



**BELGAQUA**

**PRESCRIPTIONS POUR LA PROTECTION D'INSTALLATIONS ET APPAREILS  
POUR USAGE NON DOMESTIQUE**

FEUILLE DE TRAVAIL  
**06-060-010**

Traitement de l'eau

CREATION  
17/11/1983

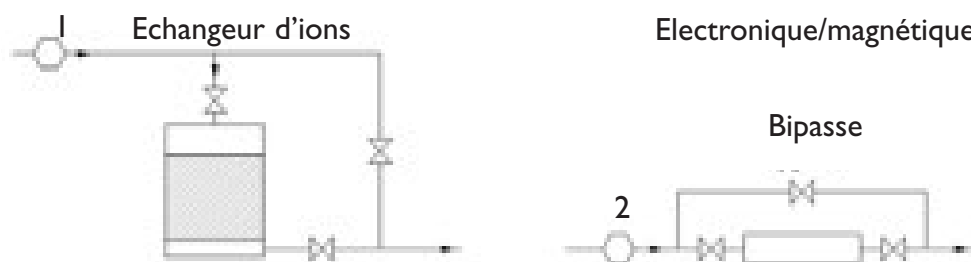
REVISION  
01/06/2013

**Adoucissement d'eau ou traitement anti-  
dépôt (pour la consommation humaine)**

**Description**

1. Adoucissement d'eau par échangeur d'ions.
2. Traitement anti-dépôt électrique/magnétique.

**Schéma de principe**



**Analyse de risque**

1. Siphonnage et/ou contre-pression (cat. 2)
2. Siphonnage et/ou contre-pression (cat. 1)

**Mode de contaminationg**

Siphonnage et/ou contre-pression

**Matrice d'installation**

|          | Catégorie de fluide |      |   |   |   |
|----------|---------------------|------|---|---|---|
| Pression | 1                   | 2    | 3 | 4 | 5 |
| p = atm  |                     |      |   |   |   |
| p > atm  | x(2)                | x(1) |   |   | x |

**Protection suivant NBN EN 1717**

1. AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-HA-HD-LB
2. Aucune protection nécessaire.

**Protection admise par BELGAQUA**

n.a.

**Protection minimale recommandée par BELGAQUA**

1. EA

**Commentaire BELGAQUA**

- L'eau traitée doit encore rester conforme aux paramètres légaux.
- Le sel de régénération doit être conservé et utilisé dans des conditions hygiéniques.
- Les conduites d'évacuation vers l'égout doivent être pourvues d'une interruption visible de minimum 2 cm (voir feuille de travail 06-000-010).