

حل التمرين 02

شغل القوة :

$$W_{AB}(\vec{F}) = \vec{F} \cdot \vec{AB}$$
$$= F \cdot AB \cos 0$$

$$W_{AB}(\vec{F}) = 80.10^3 \times 100.10^3 = 8.10^9 J$$

قدرة القوة :

$$P = \frac{W_{AB}}{\Delta t}$$

$$P = \frac{8.10^9}{1,5 \times 3600} = 1,48.10^6 W$$

Mohammed Sobhi

www.physique-chimie-lycee.com