

LA solution anticalcaire
naturelle et **durable**
pour vos réseaux d'eau.

NEW/ARA
Système anticalcaire
magnétique naturel



Le traitement
écologique de l'eau
par procédé physique
résout de manière définitive
et irréversible les dommages
dus au dépôt calcaire !



AMETHYS
SERVICES ET SOLUTIONS DURABLES
DÉDIÉS AUX RÉSEAUX D'EAU



EFFICACE

Élimine durablement les dépôts de calcaire et le biofilm sans altérer la qualité de l'eau.



Sous brevet international depuis 1995, ce traitement ionique agit par transformation naturelle du calcaire en « aragonite ». Le calcaire perd ainsi toutes ses facultés incrustantes, ne se dépose plus sur les réseaux et s'élimine facilement par le seul dynamisme de l'eau.

Ce traitement peut être mis en œuvre sur les réseaux d'eau potable.

Retrouvez sur notre site les tests réalisés par le Centre Scientifique et Technique de la Construction (CSTC), preuves de son incroyable efficacité (rapport n° DE 670X702 du CSTC disponible sur simple demande).



Résultat final après 21 jours de test selon le protocole d'essai DE670X702



← Avec NEW ARA

Aucune incrustation, ni dépôt adhérent.



Sans NEW ARA →

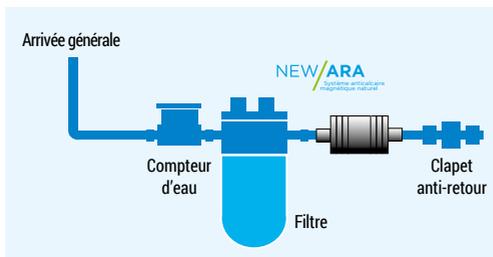
Incrustations sévères et dépôt adhérent.



Le NEW ARA protège les réseaux neufs et désincruste les anciens réseaux.

La protection en amont et en aval du NEW ARA garantit l'efficacité de son action.

Son installation est simple et son encombrement minimum. Une gamme complète... du 1/2" au 28".





ÉCONOMIQUE

Autonome, allonge la durée de vie des installations.

Le NEW ARA est constitué d'aimants naturels permanents de forte intensité (10 000 Gauss) multipôles, traités entièrement au TEFLON alimentaire. Leur puissance ne décroît pas au fil des ans et leur efficacité reste stable.

En réduisant progressivement les incrustations calcaires existantes dans les réseaux, sur les résistances électriques et dans les chauffe-eau, jusqu'à leur élimination complète, vous diminuez

vos consommations et les coûts d'énergie électrique. Le NEW ARA ne nécessite aucun entretien (hors préfiltration).

Garantie à vie

Son procédé de fabrication, la qualité et la solidité des équipements qui le constituent sont les garants de son efficacité à vie.



ÉCOLOGIQUE

Sans agent chimique, ni électricité, ni eau de rinçage.



Une eau naturellement prête à consommer.

L'eau potable doit avoir des caractéristiques précises : elle doit être sans couleur, sans goût, sans odeur, transparente et fraîche.

Totalement naturel, le NEW ARA transforme physiquement l'eau, il n'a recours à aucun produit chimique et donc n'altère en rien sa qualité.

Antibactérien, élimine le biofilm

Le changement de la tension superficielle de l'eau provoque le décrochage du biofilm en modifiant son environnement. L'action antibactérienne induite du NEW ARA est validée par des mesures microbiologiques in situ.

Antitartre et détartrant

Par ses propriétés anti-tartres et détartrantes, le NEW ARA allonge la durée de vie des équipements et favorise les économies d'énergie.

**1 mm de tartre
=
+ 7 % d'énergie consommée**

- Traitement de l'eau potable
- Protège les réseaux neufs et anciens
- Désincruste les anciennes installations entartrées
- Encombrement minimum
- Installation simple et rapide
- Aucun coût d'entretien (hors préfiltration)
- Pas de branchement électrique
- 100% écologique et naturel
- Pas de sel
- Pas de traitement chimique
- Garantie à vie

Depuis plus de 30 ans,
le Groupe AMETHYS est spécialisé dans
l'exploitation et l'optimisation des réseaux
d'eau et de leurs équipements.



NOTRE MISSION

- Répondre à vos besoins et problématiques par des solutions globales, adaptées et dédiées à vos réseaux d'eau
- Réduire notre impact sur l'environnement en mettant en œuvre des solutions innovantes, durables et efficaces



NOS DOMAINES D'INTERVENTION

- Conseil, maintenance, entretien, rénovation et installation
- Analyses physico-chimiques et bactériologiques



NOS RÉSEAUX D'INTERVENTION

- Réseau d'eau potable
- Réseau d'eau chaude sanitaire
- Réseau de process industriel et médical
- Réseau d'eau de chauffage et de refroidissement
- Tour aéroréfrigérante / Chaudière / Chaudière vapeur
- Piscine municipale, médicale et de loisirs

NOS DOMAINES D'ACTIVITÉ

- Traitement des eaux, chimique et physique
- Protection des réseaux (détartrage, désembouage, désoxydation)
- Maîtrise du risque sanitaire bactériologique (Légionelle, désinfection)
- Réseau, pompage, surpression, filtration

 Suivez-nous
sur facebook



AGENCE NORD

Zone Industrielle B | 36 rue du Luyot | 59113 SECLIN
Tél : 03 20 62 58 30 | agence-nord@amethys.fr

AGENCE PICARDIE | FRANCE EAU 2000

58 rue de Tilloy | 60000 BEAUVAIS
Tél : 03 44 05 50 00 | agence-picardie@amethys.fr
www.amethys.fr