

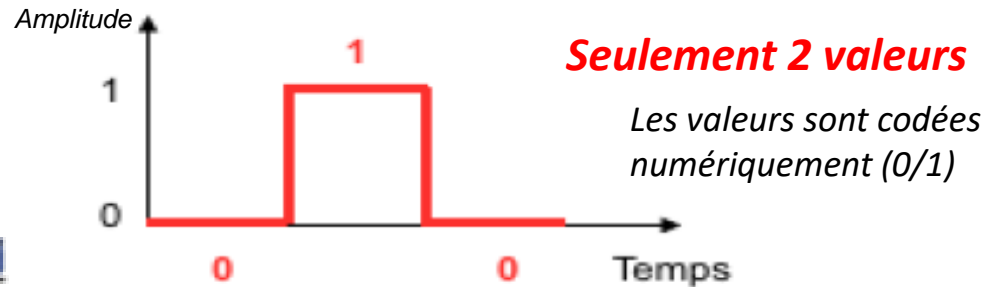
Exercice sur la famille des Capteurs : reconnaître un détecteur, un capteur, un codeur

Correction

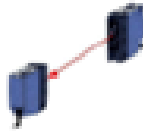
RAPPEL : Signaux et informations délivrés, fournis par les différents dispositifs d'acquisition

Signal numérique, Information logique

Détecteur

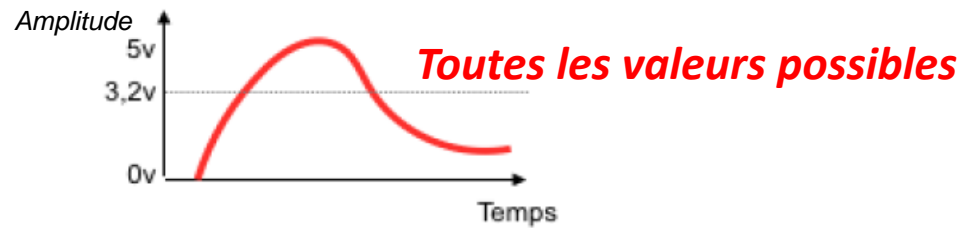


Exemple : une barrière infrarouge

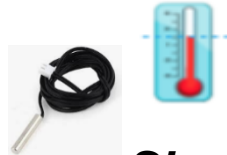


Signal analogique, Information analogique

Capteur

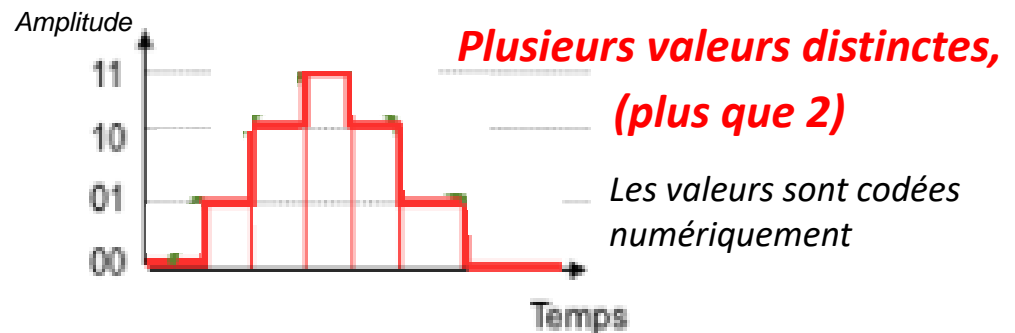


Exemple : une sonde thermique



Signal numérique, Information analogique

Codeur



Exemple : un codeur optique de position angulaire



Correction:

Détecteur

Capteur

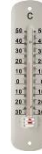
Codeur

Interrupteur ILS



Joystick

Thermomètre



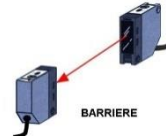
Télécommande



Balance



Barrière infrarouge



Touche de clavier d'ordinateur



Clavier d'ordinateur



Contact fin de course



Anémomètre



Portique de contrôle aéroport



Microphone



Correction:

Microphone



Détecteur

Capteur

Codeur

Scanneur



Variateur de lumière
(potentiomètre)



Klaxon



Ecran tactile/clavier
pour obtenir le prix
des fruits/légumes en
fonction du poids et
du prix au kg



Pédale d'accélérateur

