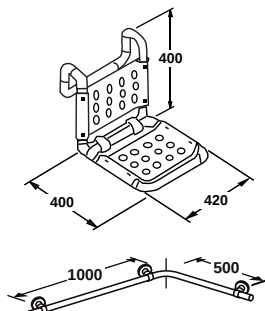


### APPAREILS SANITAIRES POUR COLLECTIVITÉS PORCHER



► Miroir inclinable. Parois **MATURA 2** à deux volets repliables.



► Siège de douche J445801  
A accrocher sur barre de maintien d'angle

**MATURA** : une gamme de produits pour le confort des personnes à mobilité réduite.



► Receveur de douche **MATURA** – P322501 sans seuil d'accès



► Lavabo **MATURA 2** – J445201 en 67x 60 cm



► Lavabo **MATURA 2** carré – S221901 avec trop-plein 60 x 55 cm



► Lavabo **MATURA** – P136201 sans trop-plein 65 x 50 cm



► Cuvette WC **MATURA 2** rallongée suspendue à bride ouverte – S303201



► Cuvette WC **MATURA 2** suspendue à bride ouverte S303301



► Urinoir sans eau **ARIDIAN**



► Cuvette WC suspendue **ESCUAPE** – P259201 avec bord ergonomique sans abattant



► Lavabo collectif **KENYA**

### ROBINETTERIES SANITAIRES POUR COLLECTIVITÉS PORCHER



► **Okyris 2** mitigeur thermostatique **SCT** Lavabo – D0541AA



► **Okyris 2** mitigeur thermostatique **SCT** Douche – D2347AA



► **Okyris 2** mitigeur thermostatique **SCT** Bain-douche – D2348AA



► **Okyris 2 Cycle Valve** mitigeur thermostatique Lavabo – D2330AA



► **Okyris 2 Cycle Valve** mitigeur thermostatique Lavabo/cuve – D2329AA bec long projection 250 mm



► **Okyris 2** mitigeur à ouverture temporisée infrarouge Monotrou sur table – D2363AA



► **Okyris 2** à ouverture temporisée, à bouton poussoir Mitigeur lavabo – D2341AA



► **Okyris 2 Clinic** Mitigeur lavabo – D2314AA



► **Okyris 2 Clinic** Mitigeur lavabo – D2320AA commande au coude

**PORCHER**  
La confiance installée

MARQUE DU GROUPE

**Ideal**  
STANDARD  
INTERNATIONAL

LAVE-MAINS ÉLECTRONIQUE  
VESTALE

Lave-mains en grès fin  
Intégrant robinetterie  
électronique infrarouge  
à détection de mouvement  
52 x 38,5 x 53 cm - 38 kg-NF.

- Alimentation et évacuation  
encastrées : P901101
- Alimentation et évacuation  
apparentes : P900801

Lave-mains version non équipée  
de robinetterie électronique  
P300901, percé 1 trou, à équiper.  
Boîtier supérieur en thermodur  
P301201 37 x 45,5 x 19 cm  
20 kg. Livré complet.

| LAVABOS          |                                                                         |                    |           |          |                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom              | Désignation                                                             | Réf.               | Longueur  | Largeur  | Commentaires et accessoires                                                                                                                                |
| Matura 2         | Lavabo                                                                  | J445201            | 67        | 60       | Accoudoirs servant d'appui pour les avant-bras<br>Bord profilé anti-éclaboussure                                                                           |
|                  | Lavabo carré                                                            | S221901<br>S218901 | 60<br>55  | 55<br>50 | Bord droit anti-éclaboussure<br>Bord inférieur concave facilitant l'approche en fauteuil<br>Carénage complet évitant les zones de rétention<br>bactérienne |
|                  | Miroir inclinable                                                       | J445601            | 65        | 65       | Miroir inclinable sur son axe horizontal                                                                                                                   |
| Matura           | Lavabo sans trop-plein<br>Lavabo avec trop-plein                        | P136201<br>P136301 | 65<br>65  | 50<br>50 | NF Colonne P1558 ou Cache-siphon P 1763.                                                                                                                   |
| Hôpital          | Vasque sans trop-plein                                                  | P142501            | 55        | 46,5     | NF                                                                                                                                                         |
| Ulysse 2 Hôpital | Lavabo sans trop-plein                                                  | P125901            | 60        | 47       | NF 1 trou 35 mm et 2 trous, prépercés                                                                                                                      |
| Kenya            | Lavabo collectif sans trop-plein<br>ni plage de robinetterie            | J349501<br>J349601 | 120<br>90 | 45<br>45 | Peut être monté en série.<br>Pose sur 2 consoles de 35 cm. Bonde à grille.                                                                                 |
| Auge             | Lavabo collectif sans<br>trop-plein ni plage de robinetterie            | P310001            | 95        | 33       | NF Pose sur 2 consoles D5701AC                                                                                                                             |
| Thoiry           | Lavabo collectif à dossier sans trop-<br>plein ni plage de robinetterie | P312001            | 90        | 40       | NF Pose sur 2 consoles D5701AC                                                                                                                             |

| WC INDÉPENDANTS ET SUSPENDUS / WC RÉSERVOIR ATTENANT / WC REHAUSSÉ |                                            |         |          |         |         |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|----------|---------|---------|------------------------------------------------------------------|
| Nom                                                                | Désignation                                | Réf.    | Longueur | Largeur | Hauteur | Commentaires et accessoires                                      |
| Matura 2                                                           | Cuvette WC suspendue                       | S303301 | 52       | 36      |         | A bride ouverte                                                  |
|                                                                    | Cuvette WC rallongée suspendue             | S303201 | 70       | 36      |         |                                                                  |
| Matura                                                             | Cuvette WC suspendue rallongée             | P244401 | 70       | 36      |         | Facilite le transfert latéral d'une personne en fauteuil roulant |
| Ulysse 2                                                           | WC ind. rehaussé                           | P239901 | 48       | 35      | 47      | NF - A alimentation indépendante                                 |
|                                                                    | WC rehaussé pour réservoir                 | P239401 | 65       | 35      | 47      |                                                                  |
| Ulysse                                                             | Réservoir double chasse                    | P939801 |          |         |         | NF                                                               |
| Ulysse 2                                                           | Cuvette WC suspendue                       | P245301 | 52,5     | 35      |         | NF                                                               |
|                                                                    | Cuvette WC suspendue, sans trou d'abattant | P245401 | 52,5     | 35      |         | NF                                                               |
| Khéops 2                                                           | Cuvette WC suspendue courte                | P244201 | 48       | 35      |         | NF                                                               |
| Esculape                                                           | Cuvette WC suspendue, à bord ergonomique   | P259201 | 52       | 38      | 41      | Sans trou d'abattant                                             |
| Garda                                                              | Cuvette WC suspendue à réservoir attenant  | J349701 | 66       | 36      |         |                                                                  |
|                                                                    | Réservoir attenant                         | J349801 | 33,5     | 17      |         |                                                                  |
| Crèche                                                             | WC ind. à bride ergonomique                | P256301 | 38       | 27      | 24      | NF - Disponible en bleu et rose                                  |
| Maternelle                                                         |                                            | P256401 | 40       | 30      | 30      |                                                                  |

| ESPACE DOUCHE |                                 |                                                                                   |          |         |         |                                                 |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|-------------------------------------------------|
| Nom           | Désignation                     | Réf.                                                                              | Longueur | Largeur | Hauteur | Commentaires et accessoires                     |
| Matura        | Receveurs de douche extra-plats | P322501                                                                           | 100      | 80      | 4,5     | A encastrer. Fond à relief. Sans seuil d'accès. |
|               |                                 | P322601                                                                           | 90       | 90      | 5       | Profondeur 2 cm                                 |
|               |                                 |                                                                                   |          |         |         | Profondeur 3 cm                                 |
|               |                                 |                                                                                   |          |         |         | Bonde siphon Ø 90 mm obligatoire                |
| Matura 2      | Parois mi-hauteur               | J445501                                                                           | 90       | 90      | 90      | Ouverture totale à 90° à 2 volets repliables.   |
|               | Siège de douche rabattable      | J445901                                                                           | 57       | 40      |         | Avec accoudoirs, fixations murales              |
|               |                                 | J445701                                                                           | 40       | 40      |         | Sans dossier, fixations murales                 |
|               |                                 | J445801                                                                           | 42       | 40      |         | A suspendre sur barre de maintien horizontale   |
|               |                                 | Barres de relèvement, de maintien pour douche et lavabo, barre de maintien dorsal |          |         |         |                                                 |

| URINOIRS / STALLES |                               |         |          |         |         |                                                                                                              |
|--------------------|-------------------------------|---------|----------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                | Désignation                   | Réf.    | Longueur | Largeur | Hauteur | Commentaires et accessoires                                                                                  |
| Aridian            | Urinoir fonctionnant sans eau | S631501 | 30       | 37      | 62      | Remplacement toutes les 7000 utilisations                                                                    |
|                    | Séparation d'urinoir          | P989601 | 33       | 13      | 67,5    |                                                                                                              |
|                    | Cartouche à liquide occlusif  | D5898AC |          |         |         |                                                                                                              |
| Axif               | Urinoir à action siphonique   | P269301 | 31       | 30      | 60      | NF Alimentation apparente sortie horizontale et siphon                                                       |
|                    |                               | P269501 | 31       | 30      | 60      |                                                                                                              |
| Conque 2           | Urinoir GM à effet d'eau      | P986101 | 40       | 33      | 60      | NF Livré avec tube alimentation bonde et patte de fixation                                                   |
| Stella 2           | Stalle au sol                 | P394001 |          | 46,5    | 99,5    | NF Effet d'eau D5912AA. A monter en batterie avec stalles et couvre-joints Voir accessoires sur doc. Porcher |

| BACS À LAVER, VIDOIRS |                                     |         |          |         |         |                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nom                   | Désignation                         | Réf.    | Longueur | Largeur | Hauteur | Commentaires et accessoires                                               |
| Lago                  | Bac à laver                         | J350001 | 75       | 61      | 37      | Il existe un meuble. Bonde, siphon, trop-plein avec prise machine à laver |
|                       | Bac à laver                         | J350201 | 61       | 60      | 37      |                                                                           |
| Pérou                 | Bac à laver                         | J350401 | 46       | 61      | 38      | Il existe un meuble. Bonde et siphon                                      |
| Service               | Poste d'eau GM                      | P977001 | 44       | 35      | 33      | NF livré avec grille                                                      |
| Brenta                | Vidoir sur pied, sortie horizontale | J377201 | 53       | 46      | 39/46   | Grille porte seau inox<br>Grille de fond                                  |
|                       | Vidoir sur pied, sortie verticale   | J377301 | 53       | 46      | 39/46   |                                                                           |
|                       | Vidoir suspendu                     | J349301 | 53       | 46      | 38/46   |                                                                           |

| ROBINETTERIES POUR COLLECTIVITÉS                                                                            |                           |                           |                                       |                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Réf.                                                                                                        | Désignation               | Projection bec / Type bec |                                       | Commentaires et accessoires                                                                      |  |
| OKYRIS 2 MITIGEURS THERMOSTATIQUES Spécial Choc Thermique (SCT) pour désinfection                           |                           |                           |                                       |                                                                                                  |  |
| D0541AA                                                                                                     | Lavabo                    | 125 mm                    | Bec fondu mobile                      | Avec brise-jet étoilé anti-bactérie                                                              |  |
| D2348AA                                                                                                     | Bain-douche               | 178 mm                    |                                       | Avec brise-jet étoilé anti-bactérie                                                              |  |
| D2347AA                                                                                                     | Douche                    | -                         |                                       |                                                                                                  |  |
| OKYRIS 2 MITIGEURS THERMOSTATIQUES CYCLE VALVE à température et débit progressif (à cartouche séquentielle) |                           |                           |                                       |                                                                                                  |  |
| D2330AA                                                                                                     | Lavabo monotrou sur gorge | 100 mm                    | Bec fondu fixe                        | Avec brise-jet étoilé LAMINAR anticalcaire; manette au coude                                     |  |
| D2333AA                                                                                                     | Douche                    | -                         |                                       |                                                                                                  |  |
| D2332AA                                                                                                     | Bain-douche               | 160 mm                    | Bec fondu fixe                        | Avec brise-jet étoilé LAMINAR anticalcaire; manette longue                                       |  |
| D2325AA                                                                                                     | Lavabo / Cuve             | 150 mm                    | Bec fondu mobile incliné auto-vidable | Avec brise-jet étoilé LAMINAR anticalcaire; manette au coude 180 mm                              |  |
| D2328AA                                                                                                     |                           | 200 mm                    |                                       | Avec brise-jet étoilé LAMINAR anticalcaire; manette au coude 230 mm                              |  |
| D2329AA                                                                                                     |                           | 250 mm                    |                                       | Avec brise-jet étoilé LAMINAR anticalcaire; manette au coude 230 mm                              |  |
| OKYRIS 2 MITIGEURS À OUVERTURE TEMPORISÉE INFRAROUGE                                                        |                           |                           |                                       |                                                                                                  |  |
| D2363/4AA                                                                                                   | Monotrou sur table        | 116 mm                    | H totale 197 mm                       | Boîtier électronique intégré piles 2 x 3V / secteur                                              |  |
| D2365AA                                                                                                     |                           | 149 mm                    | H totale 192 mm                       |                                                                                                  |  |
| D2366AA                                                                                                     |                           | 149 mm                    | H totale 282 mm                       | A équiper d'un boîtier électronique apparent                                                     |  |
| D2367AA                                                                                                     |                           | 198 mm                    | H totale 402 mm                       |                                                                                                  |  |
| OKYRIS 2 MITIGEURS À OUVERTURE TEMPORISÉE, À BOUTON POUSSOIR                                                |                           |                           |                                       |                                                                                                  |  |
| D2341AA                                                                                                     | Mitigeur lavabo, bec fixe | 107 mm                    |                                       | durée d'écoulement entre 15 et 25 secondes, ajustable par rotation d'une bague dans la cartouche |  |
| D2340AA                                                                                                     | Robinet simple, bec fixe  | 107 mm                    |                                       |                                                                                                  |  |
| D2342AA                                                                                                     | Mitigeur mural douche     | -                         |                                       |                                                                                                  |  |
| OKYRIS 2 CLINIC MITIGEURS*                                                                                  |                           |                           |                                       |                                                                                                  |  |
| * D'autres modèles existent pour lavabo / cuve, évier, muraux douche, bain-douche et lavabo mural           |                           |                           |                                       |                                                                                                  |  |
| D2314AA                                                                                                     | Mitigeur lavabo           | 116 mm                    |                                       | Avec brise-jet étoilé LAMINAR anticalcaire                                                       |  |
| D2320AA                                                                                                     | Mitigeur lavabo           | 116 mm                    |                                       | Avec brise-jet étoilé LAMINAR anticalcaire; commande au coude                                    |  |

Garantie

• 2 ans

Informations générales

- Distribution :  
Par des réseaux de grossistes  
indépendants.
- Lieux de fabrication :  
- Appareils sanitaires  
Angoulême (16), Revin (08),  
Dole (39).  
- Robinetteries sanitaires  
Wietlich (Allemagne).

# APPAREILS SANITAIRES ET BÂTIS-SUPPORTS POUR APPAREILS SANITAIRES SUSPENDUS POUR LES COLLECTIVITÉS

## PRÉSENTATION

Cette nouvelle consultation visait principalement :

- les lavabos en céramique sanitaire émaillée ou autre matériau : collectifs ou pour personnes à mobilité réduite ou encore pour locaux médicaux (sans trop-plein),
- des bacs à laver, des vidoirs,
- des éviers,
- les cuvettes de WC en céramique sanitaire émaillée avec réservoirs attenants ou non : notamment des cuvettes à alimentation indépendante, ou suspendues, surélevées, à bride arrondie pour utilisation sans abattant, cuvettes pour écoles et crèches...
- les urinoirs,
- les stalles,
- les réservoirs de chasse indépendants,
- les bâtis-supports pour appareils sanitaires suspendus (lavabos, WC, urinoirs),

Vous trouverez dans le tableau page suivante quels types de produits ont été sélectionnés et décrits dans les fiches qui suivent.

## NORMALISATION - CERTIFICATION

La **marque NF – Appareils sanitaires** est applicable à la plupart des appareils sanitaires cités ci-dessus et constituait dans ce cas un critère éliminatoire.

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 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 à la fabrication.**

Citons parmi les normes applicables à ces produits :

- la norme NF D 11-130 (1989) – Appareils sanitaires – produits en matériaux émaillés pour collectivités,
- la norme expérimentale XP D 12-208 (2001) Appareils sanitaires – Bâtis-supports.

Les produits doivent répondre aussi à des spécifications complémentaires contenues dans le règlement technique de la **marque NF – Appareils sanitaires**, en particulier dans l'annexe 1 :

- Document 04 : Domaines préférentiels d'utilisation des appareils sanitaires.
- Document 16 : Résistance aux charges statiques des urinoirs (130 kg).
- Document 13 : Cuvettes enfants et bébés – fonctionnement.

## MARQUAGE CE

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

- les lavabos,
- les cuvettes de WC,
- les éviers,
- les parois de douche,
- les lavabos collectifs,
- les urinoirs.

## AUTRES CRITÈRES DE CHOIX

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

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

D'autres produits satisfont une autre problématique rencontrée en milieu hospitalier ou tout au moins médicalisé : la lutte contre la prolifération des germes. Ce sont par exemple des postes d'eau pour le lavage des mains sans trop-plein. Cette solution sera renforcée par le choix par exemple d'une robinetterie à détection électronique ou à commande au coude.

| APPAREILS SANITAIRES<br>ET BÂTIS-SUPPORTS<br>POUR LES COLLECTIVITÉS |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| FABRICANTS : SÉLECTION<br>ÉQUIPEMENTS COLLECTIFS 2009/10            |      |
|                                                                     | Page |
| • ALLIA                                                             | 205  |
| • IDEAL STANDARD - PORCHER                                          | 207  |
| • JACOB DELAFON                                                     | 209  |

# APPAREILS SANITAIRES ET BÂTIS-SUPPORTS POUR APPAREILS SANITAIRES SUSPENDUS POUR LES COLLECTIVITÉS

## DOMAINES PRÉFÉRENTIELS D'UTILISATION DES APPAREILS SANITAIRES

Pour les appareils sanitaires émaillés, il a été défini 3 classes d'usure en fonction de la résistance à l'abrasion de leur revêtement.

Cette résistance se définit par un essai normalisé (NF D 14-501) communément appelé essai d'abrasion PEI.

Selon cette méthode, les surfaces émaillées sont usées progressivement par friction mécanique de billes d'acier et d'un abrasif.

L'appréciation du degré d'usure est établie en 3 classes par un examen visuel :

| Classe | (N) – Nombre de cycles à partir duquel apparaît une usure visible |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| I      | 50, 100 et 150                                                    |
| II     | 200, 300, 400, 500 et 600                                         |
| III    | N > 600                                                           |

Cette classification conduit aux domaines d'utilisation recommandés suivant :

| Sévérité d'usage                                                                                | Classe d'usure      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| – Privatif léger<br>ex. : Équipement d'une maison individuelle ou d'un appartement.....         | I – II – III        |
| – Privatif intense ou collectif léger<br>ex. : Hôtellerie, toilettes publiques, brasseries..... | II – III            |
| – Collectif intense<br>ex. : Gymnase, stade, camping .....                                      | III (exclusivement) |

Les domaines d'emploi cités ne constituent pas une liste limitative.

Les exemples mentionnés visent essentiellement l'emploi d'appareils sanitaires dans des conditions normales d'utilisation. L'expérience a révélé que les critères actuels d'attribution des classes d'usure ne permettaient pas de se prémunir d'une perte de brillance et d'un dépolissage éventuel lorsque les appareils sanitaires émaillés étaient soumis à des conditions plus sévères d'utilisation.

Pour des emplois particuliers où un doute subsiste, il est conseillé de consulter les services techniques des fabricants d'appareils sanitaires.

## APPAREILS SANITAIRES POUR COLLECTIVITÉS : PRINCIPALES CATÉGORIES SÉLECTIONNÉES

| Fabricant     | Conformité Normes ou Marque NF | Types produits sélectionnés |                        |                                     |                        |                         |                  |        |             |             |                     |                     |                |                      |           |           |                  |   |   |               |                  |                       |                             |                    |                |                  |                   |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|--------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------|-----------|------------------|---|---|---------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|------------------|-------------------|
|               |                                | Lavabo sans trop-plein      | Lavabo avec trop-plein | Lavabo personnes à mobilité réduite | Vasque sans trop plein | Lave-mains électronique | Lavabo collectif | Vidoir | Poste d'eau | Bac à laver | Baignoire pour bébé | Receveurs de douche | Cuvettes de WC |                      |           |           |                  |   |   | Stalle au sol | Stalle suspendue | Urinoir à effet d'eau | Urinoir à action siphonique | Urinoir "sans eau" | Bâtis-supports |                  |                   |
|               |                                |                             |                        |                                     |                        |                         |                  |        |             |             |                     |                     | Indépendantes  | À bride arrondie (1) | Surélevée | Suspendue | Suspendue courte |   |   |               |                  |                       |                             |                    |                | Suspendue longue | Maternelle/Enfant |
|               |                                |                             |                        |                                     |                        |                         |                  |        |             |             |                     |                     |                |                      |           |           |                  |   |   |               |                  |                       |                             |                    |                |                  |                   |
| ALLIA         | •                              | •                           |                        | •                                   |                        |                         |                  |        |             |             |                     | •                   |                | •                    | •         | •         | •                |   |   |               |                  |                       | •                           |                    | •              | •                |                   |
| JACOB DELAFON | •                              | •                           |                        | •                                   |                        |                         | •                | •      |             | •           | •                   |                     |                | •                    | •         | •         | •                |   | • | •             | •                | •                     | •                           |                    | •              |                  | •                 |
| PORCHER       | •                              | •                           | •                      | •                                   | •                      | •                       | •                | •      | •           |             | •                   | •                   | •              | •                    | •         | •         | •                | • | • | •             | •                | •                     | •                           | •                  | •              | •                | •                 |

(1) pour utilisation sans abattant



# ROBINETTERIES SANITAIRES POUR LES COLLECTIVITÉS

## PRÉSENTATION

Cette consultation visait principalement:  
– la robinetterie sanitaire temporisée à fermeture automatique, pour lavabos, douches...,

– les robinets d'urinoirs à fermeture automatique,

– la robinetterie électronique à détection de présence ou de mouvement et à ouverture temporisée,

– toute robinetterie sanitaire spécifique adaptée soit à des personnes à mobilité réduite, soit à des contextes d'utilisation particuliers tels que industries, cuisines collectives, milieux médicaux...

**La robinetterie électronique à détection de présence ou de mouvement** va dans le sens d'une hygiène améliorée car elle évite la prolifération des germes puisque le lavage des mains s'effectue sans contact avec la robinetterie.

Ce type de robinetterie électronique à ouverture temporisée contribue également à la réduction des coûts d'énergie et à la baisse de la consommation d'eau.

**Les mitigeurs mécaniques à manette rallongée** sélectionnés permettent une commande au coude. Cette commande au coude présente deux grands avantages :

– accroissement de l'hygiène,

– réponse à des besoins spécifiques aussi divers que ceux des personnes à mobilité réduite et ceux des domaines suivants :

- santé : hôpitaux, laboratoires, maternité, crèche, secteurs médicalisés,
- lieux publics recevant des personnes à mobilité réduite,
- secteurs agroalimentaires,
- hôtellerie - restauration.

On trouvera quelques autres gammes de robinetterie sanitaire pouvant recevoir en

option un levier de commande rallongé dans certaines fiches-produits de la partie «Sélection pour logements» de ce catalogue.

De nouveaux mitigeurs à température et débit progressifs sont apparus dans notre sélection : les mitigeurs OKYRIS 2 Cycle Valve de PORCHER sont équipés d'une cartouche séquentielle (même principe que celle équipant les mitigeurs EASY de JACOB DELAFON – cf. leur fiche dans sélection CUPI).

D'un simple mouvement latéral (sans mouvement vertical) la commande au coude permet un ajustement précis de la température, en même temps que le débit est progressif.

L'ouverture sur l'eau froide prévient les risques de brûlure.

La fermeture sur l'eau froide évite la stagnation d'eau mitigée dans le bec et limite la prolifération bactérienne.

Certains de ces mitigeurs présentent également en plus une fonction thermostatique.

**La marque NF – Robinetterie sanitaire** couvre les robinets temporisés à fermeture automatique et était exigée pour cette catégorie de produits.

Elle repose sur la conformité à la norme NF EN 816 (1996) - Robinets à fermeture automatique (PN 10) – Classement D 18-213, et sur des spécifications complémentaires figurant dans le règlement particulier de la marque, dans le Document 5 : Robinets à fermeture automatique. Spécifications complémentaires (1997).

NB : Le domaine d'application de la marque NF - Robinetterie sanitaire ne couvre pas la robinetterie électronique à détection de présence ou de mouvement. Cependant, les boîtiers électroniques sont conformes aux normes CEM d'immunité EN 50 082-1 éd.92 et d'émission EN 55 022 Classe B éd. 87 ainsi qu'aux normes BT EN 60947-5-1, EN 60947-5-1/A11 et EN 60950.

On trouvera également dans cette sélection des **mitigeurs thermostatiques collectifs** dont l'installation au plus près en amont des points de puisage permet de garantir – quelles que soient les variations de pression, de débit et de température des installations en amont - une ECS dont la température reste inférieure à 50°C, conformément à l'Arrêté Eau chaude du 30 novembre 2005.

Par ailleurs, on note un vif intérêt porté par les maîtres d'ouvrages et gestionnaires de bâtiments desservant des collectivités pour des produits permettant de **lutter contre les légionelles** et une offre-produits de plus en plus fournie et pointue de la part des industriels pour répondre à cette problématique : **robinets spéciaux choc thermique, déclipables**, pour une désinfection totale et rapide, etc. ■

| ROBINETTERIES SANITAIRES<br>POUR LES COLLECTIVITÉS      |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| FABRICANTS: SÉLECTION<br>ÉQUIPEMENTS COLLECTIFS 2009/10 |      |
|                                                         | Page |
| • IDEAL STANDARD - PORCHER                              | 207  |