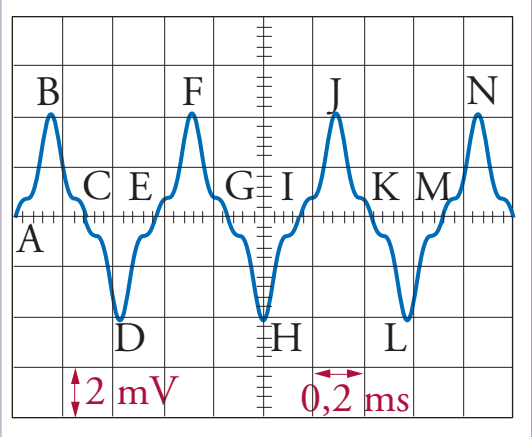


MÉTHODES

a_) Utiliser l'oscilloscope pour mesurer une période



Les oscillations d'une tension électrique sont visualisées sur l'écran d'un oscilloscope.

Sensibilité horizontale : $0,2\text{ ms div}^{-1}$.

Sensibilité verticale : 2 mV div^{-1}

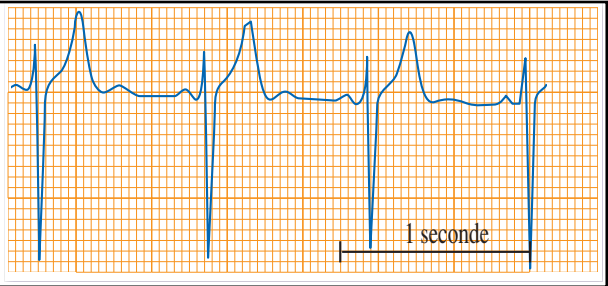
Déterminer à partir du graphique:

a_) la période et la fréquence de la tension électrique

b_) l'amplitude crête à crête de la tension

b_) Lire un électrocardiogramme

Déterminer le rythme cardiaque en battements par minute.



Conseils Repérez le motif qui se répète et mesurez la période avec précision.