

Installer JDemetra+ et le cruncher

1 Installation de JDemetra+

Pour utiliser JDemetra+ il faut deux logiciels : JDemetra+ et Java.

1.1 Installation de JDemetra+

JDemetra+ est téléchargeable depuis le lien github de l'application : <https://github.com/jdemetra/jdemetra-app/releases>. Deux solutions pour l'installer : télécharger le fichier .exe qui nécessite des droits d'administrateur ou télécharger le .zip qui permet d'avoir une version portable du logiciel. Attention : pour la seconde option ne pas télécharger le fichier **Source code (zip)** mais le fichier **jdemetra+-2.2.3-bin.zip** (pour la version 2.2.3) :



Une fois le fichier téléchargé, il suffit de le dézipper : le logiciel se trouve alors dans le dossier `\nbdemetra\bin\`, ce sont les fichiers `nbdemetra.exe` (version 32-bit) et `nbdemetra64.exe` (version 64-bit).

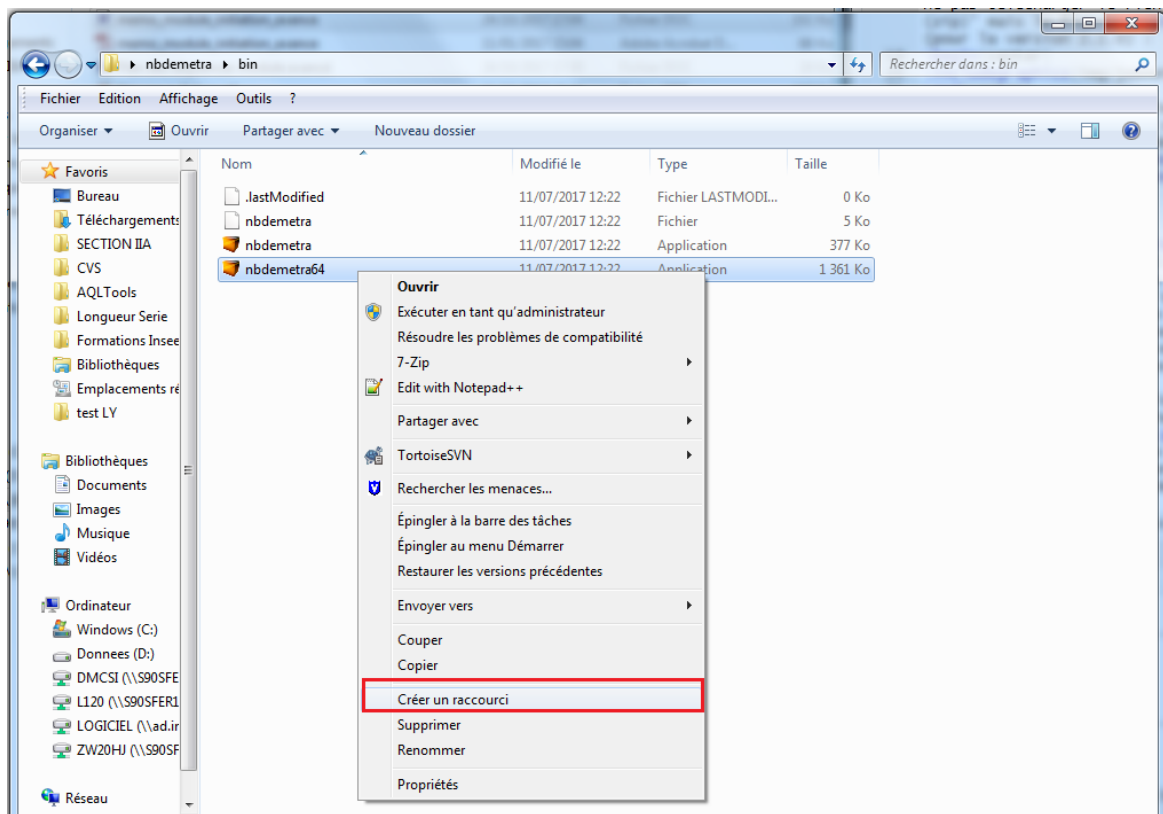
1.2 Utilisation d'une version portable de Java

Pour utiliser la version 2.2.3 de JDemetra+ il faut avoir la version 8 de Java (ou une version supérieure). Si l'on a pas cette version d'installée et que l'on n'a pas les droits d'administrateur pour installer Java il faut alors installer une version portable de Java et lancer JDemetra+ avec cette version de java.

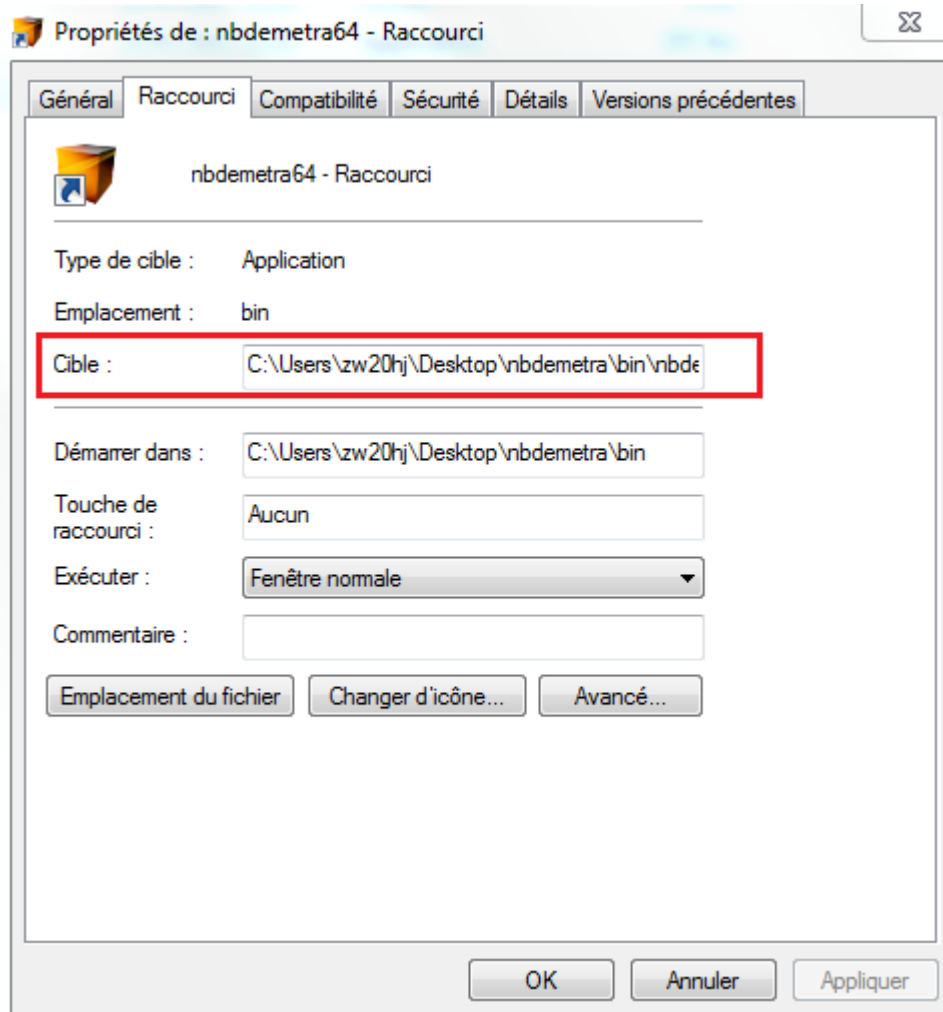
Pour installer une version portable de java on peut par exemple télécharger jPortable depuis https://portableapps.com/apps/utilities/java_portable. Si l'on utilise la version 64-bit de JDemetra+, bien installer la version jPortable 64-bit (en bas de la page).

Pour lancer JDemetra+ avec cette nouvelle version de Java il faut :

- créer un raccourci vers l'application



- faire un clique-droit sur le raccourci et ensuite cliquer sur « Propriétés ». Il reste alors à modifier la variable « Cible » en ajoutant le paramètre suivant : `--jdkhome "[chemin du dossier Java64]"`.



Par exemple, si JDemetra+ et jPortable sont installés sous `D:\Programmes\`, la variable Cible contiendra l'adresse `D:\Programmes\nbdemetra\bin\nbdemetra64.exe --jdkhome "D:\Programmes\Java64"`.

Attention : le chemin du raccourci est absolu, il doit donc être modifié à chaque fois qu'un des répertoires racines de JDemetra+ ou jPortable est déplacé.

2 Installation du cruncher

Le cruncher (JWSACruncher) est un outil qui permet de mettre à jour un workspace de JDemetra+ à partir de la console, sans devoir ouvrir JDemetra+. La mise à jour d'un workspace peut alors se faire à partir d'un autre logiciel statistique (R ou SAS par exemple). La version 2.2.3 du cruncher peut être téléchargée ici <https://github.com/jdemetra/jwsacruncher/releases> (fichier `jwsacruncher-x.y.z-bin.zip`) et les anciennes versions sont téléchargeables sous <https://github.com/jdemetra/jdemetra-core/releases>.

Si l'on utilise une version portable de Java (voir [section précédente](#)) il faut encore modifier certains paramètres pour utiliser le cruncher :

- dézipper le fichier téléchargé ;

- dans le dossier dézippé, ouvrir (par exemple avec Notepad++) le fichier `jwsacruncher.bat` présent dans le sous-dossier `\bin\` (c'est-à-dire sous `jdemetra-cli-2.2.3\bin\` dans la version 2.2.3 du cruncher);
- modifier la valeur de la variable `JAVACMD` de la ligne 71 (actuelle `JAVACMD=java`) par l'adresse vers le fichier `java.exe` de la version portable . Ainsi, si JPortable est installé sous `D:\Programmes\`, la nouvelle ligne est `if "%JAVACMD%"==" set JAVACMD="D:\Programmes\Java64\bin\java"`.