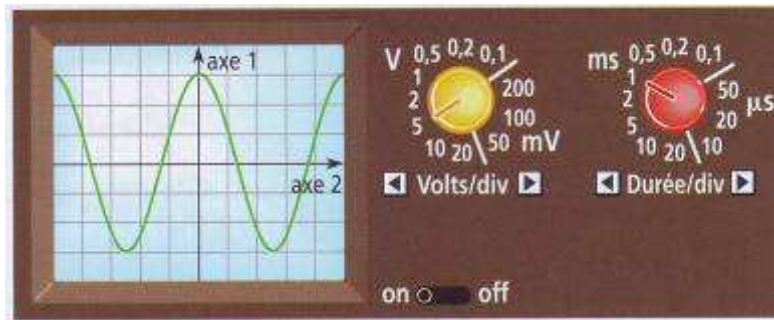
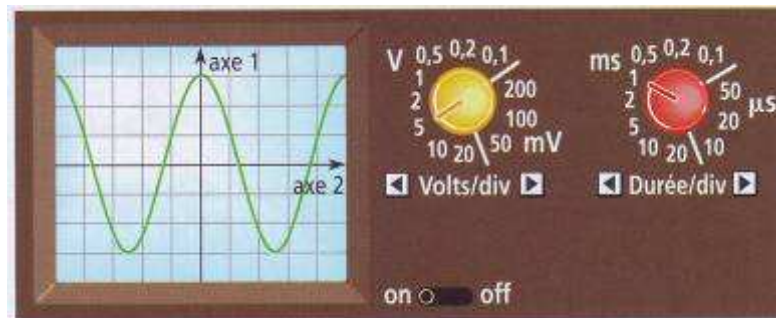


NOM :



1. Quelle est la grandeur représentée sur l'axe 1 ? **0.5pt**
2. Quelle est la grandeur représentée sur l'axe 2 ? **0.5pt**
3. En observant les deux boutons de réglage, indique à quoi correspond une division :
 - a. sur l'axe horizontal ; **0.5pt**
 - b. sur l'axe vertical. **0.5pt**
4. En exploitant l'oscillogramme, détermine :
 - a. la tension maximale U_{\max} ; **0.5pt**
 - b. la période T . **0.5pt**
5. Un voltmètre branché aux bornes du générateur indique 10,6 volts.
Quelle est la grandeur mesurée ?
A partir de cette grandeur, retrouvez par le calcul la valeur de U_{\max} , la tension maximale. 1pt
6. La fréquence affichée par le générateur est $f = 0,20$ kHz.
Vérifie par le calcul que la valeur de cette fréquence correspond bien à la valeur de la période trouvée précédemment. **1pt**

NOM :



1. Quelle est la grandeur représentée sur l'axe 1 ? **0.5pt**
2. Quelle est la grandeur représentée sur l'axe 2 ? **0.5pt**
3. En observant les deux boutons de réglage, indique à quoi correspond une division :
 - a. sur l'axe horizontal ; **0.5pt**
 - b. sur l'axe vertical. **0.5pt**
4. En exploitant l'oscillogramme, détermine :
 - a. la tension maximale U_{\max} ; **0.5pt**
 - b. la période T . **0.5pt**
5. Un voltmètre branché aux bornes du générateur indique 10,6 volts.
Quelle est la grandeur mesurée ?
A partir de cette grandeur, retrouvez par le calcul la valeur de U_{\max} , la tension maximale. 1pt
6. La fréquence affichée par le générateur est $f = 0,20$ kHz.
Vérifie par le calcul que la valeur de cette fréquence correspond bien à la valeur de la période trouvée précédemment. **1pt**