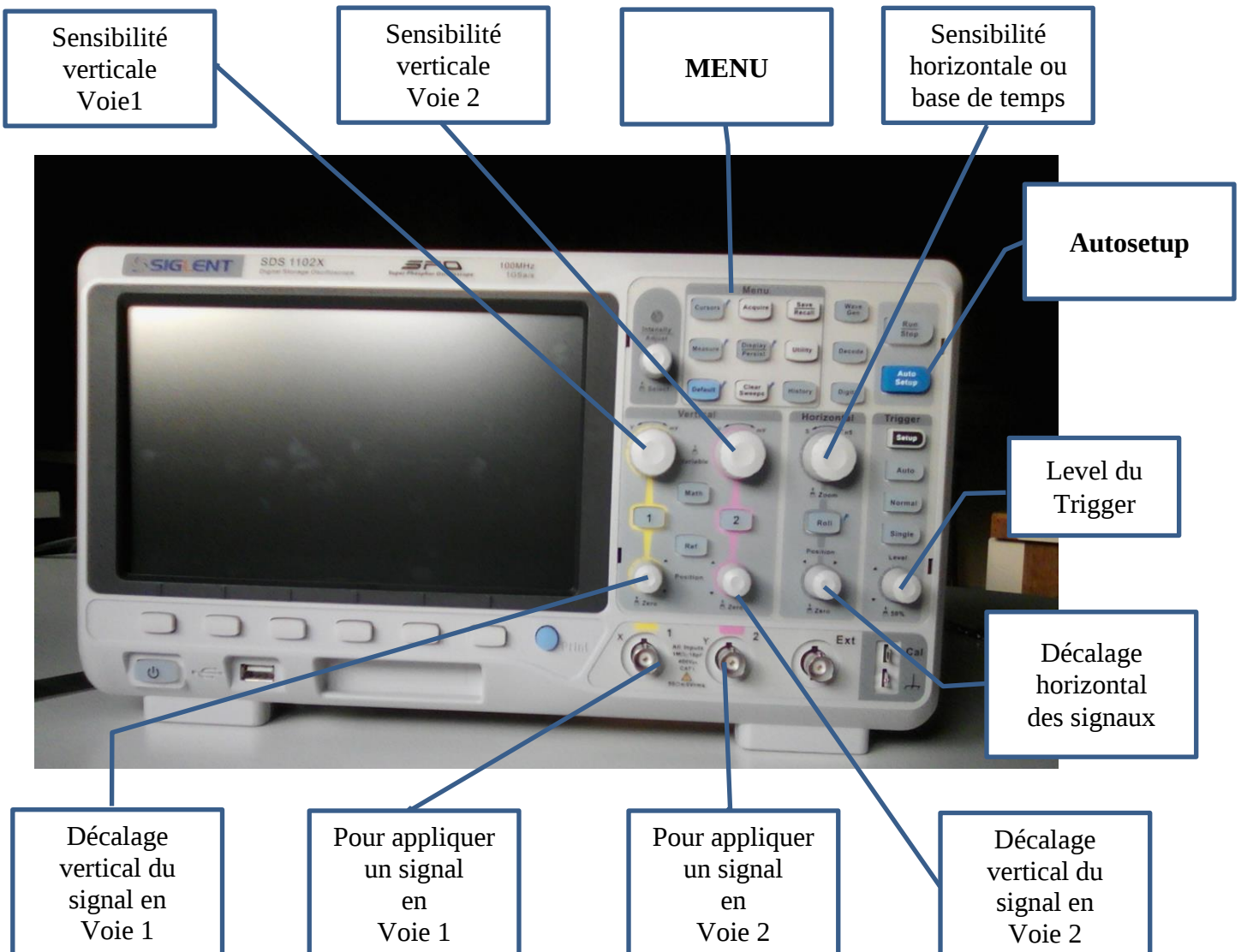


Fiche d'utilisation de l'oscilloscope numérique



Comment mesurer une durée Δt ?

Deux méthodes sont possibles :

- ✓ la méthode "à l'ancienne" encore exploitée dans des exercices, qui consiste à utiliser la sensibilité de la base de temps :
 $\Delta t \text{ (en s)} = n \text{ (nombre de div)} \times \text{sensibilité (en s/div)}$.
- ✓ la méthode plus rapide par curseurs (illustrée ci-dessus):
 - dans "Menu", appuyer sur "Curseur" (le curseur sélectionné apparaît en brillant), puis sur "Select".
 - tourner ce bouton pour positionner ce premier curseur sur le début de la durée à mesurer.
 - appuyer à nouveau sur "Select" : le deuxième curseur s'illumine.
 - régler sa position sur la fin de la durée à mesurer.
 - relever la valeur du retard qui s'affiche directement dans la petite fenêtre.