



Instructions d'installation Windows



Version: Février 2017

Introduction

Les logiciels « App Builder » (bâtisseur d'application) vous aident à créer des applications personnalisées pour les Smartphones et tablettes Android. Vous pouvez créer des diverses applications comme des livres illustrées, du matériel de santé et de développement communautaire, des livres de chansons, des portions bibliques, des dictionnaires, et des bibliothèques de livres faciles à lire pour les nouveaux lecteurs. Vous pouvez aussi synchroniser du texte et de l'audio de façon que l'appli mets en surbrillance chaque phrase pendant qu'elle est lue. Les menus de l'application, l'icône, l'écran de démarrage et les couleurs peuvent tous être personnalisés pour votre langue et votre culture.

Vous spécifiez le texte et les fichiers audio, le nom de l'application, les polices, les couleurs, les informations pour la boîte « à propos », et les icônes. Le logiciel « App Builder » rassemble tout et crée une application personnalisée pour vous. Ensuite, vous pouvez installer l'appli sur votre appareil Android, envoyez-la à d'autres par Bluetooth, partagez-la sur des cartes mémoire microSD et publiez-la dans les magasins d'applications sur Internet.



Installation sur Windows

Pour créer une application, vous avez besoin de 3 composants installés sur votre ordinateur :

- 1. Reading App Builder, Scripture App Builder et/ou Dictionary App Builder
- 2. Java SE Development Kit (JDK)
- 3. Android Software Development Kit (SDK)

Ce document détaille l'installation de chacun de ces 3 composants, utilisant les fichiers que vous avez reçus avec ce document.

Installation du logiciel App Builder

Lancez le fichier d'installation qui correspond au logiciel « App Builder » désiré. Il y a Reading-App-Builder pour les livres généraux ou illustrés, Scripture-App-Builder pour les textes bibliques, et Dictionary-App-Builder pour les dictionnaires. Le nom de fichier d'installation sera de la forme : **Reading-App-Builder-x.x-Setup.exe**.

(Vous pouvez télécharger la dernière version du site Web qui correspond au logiciel désiré :

<u>http://software.sil.org/readingappbuilder/download</u> <u>http://software.sil.org/scriptureappbuilder/download</u> <u>http://software.sil.org/dictionaryappbuilder/download</u>)

En lançant le logiciel App-Builder, si l'interface est en anglais, cliquez sur le menu **Tools** → **Settings...** → **Interface** et sélectionnez « French » dans le menu déroulant.

Installation du Java SE Development Kit (JDK)

Lancez le fichier d'installation de Java Development Kit. Celui , comme : jdk-8u121-windows-x64.exe

Ce système sera installé normalement dans le dossier C:\Program Files\Java.

(La page <u>http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads</u> vous permet de télécharger la dernière version. Voyez le fichier d'installation en anglais pour les détails.)

Installation de l'Android Software Development Kit (SDK)

Il n'y a pas de fichier d'installation pour l'Android SDK. Il y a simplement un dossier avec le nom « sdk » que vous devez mettre sur la racine de votre disque dur « C:\ ».

(Si vous voulez installer depuis l'Internet, voyez le fichier d'installation en anglais et suivez les étapes indiquées. Vous devez télécharger et décompresser un fichier .zip, lancer Android SDK Manager, et sélectionner et installer quelques modules.)