

PHASE À L'ORIGINE D'UN SIGNAL SINUSOÏDAL

L'expression mathématique d'une tension $e(t)$ sinusoïdale est de la forme :

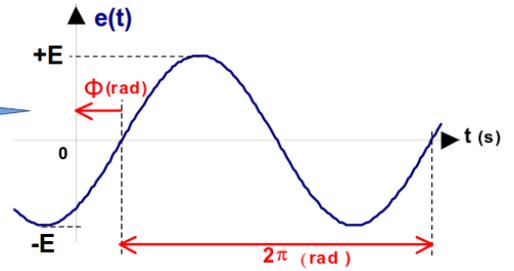
$$e(t) = E \sin (2\pi f t + \Phi)$$

amplitude en volts (V)

fréquence en hertz (H)

phase à l'origine en radian (rad)

ici Φ est négatif



La phase à l'origine est positive si elle est mesurée en se déplaçant suivant l'axe des abscisses $t(s)$ (de la gauche vers la droite) et négative si elle est mesurée dans l'autre sens.

