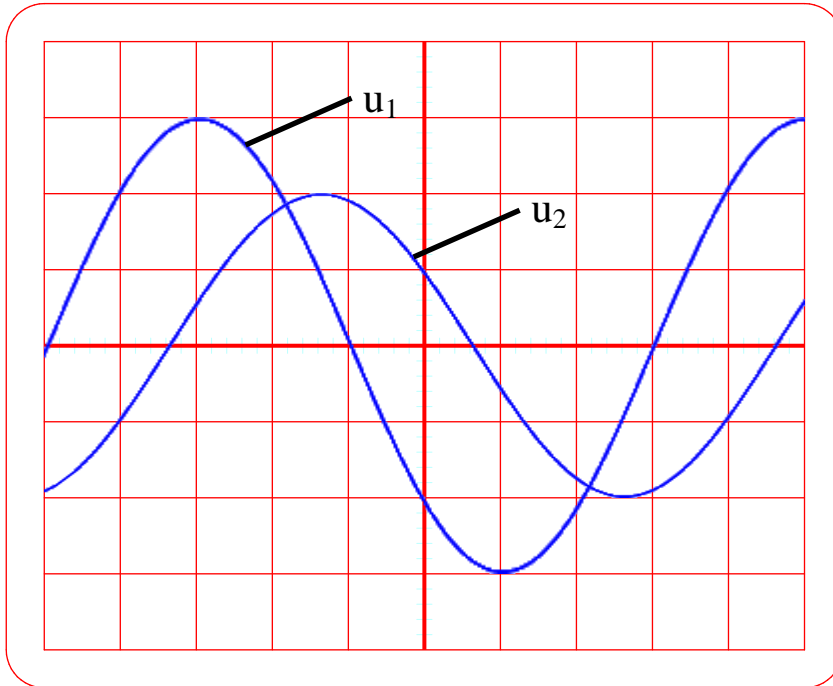




À QUOI CORRESPONDENT LES BORNES D'UNE PRISE DE COURANT ?

Deux tensions alternatives sinusoïdales u_1 et u_2 de même fréquence sont envoyées respectivement sur les voies 1 et 2 d'un oscilloscope bicourbe.



Calibres de l'oscilloscope

Voie 1 : 2V/division

Voie 2 : 5V/division

Balayage : 0,2 ms/division

On observe à l'écran l'oscillogramme ci-dessus :

1) **Donner** la période des deux signaux.

Période du signal 1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Période du signal 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) **Calculer** leur fréquence.

Fréquence du signal 1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Fréquence du signal 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

