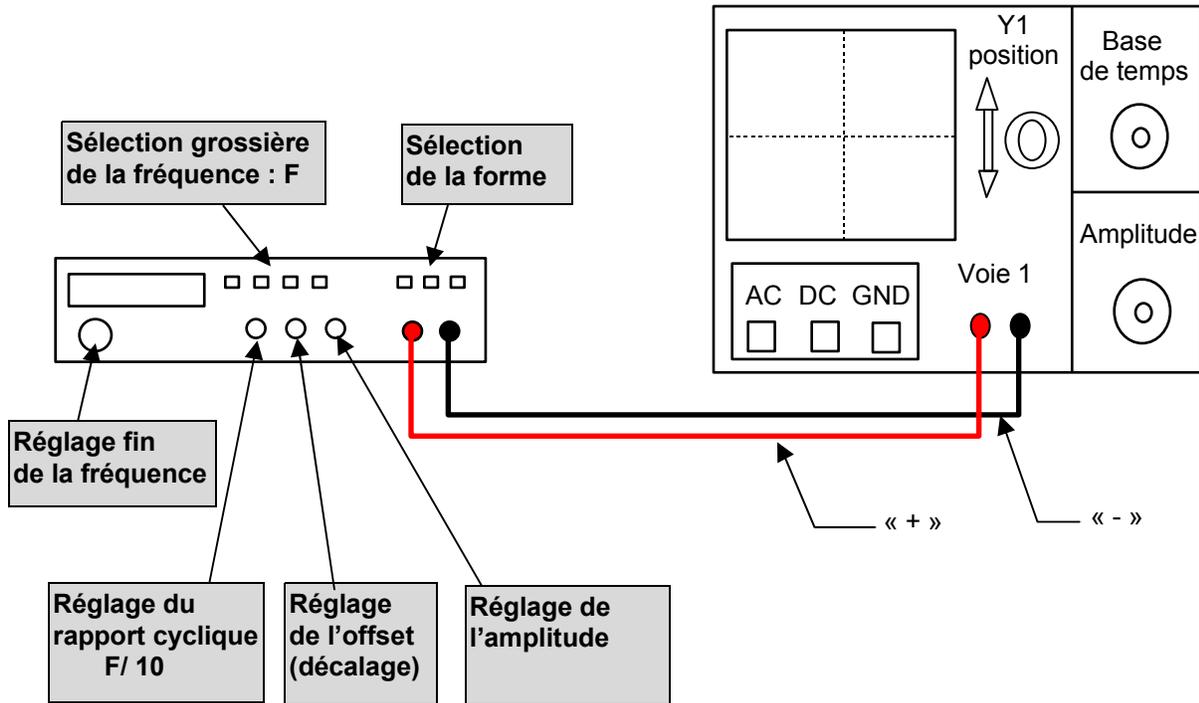
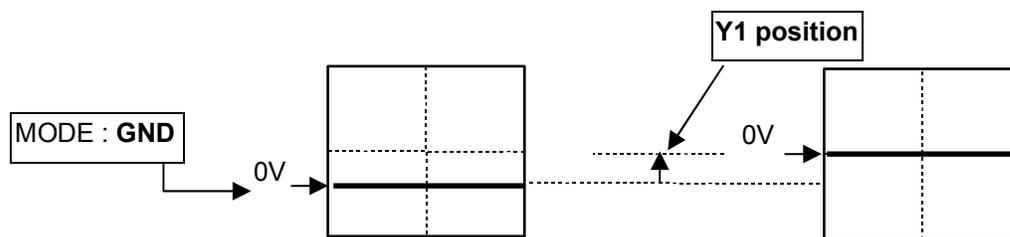


## Repérage des éléments importants



## Réglage de l'oscilloscope

1/ Positionner l'origine du signal « 0V » sur l'écran :



2/ Régler l'oscilloscope en choisissant:

- \* Le mode ..... Choisir **DC**
- \* La base de temps ..... Prendre **T/10** (T la période)
- \* L'amplitude

## Réglage du GBF

3/ Pour sélectionner la forme du signal, utilisez :

**Sélection de la forme**

4/ Pour régler finement le signal à visualiser, utilisez :

**Réglage fin de la fréquence**

5/ Pour sélectionner la fréquence F ( $F > f$  désirée), utilisez :

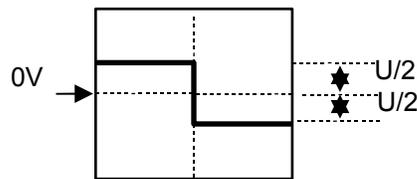
**Réglage grossier de la fréquence F**

6/ Pour régler la valeur moyenne, utilisez :

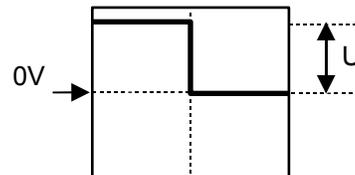
**Réglage de l'offset**

Régler le décalage en tournant le bouton « **réglage offset** »

MODE : DC



Valeur moyenne = 0 V



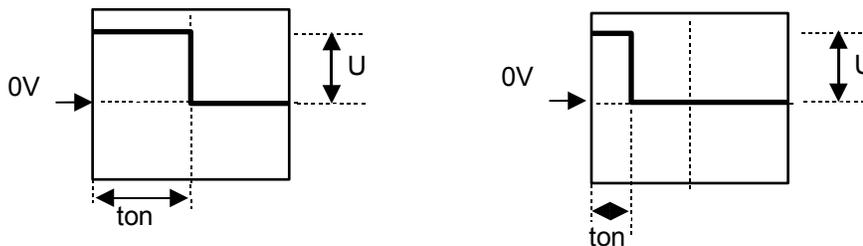
Valeur moyenne = U/2

7/ Pour faire varier le rapport cyclique du signal carré, utilisez :

**Réglage du rapport cyclique**

Attention la fréquence est divisée par 10 :  $F/10$

**Sans toucher au réglage de l'oscilloscope, modifier la fréquence du signal à l'aide du GBF.**



Régler la durée ton en tournant le bouton « **réglage du rapport cyclique** »