



# Appareils de traitement d'eau

## Certifier vos produits selon la marque NF406



### Valoriser les performances techniques de vos produits grâce à la certification NF par le CSTB

La marque NF406 certifie les sels de régénération pour adoucisseurs d'eau et les carafes filtrantes selon les normes suivantes :

- > **NF EN 973** : Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine – Chlorure de sodium pour la régénération des résines échangeuses d'ions.
- > **NF EN 17093** : Appareils domestiques de traitement de l'eau non connectés au réseau d'alimentation en eau – Systèmes de carafes filtrantes d'eau – Exigences de sécurité et de performance, étiquetage et informations à fournir.

Cette certification valide la qualité et l'aptitude à l'usage des produits sur la base des normes européennes et d'exigences complémentaires, répondants aux besoins du marché.

#### CONTACT

**Anthony MARQUES**  
Division Canalisations  
Tél. : 01 61 44 81 58  
anthony.marques@cstb.fr

#### Processus de certification

##### > Phase 1

Réception et recevabilité du dossier de demande d'admission à la marque NF406

##### > Phase 2

Audit d'usine : système qualité, produit et process de fabrication

##### > Phase 3

Essais au laboratoire de la marque (CSTB) selon un programme précisé dans le référentiel de certification

##### > Phase 4

Soumission du dossier complet au comité particulier, composé de 3 collèges : titulaires fabricants, utilisateurs-prescripteurs, organismes techniques et administrations

Constitution du dossier de demande de certification

Examen de la demande de certification

Contrôles en usine  
> Audits  
> Prélèvements

Actions correctives ou reprise d'essais éventuelle

Essais au laboratoire de la marque

Évaluation des rapports d'audit et d'essais

Présentation au comité d'application

Décision et notification

Processus de suivi

Vous trouverez sur le site internet du CSTB dédié à l'Évaluation les documents nécessaires pour une demande d'admission ainsi que toutes les exigences qualité pour lesquelles vous devez être en conformité : [evaluation.cstb.fr](http://evaluation.cstb.fr)

Le processus de certification du CSTB est accrédité COFRAC et répond donc en tout point aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17065:2012. Les essais accrédités sont listés dans la portée de l'accréditation n°5-0010, disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

**CSTB**  
le futur en construction



# Water treatment devices

Certify your products according to NF 406 mark



## Promote your know-how through QB certification granted by CSTB

The NF 406 mark certifies the regenerating salts for water softeners and filter jugs according to the following standards:

- > **NF EN 973:** Chemicals used for the water treatment intended for human consumption – Sodium chloride for the regeneration of ion exchange resins.
- > **NF EN 17093:** Domestic appliances used for drinking water treatment not connected to water supply – Jug water filter systems – Safety and performance requirements, labelling and information to be supplied.

This certification validates the quality and the use skills of products based on European standards and additional requirements, fulfilling the market needs.

### CONTACT

**Anthony MARQUES**

Piping systems division  
Tel. : +33 (0)1 61 44 81 58  
anthony.marques@cstb.fr

### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT / SCIENTIFIC AND TECHNICAL CENTER FOR BUILDING

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2 – France  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

#### Certification process

##### > Step 1

Admission of the application form to the NF 406 mark

Constitution of the certification application

Examination of the certification application

##### > Step 2

Factory audit: quality system, installation and service process

In-factory quality assurance  
> Audit  
> Analysis

##### > Step 3

Testing at the CSTB's laboratory according to a specific program from the reference system of certification

Possible corrective actions or tests resumption

Tests at the CSTB's laboratory

Assessment of the audit and test reports

##### > Step 4

Submission of the application form to the private committee, made of 3 colleges: holders-manufacturers, users-prescribers, technical organizations and administrations

Submission to the Application Committee

Decision and notification

Follow-up procedure

You can find on the CSTB's website dedicated to Assessment activities the documents needed for an application form as well as all the quality requirements you need to comply with :  
[evaluation.cstb.fr/en](http://evaluation.cstb.fr/en)

The CSTB's certification process is COFRAC accredited and strictly fulfills the NF EN ISO/CEI 17065:2012 norm requirements. Accredited tests are listed in the scope of accreditation n°5-0010, available at [www.cofrac.fr/en](http://www.cofrac.fr/en)

