



## AQUA WATT vous propose l'OSMOSEUR PURE FLOW 2020®

*L'eau pure pour la table !*

- Filtre 99% des impuretés de l'eau du robinet
- Haut débit de 190 L/Jour
- Réservoir inclus et robinet fourni
- Branchement facile
- Compact



**L'osmose inverse chez le particulier : Une filtration de l'eau pour une qualité d'eau jamais égalée.**

### Qu'est-ce qu'un osmoseur ?

Un osmoseur est un appareil qui filtre l'eau pour la purifier, par un procédé physique, **sans produit chimique**. Il utilise le principe de l'osmose inverse. Cette technologie de pointe a été mise au point par la NASA pour les astronautes qui disposaient ainsi d'une eau pure.

Lorsque l'osmoseur filtre l'eau, il la débarrasse de près de 99 % de ses impuretés : Bactéries (ex. : légionelle) • Virus • Pollens • Pesticides • Herbicides (hautement cancérigènes) • Nitrates • Métaux lourds (plomb, mercure). L'eau qui en résulte pourra être utilisée pour la préparation des biberons (faible charge minérale), pour la préparation des cocktails, des soupes, des sorbets, du thé, du café...

Filtrée par une membrane extrêmement fine (les pores ne mesurent que 0,0000001 mm), puis filtrée en entrée et en sortie par 4 filtres, l'eau qui en ressort présente des qualités exceptionnelles de pureté et une composition bio électronique parfaite pour l'être humain.

### **Comparaisons entre les différentes eaux du marché :**

Dans les tableaux ci-dessous, la comparaison entre la composition d'une eau minérale "moyenne" et celle d'une eau filtrée par osmose inverse, procédé utilisé par l'osmoseur PURE FLOW 2020®.

Eau minérale issue de la filtration au travers d'un sol basaltique	
CALCIUM	11,5 mg/l
MAGNESIUM	8,0 mg/l
SODIUM	11,6 mg/l
POTASSIUM	6,2 mg/l
CHLORURE	13,5 mg/l
NITRATE	6,3 mg/l
BICARBONATE	71,0 mg/l
SULFATE	8,1 mg/l
SILICE	31,7 mg/l

Eau municipale standard après passage au travers d'un osmoseur	
CALCIUM	de 8 à 25 mg/l
MAGNESIUM	de 4 à 15 mg/l
SODIUM	de 5 à 30 mg/l
POTASSIUM	de 2 à 20 mg/l
CHLORURE	de 8 à 20 mg/l
NITRATE	proche de 0 mg/l
BICARBONATE	de 15 à 50 mg/l
SULFATE	de 8 à 15 mg/l
SILICE	de 0,5 à 5 mg/l

Dans le tableau ci-dessous, nous avons comparé la composition bio-électronique d'une eau minérale "moyenne" et d'une eau filtrée par osmose inverse, procédé utilisé par le PURE FLOW 2020®.

Eau minérale "moyenne"	pH	RH2	R	Nitrate (mg/l)
	de 7 à 7,6	de 25 à 29	de 800 à 5200	de 6 à 190

  

Eau osmosée PURE FLOW 220	pH	RH2	R	Nitrate (mg/l)
	6,6	22	30 000	0

#### **Le pH :**

De 6,7 à 7: c'est une eau très légèrement acide, idéale pour la digestion, l'assimilation des aliments et pour le rééquilibrage du sang généralement trop basique (pH > 7).

#### **La résistivité :**

Plus elle est élevée (supérieure à 20000 ohms) plus elle favorise une parfaite élimination des toxines par les reins et purge ainsi le sang. La résistivité de l'eau en bouteille est généralement faible (< 8000 ohms) du fait de sa forte teneur en minéraux, inassimilables par l'organisme.

#### **L'oxydo-réduction :**

Plus RH2 est élevé, moins l'eau a un pouvoir antioxydant (anti-vieillessement). L'eau osmosée est une eau à très fort pouvoir antioxydant au RH2 de 22. Une eau idéale devant être inférieure à 27. L'eau brute du robinet totalise une moyenne de RH2 = 32.

### **Calculs de rentabilité d'un osmoseur :**

La rentabilité de l'osmoseur est exceptionnelle puisqu'il utilise l'eau du robinet pour donner de l'eau pure.

#### **Exemple :**

Une personne consomme par jour 1,5 litres d'eau (recommandation médicale). Cette eau va nettoyer le corps humain tout en l'hydratant.

Sur une année, cette personne consomme 550 litres d'eau (1,5 l. x 365 = 547 litres).

L'eau minérale à un coût de **0,35 €** en moyenne le litre, ce qui représente une dépense de **190 €** annuel.

Un osmoseur, pour fabriquer de l'eau pure, consomme 3 litres d'eau pour en fabriquer 1 qui sera bue (Les 3 litres rejetés lavent la membrane en continu). Le coût annuel en consommation d'eau osmosée, pour une personne, revient donc à 500 litres + 1500 litres à 0,003 € = **6 €** annuel.

**L'eau osmosée coûte donc fois 20 fois moins cher que l'eau minérale, soit 184 € d'économie sur l'année par personne...**