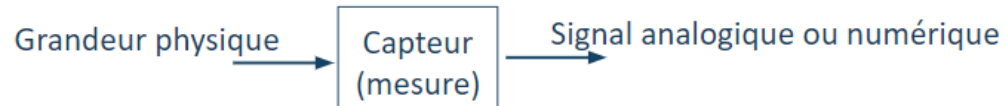


Pour permettre le **fonctionnement des objets techniques**, différents **signaux** y circulent à l'intérieur.

Un **signal** est une **grandeur mesurable**.

Un **capteur détecte** une **grandeur physique**, la **mesure** et la **transforme** en un **signal** qui est **soit analogique, soit numérique**.

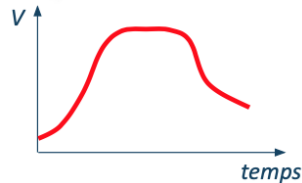


Connaissances

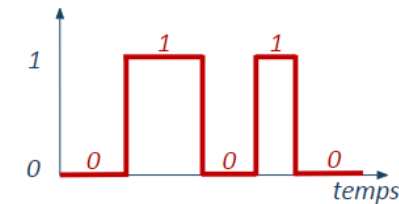


- Signal Analogique et Numérique
- Notions d'algorithme et de programme.
- Déclenchement d'une action par un événement, séquences d'instructions

Un **signal analogique** prend une **infinité de valeurs**, qui **varie** de manière **continue** dans le **temps**.



Un **signal numérique** prend **deux valeurs : 0 ou 1**.



Pour programmer notre envoi du code MORSE, nous avons réalisé une **séquence d'instructions**.

Dans une **séquence d'instructions**, les ordres sont enchainés les uns à la suite des autres sans condition préalable (allumer, éteindre...) et sont exécutées une seule fois dans le programme.



Parcours avenir :



Développeur / développeuse informatique :
<https://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/developpeur-developpeuse-informatique>

