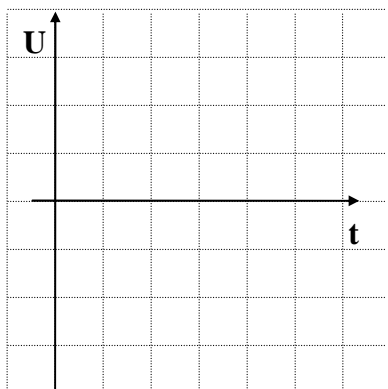


2 - Evolution d'une tension alternative

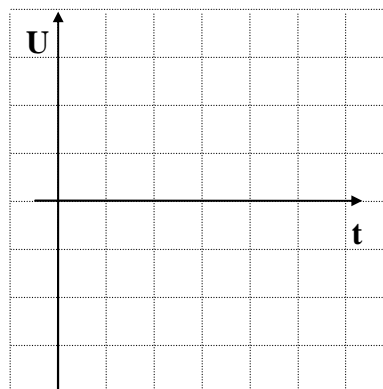
Position du commutateur :	Aiguille du voltmètre	Etat de la lampe
Générateur éteint		
Tension continue		
Tension alternative		

Pour chaque cas, schématiser ci-dessous la courbe obtenue :

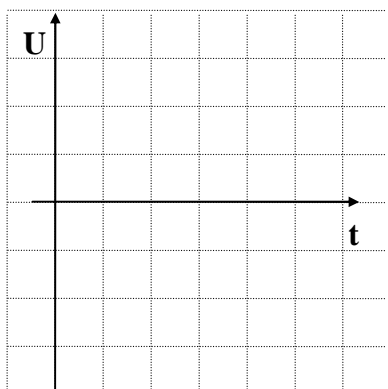
1-a) Générateur en tension continue, bornes non-inversées



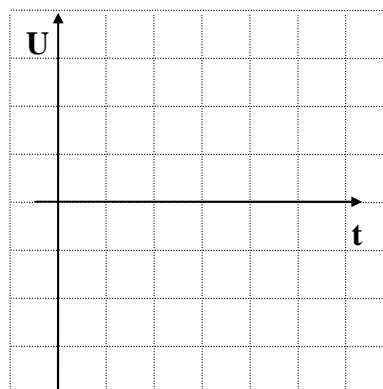
2-a) Générateur en tension alternative, bornes non-inversées



1-b) Générateur en tension continue, bornes inversées



2-b) Générateur en tension alternative, bornes inversées



Conclusion:

Pour une tension continue :

- ❖ que peut-on dire des valeurs prises par cette tension ?

Pour une tension alternative :

- ❖ que peut-on dire des valeurs prises par cette tension ?
- ❖ comment se présente la courbe obtenue ?
- ❖ y a-t-il un rapport entre l'éclat de la lampe et les valeurs de la tension ? Expliquer.