

# Dictionary App Builder

## Dictionary App Builder (DAB)

- Comment vous installez le logiciel...<sup>[1]</sup>

Dictionary app builder vous aide à créer des applications de dictionnaire personnalisées pour les smartphones et tablettes Android et iOS. (Le focus dans ces pages sera Android. Voir l'aide dans le logiciel en anglais pour plus d'information sur iOS.)

Pour créer une application, vous devez spécifier un fichier LIFT avec les données lexicales (normalement exportées de FieldWorks<sup>[2]</sup> (FLEx). Vous spécifiez aussi le nom de l'application, les polices, les couleurs, les informations de la boîte À propos et les icônes. Dictionary App Builder compilera l'application personnalisée pour vous. Vous pouvez ensuite l'installer sur votre appareil mobile, l'envoyer à d'autres par Bluetooth, la partager sur des cartes mémoire microSD et la publier dans les app stores sur Internet.

N.B. La première fois que vous compilez une appli sur votre ordinateur, une connexion Internet est exigée.

La meilleure façon d'apprendre comment utiliser DAB est de suivre étape par étape ce cours : La création de votre première appli<sup>[3]</sup>. Ce cours utilise Reading App Builder (RAB), mais les concepts sont presque identiques. Vous pouvez également visionner la vidéo d'introduction ci dessous, enregistrée lors de notre édition 2022 de Outilingua.

Si vous avez des difficultés à compiler une appli (p.ex. une erreur dans la compilation) :

- Vérifiez l'installation SDK/JDK dans le menu Outils > Paramètres :
  - Dans l'onglet Android SDK, cliquez sur le bouton Vérifier Installation
  - Dans l'onglet Bibliothèques de code, vérifiez le Dossier JDK
- Réessayez la compilation... parfois si on essaie une deuxième (ou troisième) fois, elle réussira

(À faire... les configurations et les changements sont un peu différent en DAB)

Une fois que vous avez créé une appli, vous pouvez facilement la changer et l'améliorer. Pour cela, revenir à votre projet d'application dans le logiciel RAB, modifier la configuration et re-compiler. Voici quelques éléments de la configuration que nous modifions habituellement :

- A propos - des informations sur l'appli, les droits d'auteur
- Interface - ajouter French pour permettre l'utilisation d'une interface française
- Configuration > Recherche - ajouter des caractères spéciaux pour faciliter la recherche
- Styles - changer les caractéristiques du texte : taille, espacement, couleur, font-weight:bold
- Images - changer l'icône de l'appli, l'image du tiroir de navigation, la bordure

- Application > Expiration - donner une date d'expiration à votre appli (pour les ébauches)

---

<sup>[1]</sup> <https://outilingua.net/Installation+des+logiciels+App+Builder>

<sup>[2]</sup> <https://outilingua.net/FieldWorks>

<sup>[3]</sup> <https://outilingua.net/RAB+La+cr%C3%A9ation+de+votre+premi%C3%A8re+appli>