

App Inventor ressource Numéro 8

Sources

<http://ai2.appinventor.mit.edu/>

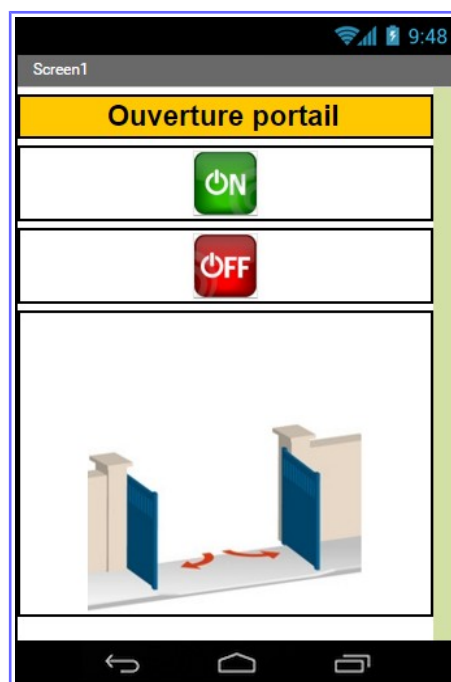
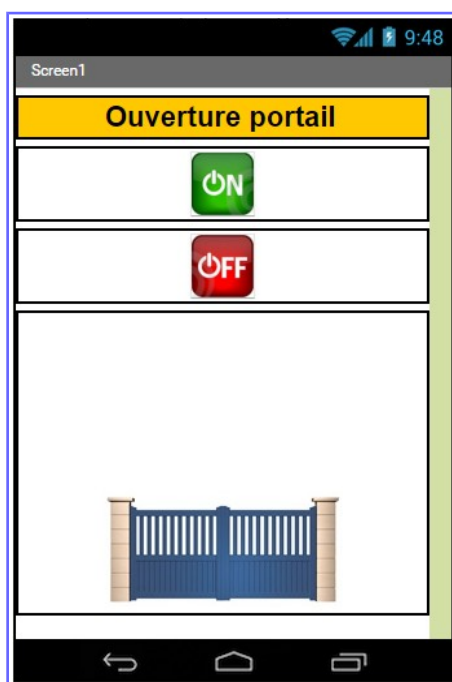
<https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.mit.appinventor.aicompanion3>

<http://appinventor.mit.edu/explore/ai2/setup-emulator.html>

Nouvelle application, ouverture d'un portail

Attention, ceci virtuellement dans un premier temps !

Maintenant, vous connaissez un certain nombre d'actions pour réaliser cette partie du design...à gauche on simule un portail fermé et à droite, on simule un portail ouvert. En appuyant sur les boutons ON/OFF, on ouvre ou on ferme ce portail....



Nous allons décrire toutes les propriétés des composants...

Composants	Propriétés
Screen1	Label_titre_application
Arrangement_horizontal1	Couleur de fond Orange
Label_titre_application	Gras <input checked="" type="checkbox"/>
Arrangement_horizontal2	Italique <input type="checkbox"/>
Bouton_ON	Taille de police 25
Arrangement_horizontal3	Type de police Par défaut
Bouton_OFF	HasMargins <input checked="" type="checkbox"/>
Arrangement_horizontal4	Hauteur Automatique...
Image_portail_ferme	Largeur Automatique...
Image_portail_ouvert	Texte Ouverture portail
	Alignement texte gauche
	Couleur texte Noir
	Visible <input checked="" type="checkbox"/>

Renommer Supprimer

Média

OFF.jpg
ON.jpg
portail_ferme.jpg
portail_ouvert.jpg

Charger fichier ...

Composants	Propriétés
Screen1	Bouton_ON
Arrangement_horizontal1	Couleur de fond Par défaut
Label_titre_application	Activé <input checked="" type="checkbox"/>
Arrangement_horizontal2	Gras <input type="checkbox"/>
Bouton_ON	Italique <input type="checkbox"/>
Arrangement_horizontal3	Taille de police 14.0
Bouton_OFF	Type de police Par défaut
Arrangement_horizontal4	Hauteur 50 pixels...
Image_portail_ferme	Largeur 50 pixels...
Image_portail_ouvert	Image ON.jpg...
	Forme par défaut
	Montrer réaction <input checked="" type="checkbox"/>
	Texte
	Alignement texte centre
	Couleur texte Par défaut
	Visible <input checked="" type="checkbox"/>

Renommer Supprimer

Média

OFF.jpg
ON.jpg
portail_ferme.jpg
portail_ouvert.jpg

Charger fichier ...

Composants	Propriétés
Screen1	Bouton_OFF
Arrangement_horizontal1	Couleur de fond Par défaut
Label_titre_application	Activé <input checked="" type="checkbox"/>
Arrangement_horizontal2	Gras <input type="checkbox"/>
Bouton_ON	Italique <input type="checkbox"/>
Arrangement_horizontal3	Taille de police 14.0
Bouton_OFF	Type de police Par défaut
Arrangement_horizontal4	Hauteur 50 pixels...
Image_portail_ferme	Largeur 50 pixels...
Image_portail_ouvert	Image OFF.jpg...
	Forme par défaut
	Montrer réaction <input checked="" type="checkbox"/>
	Texte
	Alignement texte centre
	Couleur texte Par défaut
	Visible <input checked="" type="checkbox"/>

Renommer Supprimer

Média

OFF.jpg
ON.jpg
portail_ferme.jpg
portail_ouvert.jpg

Charger fichier ...

Composants	Propriétés
Screen1	Image_portail_ferme
Arrangement_horizontal1	Hauteur Automatique...
Label_titre_application	Largeur Automatique...
Arrangement_horizontal2	Image portail_ferme.jpg...
Bouton_ON	Angle de rotation 0.0
Arrangement_horizontal3	Redimensionnement image pour ajustement <input type="checkbox"/>
Bouton_OFF	Visible <input checked="" type="checkbox"/>
Arrangement_horizontal4	
Image_portail_ferme	
Image_portail_ouvert	

Renommer Supprimer

Média

OFF.jpg
ON.jpg
portail_ferme.jpg
portail_ouvert.jpg

Charger fichier ...

Composants	Propriétés
Screen1	Image_portail_ouvert
Arrangement_horizontal1	Hauteur Automatique...
Label_titre_application	Largeur Automatique...
Arrangement_horizontal2	Image portail_ouvert.jpg...
Bouton_ON	Angle de rotation 0.0
Arrangement_horizontal3	Redimensionnement image pour ajustement <input type="checkbox"/>
Bouton_OFF	Visible <input type="checkbox"/>
Arrangement_horizontal4	
Image_portail_ferme	
Image_portail_ouvert	

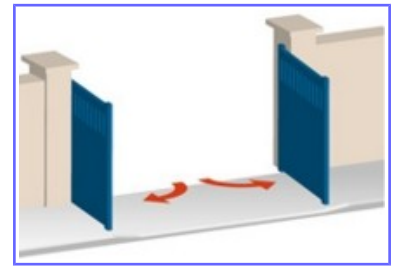
Renommer Supprimer

Média

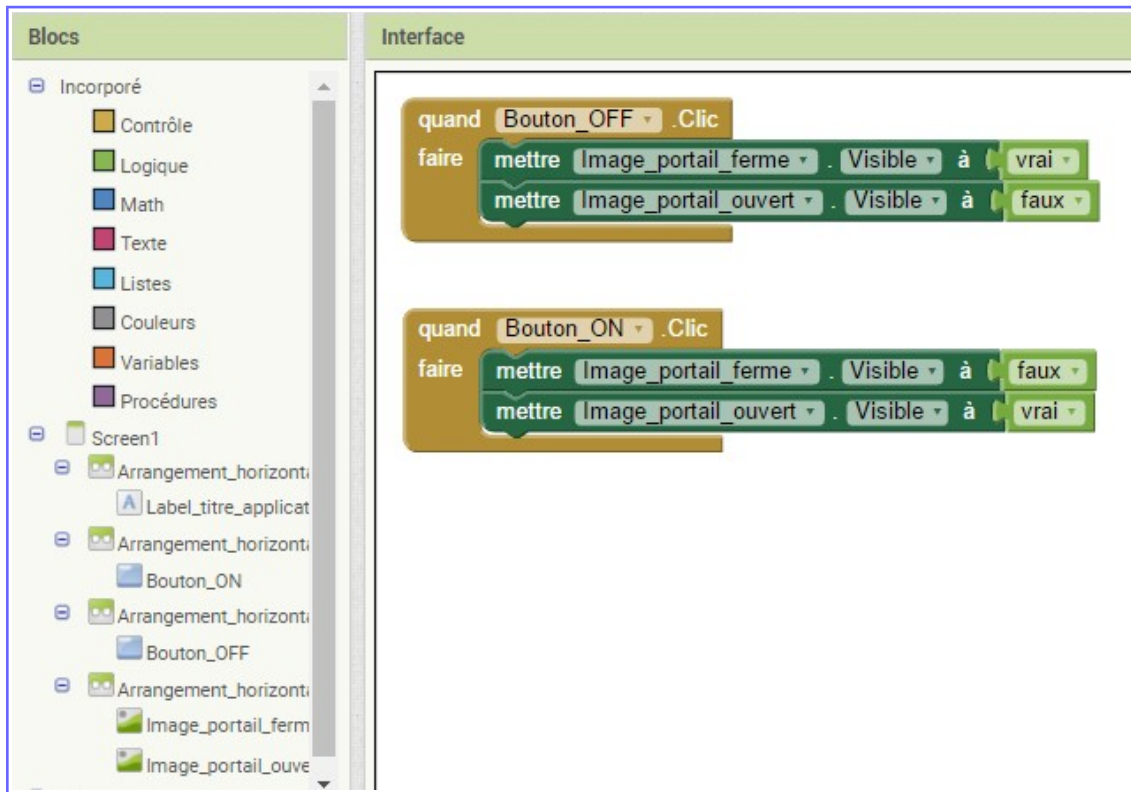
OFF.jpg
ON.jpg
portail_ferme.jpg
portail_ouvert.jpg

Charger fichier ...

Les images utilisées pour réaliser cette application...



Maintenant passons aux Blocs...très simple !



Quand le bouton OFF est appuyé, l'image du portail fermé est visible et quand le bouton ON est appuyé, l'image du portail ouvert est visible



On fait les essais en téléchargeant le code QR dans Compagnon AI

On peut télécharger l'application .apk dans Construire

Attention, ces codes ne sont valables que 2 heures !

Donc les codes ne sont plus actifs;)

