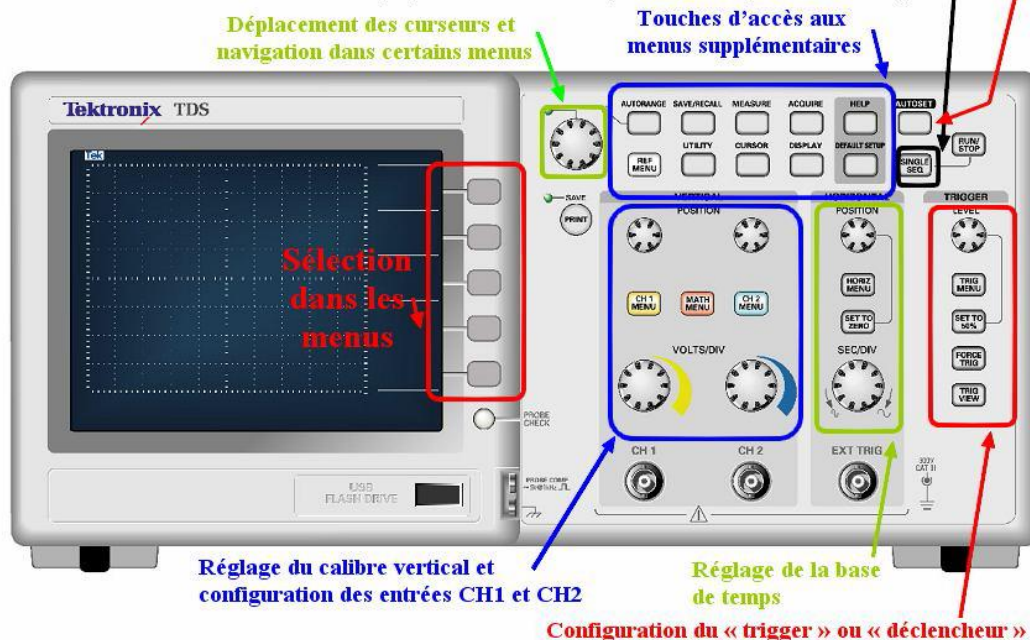


1°) Les différentes touches en facade

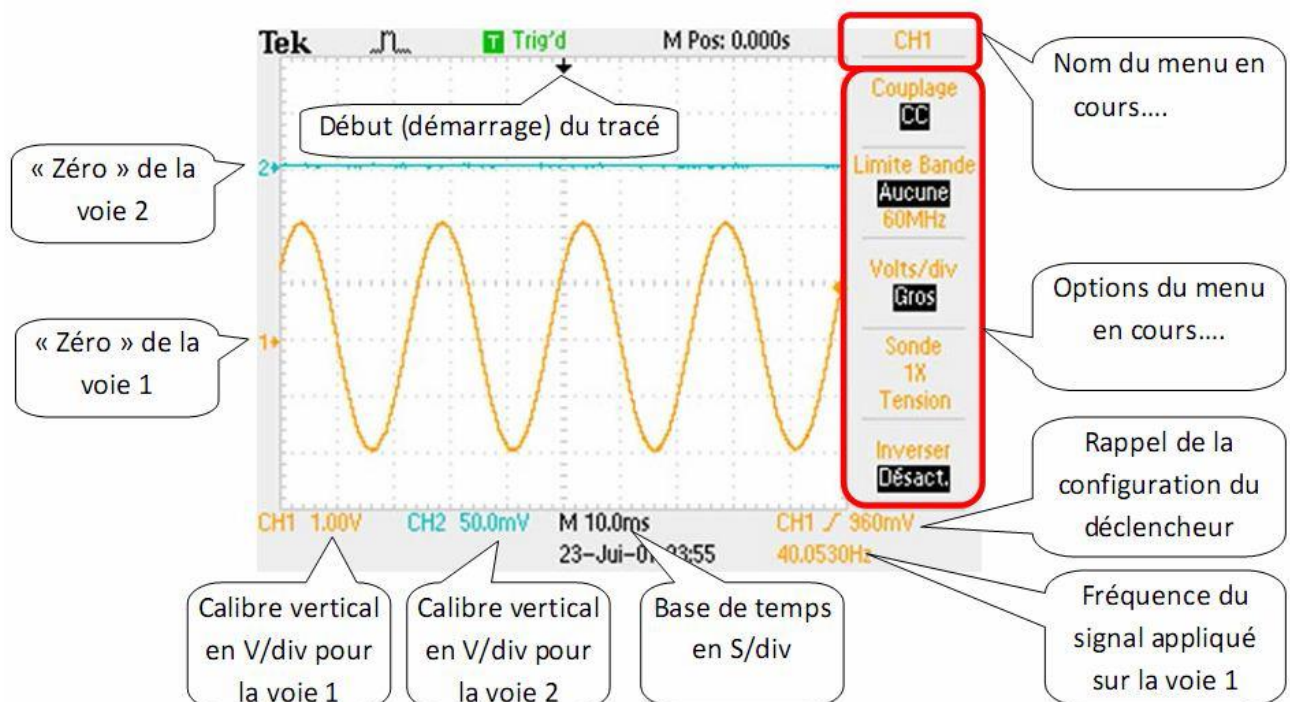
Un appui sur « autoset » et l'oscilloscope choisit automatiquement la base de temps et les calibres verticaux afin d'assurer une visualisation correcte des signaux appliqués sur les entrées.

MAIS ATTENTION : Cela ne fonctionne que pour les signaux périodiques et les calibres choisis ne sont pas toujours bien adaptés.....

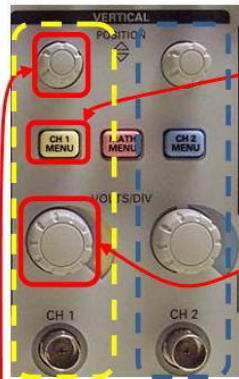
Un appui sur « SINGLE SEQ » et l'oscilloscope passe en mode « acquisition d'un phénomène unique »



2°) Les différentes zones de l'écran



3°) Visualiser un signal



Configurer l'entrée utilisée
Par exemple pour l'entrée
CH1 :
Presser sur « CH1 menu »

Sélectionner une valeur
correcte pour le calibre
vertical (V/div)
**en agissant sur bouton
rotatif de sélection**

Déplacer verticalement le tracé du signal si nécessaire
en agissant sur bouton rotatif afin d'obtenir un tracé
complet sur l'écran. **L'intégralité du signal (de la
valeur min à la valeur max) doit être affichée !!!**

CH1	Masse (GND) : L'entrée est déconnectée, comme si vous aviez débranché le câble.....
Couplage	CA : L'oscilloscope retire la composante continue du signal CC : L'intégralité du signal est affichée C'est ce mode que vous devez utiliser !!!
Limite Bande	Aucune 60MHz Permet de limiter la bande passante de l'oscilloscope. Pour vos mesures habituelles, choisir « aucune »
Volts/div	Gros Permet de choisir le « pas » du bouton rotatif de sélection du calibre vertical. Utiliser « Gros » (1,2,5 xV) pour vos mesures
Sonde	1X Tension Pour certaines mesures en haute tension (>50V), on utilise des « sondes » qui divisent le signal mesuré par 10, 100 ou 1000. Il faut choisir ici le même facteur de division que celui noté sur la sonde. Si vous n'utilisez pas de sonde, sélectionner « 1X »
Inverser	Désact. Permet d'inverser (multiplier par -1) le signal avant de l'afficher. Sauf indication contraire désactiver cette fonction

La procédure est identique pour l'entrée CH2, les commandes sont situées dans le rectangle bleu.....



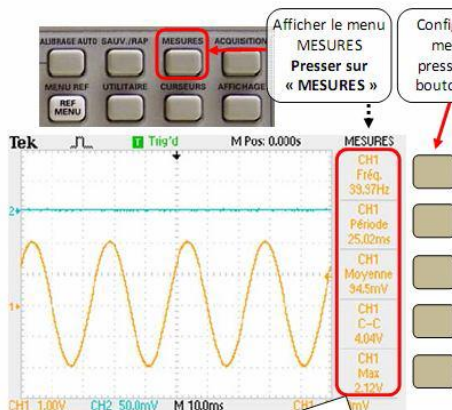
L'oscilloscope possède 2 bases de temps, vérifier que c'est la base de temps principale qui est active :
Presser sur « HORIZ menu »

Sélectionner une valeur correcte pour la base de temps (S/div)
en agissant sur bouton rotatif de sélection

HORIZONTAL	L'option « Base de temps principale » doit être en surbrillance. Si ce n'est pas le cas, il faut la sélectionner en pressant sur le bouton associé.
Base de temps principale	
Zone retardée	

Ce bouton rotatif permet de déplacer l'origine (début) du tracé du signal si nécessaire. Mais attention dans le cas où l'origine n'est pas au milieu de l'écran, la diminution de la base de temps (pour « zoomer » horizontalement) la fait « sortir » en dehors de l'écran... Le bouton « Set to zero » permet dans tous les cas de **repositionner cette origine au milieu de l'écran.**

4°) Faire des mesures



Pour chaque mesure l'oscillo donne :
- La voie mesurée
- Le type de mesure
- Le résultat de la mesure

Mesure 5	Choisir le tracé sur lequel la mesure sera effectuée
Source	CH1
Type	Max
Valeur	2.12V
Retour	

Attention : Certaines mesures ne sont réalisables que sur des formes de signaux particulières.
Ex « Largeur pos » ne fonctionne que sur des signaux rectangulaires. **Utilisée sur un signal sinusoïdal la valeur renvoyée risque d'être fausse**