

O Technologies est le distributeur exclusif des produits Expertima TECHNOLOGIES pour la Suisse. Spécialisée depuis 1989 dans l'ingénierie de l'eau, ses ingénieurs ont conçu et développé le **réacteur NT** contre le calcaire, la corrosion et la prolifération bactérienne.

Protégez vos réseaux hydrauliques du calcaire et de la corrosion

ANTICALCAIRE NT

TRANSFORMATION DU CALCAIRE DUR ET INCRUSTANT EN CALCAIRE MOU ET FLUIDE

Solution brevetée de traitement physique anti-calcaire n'altérant pas la composition de l'eau. Le réacteur NT est préventif, il agit non seulement sur le calcaire, mais également sur la corrosion et la prolifération bactérienne.

- **Écologique** - sans produits chimiques ni électricité, l'eau n'est pas dénaturée et reste potable.
- **Économique** - pas de maintenance avant 5 ans, augmente l'efficacité énergétique des appareils de chauffe, s'installe sur le réseau existant.
- **Efficace** - 99,9% de taux de conversion du calcaire dur en mou garantie 5 ans, sur eaux à TH et pH variables.

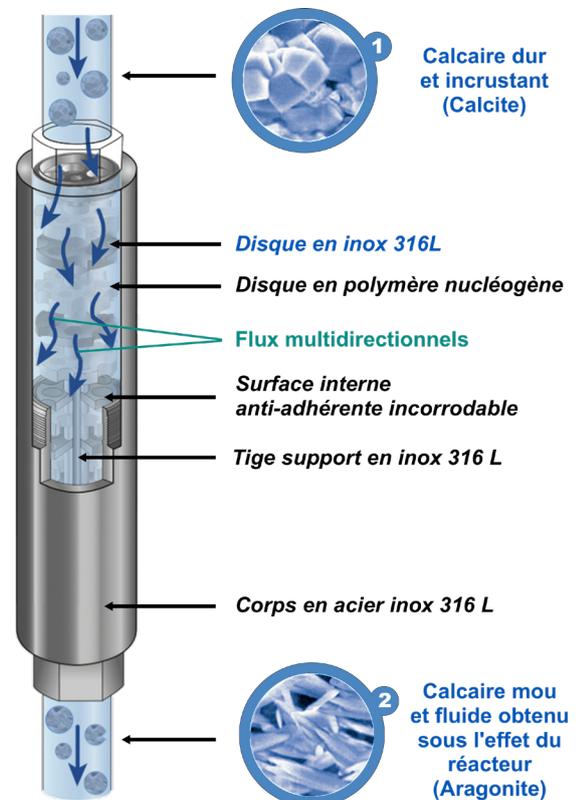
LA PERFORMANCE

Transformation du calcaire dur et incrustant en calcaire mou (Taux de conversion supérieur à 99%). La technologie des réacteurs NT développe plusieurs actions :

- **PRÉVENTIVE** : anti-calcaire
- **CURATIVE** : détartrant en douceur
- **PROTECTRICE** : anti-corrosion
- **DÉSINFECTANTE** : anti-bactéries (action indirecte)

LE DESIGN INTERNE

- Zones de micro-cavitation entre chaque disque permettant d'optimiser les débits sans créer de perte de charge
- Ses disques sont complètement interchangeable
- Résiste aux chocs thermiques jusqu'à 90°C
- Résiste à la désinfection (chloration choc, et autres types de désinfection)



PARTICULIER

Eco-technologie adaptée à tout type de logement (appartement / villa) et petit bâtiment collectif...

PROFESSIONNEL

La solution pour les bâtiments, copropriétés, hôtellerie, établissement de santé, centre sportifs...

INDUSTRIE

Cette gamme s'applique à l'Industrie, aux grands bâtiments (complexes hôteliers, navires, tertiaire...)

RÉSULTATS : GARANTIE 5 ANS



TECHNOLOGIE BREVETÉE

O Technologies propose des solutions clé en main et pilote les projets jusqu'à leur réception.

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS...

PARTICULIER

**DU MODÈLE 07 NT AU 25 NT,
UNE RÉPONSE ADAPTÉE
À VOS BESOINS**

Eco-technologie adaptée à tout type de logement (appartement / villa) et petit bâtiment collectif :

- sans entretien
- sain pour la santé
- 100% efficace
- 100% écologique



MODÈLES	07 NT	08 NT	09 NT	15 NT	20 NT	25 NT
Débit traité (m ³ /h)*	0,66	1,25	0,9	1,6	2,5	4
Longueur (mm)	117	117	188	188	180	260
Diamètre du corps (mm)	30	30	30	30	44	44
Poids net (kg)	0,47	0,46	0,75	0,73	1,3	1,8
Raccords (mm)	FF 15x21	FF 15x21	FF 15x21	FF 15x21	FF 20x27	FF 20x27
Raccords (pouces)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

* débit calculé en fonction d'une perte de charge de 0,25 bar max.

PROFESSIONNEL

**DU 30 NT AU 70 NT,
LA SOLUTION POUR
LES BÂTIMENTS**

La solution pour les bâtiments, copropriétés, hôtellerie, établissement de santé...

Des coûts de maintenance réduits et maîtrisés.



MODÈLES	30 NT	35 NT	40 NT	45 NT	50 NT	70 NT
Débit traité (m ³ /h)*	7	9	13	24	30	40
Longueur (mm)	300	330	360	395	450	450
Diamètre du corps (mm)	57	63	69	88	100	112
Diamètre des brides (mm)	-	-	-	-	165	185
Poids net (kg)	3,0	4,3	5,7	8,4	17	19
Raccords (mm)	FF 26x34	FF 33x42	FF 40x49	FF 50x60	Br.DN 50	Br. DN 65
Raccords (pouces)	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2"	2" 1/2

* débit calculé en fonction d'une perte de charge de 0,15 bar max

INDUSTRIE

**DU 80 NT AU 200 NT
(DISPONIBLE JUSQU'AU 600 NT),
EFG, ECS, LA SOLUTION POUR
FORTS DÉBITS**

Cette gamme s'applique à l'Industrie, aux grands bâtiments (complexes hôteliers, navires, tertiaire...).

Conception usinage à la demande.

Augmentation du rendement énergétique des installations sans consommables ni rejets polluants.



MODÈLES	80 NT	100 NT	125 NT	150 NT	200 NT
Débit traité (m ³ /h)*	55	75	110	280	450**
Longueur (mm)	450	450	500	550	550
Diamètre du corps (mm)	138	175	200	250	300
Diamètre des brides (mm)	250	250	285	395	395
Poids net (kg)	28	32	50	80	120
Raccords à Bride (mm)	DN 75	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200

* débit calculé en fonction d'une perte de charge de 0,15 bar max

**débit supérieur sur demande