

## VOUS ÊTES...

- Maître d'Ouvrage Public/Privé
  - Collectivité Territoriale
    - Bureau d'études
  - Établissement de Santé
  - Établissement Recevant du Public (ERP)
    - Maison de retraite
    - Hôtellerie
    - Industriel
  - Grossiste sanitaire
  - Plombier / Chauffagiste
  - ...

## le Réacteur ANTICALCAIRE NT EN INOX 316 L EST L'ALTERNATIVE ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE

contre les problèmes de calcaire  
et de boues dans l'ensemble  
de vos installations domestiques,  
professionnelles ou industrielles.

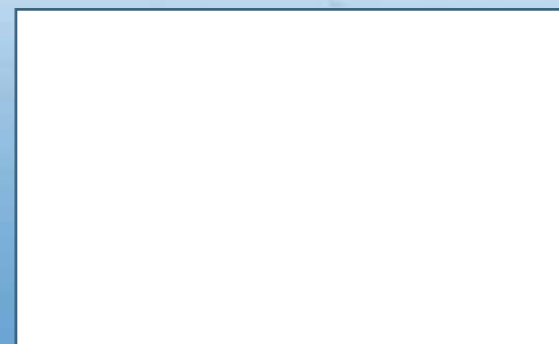
Nos conseils associés à nos appareils écologiques permettent à tous nos clients de réaliser des économies d'énergies substantielles et de pérenniser leurs investissements initiaux.



s'entoure d'un réseau de partenaires  
en constante évolution

### Contactez-nous !

Résidence Kennedy 46B / Rue J. Feyder  
13500 MARTIGUES / FRANCE  
Tél. +33 (0)4 42 42 32 10  
[info@expertima.fr](mailto:info@expertima.fr) / [www.expertima.fr](http://www.expertima.fr)



# La SOLUTION ÉCOLOGIQUE contre les PROBLÈMES de CALCAIRE



ACTIF quelle que soit la qualité de l'eau de la petite à la grande installation !



NOTRE SAVOIR-FAIRE  
EST UN GAGE DE  
QUALITÉ, EXPERTIMA  
TECHNOLOGIES EST  
SPÉCIALISÉE DEPUIS  
PLUS DE 25 ANS DANS  
L'INGÉNIERIE DE L'EAU

Nos ingénieurs ont conçu et développé **une Nouvelle Technologie (NT) contre le calcaire et la corrosion**. C'est un procédé **performant et respectueux de l'environnement** qui est, à ce jour, sans équivalent avec les techniques présentes sur le marché.

Nous sommes **le seul industriel, fabricant français**, à commercialiser cette technologie **de traitement physique de l'eau**.

Le design interne du RÉACTEUR NT a été étudié pour générer **plusieurs actions hydro-mécaniques** dont des effets venturi, vortex...

Ces actions/effets combinés permettent d'obtenir des flux multi-directionnels et un régime hyperturbulent qui maximise la nucléogénèse (transformation du calcaire dur et adhérent, en calcaire mou et fluide).



*Tour CMA-CGM Marseille*

*Villa Monaco*

*CHR Rouffach*

**LE RÉACTEUR RÉPOND AUX EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES DE LA QUALITÉ DE L'EAU**

- **1°F de dureté dans l'eau** peut générer 10 grammes de calcaire dur et adhérent par m<sup>3</sup> d'eau chauffé.
- **Le décret 89-3 et 95-363** du Ministère de la Santé dit que l'eau traitée et livrée à la consommation humaine ne doit pas être inférieure à 15°F de dureté totale.
- La technologie du RÉACTEUR NT, **ne modifiant pas la composition de l'eau**, répond parfaitement aux exigences du Ministère de la Santé.
- Il peut tout aussi bien **traiter les eaux sanitaires que les eaux destinées à la consommation humaine**.

## LE RÉACTEUR NT

Un concentré de technologies

décret 89-3  
et 95-363  
du Ministère  
de la Santé



### UNE MÉTHODOLOGIE

- Conseil / Expertise.
- Diagnostic / Étude préalable.
- Identification des besoins.
- Présentation de solutions adaptées.
- Traçabilité sur le matériel et les performances escomptées.

### UN PROCÉDÉ

#### ÉCOLOGIQUE

- Il n'utilise ni sel, ni consommable et évite les rejets polluants.
- Il conserve les propriétés minérales, naturelles et essentielles de l'eau.

#### ÉCONOMIQUE

- Il optimise la durée de vie des installations avec ses effets curatif, préventif et protecteur.
- Il permet la maîtrise des coûts de maintenance.
- Il optimise le rendement des générateurs d'eau chaude (ECS).

**Résultats :**  
Moins de dépenses énergétiques pour plus de confort thermique.

#### AGIT CONTRE LE CALCAIRE, LE TARTRE ET LA CORROSION

- Il réduit considérablement les effets néfastes de l'eau et optimise le rendement des installations sanitaires.
- Il est autonome, performant et efficace quelle que soit la qualité de l'eau.

#### PERFORMANT ET INNOVANT

- Performances garanties pendant 5 ans.
- Inox 316 L Qualité Premium, Titane, Zinc et PTFE qualité alimentaire / eau potable.
- R & D :** Conformément à son brevet de fabrication (2006), le RÉACTEUR NT est entièrement reconconditionnable. C'est une exclusivité EXPERTIMA Technologies (Innovation).

### DES RÉSULTATS GARANTIS

- Sa technologie** garantit sa haute performance.
- Détartre en douceur même les installations anciennes.
- Évite les nouveaux dépôts (calcaire, tartre, boues).
- Neutralise la corrosion dans les canalisations.
- Préserve les qualités naturelles de l'eau.