Oscilloscope Keysight - Analyse spectrale

Analyse spectrale (FFT)



- 1. Appuyer sur « Math » et choisir « FFT ».
- 2. Réglage « Plage » : largeur totale du spectre à l'écran (en divisant par 10 on obtient l'échelle en Hz/div sur l'écran).
- 3. Réglage « Centre » : fréquence associée au trait central de l'écran.
- 4. Réglage « Aure FFT » → réglage « Unités vertic. » : choisir V RMS (ci-contre).



5. Boutons rotatifs (même bloc que bouton math) : échelle verticale et position de la courbe math à l'écran (la courbe est repérée par un index « M » sur l'écran).

- 6. Pour régler l'échelle horizontale, on peut : modifier « Plage » et « Centre » ;
 - agir sur la base de temps.
- 7. Observer sur l'écran l'indication « Résolution FFT »

