

Instructions pour l'installation de WhirlWriter Paper Writer Framework

Installation de Java Runtime (RT)

Avant d'installer WhirlWriter sur votre ordinateur, vous devez vérifier si la bonne version de Java est installée. Pour ce faire, vous devez ouvrir l'invite de commande sur votre système et saisir cette commande : **java -version** et la version Java s'affichera, le cas échéant. Pour ouvrir l'invite de commande sous Windows, ouvrez le menu Démarrer, descendez vers le Système Windows et cliquez sur l'invite de commande. Sous Linux, vous pouvez utiliser Ctrl-Alt-T pour ouvrir le terminal. Sous Mac, utilisez le Finder et ouvrez le dossier /Applications/Utilitaires, puis double-cliquez sur Terminal.

Au minimum, vous aurez besoin de la version 13 de Java. Il existe différents fournisseurs de Java RT. Certains sont payants, d'autres sont gratuits. Une version gratuite de Java RT peut être obtenue auprès d'Azul Open JDK. Nous recommandons la version 17.

Windows

Pour Windows, vous pouvez obtenir le package d'installation Java à partir de : <https://www.azul.com/downloads/?os=windows&package=jre#zulu> Vérifiez l'architecture de votre système, qui pour les ordinateurs plus récents sera de 64, et cliquez simplement sur « msi », ouvrez le fichier une fois téléchargé et laissez-vous guider par l'assistant. Plus d'instructions ici si nécessaire : <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/windows>

Linux

Sous Linux, la procédure dépend de la distribution utilisée. Veuillez consulter ce site Web pour obtenir des instructions : <https://opensource.com/article/19/11/install-java-linux>

Mac

Sous Mac, vous pouvez télécharger un fichier dmg depuis Azul OpenJDK : <https://www.azul.com/downloads/?package=jdk#> Veuillez consulter ce site Web pour les instructions d'installation : <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/macOS>

Installation de WhirlWriter

Windows

Après avoir téléchargé le fichier *WhirlWriterInstaller.exe*, double-cliquez simplement sur le fichier et attendez que l'assistant d'installation apparaisse. Vous pouvez modifier le chemin d'installation, MAIS veuillez à choisir le même chemin lorsque vous installez des versions mises à jour du programme. Lorsque vous installez une version mise à jour, vous devez choisir de désinstaller l'ancienne version. Cela n'affectera pas vos fichiers et vos données. Les fichiers sont enregistrés dans le répertoire *WhirlWriter-Projects* du répertoire *Documents*. L'assistant créera automatiquement une icône de raccourci sur le Bureau, que vous pourrez utiliser pour lancer le programme.

Linux

Après avoir téléchargé le fichier *PaperWriterFramework.jar*, nous vous recommandons de le placer dans le répertoire Desktop (Bureau). La base de données sera ainsi créée dans le même répertoire.

Vous pouvez le placer dans un autre répertoire et créer un raccourci sur le Desktop (Bureau), mais ce n'est pas si simple sous Linux et cela dépend de la version de Linux et du gestionnaire de fichiers que vous utilisez. Afin de rendre le fichier exécutable, vous devez cliquer avec le bouton droit sur le fichier et choisir l'option Properties (Propriétés). Ensuite, vous devez cliquer sur l'onglet Permissions et cocher la case Execute (Exécuter) : « Allow executing file as program » (« Autoriser l'exécution du fichier en tant que programme »). Fermez la fenêtre Properties (Propriétés) et vous pouvez lancer le programme en double-cliquant sur le fichier. Lorsque vous installez une version mise à jour du programme, vous devez supprimer ou déplacer l'ancien fichier *PaperWriterFramework.jar*, MAIS NE PAS les fichiers de base de données. Placez le nouveau fichier *PaperWriterFramework.jar* sur le Desktop (Bureau). Cela n'affectera pas vos fichiers et vos données. Les données sont stockées dans la base de données et les fichiers sont enregistrés dans le répertoire *WhirlWriter-Projects* du répertoire Home. Vous devez ensuite répéter la procédure ci-dessus pour rendre le fichier exécutable. Maintenant, vous pouvez simplement lancer le programme en double-cliquant sur le fichier.

Mac

Après avoir téléchargé le fichier *PaperWriterFramework.jar*, nous vous recommandons de le placer dans le répertoire Desktop (Bureau). La base de données sera ainsi créée dans le même répertoire. Vous pouvez le placer dans un autre répertoire et créer un alias sur le bureau. Pour ce faire, allez dans le répertoire où vous avez placé le fichier *PaperWriterFramework.jar* et cliquez droit et choisissez l'option Make Alias (Créer alias). Une icône de raccourci sera créée que vous pourrez ensuite faire glisser vers le répertoire du Desktop (Bureau). Vous pouvez ensuite lancer le programme en double-cliquant sur l'alias. Lorsque vous installez une version mise à jour du programme, vous devez supprimer ou déplacer l'ancien fichier *PaperWriterFramework.jar*, MAIS PAS les fichiers de base de données, de votre répertoire. Placez le nouveau fichier *PaperWriterFramework.jar* dans le même répertoire. Cela n'affectera pas vos fichiers et vos données. Les données sont stockées dans la base de données et les fichiers sont enregistrés dans le répertoire *WhirlWriter-Projects* dans le répertoire portant votre nom d'utilisateur. Maintenant, vous pouvez simplement lancer le programme en double-cliquant sur le fichier.