



migo.info

-----

Alexandre Oberlin

contact : [migo.info/karakb/contact\\_fr.php](http://migo.info/karakb/contact_fr.php)



**karaKB**

*le piano magique... pour de vrai !*

## **PRISE EN MAIN DE LA CLÉ karaKEY DEBIAN STRETCH LIVE**

### **Autorisation de démarrage via la clé USB karaKB**

Si votre ordinateur a plus de 5 ans, il est possible qu'il lance la clé karaKEY directement si elle est insérée dans un port USB avant de (re)démarrer. Sinon les ordinateurs de moins de 5 ans ont généralement un système UEFI à la place du BIOS traditionnel et vous devrez autoriser explicitement le démarrage par la karaKEY. Pour cela, dès que votre ordinateur (re)démarré, appuyez sur F2, F8 ou ESC/Échapp (suivant les ordinateurs). Si vous ne l'avez pas encore fait, il est fortement recommandé de définir alors **un mot de passe utilisateur** et **un mot de passe administrateur** aussi appelé **root**. Notez-les soigneusement ou envoyez-vous un courriel avec ce mot de passe à une adresse à laquelle vous pouvez accéder sans cet ordinateur. Non seulement cela augmentera votre sécurité, mais vous perdrez moins de temps en évitant par exemple que Windows ne démarre par défaut quand la clé n'est pas reconnue.

Ceci fait, vous devez :

- désactiver le démarrage sécurisé (*secure boot*)
- désactiver le démarrage rapide (*fast boot*)

### **Le bureau XFCE et les programmes préinstallés**

Principaux raccourcis du bureau XFCE :

- Menu des programmes : ALT+F1.
- Afficher le bureau : CTRL+ALT+D
- Exécuter une commande : ALT+F2
- Liste des tâches : ALT+ESC
- Basculer entre les tâches : ALT+TAB

### **La suite concerne la karaKEY *seulement*, pour la [démonstration](#) veuillez consulter le fichier LISEZMOI**

karaKB est lancé par défaut au démarrage, ainsi que plusieurs autres programmes et le présent PDF d'aide. Vous pouvez modifier les programmes lancés au démarrage dans le menu Programmes de XFCE : ALT+F1 > Paramètres > Session et démarrage, onglet Démarrage automatique d'application. Cliquez sur Ajouter pour ajouter une application qui n'est pas sur la liste.

Pour relancer manuellement karaKB :

menu programmes de XFCE : ALT+F1 > Multimédia > karaKB

Plusieurs autres programmes audio et vidéo sont accessibles depuis le menu Programmes.

Vous pouvez aussi lancer karaKB depuis le terminal en tapant la commande :

```
$> /usr/local/bin/karakb &
```

ou pour la version en anglais :

```
$> LANG=en_US.UTF-8 /usr/local/bin/karakb &
```

La kar aKEY est optimisée pour l'audio en temps réel et des performances maximales. Si vous avez des contraintes de consommation électrique (p. ex. appareils mobiles), le programme cpufreq est déjà installé et vous pouvez le configurer à votre convenance. D'autres programmes qui ne figurent pas d'origine dans la distribution Debian 9.5 sont pré-installés. Vous les trouverez en particulier dans le sous-menu *Multimédia* du menu programmes de XFCE.

IMPORTANT Pour revenir dans votre session après une mise en veille :

nom d'utilisateur : *user*

mot de passe : *live*

Outre les démos du menu Démo, vous trouverez une grande quantité de fichiers MIDI sur le web bien sûr, par exemple aux URL indiqués sur [http://migo.info/karabk/smallintro\\_fr.html](http://migo.info/karabk/smallintro_fr.html), mais aussi sur la kar aKEY même dans le répertoire `/usr/share/midi/midifiles`

Au démarrage, vous pouvez choisir la langue utilisée pour l'interface et tous les programmes installés (si une traduction est disponible). Vous pouvez toujours revenir à la version anglaise en tapant dans un terminal :

```
$> LANG=en_US.UTF-8 nom_programme &
```