

# Manuel d'installation de la version 4 de HandiMathKey

Auteurs : Frédéric Vella, Nadine Vigouroux, Nathalie Dubus

## Pré-requis

HandiMathKey (HMK) fonctionne actuellement sous le système d'exploitation Windows 7, 8.1 et 10. Pour son utilisation avec l'éditeur Word de Microsoft Office, utiliser au minimum la version 2007 ; Concernant Libre Office, utiliser la version 5 au minimum.

## Téléchargement

Pour télécharger HMK, cliquer directement sur le bouton « Aller au téléchargement » (voir Figure 1).

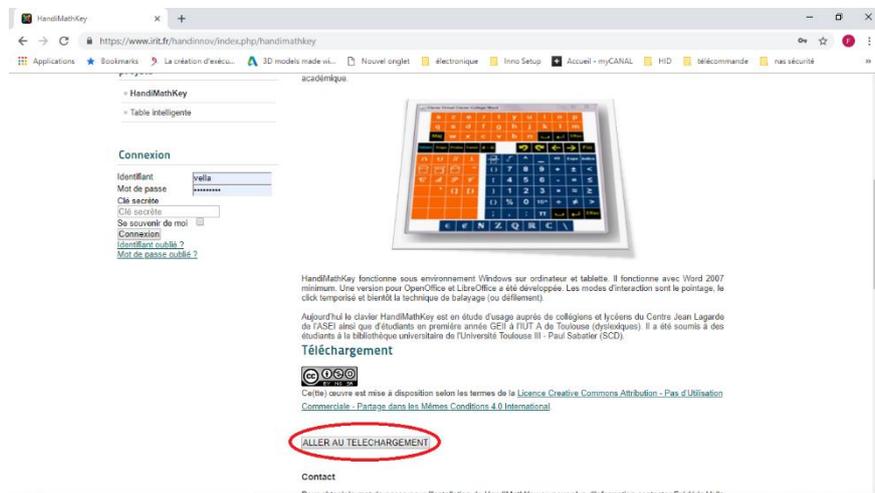


Figure 1: site de téléchargement

A partir de là, vous arrivez sur l'endroit où vous pouvez télécharger le fichier HMK\_32bits\_Setup.exe ou HMK\_64bits\_Setup.exe et ses manuels d'utilisation (voir Figure 2). Vous verrez deux versions de HMK : une de 32 bits et une de 64 bits. Cela correspond au type d'installation de Microsoft Office.

Pour vérifier laquelle vous avait, suivez les explications du site suivant : <https://flatfeefsbo.com/fr/tips-amp-tricks/246-how-to-find-if-i-have-32-bit-or-64-bit-office-version.html>

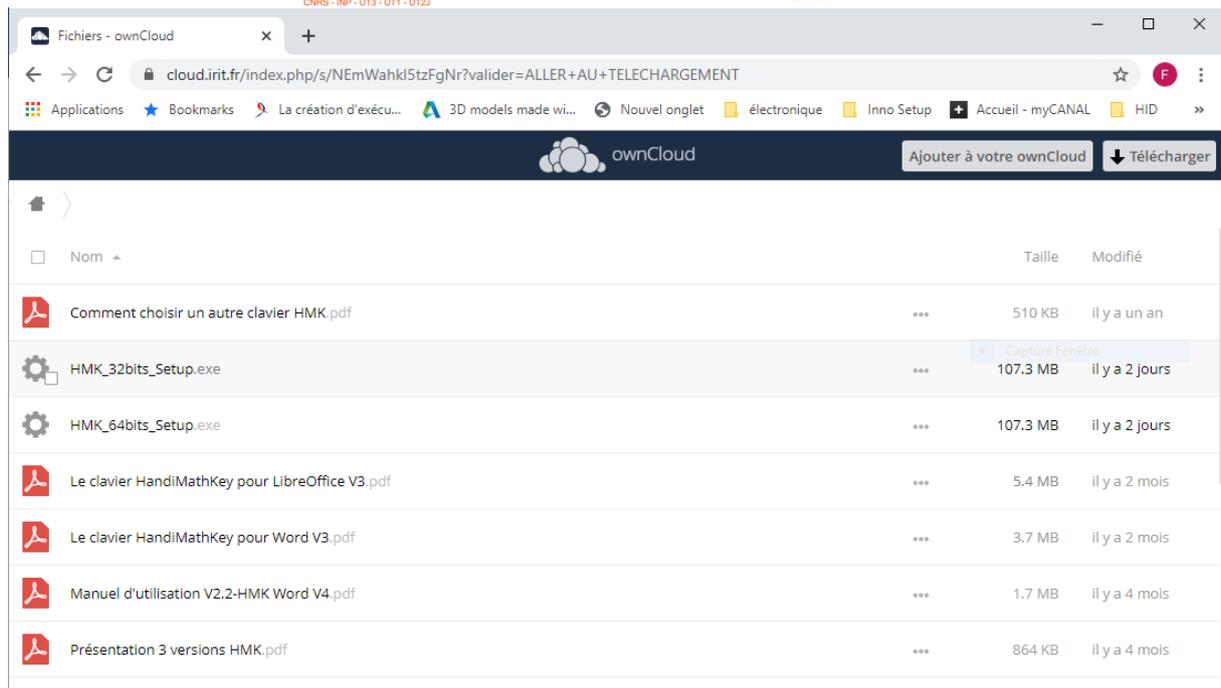


Figure 2: application et manuels d'utilisation

## Installation

A cette étape, nous allons installer l'application HMK, la machine virtuelle Java pour permettre son fonctionnement et la police Atalante. Pour ce faire, commencer par faire un double-clic sur HMK\_Setup.exe.

## Installation de HMK

Ici, nous illustrerons l'installation de HMK sous Windows 10. Lorsque vous avez démarré son installation, vous êtes invité à autoriser son installation. A partir de là, une fenêtre vous invite à accepter la licence, cliquez sur suivant pour continuer son installation (voir Figure 3).

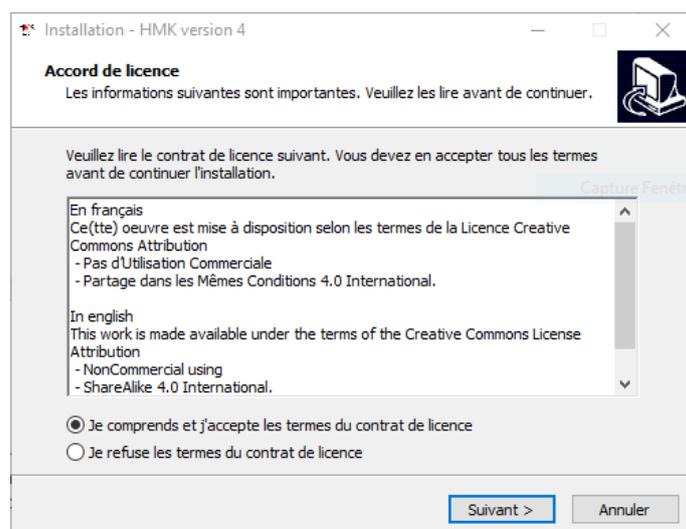


Figure 3: Accord de licence

Une autre fenêtre vous est proposée afin d'entrer le mot de passe d'autorisation pour son installation (voir Figure 4). Pour obtenir ce mot de passe vous devez demander à [frederic.vella@irit.fr](mailto:frederic.vella@irit.fr) afin qu'il vous l'envoie. La raison de la demande de ce mot de passe est de permettre le recensement du nombre de personnes qui installe HMK.

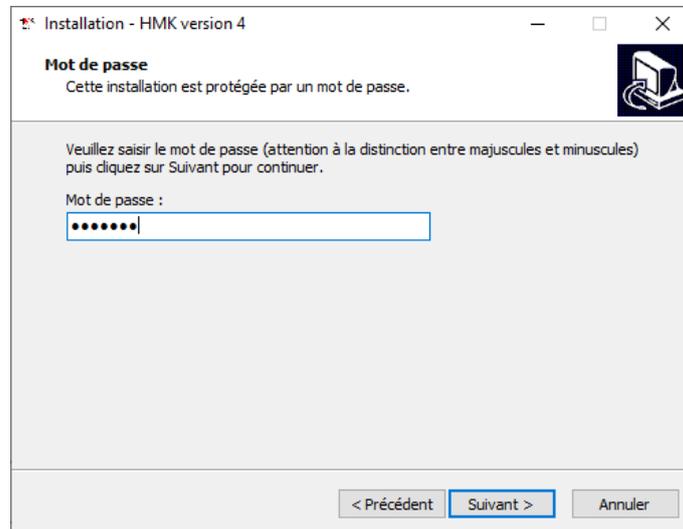


Figure 4: Saisie du mot de passe

Si le mot de passe que vous avez saisi est valide, la fenêtre suivante apparait et vous récapitule les conditions d'utilisation de HMK selon les termes de la licence Creative Commons Attribution de HMK. Si vous êtes toujours d'accord avec cette licence, cliquez sur suivant (voir Figure 5).

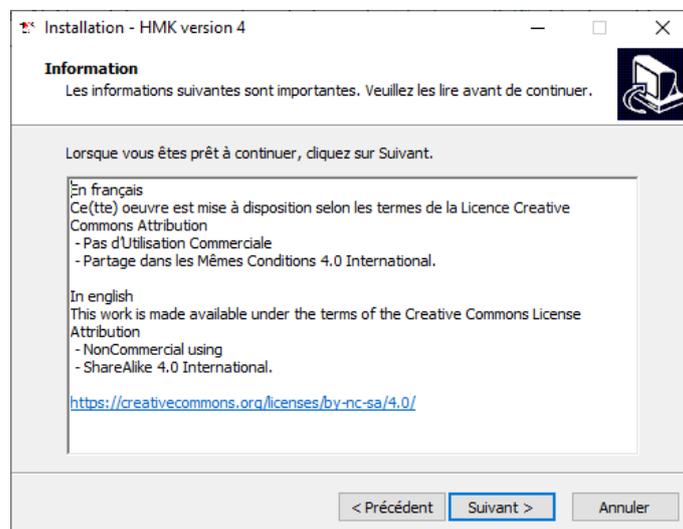


Figure 5: Récapitulatif de la licence

La fenêtre suivante vous propose par défaut le dossier de destination de l'application HMK. Cependant, nous vous conseillons de ne pas le modifier (voir Figure 6).

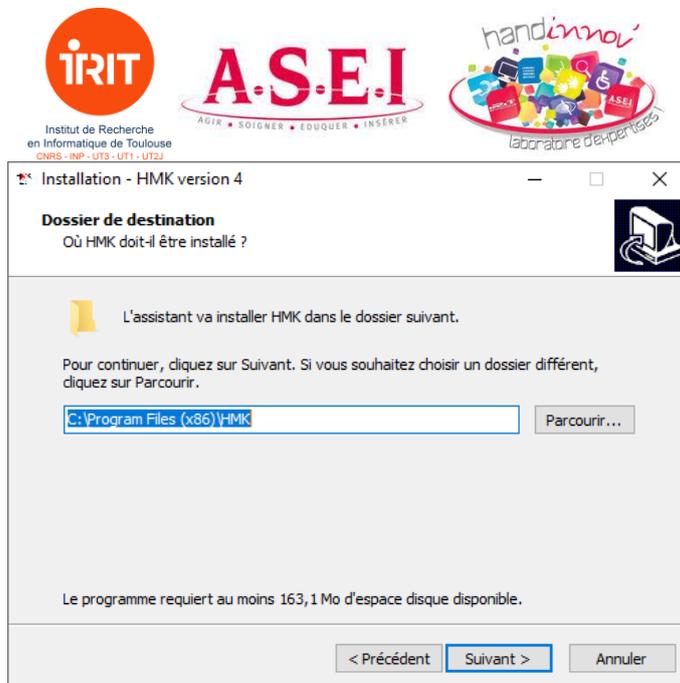


Figure 6: Dossier de destination

Veillez ensuite cocher la case pour créer un raccourci sur votre Bureau (voir Figure 7).

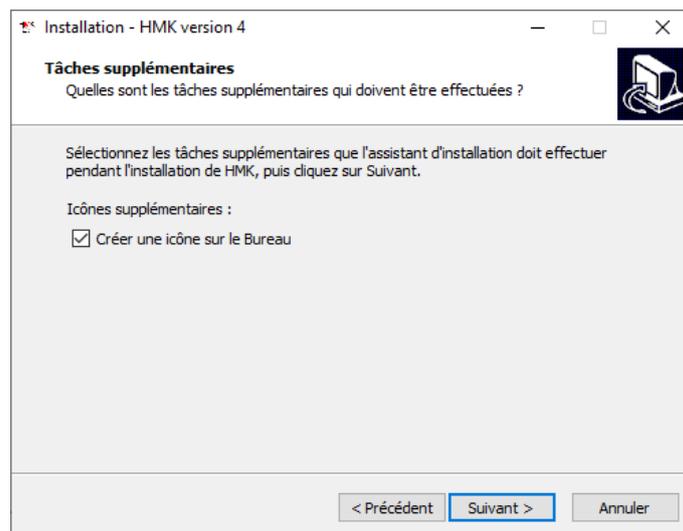


Figure 7: Tâches supplémentaires

En cliquant sur suivant, une fenêtre qui récapitule les paramètres d'installation s'affiche (voir Figure 8).



Figure 8: Récapitulatif avant l'installation

Lorsque vous cliquez sur le bouton Installer, l'installation s'effectue (voir Figure 9).

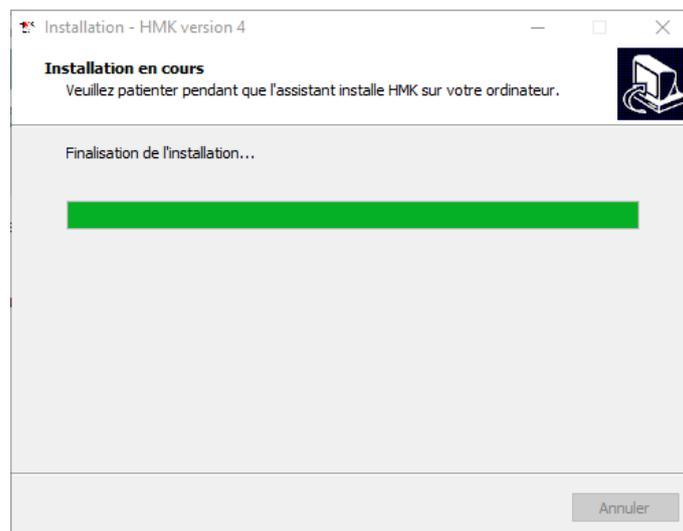


Figure 9: Fenêtre d'installation en cours

## Installation de Java

Le programme propose ensuite d'installer la machine virtuelle Java (voir Figure 10). Suivre les instructions de son installation.

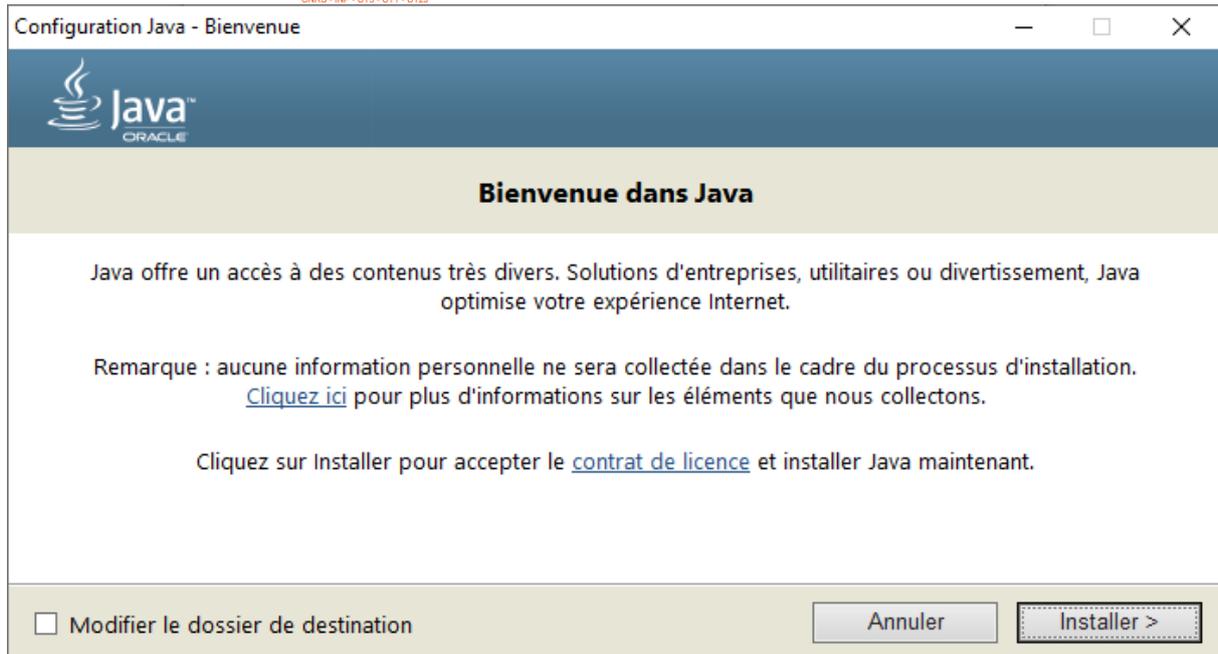


Figure 10: Fenêtre d'installation Java

## Installation de la police Atalante

Une fois que Java est installé, une fenêtre demandant l'installation de la police Atalante apparaît (voir Figure 11). Pour ce faire, veuillez cliquer sur le bouton Installer en haut à gauche de la fenêtre.

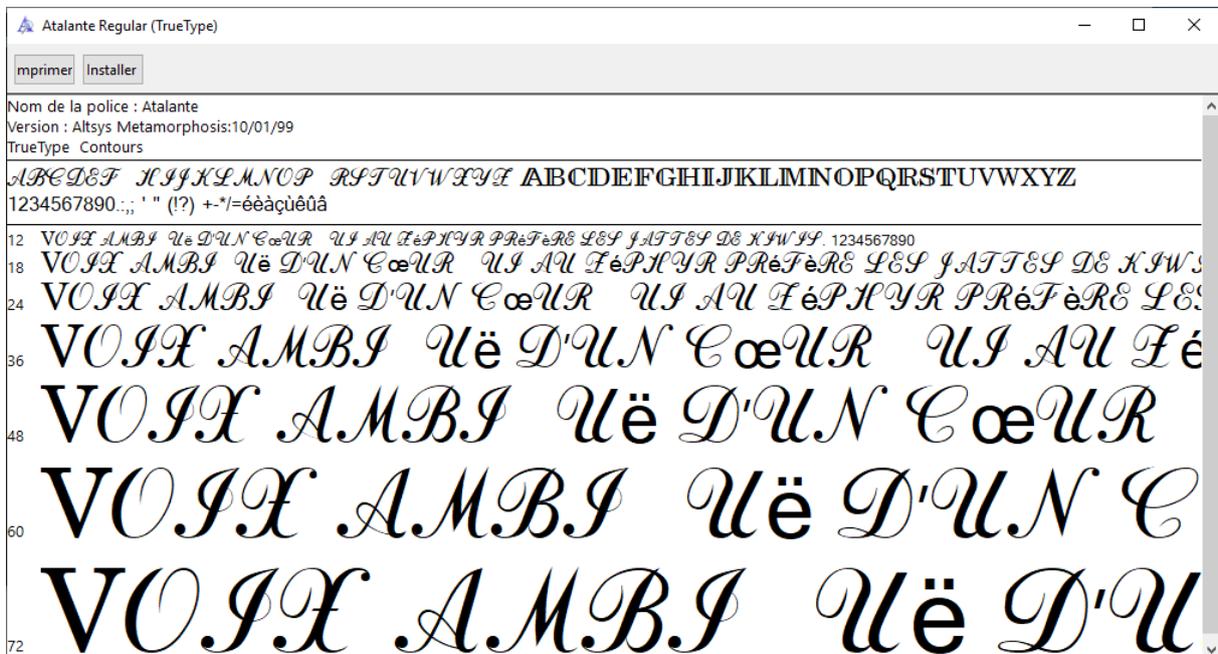


Figure 11: Fenêtre d'installation de la police Atalante

Une fois l'installation terminée, fermez la fenêtre (voir Figure 11).

Pour finir, veuillez fermer la fenêtre HMK qui se trouve dans la barre des tâches (voir Figure 12).

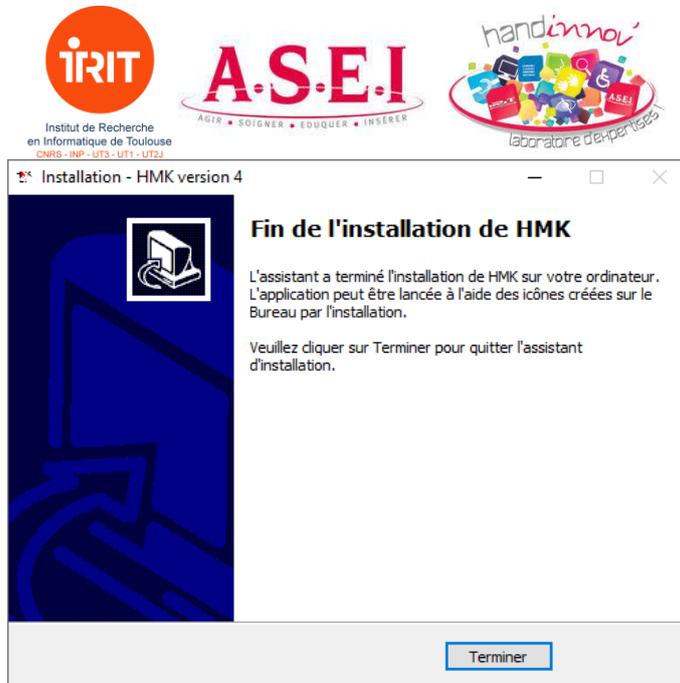


Figure 12: Fenêtre de fin d'installation de HMK

## Utilisation

Pour vérifier son bon fonctionnement, veuillez double-cliquer sur l'icône HMK  se trouvant sur votre Bureau. L'interface d'enregistrement des traces doit s'afficher si son installation a été bien faite (voir Figure 13). Si vous ne voulez pas d'enregistrement de vos actions, cliquez sur Non et l'interface de saisie de formules mathématiques s'affiche (voir Figure 14).

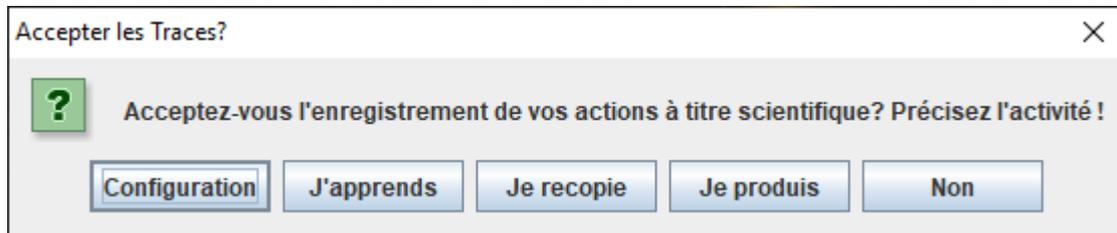


Figure 13: Fenêtre de traces



Figure 14: Interface HMK

Vous pouvez aussi accéder à la configuration de HMK et à l'interface de saisie par la fonction Démarrer de Windows (voir Figure 15).

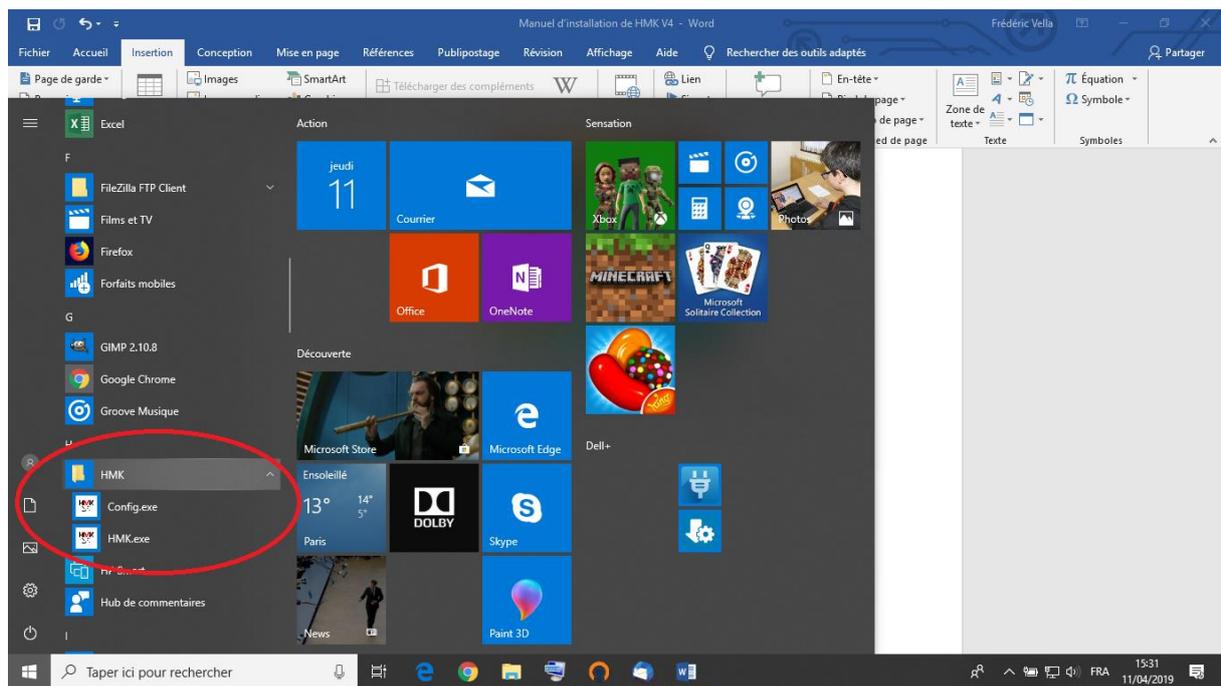


Figure 15: HMK dans le menu Démarrer

Pour finir, d'autres guides d'utilisation sont à votre disposition dans la fenêtre de téléchargement. Ils vous expliquent l'utilisation de HMK sur l'éditeur Word de Microsoft Office et l'éditeur Writer de Libre Office. Pour utiliser HMK dans les différents éditeurs (Word ou Writer) vous trouverez dans le dossier téléchargement les manuels d'utilisation complémentaires.