

**Membrane d'osmose  
inverse type TFC  
(film d'origine Filmtec)**

| <b>Paramètre</b>              | <b>Réduction</b> |                |
|-------------------------------|------------------|----------------|
| Aluminium                     | 93-98%           | <b>CATIONS</b> |
| Argent                        | 93-98%           |                |
| Arsenic (III)                 | 50-80%           |                |
| Arsenic (V)                   | 93-98%           |                |
| Baryum                        | 93-98%           |                |
| Bore                          | 50-70%           |                |
| Cadmium                       | 93-98%           |                |
| Calcium                       | 93-98%           |                |
| Cuivre                        | 93-98%           |                |
| Fer (II) <sup>2</sup>         | 93-98%           |                |
| Magnésium                     | 93-98%           |                |
| Manganèse (II) <sup>2</sup>   | 93-98%           |                |
| Mercure                       | 93-98%           |                |
| Nickel                        | 93-98%           |                |
| Plomb                         | 93-98%           |                |
| Potassium                     | 90-95%           |                |
| Radioactivité                 | 93-97%           |                |
| Sélénium                      | 93-98%           |                |
| Sodium                        | 90-95%           |                |
| Strontium                     | 93-98%           |                |
| Zinc                          | 93-98%           |                |
| Ammonium                      | 80-90%           | <b>ANIONS</b>  |
| Bicarbonates                  | 90-95%           |                |
| Borates                       | 30-50%           |                |
| Chlorures                     | 90-95%           |                |
| Chromates                     | 85-95%           |                |
| Cyanures                      | 90-95%           |                |
| Fluorures                     | 90-95%           |                |
| Nitrates                      | 85-90%           |                |
| Phosphates                    | 93-98%           |                |
| Sulfates                      | 93-98%           |                |
| TDS <i>(dérivation/g/hab)</i> | 94-98%           |                |

Valeurs types pour une membrane TFC neuve à une pression de 4,5 bars, une température de 25°C et 15% de perméat (eau osmosée).