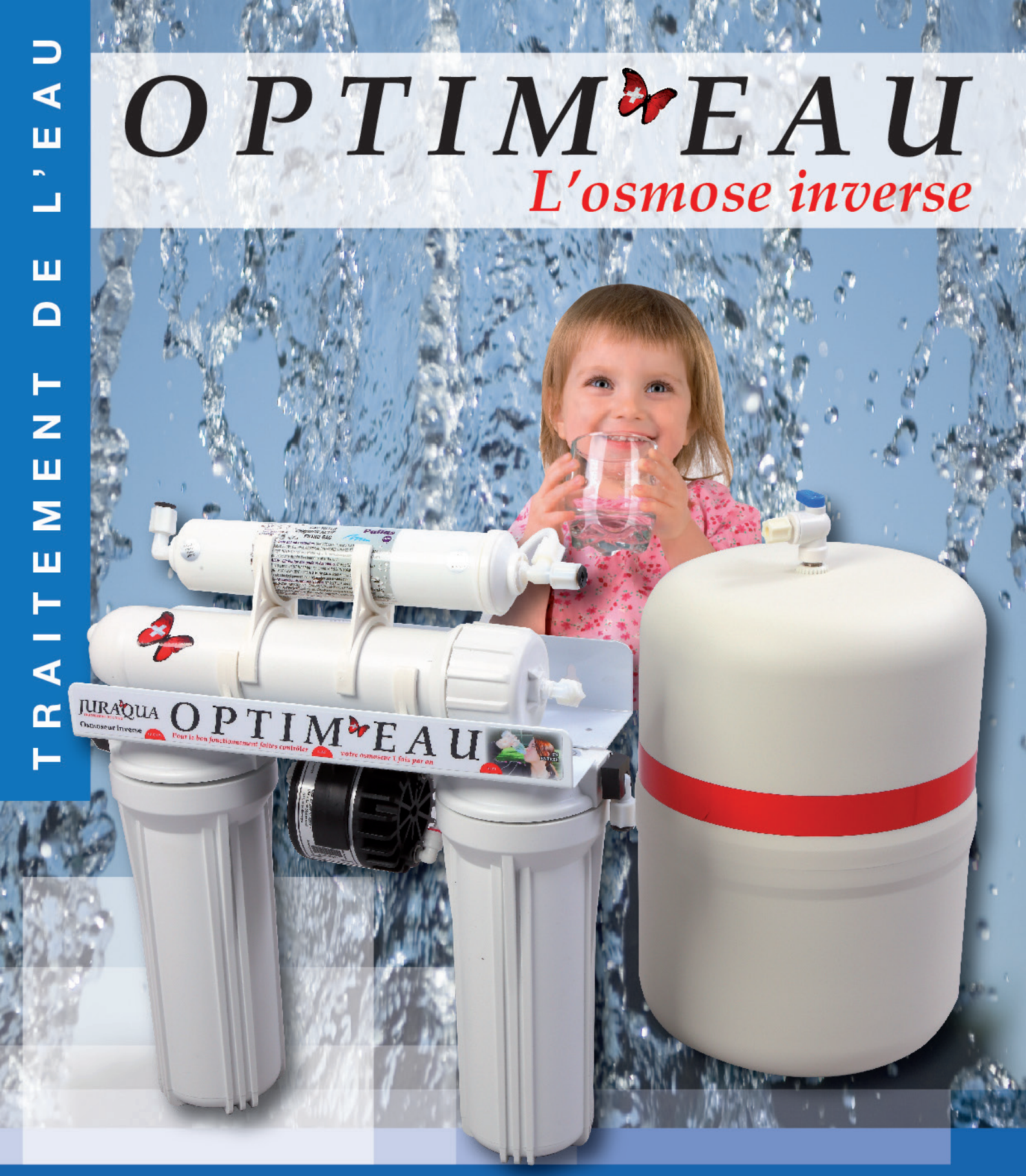
TRAITEMENT DE L'EAU

OPTIM'EAU

L'osmose inverse



PUREMENT ET SIMPLEMENT

L'atout majeur des systèmes à osmose inverse est l'élimination des polluants à 95-99%. L'eau osmosée présente un pH légèrement acide (env. 6.5) et une résistivité de 30.000 Ohms. Elle est une eau faiblement minéralisée. Ces qualités en font une eau très favorable à l'osmose cellulaire de l'organisme.

Une eau parfaite pour : des glaçons, cafés et thés, la préparation des biberons, la cuisson, l'eau potable
Une eau adaptée pour : les aquariums, les régimes sans sel, fers à vapeur, plantes, verres de contact

OPTIM'EAU

Spécifications techniques

Taux de rejet moyen des membranes

* Ces taux (en pourcentage) concernent une membrane neuve. Ils sont variables selon la pression, la température, la dureté et le poids global d'éléments dissous.

Polluants organiques dissous et rejetés:
■ THM (Trihalométhanes)
■ Herbicides
■ PCB (Polychlorbiphényl)
■ Benzène
■ Insecticides
■ Solvants à base d'hydrocarbures

Sels dissous rejetés:	
■ Baryum	
■ Fluorure	
■ Bicarbonate	
■ Bromure	
■ Pesticides	
■ Détergents	
■ Strontium	

Sels dissous rejetés:			
Calcium	95-98	Bromide	93-96
Sodium	94-98	Thiosulfates	97-98
Magnesium	98-98	Phosphates	97-98
Fer	97-98	Cyanide	90-95
Potassium	94-97	Sulfates	97-98
Manganèse	97-98	Silicate	94-96
Aluminium	97-98	Silica	85-90
Cuivre	97-98	Nitrates	94-96
Nickel	97-98	Boron	60-70
Cadmium	95-98	Borate	40-70
Argent	95-97	Fluoride	93-95
Zinc	97-99	Polyphosphates	98-99
Mercure	95-97	Orthophosphates	98-99
Dureté Ca&Mg	95-98	Chromate	90-97
Ions radio-actifs	95-98	Bactéries	99+
Chloride	90-95	Plomb	96-98
Ammonium	85-95		

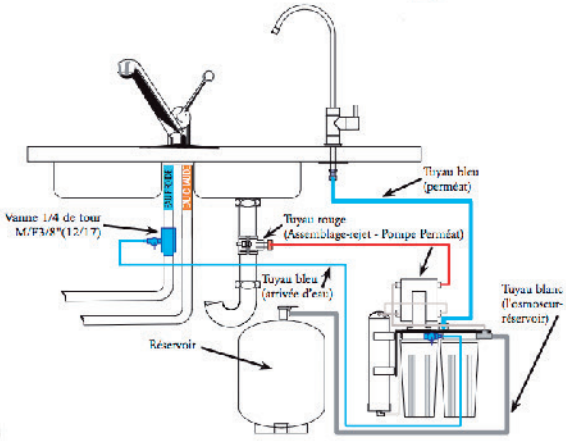
Faites changer vos cartouches tous les ans

OPTIM'EAU *perméate*

- Pression d'eau 2.1 barS ou plus
- Réservoir 11 litres
- Appareil compact, livré complet (réservoir, robinets, connexions)
- Membranes et cartouches filtrantes remplaçables
- Pompe perméate : elle assure un remplissage plus rapide du réservoir, même avec des pressions faibles en réduisant le volume des eaux de rejet
- Membre 50 GPD
  Capacité de production jusqu'à 190 l par jour dépendant de la pression, de la température et de la minéralisation de l'eau à l'entrée.
  Possibilité d'installer des membranes de capacités supérieures.
- **Fonctionne sans électricité**

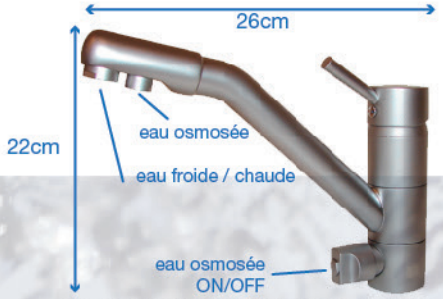
Schéma des différents types de filtrations

Schéma d'installation



EN OPTION
Le robinet 3 voies

Solution idéale pour profiter d'une eau osmosée sans ajouter un autre robinet.
Disponible en cuivre, inox, chromé mat, blanc, noir.
Pression maximale sur le robinet : 4 bars.



CARACTERISTIQUES DU ROBINET 3 VOIES
modèle présenté : robinet à 3 voies chromé mat

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS