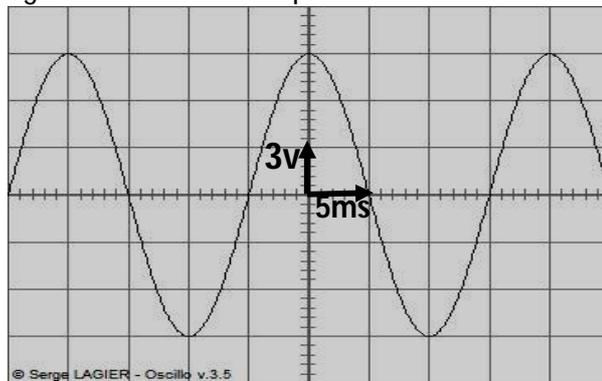


DEVOIR DE PHYSIQUE-CHIMIE

EXERCICE 1

On te donne l'oscillogramme ci-dessous qui est la visualisation d'une tension alternative sinusoïdale



Détermine

1-La tension maximale **U_m**

.....

.....

2-La tension efficace **U_{eff}**

.....

.....

3- La période **T**

.....

.....

4-La fréquence **N**

.....

.....

EXERCICE 2

1-Définir une tension alternative et comment peux-tu la produire ?

.....

.....

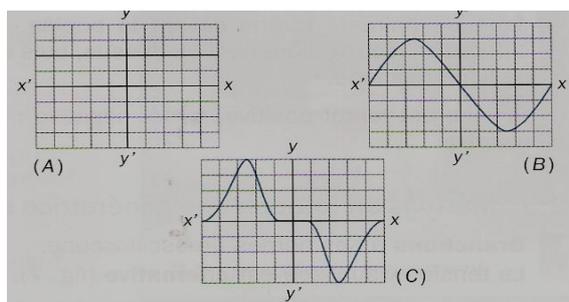
.....

.....

.....

.....

2-On considère les tensions suivantes :



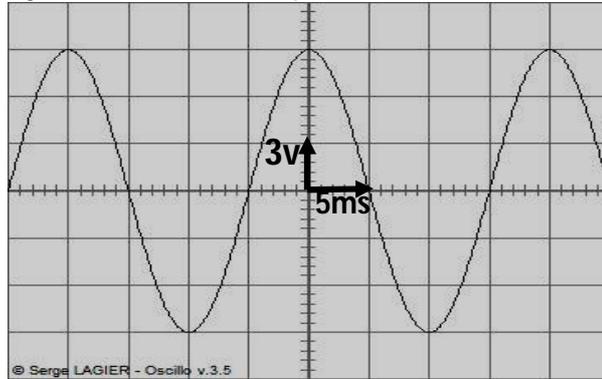
Indique la (ou les) tension(s) constante(s) :

Indique la (ou les) tension(s) alternatives :

DEVOIR DE PHYSIQUE-CHIMIE

EXERCICE 1

On te donne l'oscillogramme ci-dessous qui est la visualisation d'une tension alternative sinusoïdale



Déterminer

1-La tension maximale **U_m**

.....

2-La tension efficace **U_{eff}**

.....

3- La période **T**

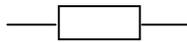
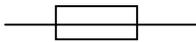
.....

4-La fréquence **N**

.....

EXERCICE 2

1-Entourer le symbole du fusible.



Expliquer le fonctionnement du fusible dans la protection des installations

.....

2-Citer 3 règles de sécurité contre les dangers du courant du secteur

.....
