

PILOTER AVEC UNE TABLETTE VIA UNE APPLICATION ANDROID APP INVENTOR ET UN MODULE BLUETOOTH LA BRIQUE LEGO UTILISATION D'UN SMS/TELECOMMANDE



Fiche Coup de pouce

I - PROGRAMME PERMETTANT DE PILOTER LE PORTAIL COULISSANT À PARTIR DE LA TABLETTE OU D'UN SMS

→ *Réalisation du Design : Designer*

Annotations de l'interface :

- Image_bluetooth → COCHER VISIBLE
- Connexion → COCHER VISIBLE (sélecteur de liste)
- Déconnexion → DECOCHER VISIBLE
- Image_telephone → COCHER VISIBLE
- Label1 → COCHER VISIBLE
- Ouvrir → COCHER VISIBLE
- Fermer → COCHER VISIBLE
- Image_portail_couissant → COCHER VISIBLE
- Moteur_A → PORT A
- CapteurdeContactNxt1 → PORT 1
- CapteurdeContactNxt4 → PORT 4
- SMS1 → (lié à la propriété 'Numéro de téléphone de l'expéditeur du sms')
- Client Bluetooth1 → (lié à la propriété 'Bluetooth1')

Propriétés de Client Bluetooth1 :

- Bluetooth1
- Codage caractères : UTF-8
- Octet séparateur : 0
- Octet supérieur en premier :
- Sécurisé :

Propriétés de SMS1 :

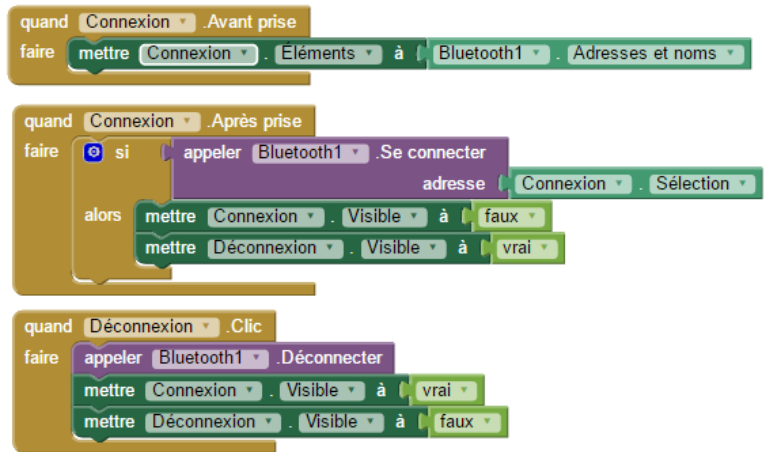
- SMS1
- Google Voice activé :
- Message :
- Numéro téléphone : (lié à la propriété 'Numéro de téléphone de l'expéditeur du sms')
- Réception activée :
- Premier plan :

Média :

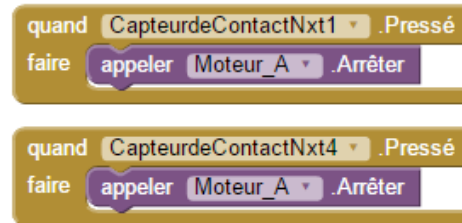
- Telephone.jpg
- image-bluetooth.jpg
- portailc...ssant.jpg
- Charger fichier ...

→ **RÉALISATION DES BLOCS : BLOCS**

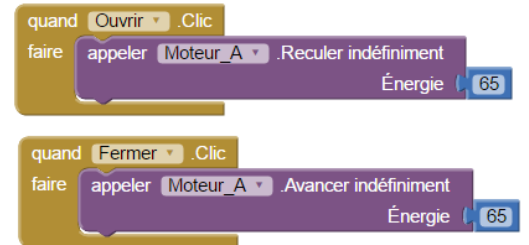
→ Programme sous App Inventor de la fonction :
"Se connecter en Bluetooth"



→ Programme sous App Inventor de la fonction : "Gérer les fins de courses du portail coulissant"



→ Programme sous App Inventor de la fonction : "Gérer l'ouverture/la fermeture du portail par une télécommande"



→ Programme sous App Inventor de la fonction : "Gérer un sms pour Ouvrir/Fermer le portail"

