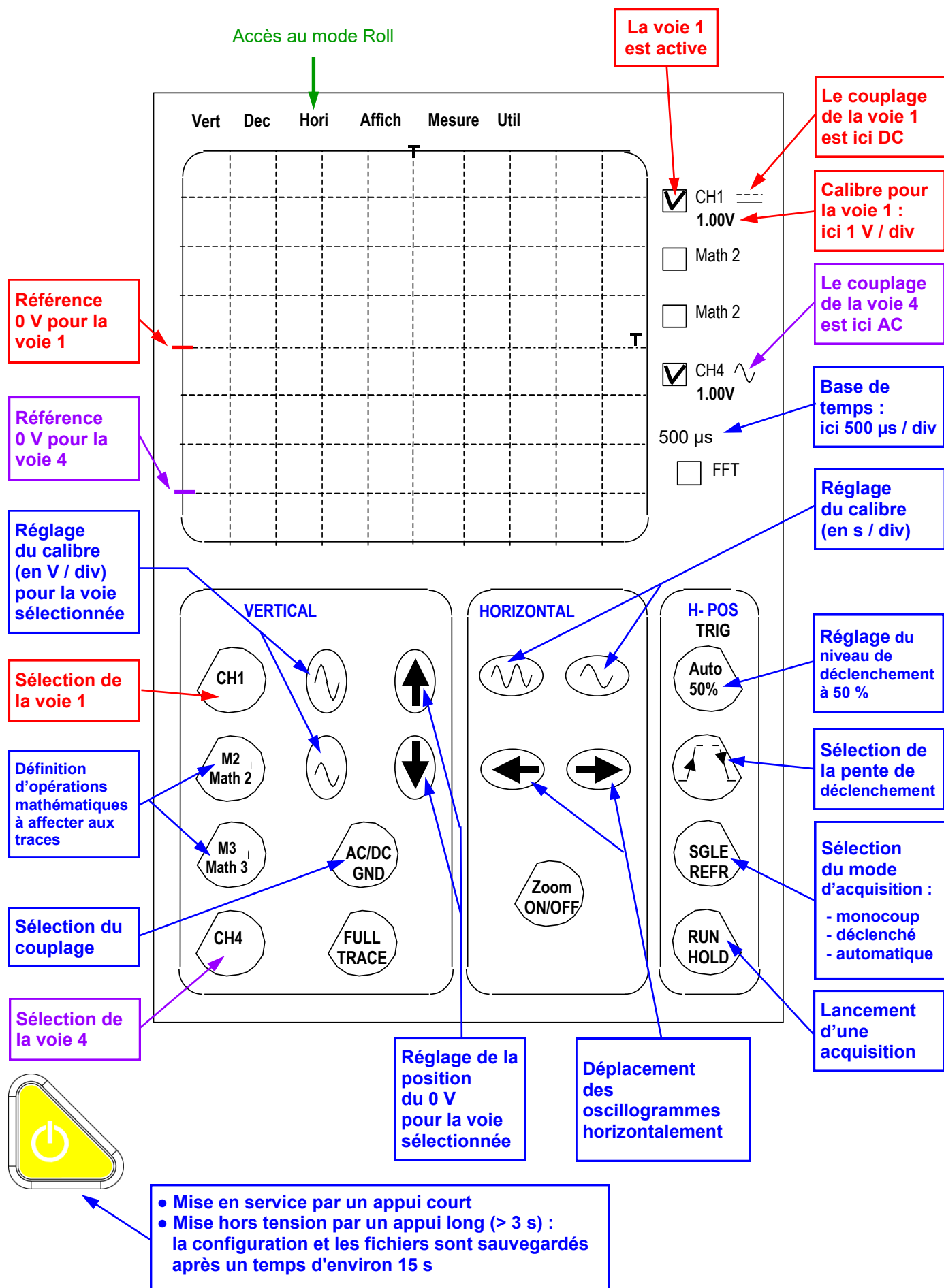
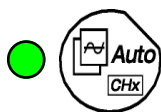


# UTILISATION DE L' OSCILLOSCOPE METRIX OX 6152-C



## Quelques touches et fonctions importantes :



Réglage automatique optimal **Autoset** sur les voies où un signal est appliqué. Les réglages concernés sont : le couplage, la sensibilité verticale, la base de temps, la pente, les cadrages et le déclenchement. Le signal de fréquence la plus basse est utilisé comme source de déclenchement. Si aucune trace n'est détectée sur les entrées, l'autoset est abandonné.



sélectionne par appuis successifs l'un des **modes d'acquisition** suivants :  
**Monocoup (Mono) = SINGLE**  
**Déclenché (décl)**  
**Automatique (Auto) = REFRESH**

- Mode “ **MONOCOUP** ” :

Une seule acquisition déclenchée par le trigger par appui sur la touche RUN HOLD est autorisée.

Pour une nouvelle acquisition, il faut réarmer le circuit de déclenchement par appui sur la touche RUN HOLD.

- Mode “ **DECLENCHÉ** ” :

Le contenu de l'écran n'est réactualisé qu'en présence d'un événement de déclenchement lié aux signaux présents sur les entrées de l'oscilloscope (CH1, CH4, EXT).

*En l'absence d'évènement de déclenchement lié aux signaux présents aux entrées (ou en l'absence de signaux aux entrées), la trace n'est pas rafraîchie.*

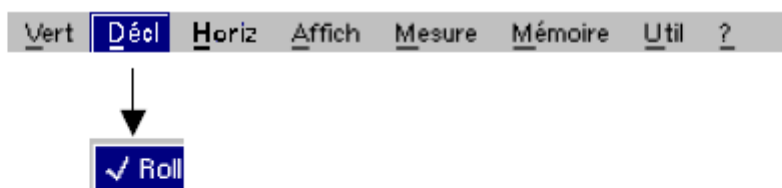
- Mode “ **AUTOMATIQUE** ” :

Le contenu de l'écran est réactualisé, même si le niveau de déclenchement n'est pas détecté sur les signaux présents aux entrées.

*En présence d'évènement de déclenchement, le rafraîchissement de l'écran est géré comme dans le mode “ Déclenché ”.*

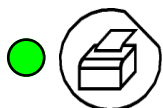
● Le **mode Roll** de l'oscilloscope permet d'observer **des phénomènes lents**.

On le sélectionne dans le menu **Décl** de l'oscilloscope :



### **Roll**

- Si ce mode est activé (présence du symbole « ✓ »), la courbe historique des mesures se construit continuellement. Les points les plus anciens disparaissent sur la gauche de l'écran, tandis que les plus récents apparaissent sur la droite.



Un appui sur cette touche lance la copie d'écran. L'impression est réalisée avec les paramètres décrits dans le menu « Copie d'écran ».