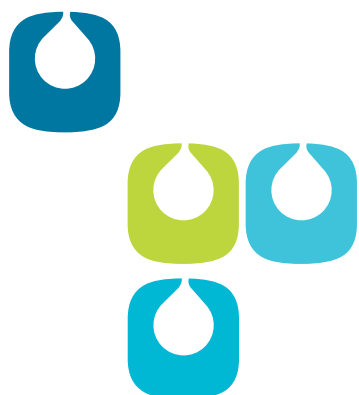


La neutralisation Neutralec ECO PA









Pourquoi ?

L'utilisation d'une eau acide a des conséquences néfastes sur le matériel :

- corrosion des canalisations, des chauffe-eau,
- détérioration des électrovannes, des cuves, de la robinetterie, ...

Suivant les valeurs en pH et Th de l'eau, conséquences possibles :

|  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|--|---|---|
| pH et Th bas Cystites, métrites, néphrites, troubles de la reproduction, problèmes de pattes. | Th élevé Blocages rénaux, mauvaise assimilation, constipation, anémie. pH et Th bas Diarrhées, coloration de la viande. | pH et Th bas Fragilité des coquilles, litières humides. | pH et Th élevés Problèmes digestifs, mortalité. | pH et Th bas Problèmes de reproduction, carences en calcium. | Th élevé Problèmes rénaux et hépatiques. |
| L'eau idéale : | | | | | |
| pH 6,8 à 7,5 Th 12 à 20 | pH 6,5 à 7 Th < à 15 | pH 6,5 à 7 Th 10 à 15 | pH 6,5 à 7 Th < à 15 | pH 7 Th 10 à 20 | pH 7 Th < à 15 |

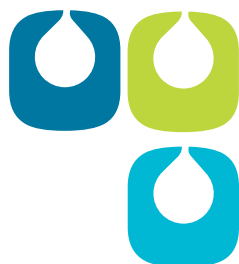
Comment ?

La neutralisation permet de corriger l'acidité et la minéralisation de l'eau.

Avant la mise en service d'un traitement de neutralisation d'eau, une analyse chimique complète et une étude technique sont indispensables. Elles doivent être réalisées par un spécialiste du traitement de l'eau.

Principe de traitement

Neutraliser une eau consiste à la faire passer au travers d'un média filtrant neutralisant (minéralite), ainsi elle va se trouver naturellement rééquilibrée (pH, Th) et perdre son agressivité.



Neutralec ECO PA, la neutralisation

Caractéristiques techniques

| Modèles | TYPE 5 | TYPE 10 | TYPE 15 | TYPE 20 |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Débit * | 1 m ³ /heure | 1,5 m ³ /heure | 2 à 2,5 m ³ /heure | 3 à 4 m ³ /heure |
| Diamètre | 355 | 406 | 530 | 760 |
| Hauteur | 1840 | 1840 | 1830 | 1940 |
| Bonbonne | 14/65 | 16/65 | 21/62 | 3072 |
| Vanne | 5000SE | 5000SE | 7700SE | 2850SE |

*Ces débits sont estimés à titre d'exemple et dépendent des conditions de pH de départ et pH d'arrivée.

Exemple de schéma de filière

