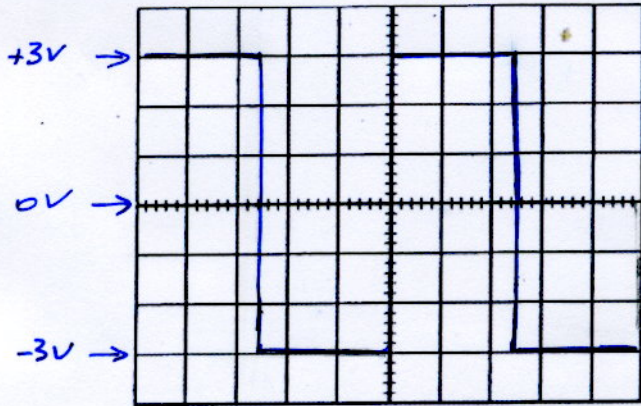
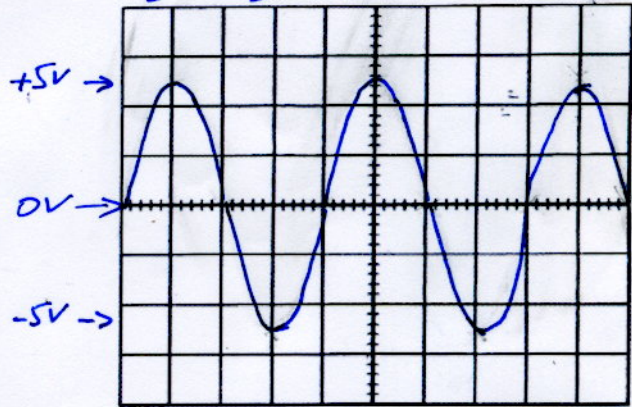


$f = 10 \text{ kHz}$ $U_{\text{càc}} = 6 \text{ V}$
RECTANGULAIRE (1)



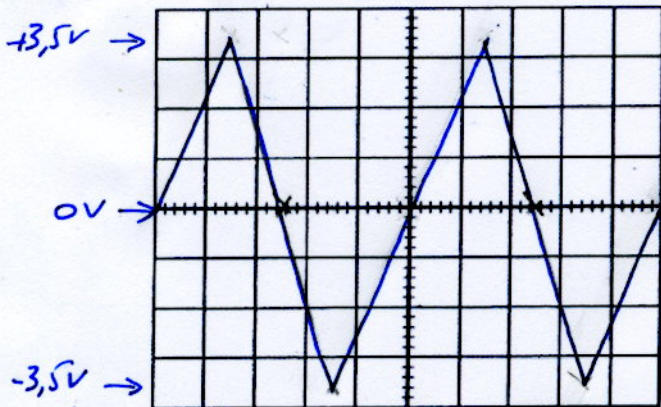
Sensibilité CH1 ou YA : 1 V/div ☒ DC ou AC
Sensibilité CH2 ou YB : V/div ☐ DC ou AC
Sensibilité Base de temps : 20 μs /div ou X V/div

$f = 50 \text{ kHz}$ $U_{\text{càc}} = 5 \text{ V}$
SINUSOIDAL (2)



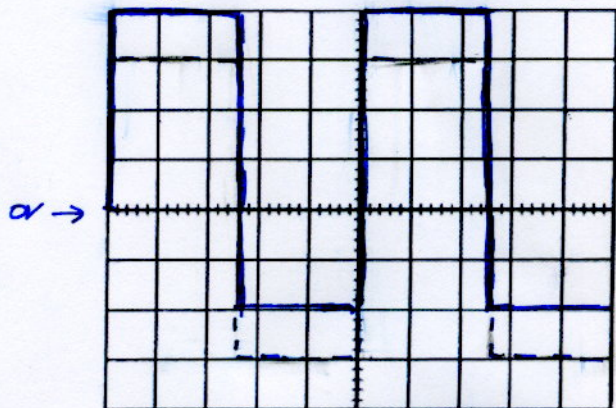
Sensibilité CH1 ou YA : 2 V/div ☒ DC ou AC
Sensibilité CH2 ou YB : V/div ☐ DC ou AC
Sensibilité Base de temps : 5 μs /div ou X V/div

$f = 100 \text{ kHz}$ $U_{\text{càc}} = +7 \text{ V}$
TRIANGULAIRE (3)



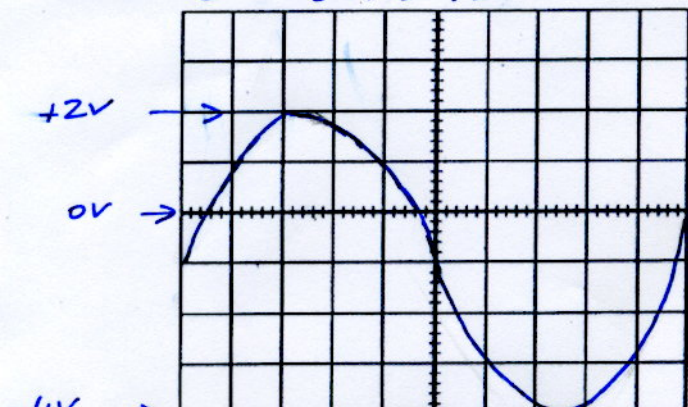
Sensibilité CH1 ou YA : 1 V/div ☒ DC ou AC
Sensibilité CH2 ou YB : V/div ☐ DC ou AC
Sensibilité Base de temps : 2 μs /div ou X V/div

$T = 1 \text{ ms} \rightarrow f = 1/T$
 $f = 1000 \text{ Hz}$ $U_{\text{càc}} = +3 \text{ V}$ $U_{\text{moy}} = +1 \text{ V}$
RECTANGULAIRE (4)



Sensibilité CH1 ou YA : 1 V/div ☒ DC ou AC
Sensibilité CH2 ou YB : V/div ☐ DC ou AC
Sensibilité Base de temps : 0,2 ms /div ou X V/div

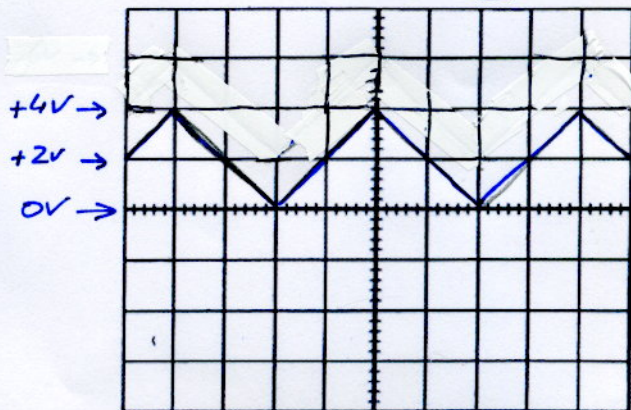
$f = 200 \text{ kHz}$ $U_{\text{càc}} = +3 \text{ V}$
SINUSOIDAL (5)



Sensibilité CH1 ou YA : 1 V/div ☒ DC ou AC
Sensibilité CH2 ou YB : V/div ☐ DC ou AC
Sensibilité Base de temps : 0,5 μs /div ou X V/div

$U_{\text{moyen}} = -1 \text{ V}$

$f = 5000 \text{ Hz}$ $U_{\text{càc}} = +4 \text{ V}$
TRIANGULAIRE (6)



Sensibilité CH1 ou YA : 2 V/div ☒ DC ou AC
Sensibilité CH2 ou YB : V/div ☐ DC ou AC
Sensibilité Base de temps : 50 μs /div ou X V/div

$U_{\text{moyen}} = +2 \text{ V}$

appel $T = \frac{1}{f}$ et $f = \frac{1}{T}$ (en Hertz; Ten seconde)