



> Adaptabilité de l'abattant.



La marque NF, c'est

UNE DÉMARCHÉ VOLONTAIRE DES FABRICANTS
UN GAGE DE QUALITÉ ET D'OBJECTIVITÉ



Qualité et performances confirmées

- > LES CONTRÔLES APPORTENT L'ASSURANCE QUE LE PACK CERTIFIÉ POSSÈDE LES CARACTÉRISTIQUES EXIGÉES PAR LE RÉFÉRENTIEL.
- > AU TERME DE L'AUDIT ET DES ESSAIS, LE FABRICANT OBTIENT LE DROIT D'APPOSER LE LOGO NF SUR LES PACKS WC CONCERNÉS.
- > LE DROIT D'USAGE DE LA MARQUE NF EST RÉEXAMINÉ PÉRIODIQUEMENT.

POUR EN SAVOIR PLUS :

Liste des produits certifiés disponible sur le site
www.cstb.fr
ou evaluation.cstb.fr

> CERTIFICATION

LA CERTIFICATION ATTESTE DE LA FIABILITÉ DES PRODUITS

> DES ESSAIS EN LABORATOIRE INDÉPENDANT

- Qualité des matériaux
- Essais mécaniques
- Essais hydrauliques
- Essais d'endurance
- Essais acoustiques

> DES CONTRÔLES EN USINE

- Prélèvements de produits une fois par an pour essais
- Vérification de l'organisation qualité du fabricant

Direction Hydraulique
et Équipements Sanitaires
tél : 01 64 68 82 84

Octobre 2013 | Crédits photos : CSTB | Imprimé sur papier recyclé | Impression : 2 500 exemplaires



Pack WC

POURQUOI UNE CERTIFICATION ?

Un pack WC est un ensemble comprenant au minimum dans le même emballage :

- Une cuvette de WC
- Un réservoir équipé d'un robinet flotteur et d'un mécanisme de vidange
- Un abattant

Si la cuvette est suspendue, le pack WC peut comprendre également un bâti-support.

Un robinet d'arrêt peut également faire partie du pack WC.

La certification des packs WC vous assure que chacun des composants est lui-même certifié et que le fonctionnement de l'ensemble respecte de façon durable les critères réglementaires, sanitaires et environnementaux applicables à ces équipements.

Photo de couverture :
> Essai de fonctionnement de WC.



LES COMPOSANTS DES PACKS WC
CERTIFIÉS PORTENT LA MARQUE DE QUALITÉ NF



UN PACK WC CERTIFIÉ C'EST :



> DANS UN MÊME EMBALLAGE, UN ENSEMBLE COMPOSÉ DE :

- Une cuvette certifiée NF
- Un réservoir certifié NF



- Un robinet flotteur certifié NF
- Un mécanisme de vidage certifié NF



- Un abattant certifié NF



> AVEC, SI CES ÉLÉMENTS SONT FOURNIS

- Un bâti-support certifié NF
- Un robinet d'arrêt certifié NF

Les garanties d'un pack WC certifié



QUALITÉ DES PRODUITS

LES CONTRÔLES ET ESSAIS PORTENT SUR TOUS LES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DU PACK ET GARANTISSENT LES PERFORMANCES TECHNIQUES SUIVANTES :

> Les appareils sont réalisés dans un matériau ayant les qualités correspondant à un usage sanitaire normal, soit :

- Résistance aux produits de nettoyage réservés à cet effet.
- Résistance au contact des produits chimiques non prohibés.
- Bon aspect général, absence de défauts de surface.

> Les cuvettes suspendues et les bâti-supports ont la solidité requise pour l'usage auquel ils sont destinés.

> Essai d'endurance des mécanismes de chasse.

> Les composants ont des dimensions appropriées pour le raccordement et l'interchangeabilité des éléments.

> L'ensemble cuvette-réservoir répond aux contraintes suivantes :

- Protection du réseau d'eau potable (pas de retour d'eau).
- Lutte contre le bruit (robinet flotteur certifié NF).
- Efficacité de l'évacuation et bon rinçage des parois de la cuvette.
- Hygiène (renouvellement de l'eau du siphon, absence d'éclaboussures).
- Economie d'eau avec les mécanismes de vidage appropriés.

> L'abattant est conforme aux exigences suivantes :

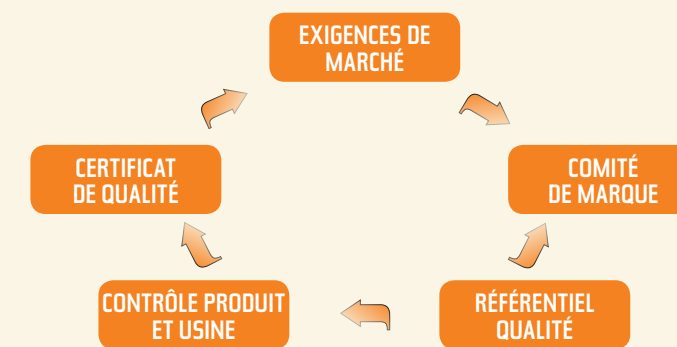
- Hygiène, stabilité, sécurité.
- Solidité (résistance aux charges statiques et dynamiques, essai d'endurance mécanique de 30 000 cycles).

> Test d'évacuation du papier.



LA CERTIFICATION DES PRODUITS DE CONSTRUCTION

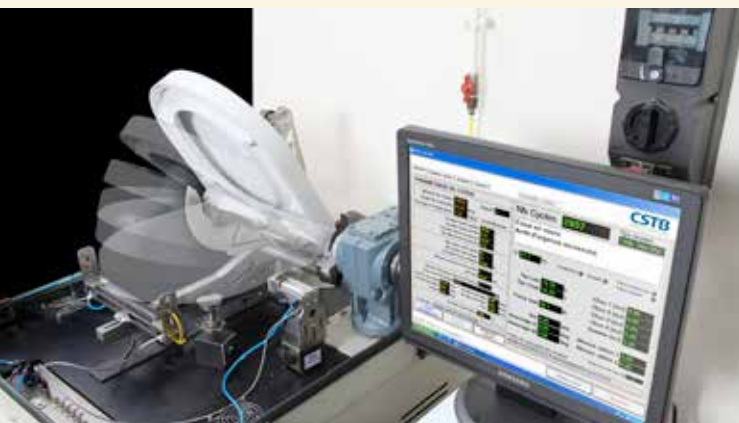
- Une certification de produits de construction indique qu'un produit respecte des caractéristiques reconnues par les acteurs de la construction.
- Le référentiel de certification est mis à jour régulièrement en fonction des exigences de performances émanant du marché.
- En France, cette activité est réglementée par le Code de la Consommation.



LA MARQUE NF EST UNE MARQUE COLLECTIVE DE CERTIFICATION. ELLE GARANTIT LA QUALITÉ ET LA SÉCURITÉ DES PRODUITS ET SERVICES CERTIFIÉS. LA MARQUE NF GARANTIT NON SEULEMENT LA CONFORMITÉ AUX NORMES EN VIGUEUR, MAIS AUSSI DES CRITÈRES DE QUALITÉ SUPPLÉMENTAIRES CORRESPONDANT AUX BESOINS DES CONSOMMATEURS.



ACTEUR PUBLIC AU SERVICE DE L'INNOVATION DANS LE BÂTIMENT, LE CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT (CSTB) EST L'UN DES PREMIERS CERTIFICATEURS EUROPÉENS DES PRODUITS DE CONSTRUCTION. IL DÉLIVRE LE DROIT D'USAGE DES MARQUES NF ET CSTBAT RECONNUES PAR L'ENSEMBLE DES PROFESSIONNELS.



> Essai d'endurance d'un abattant de WC à descente contrôlée.

UN PRODUIT DE QUALITÉ : INDISPENSABLE, MAIS PAS SUFFISANT

SI L'UTILISATION DE PRODUITS DE QUALITÉ EST UN PRÉ-REQUIS, IL EST INDISPENSABLE QUE L'INSTALLATION SOIT CONÇUE, MISE EN ŒUVRE ET ENTRETENUE PAR DU PERSONNEL QUALIFIÉ.



LA PÉRENNITÉ DE TOUTES CES CARACTÉRISTIQUES FAIT QUE CES PRODUITS PARTICIPENT DE LA CONSTRUCTION DURABLE.