

- ▶ Le calcaire est une cristallisation faite de carbonate de calcium et de magnésium contenus dans l'eau. Le calcaire, ou tartre, se forme sous l'action de divers facteurs : une brusque variation de température, une présence de gaz carbonique dissout et le temps de séjour des cristaux dans les canalisations.
- ▶ Le système le plus courant de filtre anti-calcaire consiste en une cartouche qui contient du polyphosphate : l'eau passe à l'intérieur et dissout le polyphosphate, le calcaire reste en suspension dans l'eau, il est séquestré, au lieu de se déposer. Le polyphosphate séquestre aussi le fer (jusqu'à 1mg/L) prévenant ainsi son oxydation et tous les effets indésirables sur l'installation.
- ▶ La présence de gaz carbonique et d'oxygène dissout dans l'eau favorise la corrosion des installations métalliques et la présence d'une trop grande quantité de fer accélère ce processus. Une cartouche de silicophosphate permet une protection anti-corrosion par le dépôt d'un film protecteur sur les surfaces métalliques, l'inhibition de la formation du tartre, la dispersion des dépôts déjà présents et une séquestration du fer présent dans l'eau.

### 1.

## Les cartouches anti-tartre



### ▶ CARTOUCHE POLYPHOSPHATE

Composée de polyphosphate de qualité alimentaire, cette cartouche permet de protéger efficacement le circuit d'eau en aval contre la formation du tartre et prévient de la corrosion.

**Durée de vie :** 12 mois  
Rechargeable

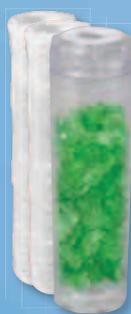
Prix :	29,90 € HT
Réf :	101234

### ▶ KIT ANNUEL

Composé de deux cartouches bobinées 25µ (réf. 101238) et d'une cartouche polyphosphate (réf. 101234). Ce kit de recharge complet permet de filtrer progressivement et en profondeur les impuretés contenues dans l'eau, de taille supérieure à 25µ et il protège les installations et équipements de la formation du tartre et prévient de la corrosion.

**Durée de vie :** 12 mois

Prix :	34,95 € HT
Réf :	101255



### 2.

## Les cartouches anti-corrosion



### ▶ CARTOUCHE BILLES SILICOPHOSPHATE

Composée de billes de silicophosphate de qualité alimentaire, cette cartouche assure une double action : elle protège efficacement le circuit d'eau en aval contre la formation du tartre et dépose un film protecteur contre la corrosion sur vos canalisations.

La structure sphérique du silicophosphate induit un dosage homogène dans le temps et assure une efficacité jusqu'à 100°C.

**Durée de vie :** 12 mois - Rechargeable

Prix :	44,90 € HT	Réf :	103930
--------	------------	-------	--------



### ▶ CARTOUCHE À DOSAGE PROPORTIONNEL

Composée de cristaux de silicophosphate de qualité alimentaire, ce filtre nouvelle génération (brevet n° 0955874) assure une double action. Il procure un excellent traitement contre le dépôt du tartre et contribue à lutter contre la corrosion en déposant un film protecteur sur vos canalisations. Son système exclusif breveté certifie la diffusion invariable de silicophosphate en fonction de la consommation et assure une qualité constante.

**Durée de vie :** 24 mois

Prix :	64,90 € HT	Réf :	103931
--------	------------	-------	--------



### ▶ KIT 2 ANS

Composé de deux cartouches bobinées longue durée (réf. 101240) et d'une cartouche à dosage proportionnel (réf. 103931). Ce kit permet de filtrer progressivement et en profondeur les impuretés contenues dans l'eau, de taille supérieure à 25µ, il protège de la formation du tartre, en délivrant une dose de silicophosphate proportionnelle au débit de l'eau, il dépose un film protecteur contre la corrosion sur les canalisations et il garantit une efficacité jusqu'à 100°C.

**Durée de vie :** 24 mois

Prix :	79,15 € HT	Réf :	103934
--------	------------	-------	--------



## RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN

- ▶ Fermer l'arrivée d'eau générale, ouvrir un robinet pour évacuer la pression puis le filtre avec la clé de desserrage, pour le filtre MK (réf. 101303) et pour le filtre MK Pro (réf. 101304) et remplacer la ou les cartouches puis refermer les filtres et rouvrir l'arrivée d'eau.
- ▶ Changement des cartouches au maximum tous les 12 à 24 mois selon le modèle de la cartouche choisie.
- ▶ En cas d'absence prolongée, enlever la ou les cartouches du filtre et la conserver dans un milieu sec.

## COMPATIBILITÉ

- ▶ Filtre Duplex Aquaphos MK
- ▶ Filtre Duplex Aquaphos +
- ▶ Filtre Duplex Aquaphos Pro

## CERTIFICATS

- ▶ Les cartouches sont fabriquées en France.
- ▶ Elles sont ACS.
- ▶ Le polyphosphate et le silicophosphate utilisés est conforme à la norme NF EN 12915-1.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

CATÉGORIE	RÉFÉRENCE	COMPOSITION	DÉBIT (m <sup>3</sup> /h)	ANTI-TARTRE	ANTI-CORROSION	DURÉE DE VIE (MOIS)	POIDS MATIÈRE (gr)	PRIX (€ HT)
Polyphosphate	101234	Cristaux de polyphosphate	3	✓	-	12	800	29,90 € HT
	101255	Cristaux de polyphosphate	3	✓	-	12	800	34,95 € HT
Sillicophosphate	103930	Billes de silicophosphate	2	✓	✓	12	800	44,90 € HT
	103931	Cristaux de silicophosphate	1,5	✓	✓	24	400	64,90 € HT
	103934	Cristaux de silicophosphate	1,5	✓	✓	24	400	79,15 € HT

VOUS AVEZ BESOIN D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES ?

▶ Contactez notre service technique N° Indigo : 0826 960 200