

APPAREILS SANITAIRES**Document technique 017-15**

Définition du pack WC

Document technique 017-15 rev 01

12/01/2022

Etablissement public au service de l'innovation dans le bâtiment, le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, exerce quatre activités clés : la recherche, l'expertise, l'évaluation, et la diffusion des connaissances, organisées pour répondre aux enjeux de la transition écologique et énergétique dans le monde de la construction. Son champ de compétences couvre les produits de construction, les bâtiments et leur intégration dans les quartiers et les villes.

Avec plus de 900 collaborateurs, ses filiales et ses réseaux de partenaires nationaux, européens et internationaux, le groupe CSTB est au service de l'ensemble des parties prenantes de la construction pour faire progresser la qualité et la sécurité des bâtiments.

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

N° de révision	Date application	Modifications
00	21/12/2018	Actualisation de la présentation et de la référence du document
01	12/01/2022	Ajout des éléments de raccordement

Table des matières

1	Définition d'un pack WC	5
2	Fabricant du pack WC	5
3	Normes et référentiels applicables	5
4	Vérification du marquage	6
5	Vérification de la stabilité de l'abattant sur l'ensemble cuvette/réservoir	6
6	Vérification de l'adaptabilité de l'abattant sur la cuvette	6

1 Définition d'un pack WC

Un pack WC certifié NF est 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.

Dans le cas des cuvettes indépendantes, le pack WC 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 certifié NF ainsi que les éléments de raccordement associés (pipe d'évacuation et tube de chasse).

Si un robinet d'arrêt est fourni, monté ou non, dans le pack WC NF, celui-ci doit être certifié NF. Toute autre appellation telle que « ensembles », « box », « sets », etc., ne peut être associée au logo NF.

2 Fabricant du pack WC

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.

Si l'assemblage du pack est effectué sur un autre site que le site de fabrication de la cuvette ou du réservoir équipé, alors le site d'assemblage du pack fera l'objet d'une visite d'inspection/audit à l'admission systématiquement et en surveillance en fonction de l'évaluation des risques, avec l'avis du Comité particulier sur la fréquence des visites.

Il y sera notamment contrôlé la mise en application d'une procédure de réception des produits entrant dans la composition du pack (cuvette de WC, réservoir équipé, abattant de WC, robinet d'arrêt, bâti support, éléments de raccordement). Lorsque le fournisseur d'un produit ne fera pas partie du groupe auquel appartient le site d'assemblage, cette procédure devra au moins comporter les points suivants :

- Vérification de l'aspect par contrôle statistique de chaque lot,
- Vérification du marquage NF par contrôle statistique de chaque lot,
- Vérification de la conformité aux spécifications d'achat par contrôle statistique de chaque lot (charnières pour les abattants, équipements et réglage pour les réservoirs équipés, accessoires du bâti-support...).

Le fabricant doit disposer d'une nomenclature pour chaque pack WC.

3 Normes et référentiels applicables

Les normes applicables aux packs WC sont précisées au paragraphe 2.2 des présentes règles de certification.

En outre :

- L'abattant de WC doit bénéficier de la marque NF Abattants de WC (NF240),
- Le robinet d'arrêt doit bénéficier de la marque NF Robinetterie sanitaire (NF077),
- Et les éléments de raccordement (pipe d'évacuation et tube de chasse) doivent bénéficier de la marque NF Composants Sanitaires (NF076).

4 Vérification du marquage

La présence du marquage NF est vérifiée sur :

- L'abattant,
- Le robinet d'arrêt,
- Les éléments de raccordement (pipe d'évacuation et tube de chasse), uniquement pour les packs WC avec bâti-support.

5 Vérification de la stabilité de l'abattant sur l'ensemble cuvette/réservoir

La stabilité est vérifiée comme suit :

- Installer la cuvette et son réservoir conformément aux instructions du fabricant ;
- Monter l'abattant ;
- L'abattant est reconnu stable si, en position ouverte, il ne retombe pas.

6 Vérification de l'adaptabilité de l'abattant sur la cuvette

L'adaptabilité est vérifiée comme suit :

- Installer la cuvette et son réservoir conformément aux instructions du fabricant ;
- Monter l'abattant ;
- L'abattant est adapté si le système de fixation recouvre les trous de fixation de la cuvette et si l'abattant recouvre intégralement l'intérieur de la bride de la cuvette.