

Exercice 1

1000 W : puissance absorbée (consommée)

230 V : tension électrique

50 Hz : fréquence

700 W : puissance utile (fournie, 300W de pertes)

Exercice 5

1. **C = 2 Wh/tour**

2. Si, en 1 heure, il fait **130** tours, l'énergie consommée est donc : **130 tours** x **2 Wh/tour**
= 260 Wh = $260 / 1000$ kWh = 0,26 kWh

3. Pour **1 kWh = 1 x 1000 Wh** consommée, il a fait
1000 / 2 = 500 tours