

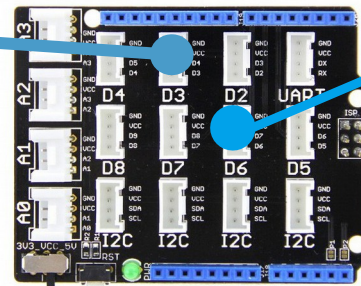
mBlock

CAPTEUR DE MOUVEMENT (PIR)



Permet de détecter la présence d'une personne en mouvement.
Utilité : permet de réaliser un système d'éclairage automatique...

Ici exemple avec le capteur brancher sur la broche logique D3 et la DEL sur la broche D6



Opérateur (=)



Fonctionnement d'un capteur infra-rouge :
Ils détectent le mouvement du corps humain par la mesure du rayonnement infrarouge (= chaleur) émis par le corps humain.



Le bloc « l'état logique..... »
Ce bloc retourne la valeur de l'entrée numérique de la broche ou il est connecté.
Cette valeur est numérique
0 pour rien (ou bas)
1 pour tout (ou haut)