

GM160 La cuve et les robinets

Soit d , le débit du robinet d'eau chaude en l/min

$$\frac{300}{d} = \frac{300}{15} + 10$$

$$d = 10$$

$$\text{Temps pour remplir la cuve avec les deux robinets: } t = \frac{300}{15 + 10} = 12 \text{ min}$$