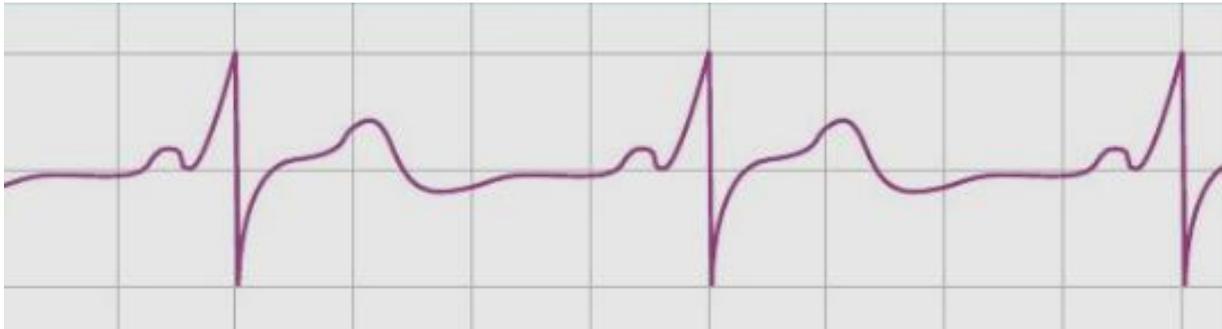


Classe de 2de	Physique Chimie	
Partie 3	Chapitre n°9	Exercices

Exercice n°1

Electrocardiogramme d'un adolescent de 15 ans



Echelle en abscisse: 200 ms par carreau

Cet électrocardiogramme est-il périodique ? Justifier

Calculer la période T du signal.

Calculer la fréquence du signal en Hz

Donner la fréquence en battements par minute

Exercice n°2

On enregistre la variation d'une tension électrique au cours du temps

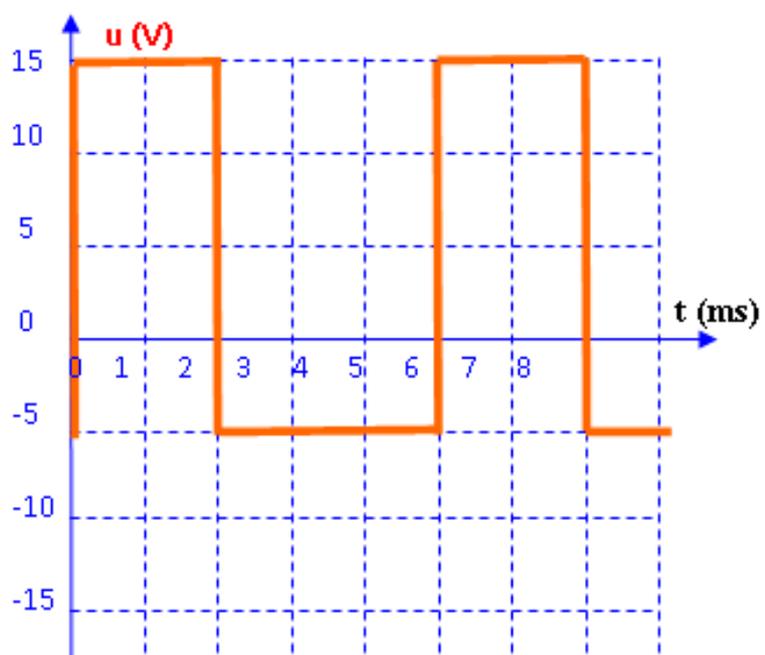
Cette tension est-elle périodique ?

Calculer la période T .

Calculer la fréquence.

Quelle est la tension maximale ?

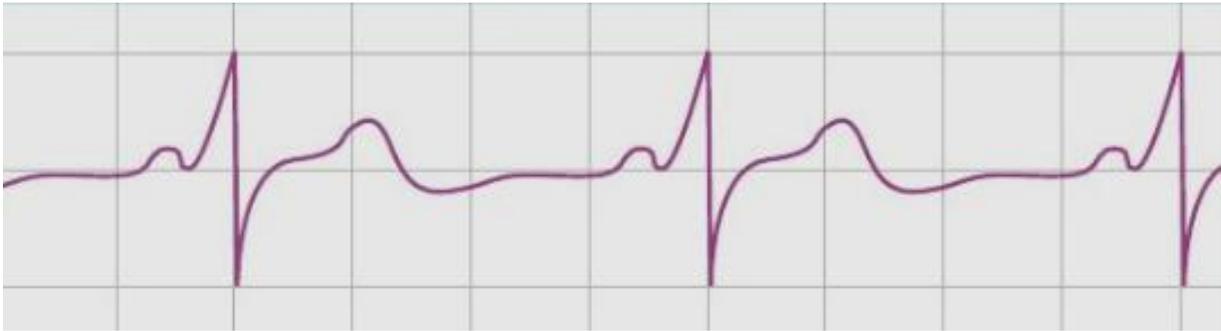
Quelle est la tension minimale ?



Classe de 2de	Physique Chimie	
Partie 3	Chapitre n°9	Exercices

Exercice n°1

Electrocardiogramme d'un adolescent de 15 ans



Echelle en abscisse: 200 ms par carreau

Cet électrocardiogramme est-il périodique ? Justifier

Calculer la période T du signal.

Calculer la fréquence du signal en Hz

Donner la fréquence en battements par minute

Exercice n°2

On enregistre la variation d'une tension électrique au cours du temps

Cette tension est-elle périodique ?

Calculer la période T .

Calculer la fréquence.

Quelle est la tension maximale ?

Quelle est la tension minimale ?

