

NOTICE DE RÉGLAGE DE L'OSCILLOSCOPE UTILISÉ EN TP

Les menus à utiliser et les étapes de réglage sont données dans le tableau ci dessous.

Numéroter les boutons sur la façade de l'oscilloscope correspondant aux actions.



Menu vertical	Réglages sur l'axe vertical de la tension.
Bouton n°	Sélection de la voie 1 / 2 Permet de choisir d'afficher la voie 1 ou la voie 2.
Bouton n°	réglage du « 0 » Permet de positionner le 0 de la voie choisie et de décaler verticalement les signaux dans la fenêtre.
Bouton n°	choix du couplage Permet de choisir d'afficher le signal réel (couplage CC) ou l'ondulation du signal (couplage CA).
Bouton n°	Choix de la sonde Permet de sélectionner le type de sonde utilisée (tension ou courant) et de compenser le coefficient imposé par la sonde. Ainsi, il n'y a plus de conversion à faire lors de la lecture.
Bouton n°	Réglage de l'échelle Permet de régler l'amplitude verticale du signal (V/div).
Menu horizontal	Réglages sur l'axe horizontal du temps.
Bouton n°	Réglage base de temps Permet de régler l'amplitude horizontale du signal (s/div) et de changer le nombre de périodes affichées.
Synchronisation (trigger)	Permet de stabiliser le signal dans l'écran sans utiliser le « STOP ». Synchroniser : le signal est fixe et l'oscilloscope affiche en temps réel le signal qui lui est envoyé. Mode « STOP » : on fait une photo du signal à un instant, l'affichage ne change plus même si le signal a changé ou n'existe plus.
Bouton n°	instant de déclenchement Permet de positionner le marqueur de position horizontale du déclenchement « T » (en haut de l'écran) qui permet de fixer le départ du balayage/affichage du signal.
Bouton n°	niveau de déclenchement Permet de positionner le marqueur de niveau de déclenchement à partir duquel l'oscilloscope déclenche l'affichage sur front montant ou descendant.



Noms :