

# QUEL SEL POUR VOTRE ADOUCISSEUR

Pour garantir un fonctionnement optimal

La qualité du sel utilisé est primordiale pour assurer le fonctionnement optimal de votre adoucisseur car c'est lui qui sert à régénérer la résine de votre adoucisseur.

Le sel utilisé doit toujours être un sel raffiné de haute pureté, préférentiellement sous forme de pastilles. Il doit répondre à la norme européenne EN 973, Type A.

## Un sel raffiné de haute pureté en pastilles

Le sel ne doit pas contenir d'insolubles :

- Nettoyages du bac à sel moins fréquents
- Pas d'accumulation sur la résine
- Garantie du bon fonctionnement du circuit d'aspiration de saumure

Et il doit être de haute pureté :

- Pour avoir le maximum d'efficacité de régénération

La forme des pastilles est spécifiquement adaptée :

- Pas de formation de croûte de sel
- Pas d'entraînement lors de l'aspiration

La dureté élevée et homogène des pastilles de sel assure une dissolution régulière de ces dernières alors que la présence de sel fin formerait au fond du bac une boue quasi insoluble puisque baignant dans une saumure saturée.



## Normes applicables pour le sel pour adoucisseur d'eau

### Norme EN 973, Type A:

Cette norme Européenne s'applique au sel utilisé pour régénérer les résines servant à la production d'eau destinée à la consommation humaine.

Elle décrit les qualités minimales que doit respecter ce sel (pureté, teneur en métaux lourds). La norme EN 973, Type A impose un sel à 99,4% de pureté minimum et 0,05% d'insolubles maximum.

Cette norme est auto-déclarative (pas de contrôle par organisme extérieur).

Elle sert de base au règlement de certification de la marque NF.

### MARQUE NF 179:

La marque NF (Norme Française) est la 1ère marque de certification de produit en France avec plus de 5000 entreprises aujourd'hui titulaires de cette marque.

La marque NF qui s'applique au sel de régénération est basée sur la norme EN 973 en vigueur et définit des critères de qualité plus stricts (99,5% de pureté minimum, 0,05% d'insolubles maximum, teneurs en Sulfates, Calcium et Magnésium à respecter).

Les sociétés qui produisent du sel certifié NF font l'objet d'un audit externe annuel de contrôle par le CSTB.

## Apic recommande le sel en pastilles Axal

### Les pastilles de sel Axal :

Pureté :

- Pureté garantie supérieure à 99,8% (norme 99.5%)
- Teneur en insolubles garantie inférieure à 100mg/kg (5 fois inférieure au critère de la norme)

- Pas d'anti-mottant

Dureté :

- Résistance à l'écrasement élevée
- Résistance à la chute accrue

Forme :

- La forme des pastilles garantie une dissolution régulière sans formation de blocs de sel



[www.axal-salt.com](http://www.axal-salt.com)