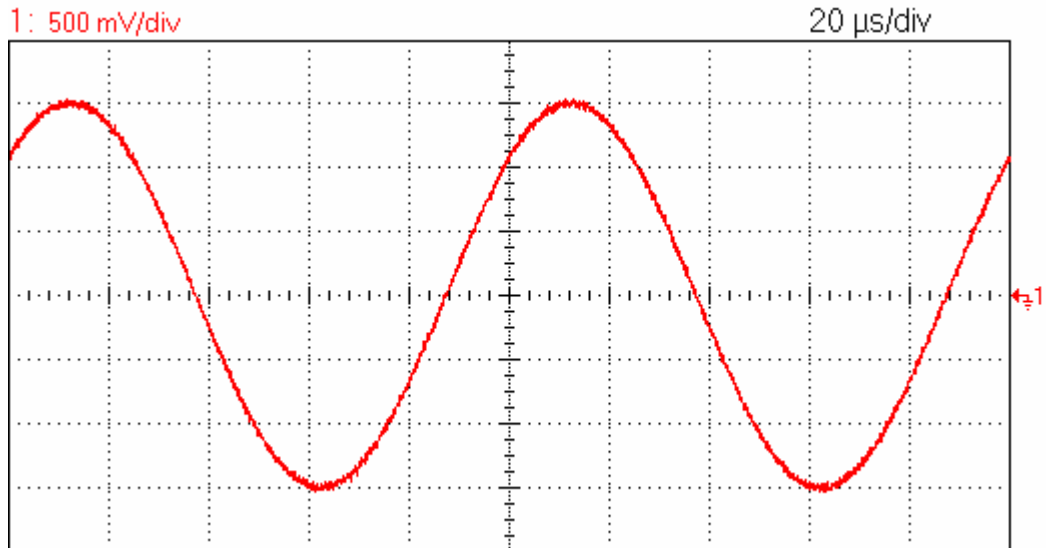


Electricité

Exercice 3-02

Déterminer la fréquence et la valeur efficace de la tension suivante :



Éléments de correction

$$f = \frac{1}{T} = \frac{1}{5 \times 20 \mu\text{s}} = 10 \text{ kHz}$$

$$U_{\text{eff}} = \frac{u_{\text{max}}}{\sqrt{2}} = \frac{3 \times 500 \text{ mV}}{\sqrt{2}} = 1,06 \text{ V}$$