



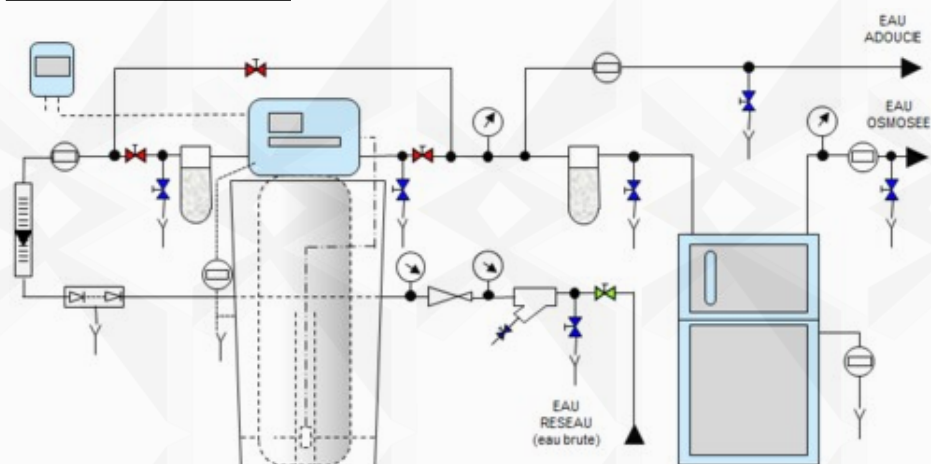
UTILISATION

L'osmose inverse consiste à faire passer l'eau au travers de membranes semi-perméables, sous l'effet d'une pression différentielle supérieure à la pression osmotique. Les membranes d'osmose inverse sont des membranes asymétriques ou composites à peau dense qui laissent passer l'eau et idéalement arrêtent tous les sels.

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

- Choix et dimensionnement
- Principe du traitement d'eau par osmose inverse
- Mise en œuvre d'un adoucisseur et d'un osmoseur
- Constitution de l'adoucisseur et de l'osmoseur
- Paramétrage de l'adoucisseur et de l'osmoseur
- Observation des différentes phases de la régénération de l'adoucisseur
- Mesure de la dureté de l'eau par prélèvement d'échantillon
- Réglage du TA résiduel par le mitigeur intégré au corps de l'adoucisseur
- Mesure des débits des rejets sur l'adoucisseur et l'osmoseur
- Maintenance de l'adoucisseur et de l'osmoseur

SCHEMA DE PRINCIPE



MATERIEL PERMO BWT :
 - ADOUCISSEUR AQUAPERLA
 - OSMOSEUR BESTAQUA 60HQ

Dimensions : 2700 x 700 x H1500 Poids à vide : 200kg



230V-1~50/
60Hz-16A



1000 L/H



Evac.