

APP INVENTOR





Applnventor, c'est quoi?

C'est un logiciel en ligne qui permet de créer des applications pour appareils Android (smartphone ou tablette). L'outil est gratuit et permet de développer sa créativité et ses compétences en programmation.

Ainsi, vous pourrez réaliser vos applications, mais aussi vos objets connectés via une carte arduino ou picaxe par exemple.



Il vous faudra obligatoirement un compte google!

Et un smartphone ou tablette Android pour tester votre application avec l'application MIT Al2 Companion installée







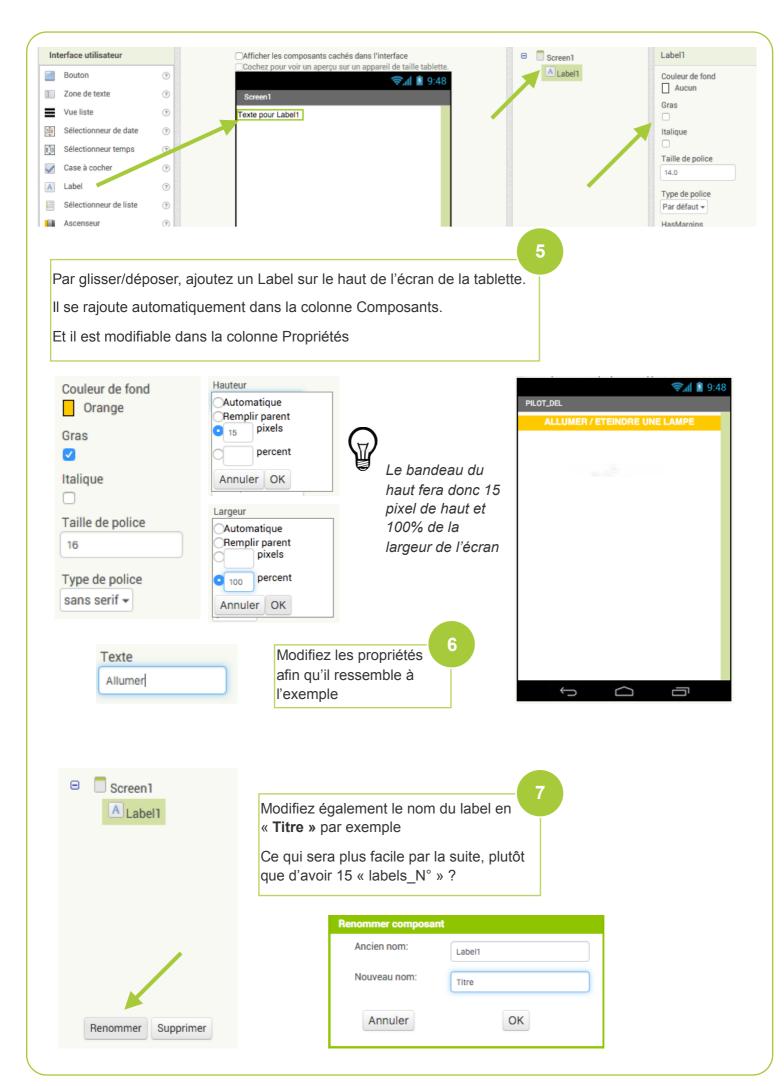
d'accents!

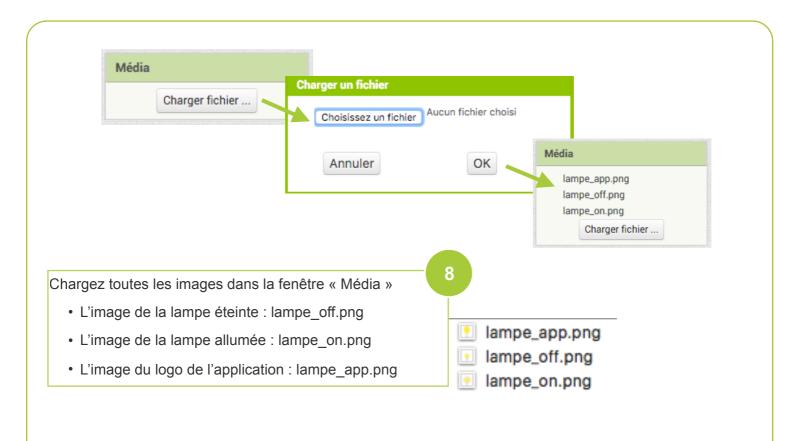
OK

Annuler

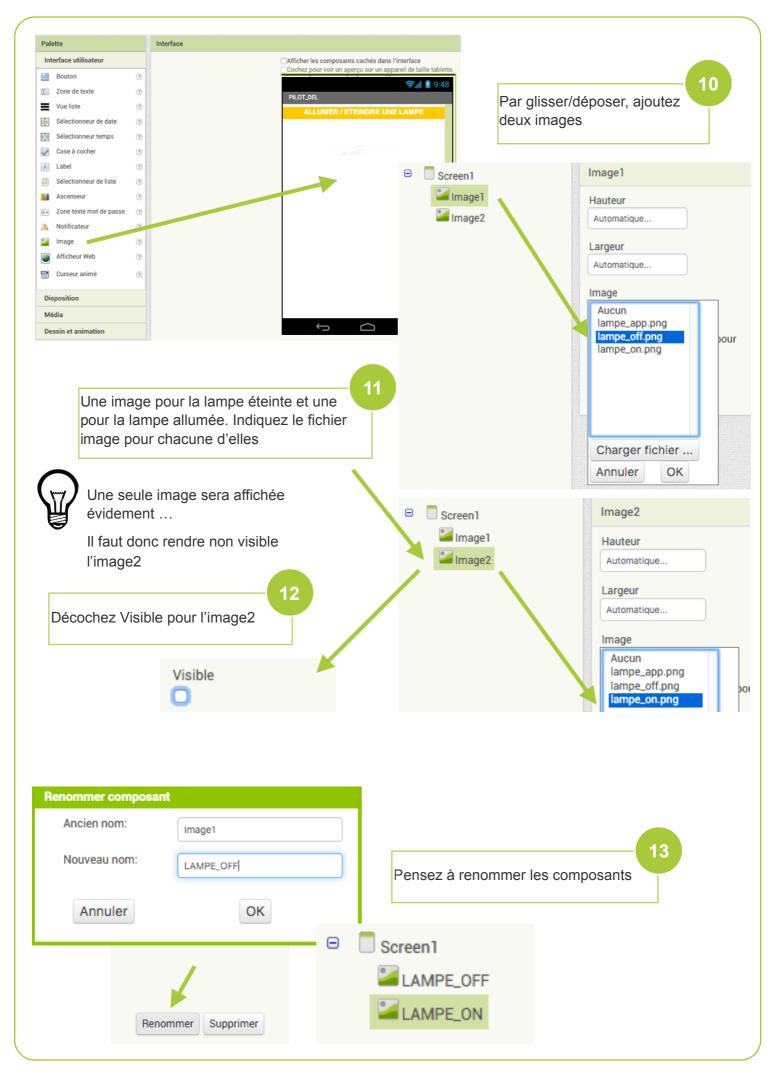
Attention : pas d'espace, pas de nom trop long et pas

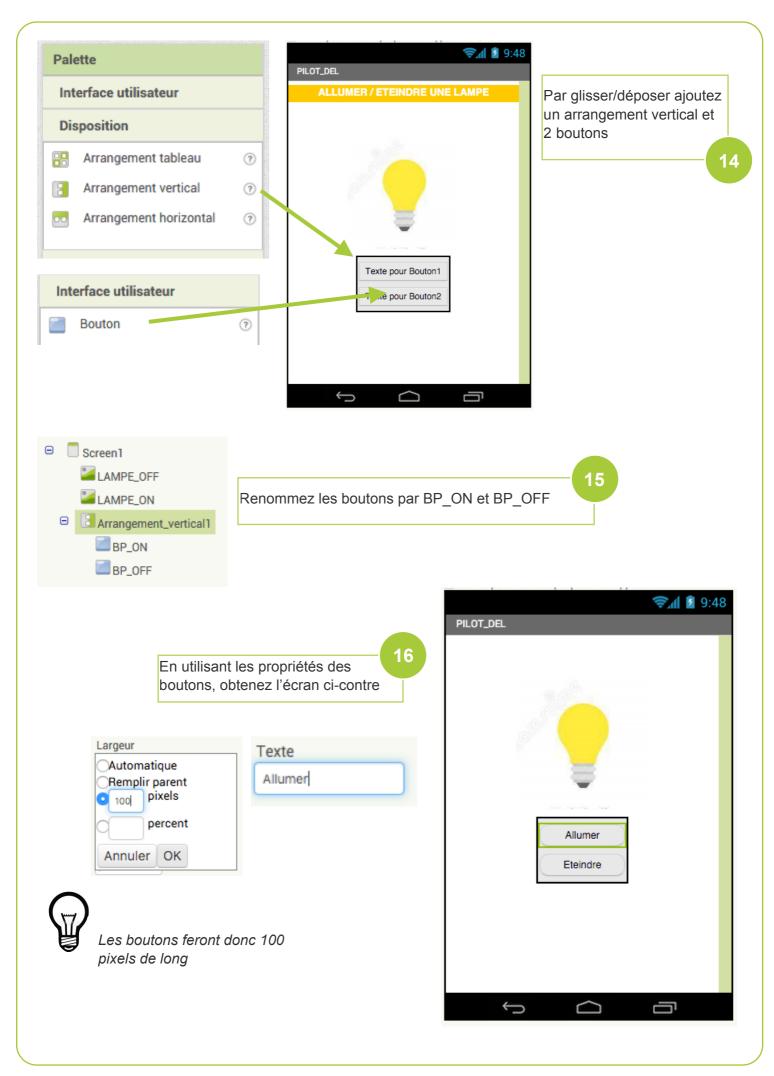




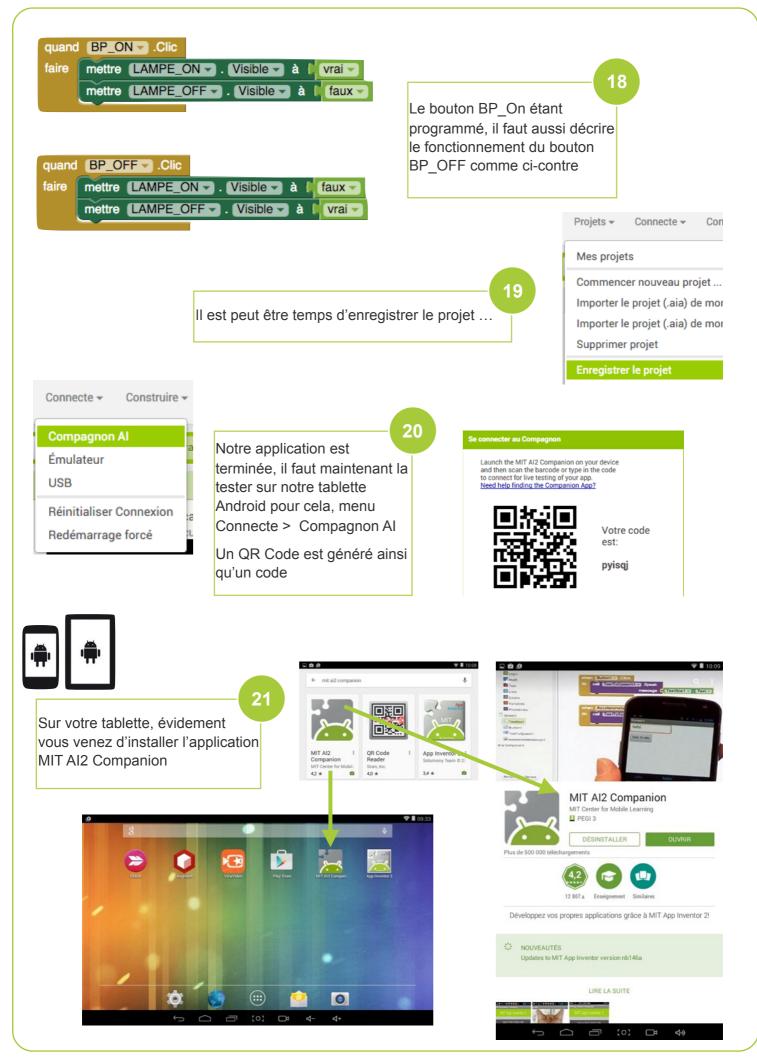








17 Passons maintenant sur la programmation des boutons et donc de l'affichage des images. Rendez-vous dans Blocs Designer Blocs Au niveau du Bouton BP ON: (si bouton cliqué) quand BP_ON □ .Clic Rendre visible l'image LAMPE ON faire mettre LAMPE_ON > . Visible ▼ mettre LAMPE OFF Visible faux Ne pas afficher l'image LAMPE_OFF ☐ Incorporé quand BP_ON .Clic Contrôle Logique Math quant BP_ON ▼ .Focus reçu Texte Listes Blocs Interface Couleurs Variables quand BP_ON . Clic long ☐ Incorporé vrai 🗸 Procédures Contrôle □ Screen1 Logique A Titre quand BP_ON ▼ .Focus pe faux Math LAMPE_ON Texte LAMPE OFF pas □ Arrangemen_vertical1 quand B PON .Enfonce Listes BP_ON Couleurs BP_OFF quand BP_ON ▼ .Clic faire mettre LAMPE_ON . Visible . mettre LAMPE_OFF > Visible faux □ Screen1 mettre LAMPE_ON ▼ . Image ▼ à A Titre LAMPE_ON mettre LAMPE_ON . Redimensionne LAMPE_OFF ☐ Arrangement_vertical1 LAMPE_ON - Visible -BP_ON mettre LAMPE_ON ▼ . Visible ▼ à BP_OFF Realmensionnem LAMPE_OFF V LAMPE_OFF Arrangement_vertical1 LAMPE_OFF ~ Visible BP_ON mettre LAMPE_OFF -BP_OFF

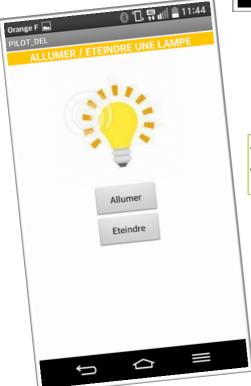






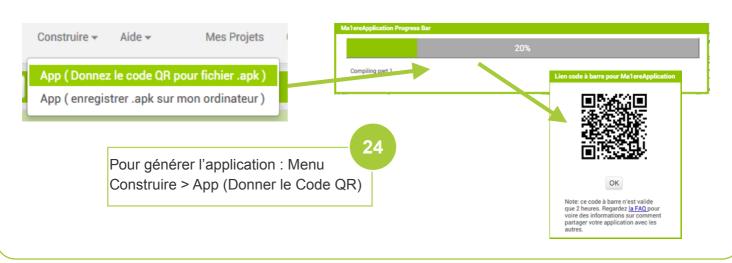


Une fois ce code indiqué, l'application est synchronisée avec le logiciel en ligne. Toutes modifications sur le logiciel sont donc immédiatement prises en compte sur la tablette



Terminé ! Vous pouvez tester votre application ...

Passons maintenant à l'installation complète de l'application





Depuis l'application
Compagnion ou depuis
n'importe quelle application
de lecteur de QR Code,
lancez la lecture du QR code
précédemment généré depuis
le logiciel

Terminez en suivant les indications d'installation ...

26



