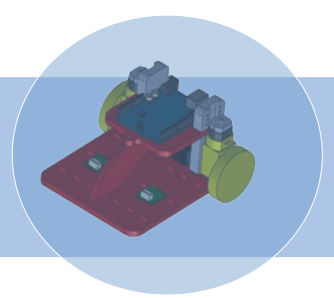


Comment simuler le fonctionnement ?

Déplacement du robot



Algorithme en pseudo code

Le **pseudo-code** permet de décrire un algorithme de manière structurée sous forme de texte à partir d'un vocabulaire simple.

Exemple : Abri de bus

Début

SI nuit **Et** présence

ALORS Allumer lampe

Attendre 3 min

SINON Éteindre lampe

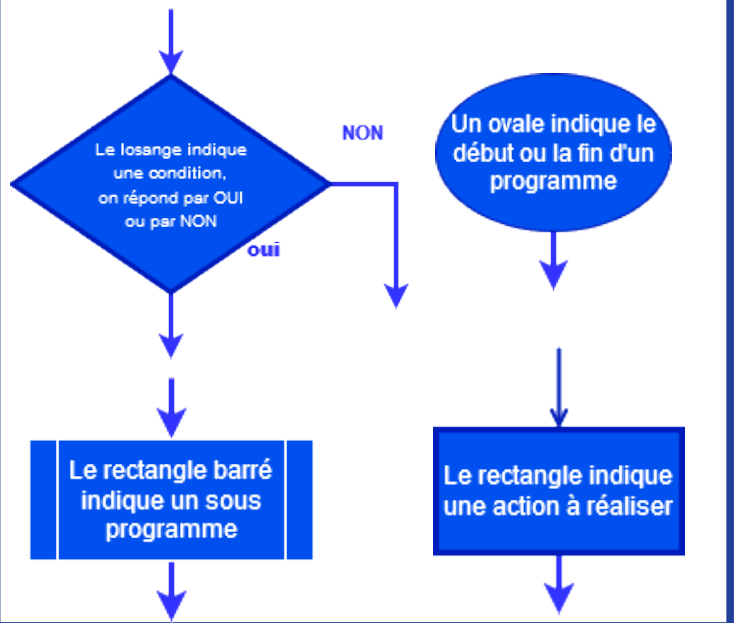
FIN SI

Retour au début



Algorithme

Un **algorithme** est un algorithme de programmation traduisant l'enchaînement des opérations sous forme graphique.



Algorithme

Exemple : Abri de bus

Un éclairage automatique fonctionne de la manière suivante :
Lorsqu'il fait nuit et qu'une personne se présente alors l'éclairage s'allume pendant 3 minutes, sinon il reste éteint.

