

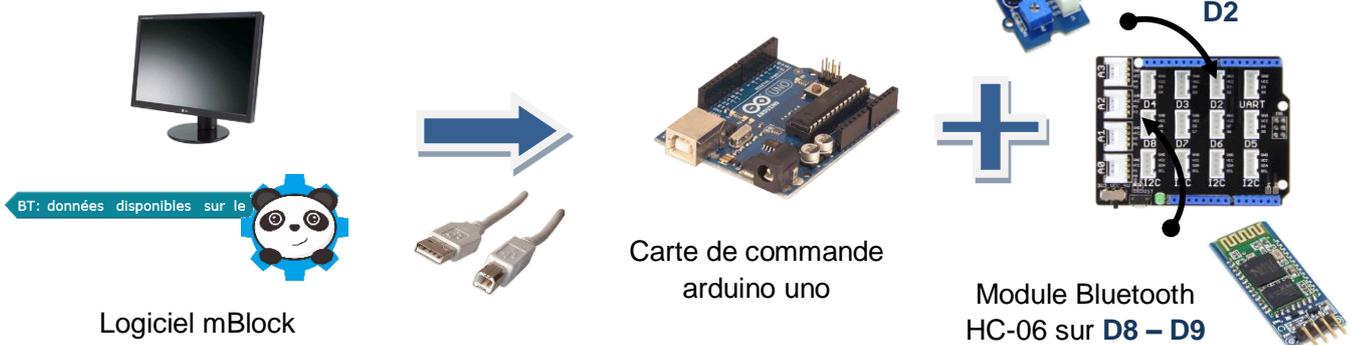


## OBJECTIF FINAL

Rendre mon système embarqué communicant à distance.

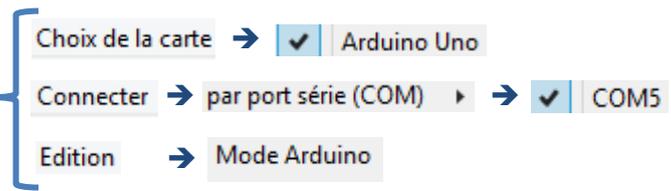


## STRUCTURE DU SYSTEME EMBARQUE A PROGRAMMER

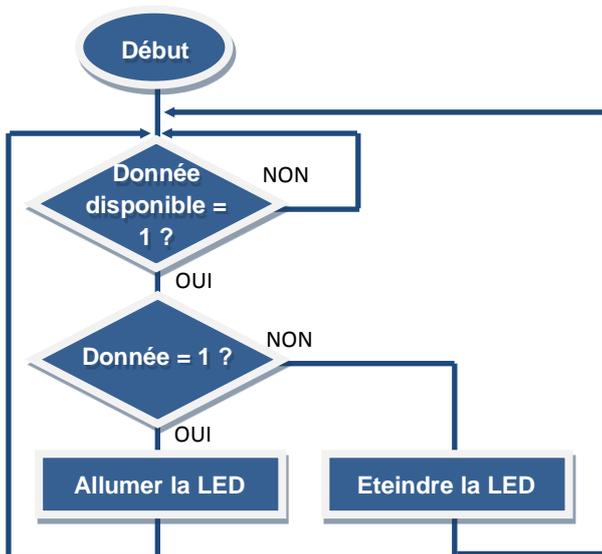


## PRISE EN MAIN DU LOGICIEL DE PROGRAMMATION

- 1 Brancher le câble USB, puis démarrer le logiciel mBlock.
- 2 Connecter mBlock à la carte de commande en cochant le port COM où celle-ci est branchée, puis établir la communication.



## ALGORITHME DU FONCTIONNEMENT DE L'ECLAIRAGE



- 3 Reconstituer le programme de l'éclairage piloter à distance par Bluetooth.
- ## TELEVERSEMENT DU PROGRAMME

- 4 Cliquer sur **Téléverser dans l'Arduino**.
- 5 Le système embarqué attend un pilote !