

Objectif : L'élève doit être capable d'identifier les fonctions des signaux sur un chronogramme.

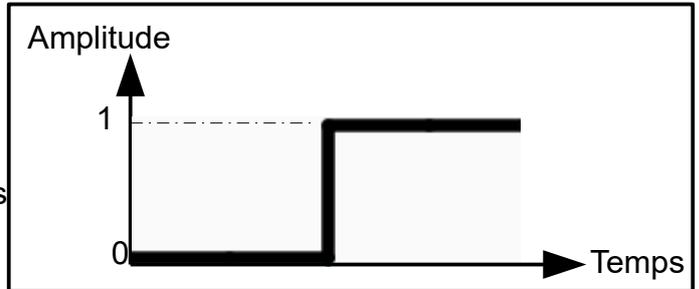
1 – Le chronogramme

Dans un chronogramme, il y a deux paramètres à considérer :

- L'amplitude
- Le temps

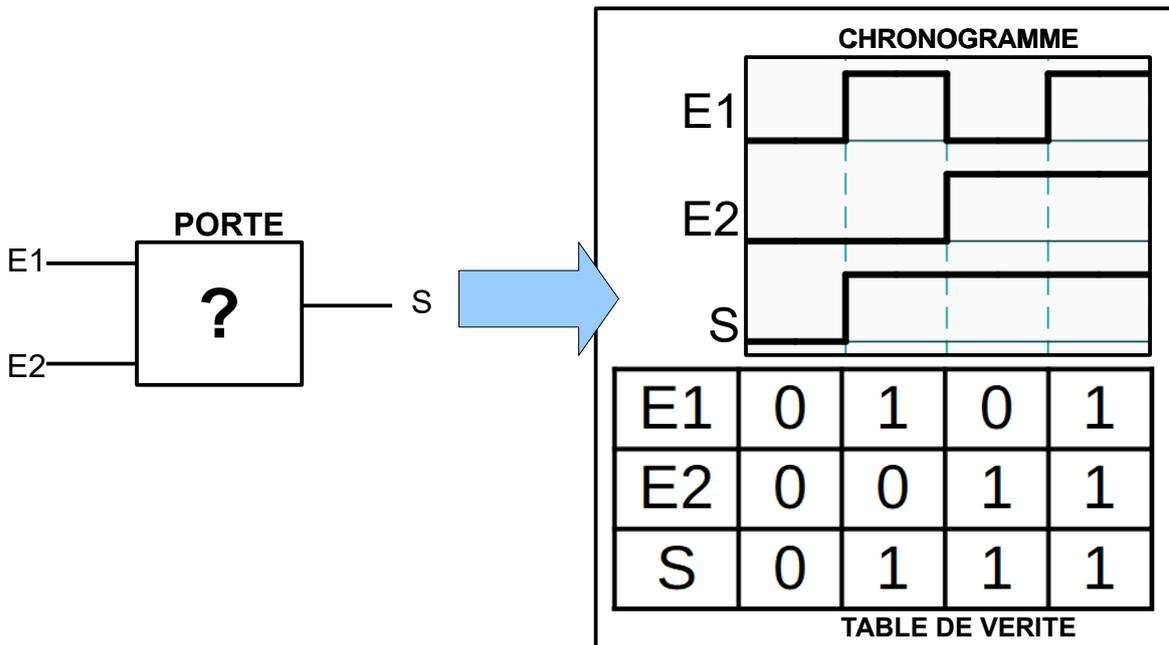
L'amplitude, c'est l'écart entre les deux valeurs extrêmes. Dans notre cas, l'amplitude est 1.

Pendant les manipulations, l'information change en fonction du **temps**. Il n'est pas précisé car ça n'a pas d'importance dans notre cas.



2 - Exemple

Dans notre exemple, nous ne connaissons pas le type de porte. Nous disposons cependant du chronogramme. On peut en déduire la table de vérité.



Lorsque les deux entrées sont à 0, alors la sortie est à 0. Dans les autres cas, la sortie passe à 1. Nous sommes en présence d'une porte OU.

