

L'oscilloscope

L'oscilloscope mesure une tension V appliquée entre l'une de ses deux entrées et la masse (référence de tension nulle).

La lecture de cette tension se fait sur l'axe vertical de l'écran de l'oscilloscope par la position du spot.

On peut faire défiler horizontalement le spot. Sa position est une mesure du temps en s, ms ou μs .

Lorsqu'on applique une tension variable $V(t)$, on peut voir sur l'écran de l'oscilloscope la représentation graphique de la fonction $V(t)$ avec le temps t en abscisse et la tension V en ordonnée.

