/Non
ULYSSE, Baignoire à encastrer	P104101	170	70	590	420	19	160	NON	NON
	P104201	160	70	590	420	18	145	NON	NON
ULYSSE 2, Baignoire avec accoudoirs moulés, à encastrer ou à poser.	P1062...	170	70	565	410	16,5	175	NON	OUI
	P1063...	160	70	565	410	15,5	160	NON	OUI
	P1157...	170	75	565	410	17,5	190	NON	OUI
	P1158...	160	75	565	410	16	170	NON	OUI
KHEOPS 3, Baignoire à encastrer ou à poser, poignées en option	P116901	180	80	585	380	23	260	OPTION	NON
	P116801	170	80	585	380	22	250	OPTION	NON
	P116701	170	75	585	380	21	220	OPTION	NON
	P116601	160	75	585	380	19	190	OPTION	NON

1 Sous trop-plein 2 Hauteur totale avec pieds 3 Profondeur totale de la baignoire

PORCHER

ULYSSE - ULYSSE 2

- **Lavabos ULYSSE 2 autoportants – nouveau design**, plus fonctionnel, grâce à ses rebords qui entourent aussi bien l'arrière que les côtés du lavabo. Réf. P 1256. 60 cm x 47 cm
- Réf. P 1255. 55 cm x 46 cm percés 1 trou
- Réf. P 1254. 50 cm x 44 cm
- Réf. P 2042. Colonne
- Réf. P 2059. Cache-siphon
- **Vasque** : Réf. P 1448. 56 cm x 46 cm
- **Bidet** : Réf. P 2094. 55 cm x 35,5 cm. Percé 1 trou.
- **WC**
 - Pack WC complet ULYSSE Réf. P9400
 - WC ULYSSE à réservoir attenant.
 - Réf. P 2385. Cuvette sortie horizontale.
 - Réf. P 2386. Cuvette sortie verticale.
 - Réf. P 9398. Réservoir réversible à bouton-poussoir double chasse, 3 litres / 6 litres, livré monté avec robinet d'arrêt.
- **WC surélevés**
 - Cuvette WC ULYSSE rehaussée Réf. P 2394 à réservoir attenant, H 47 cm, à sortie horizontale.
 - La hauteur du siège est surélevée de 8 cm par rapport à celle de la cuvette classique ULYSSE.
 - Même réservoir que pour cuvettes classiques.
 - Cuvette WC ULYSSE rehaussée Réf. P 2399 à alimentation indépendante, H 47 cm, à sortie horizontale.
 - Réservoirs semi-haut Réf. P 9210 ou haut Réf. P 9210, NF, en matériau de synthèse disponibles.
- **WC suspendu**
 - Cuvette WC ULYSSE suspendue Réf. P 2453, 52,5 cm x 35 cm.

KHÉOPS 2 - 3

- **Lavabos autoportants**
 - Réf. P 1500. Lavabo 60 cm x 49 cm percé un trou
 - Réf. P 1499. Lavabo 55 cm x 46 cm percé un trou
 - Polyvalents, multiposes, s'installent sur colonne, cache-siphon ou sur meuble.
 - Réf. P 2058. Colonne
 - Réf. P 1763. Cache-siphon
- **Lavabos-plans**
 - Réf. P 1501. 90 cm x 52,5 cm, simple vasque.
 - Réf. P 1502. 120 cm x 52,5 cm, double vasque.
 - S'installent sur colonne, cache-siphon ou sur meuble Wapiti.
- **Vasques**
 - Réf. P 1496. 56 cm x 46 cm.
 - Réf. P 1497. 48 cm x 48 cm.
- **Bidet**
 - Réf. P 2238. 55 cm x 35 cm. Percé 1 trou.
- **WC**
 - Pack WC complet caréné KHEOPS 3 Réf. P9454
 - Réf. P 9377. Pack WC prêt-à-poser sortie horizontale (cuvette S.H. + réservoir 3/6 litres + robinet d'arrêt + abattant double NF).
 - Réf. P 9378. Pack WC prêt-à-poser sortie verticale.
 - Réf. P 2314. Cuvette sortie orientable.
 - Réf. P 2315. Cuvette sortie verticale.
 - Réf. P 9381. Réservoir réversible monté, double chasse 3 litres / 6 litres, alimentation latérale.
 - Réf. P 9380. Réservoir alimentation verticale.
 - **Cuvette sur pied courte à alimentation indépendante** sortie horizontale Réf. P 2317 : 48 x 35 cm.
 - Réservoirs semi-haut Réf. P 9210 ou haut Réf. P 9210, NF, en matériau de synthèse disponibles.
 - **Cuvette suspendue courte** : Réf. P 2442. 48 cm x 35,5 cm.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Marque NF** : Tous les produits de cette page sont certifiés à la marque NF-Appareils sanitaires.
- **Garantie** : 2 ans.
- **Distribution** : par des réseaux de grossistes indépendants.
- **Lieux de fabrication** : Dole, Revin (France), Sevlievo (Bulgarie), Orcenico, Trichiana (Italie).

IDEAL STANDARD	Réf.	Dimensions				poids	Capacité utilité 1	Poignées rapportées	Accoudoirs intégrés
		L	I	H totale 2	Prof.3				
		cm	cm	mm	mm	kg	litres	Oui/Non	Oui/Non
MANGO, Baignoire à encastrer, accoudoirs moulés	R201001	170	70	620	410	18	175	NON	OUI
	R200901	160	70	620	410	18	160	NON	OUI
	R201101	170	75	620	410	22	185	NON	OUI
	K179101	170	75	640	435	22	220	NON	NON
BAHAMA, Baignoire à encastrer	K179001	160	75	640	435	19	190	NON	NON
	K180701	170	70	640	435	19	200	NON	NON
PRAXIS, Baignoire-Douche	T8018.01	170	75	585	440	26,5	208	NON	NON
	T8017.01	170	70	585	440	25,5	195	NON	NON
	T8016.01	160	70	585	440	24,5	182	NON	NON

1 Sous trop-plein 2 Hauteur totale avec pieds 3 Profondeur totale de la baignoire

IDEAL STANDARD

SÉRIE GEMMA

- Lavabo V1440.01 - 60 x 47 cm
- Lavabo V1540.01 - 55 x 44,5 cm
- Colonne R3321.01
- Vasque R4112.01 - 57 x 48 cm
- Vasque R4110.01 - 48 x 45 cm (AQUALYN)
- Bidet V4140.01 - 53 x 35,5 cm
- Bidet suspendu V4920.01 - 56 x 36 cm
- Cuvette WC SH V3256.01 - 65,5 x 35,5 cm
- Cuvette WC SV V3257.01 - 65,5 x 35,5 cm
- Réservoir équipé mécanisme double-chasse 3/6L V6446.01
- Cuvette suspendue V3906.01 SH - 52,5 x 35 cm

SÉRIE CONNECT

Une nouvelle gamme englobant trois formes : **CUBE, ARC, SPHERE**, très « carénées ».

Lavabos CONNECT CUBE :

- E7141 - 60 x 46 cm
- E7139 - 55 x 46 cm
- E7138 - 50 x 46 cm
- E7140 - 55 x 37,5 cm

Lavabos CONNECT ARC :

- E7135 - 60 x 46 cm
- E7131 - 55 x 45,5 cm

Lavabos CONNECT SPHERE :

- E7147 - 55 x 45,5 cm
- E7146 - 50 x 42 cm

Colonne E7112

Cache-siphon E7113

Vasque ARC à encastrer : 55 x 47,5 cm - E7978

Vasque SPHERE à poser Ø 43 cm - E8040

Vasque SPHERE semi-encastrée 55 x 46,5 cm - E7923

Vasque SPHERE semi-encastrée Ø 45 cm - E8065

PACK WC CUBE - E7154 SH - E7156 SV

Cuvette au sol SH - E7117 (SV - E7119)

Réservoir CUBE 3/6 L - E7971

Ensemble WC ARC

Cuvette au sol SH - E7117 (SV - E7119)

Réservoir ARC 3/6 L - E7861

Il existe une **cuvette E7118 SH**, à accostage mural intégral.

RECEVEUR DE DOUCHE 3 POSES

Type de pose	PORCHER ULYSSE 2	IDEAL STANDARD SAN REMO	Dimensions (cm)				Diam. de la bonde (mm)	Poids (kg)
			L	I	H totale	Prof. bac		
À encastrer « 3 Poses »	Réf.							
	P3273	R3514.01	90	90	11	8,5	90	49
Spécial Rénovation	P3272	R3513.01	80	80	11	8,5	90	42

PORTES ET CABINES DE DOUCHE TIPICA

Cadre aluminium finition argent brillant avrc profilé cache-vis à l'intérieur sur toute la hauteur de la cabine.

Facilité d'entretien, grâce aux panneaux coulissants qui ne se superposent jamais aux panneaux fixes en position fermée.

Verre transparent ou brossé Cincilla.

TIPICA A Carré

en 80 x 80 ou 90 x 90 cm.

TIPICA A Rectangulaire

en 70 x 90 ou 75 x 90 cm.

TIPICA PV-L

Porte de douche pivotante pour receveur carré ou rectangulaire, accès de face.

Paroi de douche latérale fixe.

APPAREILS SANITAIRES – BAIGNOIRES – ABATTANTS DE WC – ÉQUIPEMENTS DE RÉSERVOIRS DE CHASSE – BÂTIS – SUPPORTS POUR APPAREILS SANITAIRES SUSPENDUS

PRÉSENTATION

La consultation sur les appareils sanitaires visait :

- les lavabos avec ou sans colonne, les vasques, 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 mécanismes de chasse et robinets pour réservoirs de chasse (robinets à flotteur et robinets d'arrêt),
- 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 fonte émaillée,
 - en acier émaillé,
 - en acrylique sanitaire,
- les bâtis-supports pour appareils sanitaires suspendus.

Depuis plusieurs années déjà, la Commission de Sélection a jugé bon d'élargir ses choix des gammes « chantiers » vers des gammes moyennes, offrant la possibilité de la couleur mais surtout des formes plus attrayantes.

NORMALISATION

Les normes en vigueur 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 métho-

des d'essais sur les appareils sanitaires : essais physiques, mécaniques et chimiques...

CERTIFICATION DES PRODUITS – MARQUES NF

Critère éliminatoire

Il existe une **marque NF – Appareils sanitaires** assortie d'un **suivi-marquage** des produits, mise en place par AFNOR Certification.

L'organisme certificateur mandaté par AFNOR Certification est le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).

L'admission à la marque NF – Appareils sanitaires était un **critère éliminatoire pour les produits concernés par cette marque** (voir liste ci-après).

Il existe également une **marque NF – Abattants de WC** qui était **exigée**.

CONTENU DE LA MARQUE NF – APPAREILS SANITAIRES

La marque NF – APPAREILS SANITAIRES offre à l'utilisateur une double garantie :

- d'une part **que le produit est réelle-**

ment conforme à toutes les prescriptions des normes et spécifications demandées par le marché. La conformité est vérifiée par un Comité indépendant qui charge le CSTB 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 les concernant.

Les produits sont donc aptes à l'usage sanitaire (cuisine ou salle de bains) auxquels 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.

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.

- les appareils ont la solidité requise pour l'usage auquel ils sont destinés, en particulier pour les appareils suspendus aux murs 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.

Sécurité, hygiène et aspect des produits sont des notions primordiales et sont

APPAREILS SANITAIRES	
FABRICANTS : SÉLECTION HABITAT 2009/10	
	Page
• ALLIA	143
• AQUARINE	145
• CAREA	147
• GEBERIT	149
• IDEAL STANDARD - PORCHER	151
• JACOB DELAFON	153
• KALDEWEI	155
• ROCA	157
• SELLES	159
• VITRA	161

APPAREILS SANITAIRES – BAIGNOIRES – ABATTANTS DE WC – ÉQUIPEMENTS DE RÉSERVOIRS DE CHASSE – BÂTIS – SUPPORTS POUR APPAREILS SANITAIRES SUSPENDUS

donc vérifiées par la marque NF- Appareils sanitaires.

LES LAVABOS ET VASQUES NF

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.

LES BIDETS NF

Pour les bidets *en céramique sanitaire*, la marque NF-Appareils sanitaires vérifie notamment :

- la fabrication : les plages des bidets 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 400 kg.

LES RECEVEURS DE DOUCHE NF

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.

LES BAIGNOIRES NF

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 certifiées NF. Elles résistent :

- aux chocs et aux variations de températures,
- aux produits chimiques domestiques courants (eau de javel, ammoniaque,...) et aux taches.

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

LES CUVETTES DE WC ET RÉSERVOIRS DE CHASSE ÉQUIPÉS NF

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 depuis plusieurs années déjà de réservoir de chasse attendant nu, mais de réservoir équipé. La marque NF-Appareils sanitaires vérifie pour les cuvettes de WC, entre autres :

- la bonne évacuation, le rinçage des parois, l'absence d'écaboussure et le renouvellement complet 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 attendant) fonctionnant avec moins

de 7 litres 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 rentrent également dans le champ d'application de la marque NF-Appareils sanitaires. (Annexe 1 - document 14).

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 au § 5.3.2 de la norme D 12.203,

- 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).

CONTENU DE LA MARQUE NF – ABATTANTS DE WC

Le référentiel de certification comprend les normes et les spécifications complémentaires applicables. Il n'existe pas actuellement de réglementation particulière pour les abattants de WC.

• Normes applicables

normes de produits :

– XP D 12-207 : Appareils Sanitaires – Abattants de WC.

normes d'essais :

– NF EN ISO 2409 (novembre 1994) : Peintures et Vernis – Essai de quadrillage (indice de classement T 30-038).

– NF X 41-002 (août 1975) : Essai au brouillard salin.

– NF D 61-041 (août 1988) : Mobilier de bureau – sièges – essai – Spécifications.

APPAREILS SANITAIRES – BAIGNOIRES – ABATTANTS DE WC – ÉQUIPEMENTS DE RÉSERVOIRS DE CHASSE – BÂTIS – SUPPORTS POUR APPAREILS SANITAIRES SUSPENDUS

normes de Système Qualité, comme dans toutes les marques NF :

- NF EN 29001 : Système Qualité – Modèle pour l'assurance de la qualité en conception, développement, production, installation et prestations associées.
- NF EN 29002 : Système Qualité – Modèle pour l'assurance de la qualité en production, installation et prestations associées.

• Spécifications complémentaires applicables

Elles consistent actuellement en la définition des formes standards.

Les abattants standard sont des abattants simples ou doubles pouvant s'adapter sur une cuvette conforme à la norme NF D 12-101 et qui recouvrent l'intérieur de la bride de cette cuvette.

Ils doivent correspondre à une des trois formes de brides données dans le document des spécifications.

• Produits concernés

Les produits concernés, qu'ils soient *standard ou spécifiques*, sont :

- les abattants simples (sans couvercle),
- les abattants doubles (avec couvercle),
- les abattants anti-contact,
- les abattants pour cuvettes d'enfants.

La norme XP D 12-207 s'applique aux abattants de WC, quelle que soit leur forme, de masse totale supérieure à 1 kg pour les abattants simples ou 1,2 kg pour les abattants doubles, « anti-contact » ou non. (La masse est mesurée avec les tampons et le dormant – sauf si celui-ci est un cache –, mais sans les charnières ni les fixations.)

Les abattants pour cuvettes « enfant » sont aussi concernés par cette norme. Le critère de masse ne s'applique pas à eux. Les matériaux actuellement utilisés sont les suivants :

- bois,
 - bois compressé laqué,
 - matériau composite réticulé à base de bois,
 - matériaux de synthèse (thermoplastiques et thermodurcissables),
 - matériaux de synthèse sur âme bois,
 - combinaison des matériaux précédents.
- Elle ne s'applique pas aux accessoires non fixés (ex. : siège enfant).

Sont contrôlés :

- les dimensions,
- l'aspect : tolérances ou non de défauts,

précisées dans la norme, fonctions du matériau,

- l'aptitude à l'emploi :

- sécurité,
- hygiène,
- résistance aux charges statiques et dynamiques,
- critères sur les charnières et les visseries, les tampons,
- planéité,
- la durabilité :
- produits chimiques et taches,
- endurance mécanique,
- tenue en humidité,
- tenue de la laque.

MARQUAGE CE

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

- les lavabos,
- les bidets,
- les cuvettes de WC,
- les éviers,
- les parois de douche,
- les lavabos collectifs,
- les urinoirs,
- les baignoires à brassage (balnéo), non prises en compte ici.

AUTRES CRITÈRES DE CHOIX

- Pour les gammes d'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. 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 litres d'eau minimum, ce qui permet le renouvellement correct en eau du siphon).

Depuis 2005, le jury de sélection a souhaité promouvoir ces mécanismes à bouton-poussoir double chasse, aussi quand, pour une même gamme, différentes variantes de mécanismes étaient disponibles : simple chasse ou double chasse, en général seule la variante double chasse a été retenue et figure dans ce catalogue.

Aucun mécanisme de chasse à tirette n'a été retenu (technique jugée obsolète). Certaines gammes sélectionnées s'enri-

chissent de modèles de **cuvettes WC suspendues ou surélevées**. Ces deux types de cuvettes présentent un intérêt particulier notamment pour les personnes à mobilité réduite. Le cas échéant, ces références particulières figurent au verso des fiches-produits.

NB : le lecteur pourra trouver encore davantage de modèles de cuvettes surélevées et suspendues dans les fiches-produits consacrées à la sélection pour Collectivités un peu plus loin dans l'ouvrage.

- 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 la fonte émaillée reste important ; l'écart entre l'acier émaillé et l'acrylique a beaucoup diminué, pour les modèles dits « économiques ». Une **alternative** intéressante **en acier lourd** a été retenue (produits KALDEWEI) 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 aux matériaux fonte et acrylique. Il faut toutefois attirer l'attention du lecteur sur un point de mise en œuvre : les baignoires en acier lourd de Kaldewei ont une plage dont la partie horizontale est un peu trop étroite pour installer une robinetterie sur gorge, il faut donc prévoir de les utiliser avec une robinetterie murale.

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

Une seule restriction d'ordre dimensionnel a été décidée par le jury : 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 extra-plats présentent un intérêt incontestable pour remplacer des baignoires en logements existants et ainsi apporter un meilleur service aux personnes vieillissantes ou personnes à mobilité réduite. Des sièges de douche rabattables, des poignées de maintien, des barres de relevage, (voire

APPAREILS SANITAIRES – BAIGNOIRES – ABATTANTS DE WC – ÉQUIPEMENTS DE RÉSERVOIRS DE CHASSE – BÂTIS-SUPPORTS POUR APPAREILS SANITAIRES SUSPENDUS

des demi-parois de douche, cf illustration sur fiche Ideal Standard - Porcher Collectivités) sont des équipements indispensables à rajouter pour sécuriser l'espace douche.

Plusieurs modèles extra-plats ont été retenus, équipés de bonde à large diamètre 90 mm (au lieu de 60 mm, diamètre commun il y a quelques années). Il est à noter que les bondes de diamètre 90 mm se sont généralisées.

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 fonte et 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.

GARANTIES

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 suffi-

santes, 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.

PRINCIPALES CATÉGORIES SÉLECTIONNÉES																																						
Fabricant		Marque NF	Types de produits sélectionnés																									Garantie										
			Lavabo	Cache-siphon (pour certaines séries)	Vasque	Lavabo-plan en céramique	Plan-vasque en matériau de synthèse	Lavabo spécial personnes à mobilité réduite	Lave-mains	Bidet sur pied	Bidet suspendu	Cuvette WC	Cuvette WC courte ou ensemble WC compact sur pied	Ensemble WC compact d'angle	Cuvette WC à alimentation indépendante	Cuvette WC suspendue	Cuvette WC suspendue courte	Cuvette WC suspendue longue (70 cm env.)	Cuvette WC surélevée	Réservoir de chasse en céramique (1)	Réservoir de chasse en matériau de synthèse (1)	Mécanisme de chasse BP double chasse	Robinet flotteur	Abattant	Baignoire en acier émaillé standard	Baignoire en acier émaillé lourd	Baignoire en fonte émaillée	Baignoire en acrylique sanitaire ou Toplax®	Receveur de douche en grès émaillé	Receveur de douche en Toplax®	Receveur de douche en acier émaillé lourd	Cabine de douche	Evier en grès émaillé	Evier en matériau de synthèse	Bâti-support	Canalisations d'alimentation	2 ans	≥ 5 ans
ALLIA	•	•	•		•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•			•		•			•	
AQUARINE	•																						•					•	•								•(3)	
CAREA	(2)				•																												•(2)					
GEBERIT	•(4)																			•	•	•												•	•			
IDEAL STANDARD	•	•		•		•		•			•	•			•	•		•	•										•	•							•	
JACOB DELAFON	•	•	•	•	•	•		•		•	•				•	•	•	•	•								•	•	•				•					•
KALDEWEI	(5)																						•(5)	•							•						•	
PORCHER	•	•	•	•	•		•		•		•	•			•	•	•	•	•										•	•			•				•	
ROCA	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•		•	•	•	•	•					•			•	•	•								•	
SELLES	•	•	•	•		•		•			•	•			•	•												•	•					•			•	
VITRA	•	•	•	•			•	•	•		•				•	•	•	•	•										•									•

(1) Réservoirs de chasse équipés (2) Seuls les éviers en CAREA® sont à la marque NF actuellement

(3) 5 ans pour les abattants, 10 ans pour les baignoires et les receveurs de douche (4) Pas pour tous les produits, se reporter à la fiche

(5) Seules les baignoires EUROWA en acier de 2,1 mm sont certifiées à la marque NF