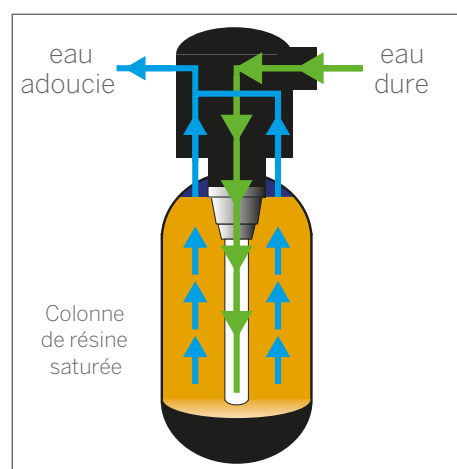
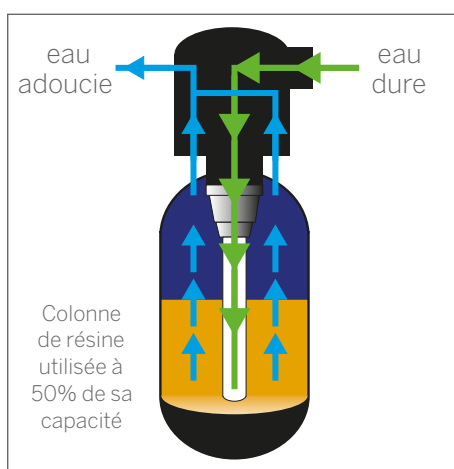
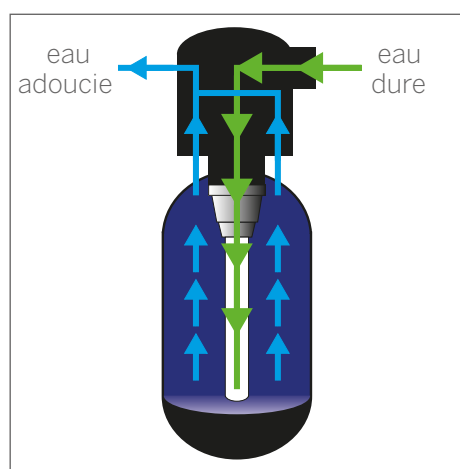


Comment un adoucisseur d'eau SUMO fonctionne-t-il ?

L'eau dure contient du Calcium et du Magnesium qui combinés ensemble forment du calcaire.

Le procédé d'adoucissement de l'eau

L'eau dure traverse l'adoucisseur d'eau et passe dans la colonne remplie de billes de résine. Les ions Calcium et Magnesium se fixent alors sur les billes de résine, transformant ainsi l'eau dure en eau adoucie. Dans le même temps, les billes de résine libèrent les ions Sodium.



Régénération

Lorsque les billes de résine sont saturées en ions Calcium et Magnesium, elles sont alors nettoyées avec une solution de saumure - évacuée à l'égout. La colonne de résine est alors rincée avec de l'eau dure - elle aussi évacuée à l'égout. L'adoucisseur d'eau est alors de nouveau prêt à adoucir de l'eau dure.

