

Découverte du capteur de luminosité et du capteur à ultra-sons

Important :

1) Utiliser les documents ressources présents dans Atliers\Bureau\ S22-3

2) **Enregistrer ses programmes bien nommés dans Commun\programmes\ missions**

Mission 1

Allumer une Led lorsque qu'un utilisateur appuie sur un bouton.

Mission 2

Allumer une Led lorsque la nuit tombe -> Le capteur de luminosité renvoie une valeur basse (à vous de la déterminer)

Mission 3

Allumer une Led lorsque qu'un utilisateur approche à moins de 10cm du capteur à ultrasons.

Mission 4

Fonctionnement final de l'abribus : allumer une Led lorsque qu'un utilisateur est détecté et lorsqu'il fait nuit.