

## FICHE METHODE

# OSCILLOSCOPE : REGLAGES INITIAUX

### I- OBJECTIF :

**Avant** d'appliquer les signaux à étudier aux entrées, régler l'oscilloscope puis faire apparaître sur l'écran les 2 traces horizontales correspondant aux « 0 » des entrées.

### II - METHODE :

- 1- Régler:
  - couplage des entrées : mettre les entrées à la masse
  - sensibilités verticales : **calibrage ; 20V / div**
  
  - base de temps: **calibrage ; 0,1ms / div**
  
- 2- Mettre hors service les fonctions :
  - **XY**
  - inversion
  - addition
  - test de composants
  - dilatation des calibres tension ou base de temps
  - hold-off, retard, etc...
  
- 3- **Mettre sous tension** l'oscilloscope.
  
- 4- Mettre en service les fonctions:
  - bicourbe
  - balayage alterné
  - synchronisation interne par génération de rampe automatique
  
- 5- Régler la position du « 0 » de chaque entrée