



MAISONS EFFICACES – CONSTRUCTION RÉSIDENIELLE



## CHAUFFE-EAU À TROIS ÉLÉMENTS

Opter pour un chauffe-eau à trois éléments c'est poser un geste écoresponsable. Il est aussi avantageux sur bien d'autres points :

- son prix est comparable à celui d'un chauffe-eau traditionnel à deux éléments ;
- il génère les mêmes coûts d'électricité pour le chauffage de l'eau ;
- sa durée de vie et sa fiabilité sont supérieures étant donné que ses composants électriques sont moins sollicités que ceux d'un chauffe-eau traditionnel à deux éléments.

**Le chauffe-eau à trois éléments est doté d'éléments de faible puissance qui chauffent l'eau uniformément durant la journée, d'où une demande d'électricité moindre en période de pointe.**

### FONCTIONNEMENT



3 800  
watts

Fonctionne en alternance avec les deux autres éléments.

3 000  
watts

Fonctionne avec l'élément du bas pour chauffer l'eau sur de courtes périodes.

800  
watts

Fonctionne presque continuellement.

### INSTALLATEUR

Entrepreneur en plomberie

### PROCÉDURE

Installation identique à celle d'un chauffe-eau traditionnel à deux éléments.

Technologie éprouvée dans le cadre d'essais menés pendant deux ans par le Laboratoire des technologies de l'énergie d'Hydro-Québec.

### ACHAT

Les chauffe-eau à trois éléments actuellement sur le marché sont de marque Giant et sont offerts en format de 60 gallons. Votre entrepreneur en plomberie peut se les procurer auprès de ses distributeurs de produits de plomberie. Le chauffe-eau est disponible avec alimentation en eau froide par le haut ou par le bas.

Plus de renseignements :

[hydroquebec.com/chauffeeau](http://hydroquebec.com/chauffeeau)

[hydroquebec.com/constructeurs/maisonseffices](http://hydroquebec.com/constructeurs/maisonseffices)

