

GM160 La cuve et les robinets

Une cuve d'une capacité de 300 litres est alimentée par deux robinets, un d'eau froide dont le débit est de 15 l/min, un autre d'eau chaude.

Quand on remplit la cuve vide avec de l'eau chaude, on a besoin de 10 minutes de plus que si on la remplit avec de l'eau froide.

Combien de temps va-t-il falloir pour remplir la cuve vide si l'on ouvre les deux robinets en même temps ?