

Date :
Classe de 3^o

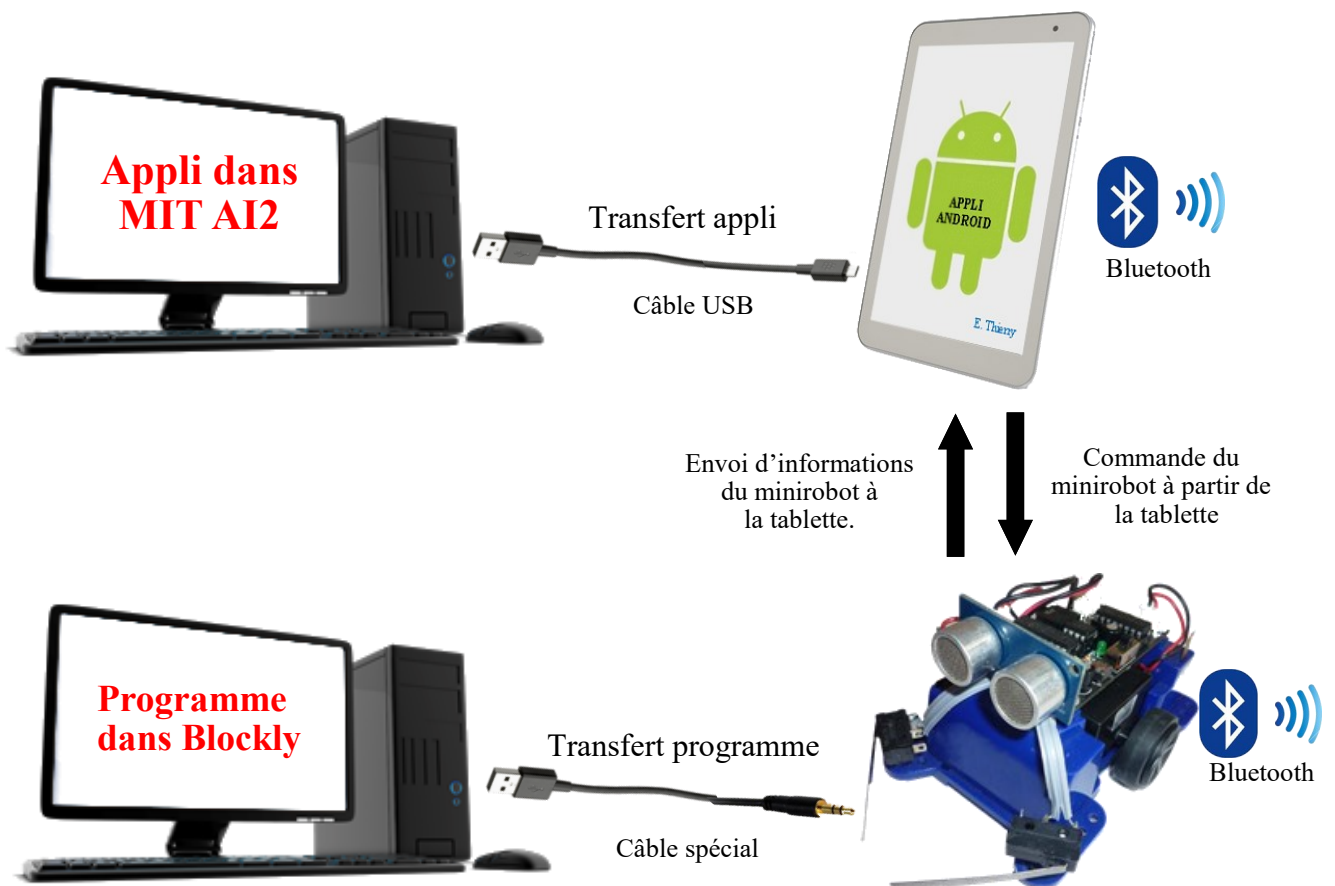
Commander un minirobot avec une tablette

Nom :

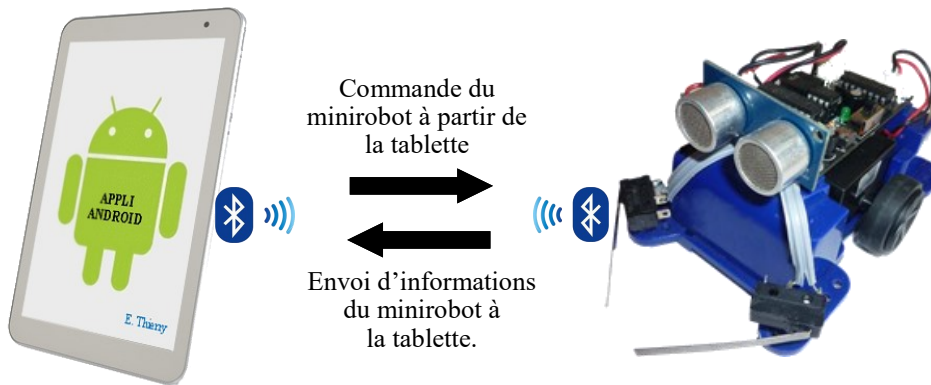
Objectif du travail : commander un minirobot par Bluetooth à l'aide d'une tablette Android.

Tu vas réaliser successivement les opérations suivantes :

1. Création d'une application Android sur PC à l'aide du programme MIT AI2.
2. Transfert de l'application dans la tablette Android à l'aide d'un câble USB.
3. Création d'un programme sur PC à l'aide du programme Blockly for Picaxe.
4. Transfert du programme dans le minirobot à l'aide d'un câble spécial.
5. Commande du minirobot par Bluetooth à l'aide de la tablette.

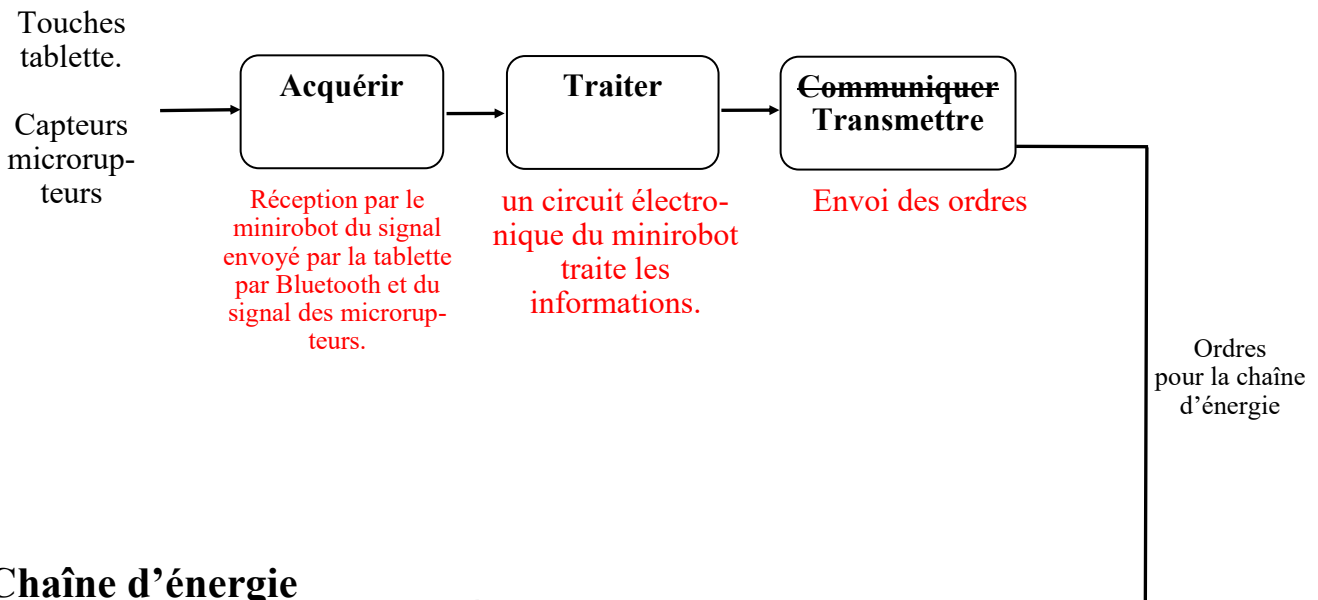


Comment cela fonctionne ?

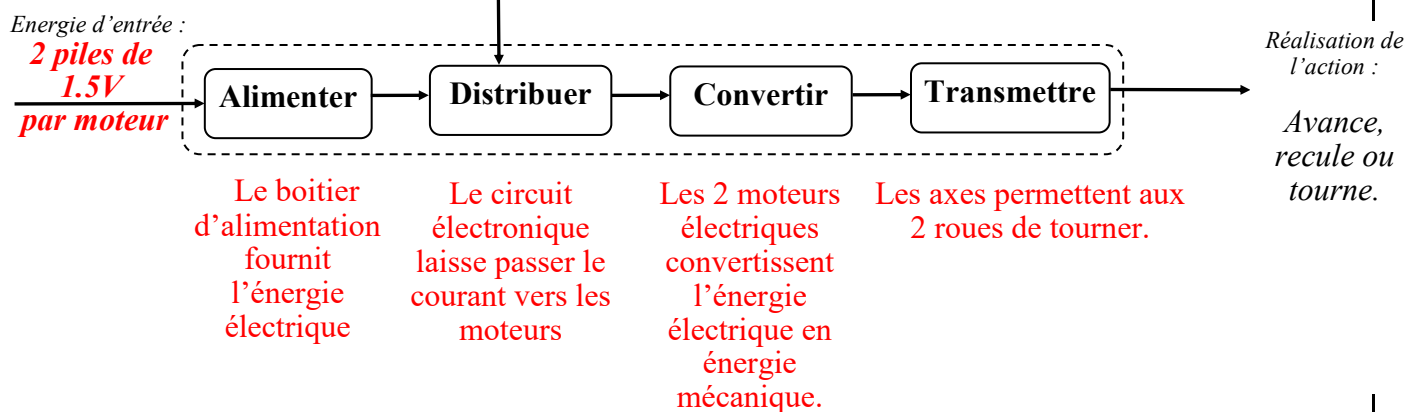


La tablette joue le rôle d'un capteur.
Le minirobot contient la chaîne d'information et la chaîne d'énergie.

Chaîne d'information



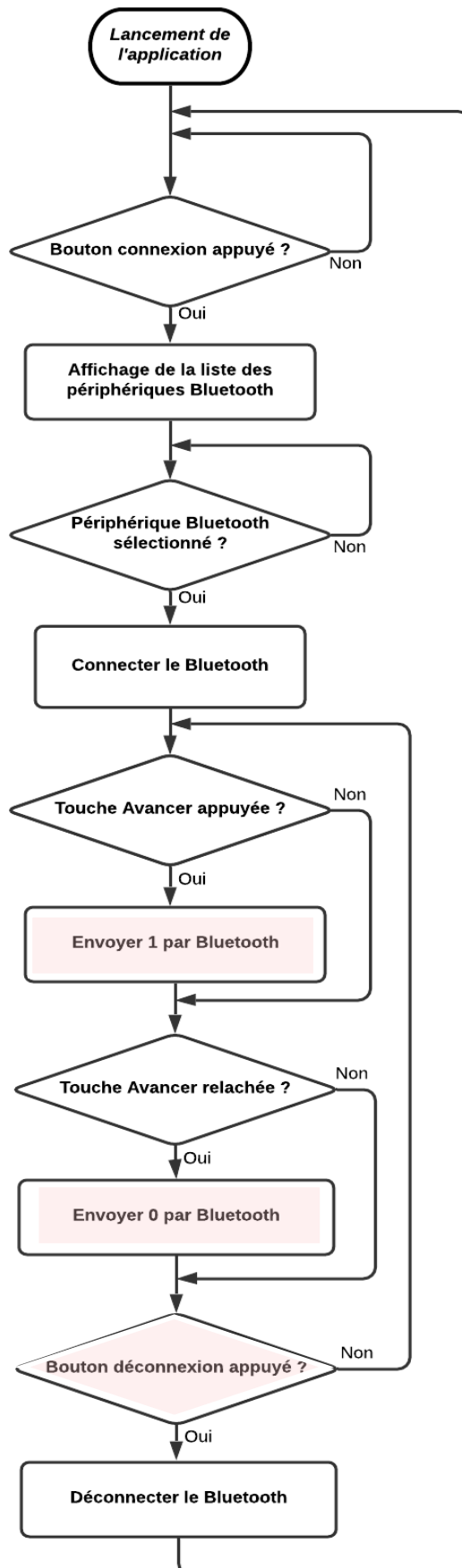
Chaîne d'énergie



Date :
Classe de 3°

Commander un minirobot avec une tablette

Nom :



Logigramme programme tablette :
Telecommande_eleve_un_bouton.aia

Date :
Classe de 3°

Commander un minirobot avec une tablette

Nom :

Logigramme programme minirobot : *Télécommande élève un bouton.xml*

