



Clef usb

Table des matières

I - Clef usb	3
1. Sa clef usb.....	3
2. Préparer sa clef.....	6
II - Installer Notepad ++	8
1. Installer Notepad++	8
III - Installer Thonny	12
1. Installer Thonny.....	12

I Clef usb

1. Sa clef usb

Quelle utilité ?

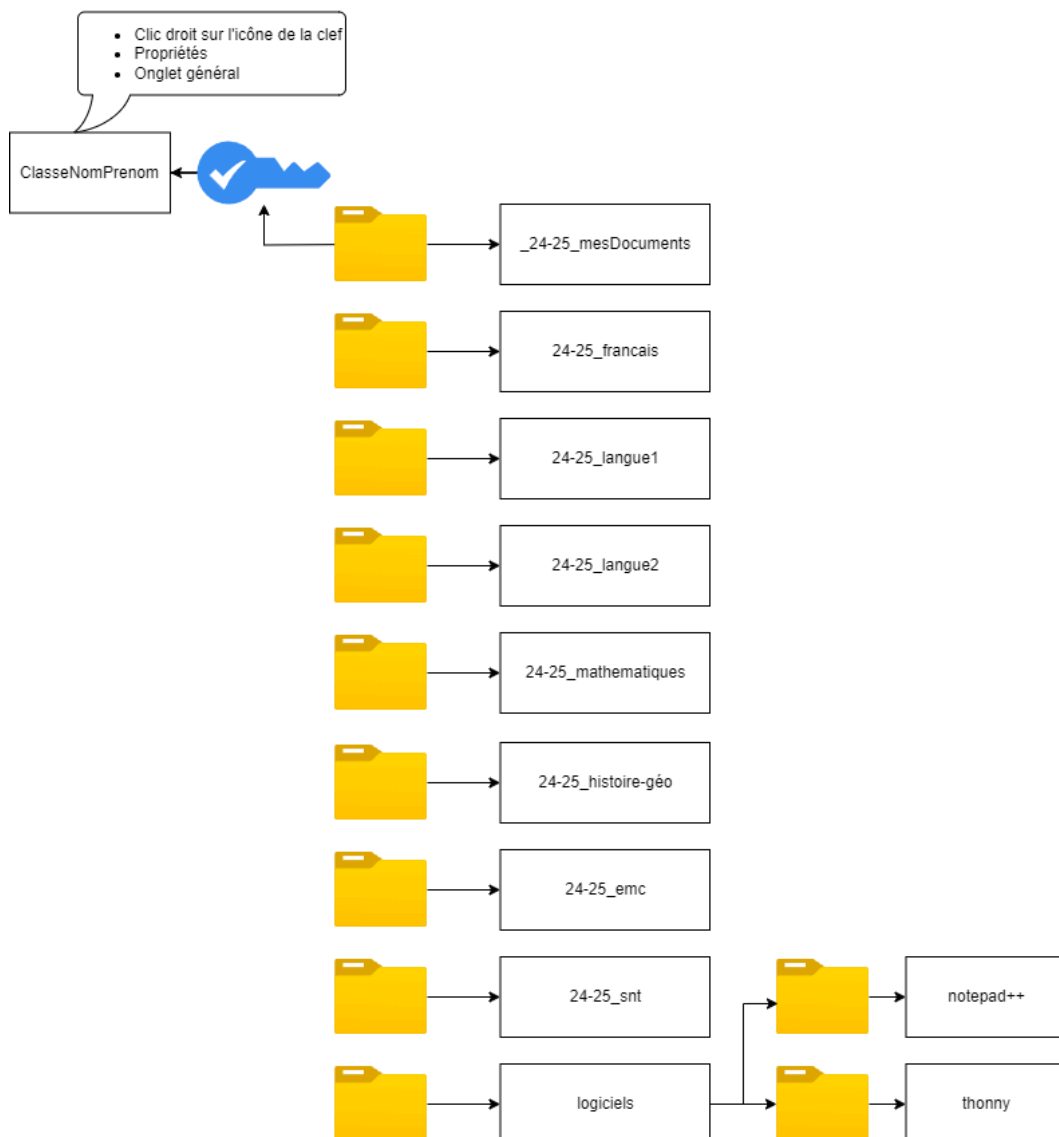
Il s'agit après chaque activité de sauvegarder son travail à trois endroits différents :

- sa clef
- celle de son binôme
- sur sa session

Comment ranger ces fichiers

Je vous propose de créer une arborescence qui contient des dossiers correspondant à vos matières par année et un dossier logiciel comme ci-dessous en évitant les caractères accentués ou spécifiques et sans laisser d'espace.

Je vous propose l'installation détaillée pour le système d'exploitation windows.



Choix du modèle

Les caractéristiques minimales sont les suivantes :

- 64go
- Port usb 3, on le reconnaît car ce connecteur est de couleur bleue.



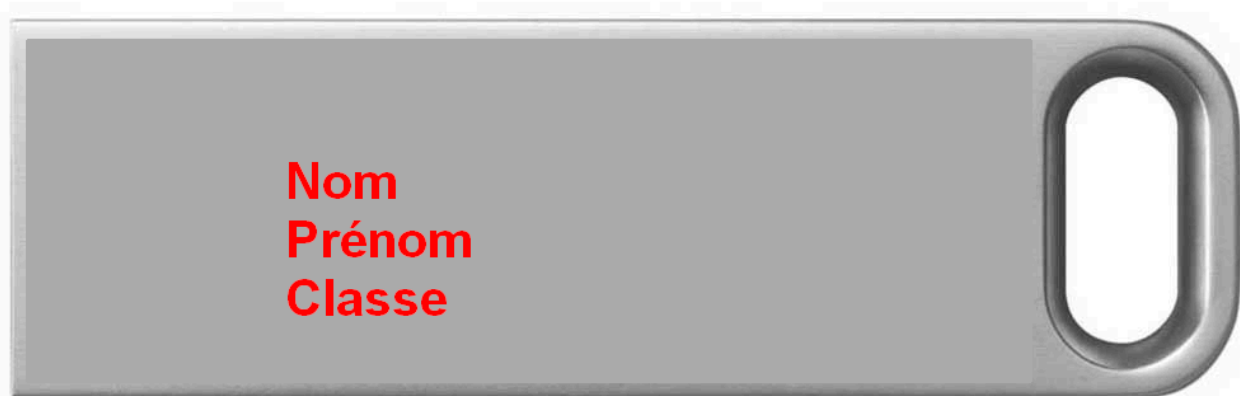
Clef monobloc

Je vous conseille de plus un modèle monobloc :

- donc sans capuchon car il se perd
- si vous souhaitez une protection elle devrait être plutôt rétractable que pivotante car ce dernier type de protection est plus fragile

N'oubliez pas de marquer votre clef avec :

- Votre nom
- votre prénom
- et la classe

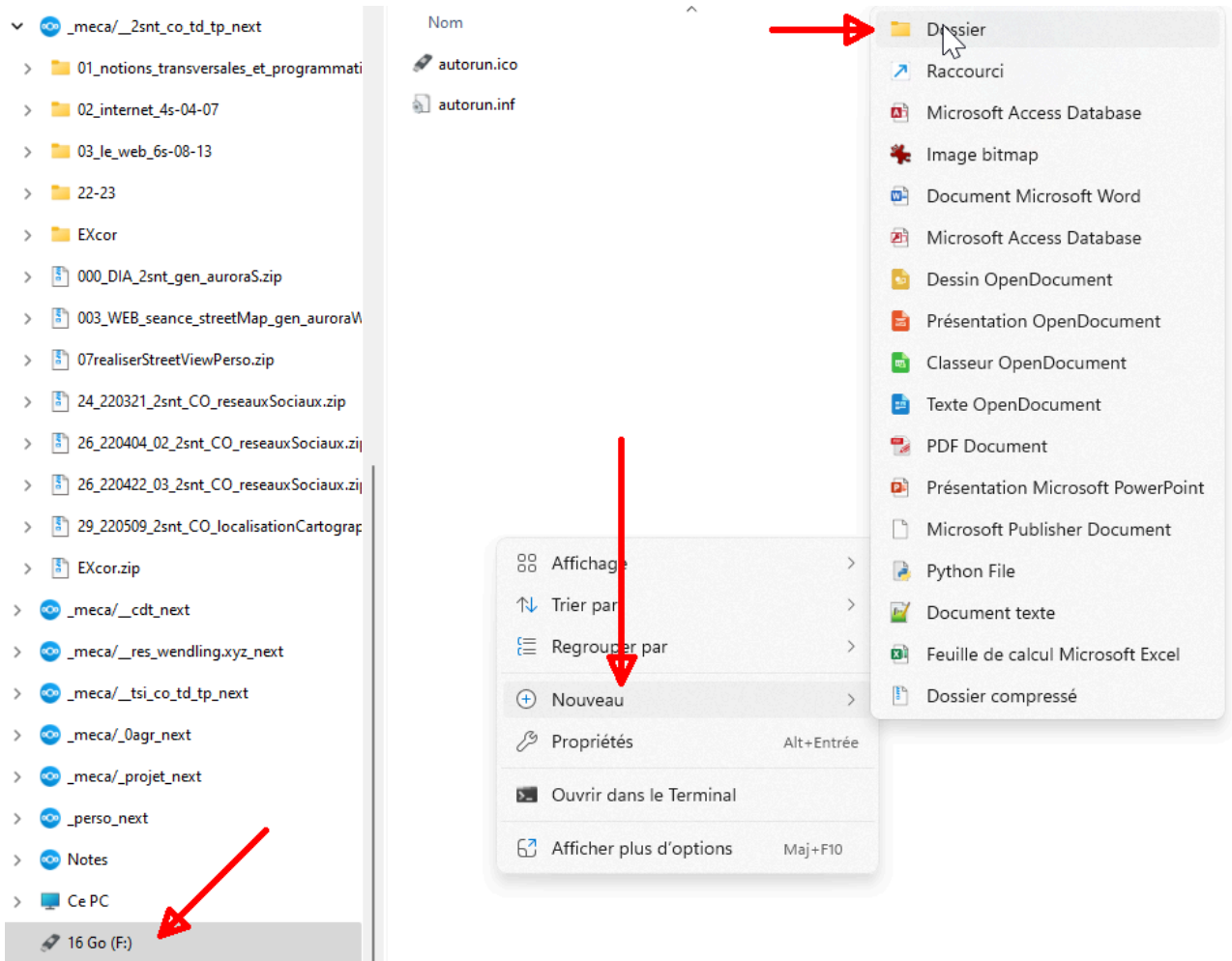


Marquage

2. Préparer sa clef

Création des dossiers

Dans l'explorateur Windows nous allons successivement créer de nouveaux dossiers.



Nouveau dossier

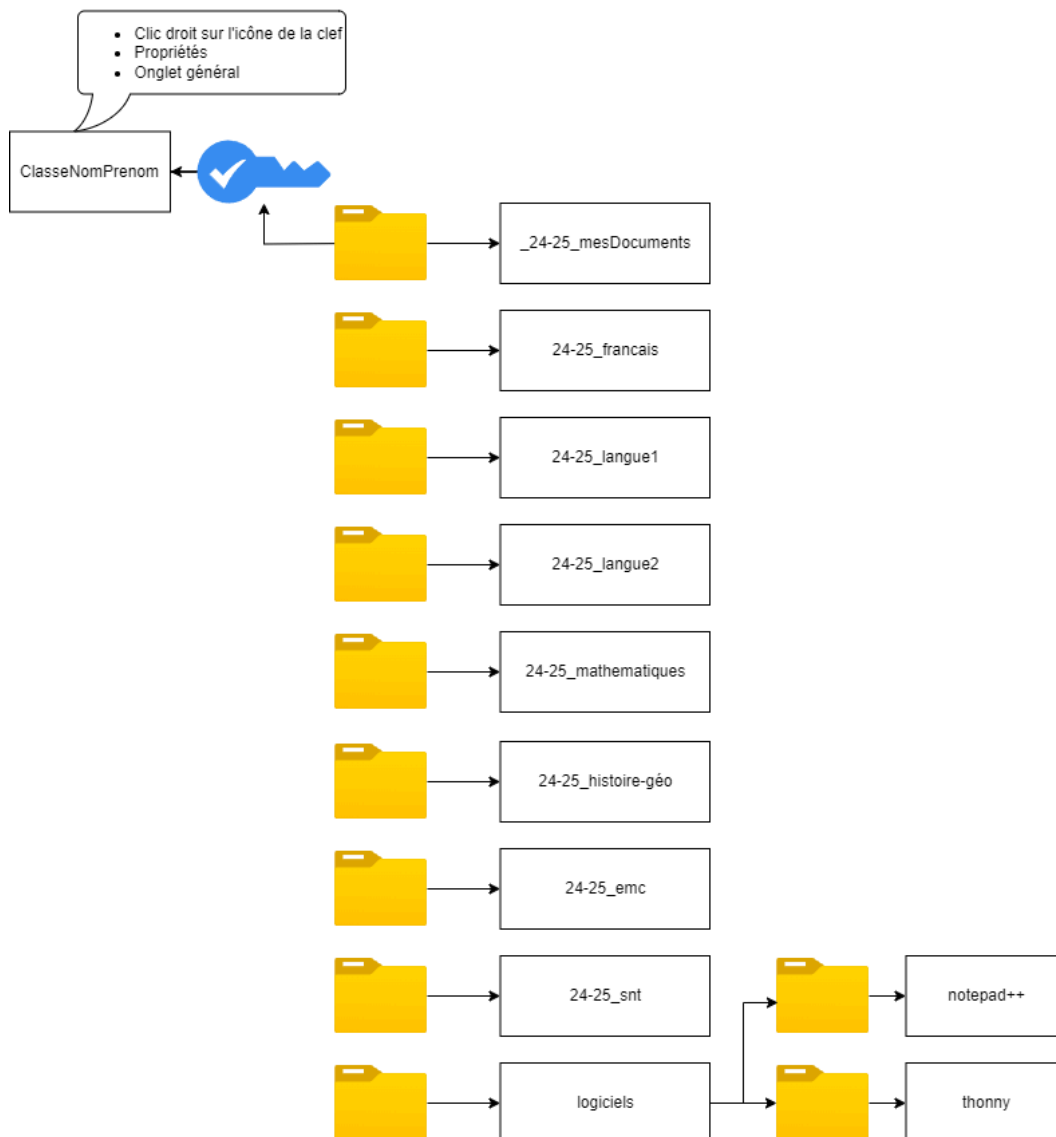
Je vous propose d'une part :

- de nommer votre clef en utilisant les propriétés des dossiers windows

Et d'autre part :

De créer une arborescence qui contient des dossiers correspondant à vos matières par année et un dossier logiciel comme ci-dessous en évitant les caractères accentués ou spécifiques et sans laisser d'espace.

- _24-25_mesDocuments
- 24-25_snt
- logiciels
 - notepad++
 - thonny



Téléchargement des logiciels

Ils seront installés sur la clef en version portable.

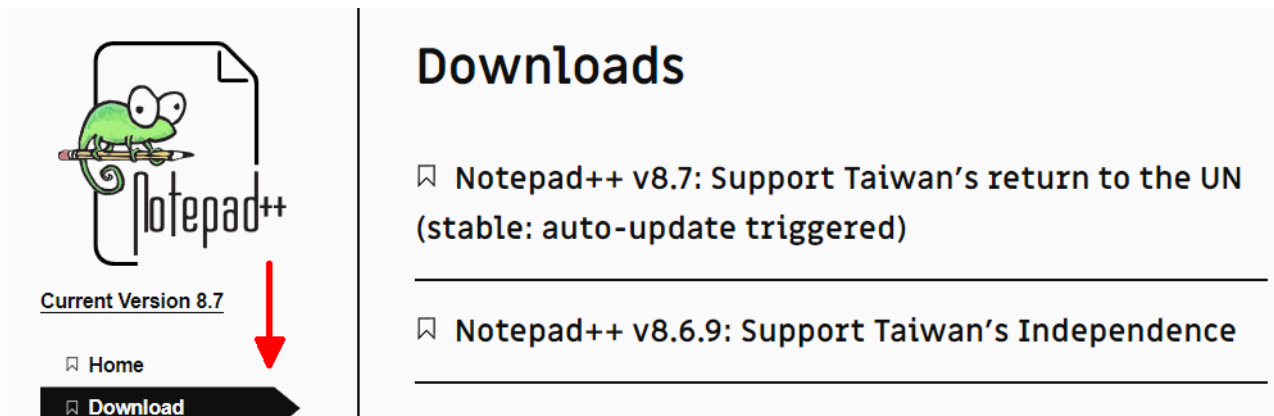
II Installer Notepad ++

1. Installer Notepad++

Notepad++ sera utiliser pour faire des pages html et css

Notepad++

Rendez-vous sur le site Notepad-plus-plus télécharger la version la plus récente **portable** pour windows 64. Téléchargez le fichier puis **déplacez le** dans votre dossier **logiciels/notepad++** sur votre clef **USB**.



The image shows a screenshot of the Notepad++ website. On the left, there is a logo featuring a green frog holding a pencil, with the text 'Notepad++' below it. Underneath the logo, it says 'Current Version 8.7'. Below that, there are two navigation links: 'Home' and 'Download', with the 'Download' link highlighted in a dark button. A red arrow points from the 'Download' button towards the right. On the right side of the screenshot, there is a section titled 'Downloads' with a list of recent releases. The first release is 'Notepad++ v8.7: Support Taiwan's return to the UN (stable: auto-update triggered)'. The second release is 'Notepad++ v8.6.9: Support Taiwan's Independence'.

Télécharger Notepad-plus-plus

Cette version est compressée (zippée).

Download Notepad++ x64

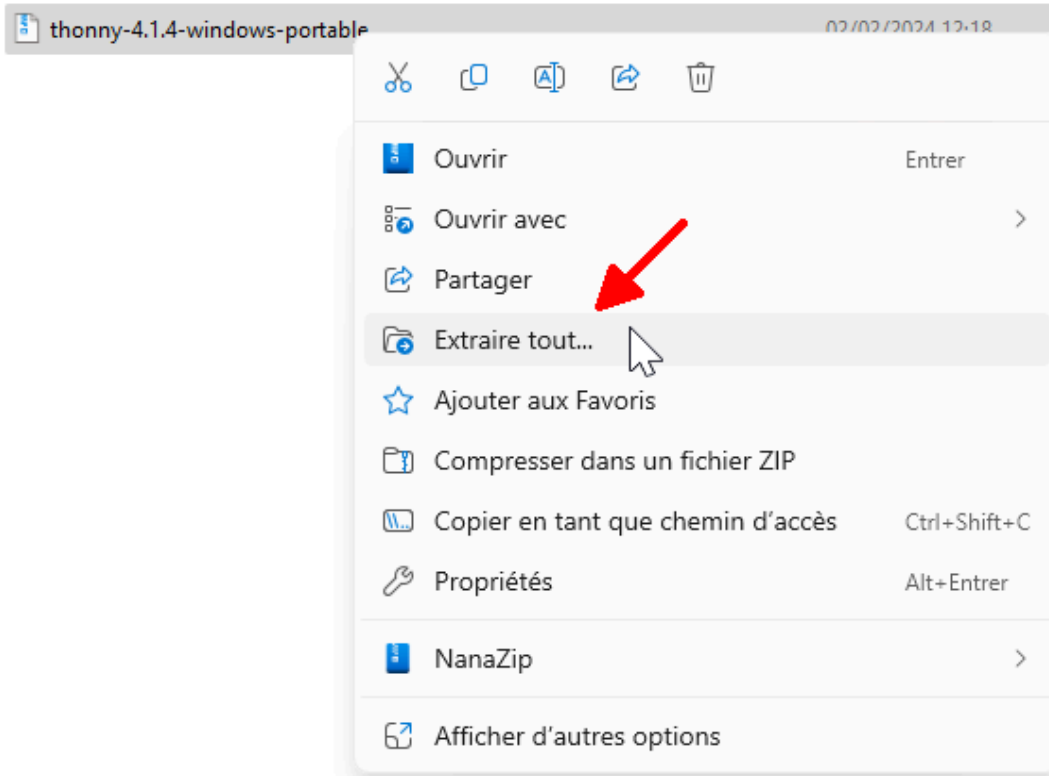


DOWNLOAD

-
- [Installer](#) | [GPG Signature](#)
 - [Portable \(zip\)](#) | [GPG Signature](#)
 - [Portable \(7z\)](#) | [GPG Signature](#)
 - [Mini-portable \(7z\)](#) | [GPG Signature](#)

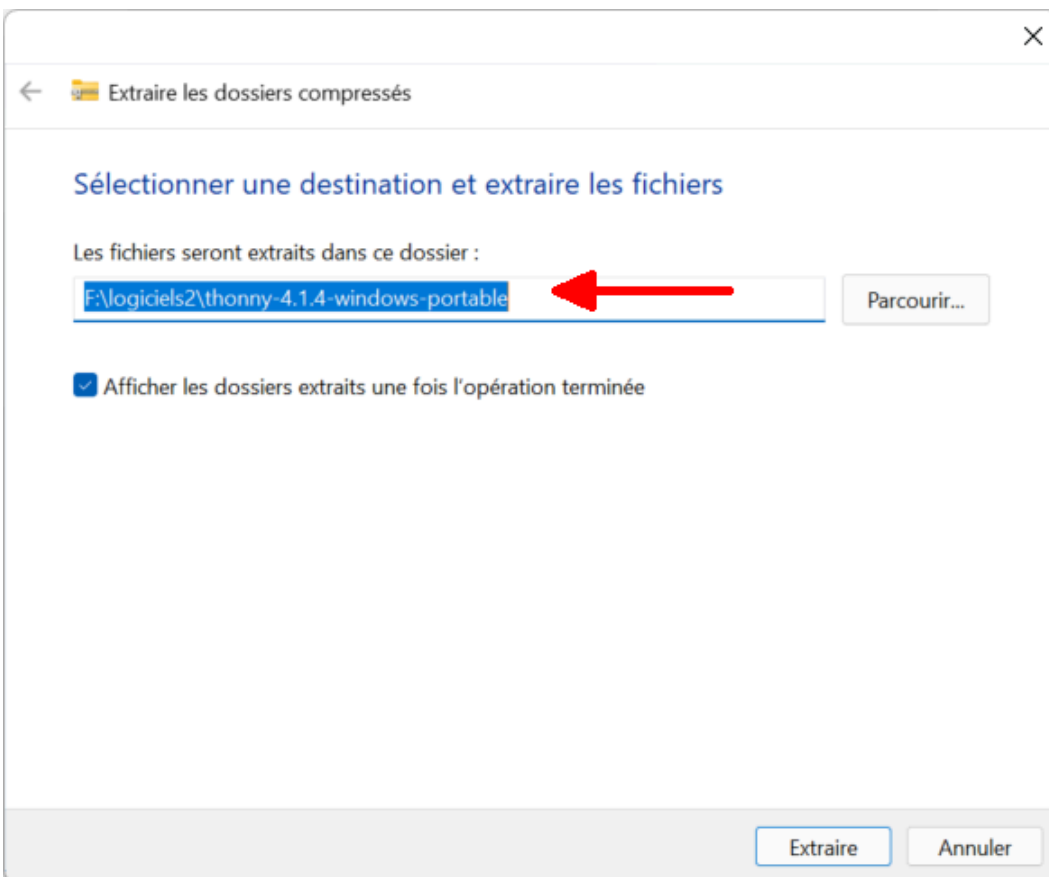
Version portable

Vous la téléchargerez et la décompresserez en faisant un clic droit sur Extraire tout.



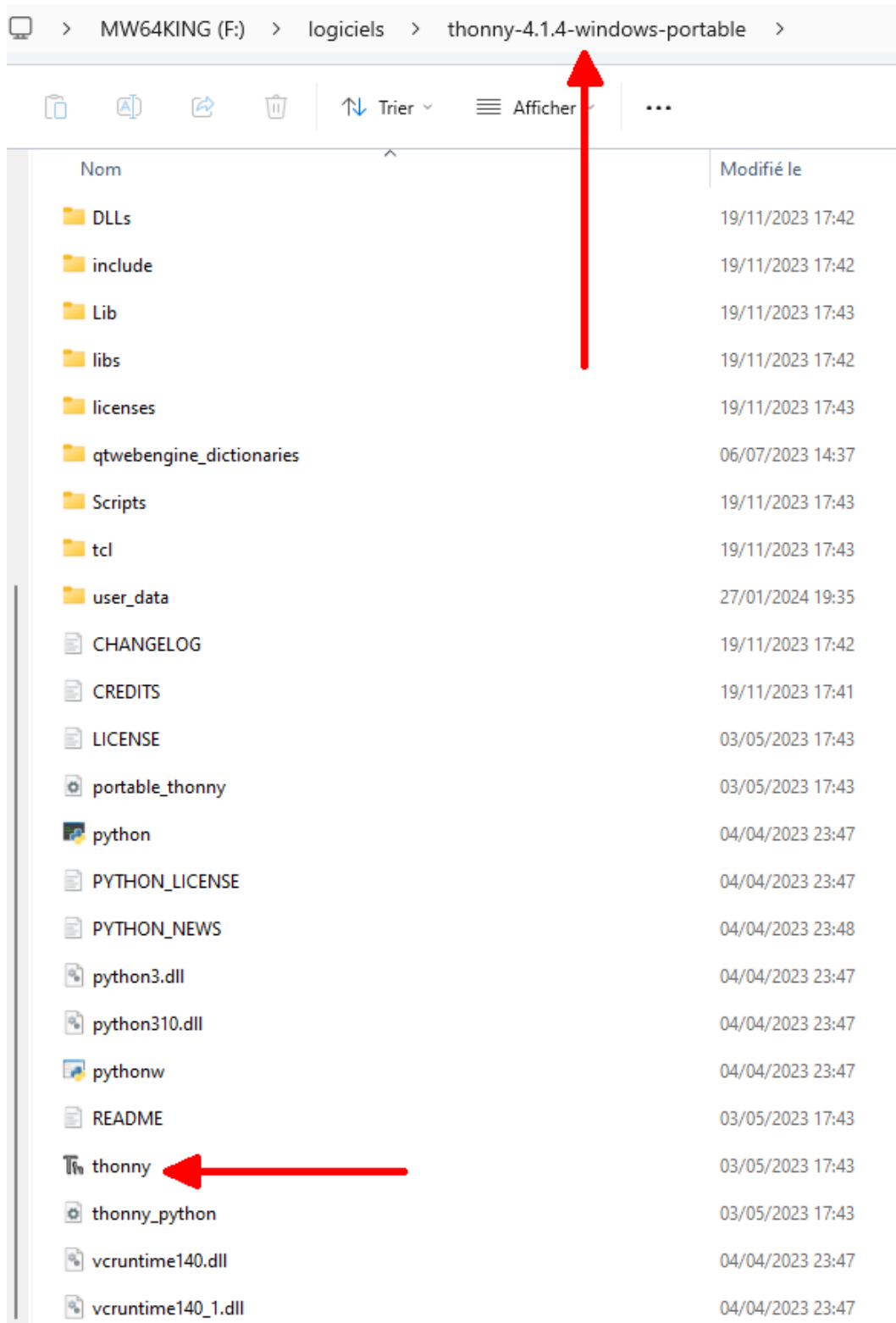
Extraction de Notepad-plus-plus

Vérifiez le dossier de décompression proposé, normalement le choix proposé est correct.



Choix du dossier d'installation

Il reste à démarrer le logiciel une première fois afin de procéder à une installation en français.



Installation


Par la suite il faudra choisir ce même fichier pour démarrer le logiciel.

Pour terminer vous pourrez supprimer le dossier compresser que vous avez initialement téléchargé.

III Installer Thonny

1. Installer Thonny

Thonny sera utiliser pour programmer en Python et téléverser des programmes sur Raspberry.

 Attention

C'est un travail qui nécessite à peu près 20 minutes suivant le débit de votre connexion internet et de votre PC pour la décompression du logiciel.

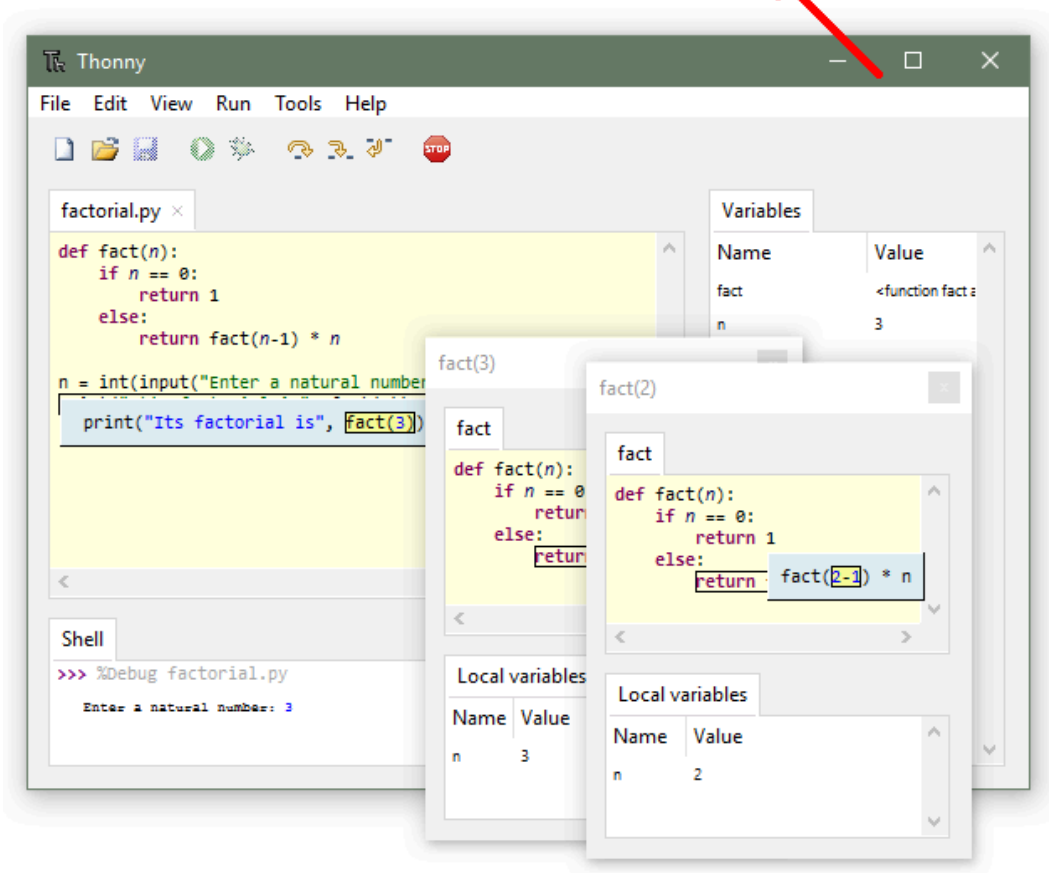
Thonny

Rendez-vous sur le site Thonny télécharger la version la plus récente **portable** pour windows 64. Téléchargez le fichier puis **déplacez le** dans votre dossier **logiciels** sur votre clef **USB**.

Thonny
Python IDE for beginners



Download version [4.1.4](#) for
[Windows](#) • [Mac](#) • [Linux](#)



Télécharger Thonny

Cette version est compressée (zippée).

Thonny



Download version [4.1.4](#) for
Windows • Mac • Linux

Official downloads for Windows

Installer with 64-bit Python 3.10, requires 64-bit Windows 8.1 / 10 / 11
[thonny-4.1.4.exe \(21 MB\)](#) ← *recommended for you*

Installer with 32-bit Python 3.8, suitable for all Windows versions since 7
[thonny-py38-4.1.4.exe \(20 MB\)](#)

Portable variant with 64-bit Python 3.10 ← 
[thonny-4.1.4-windows-portable.zip \(31 MB\)](#)

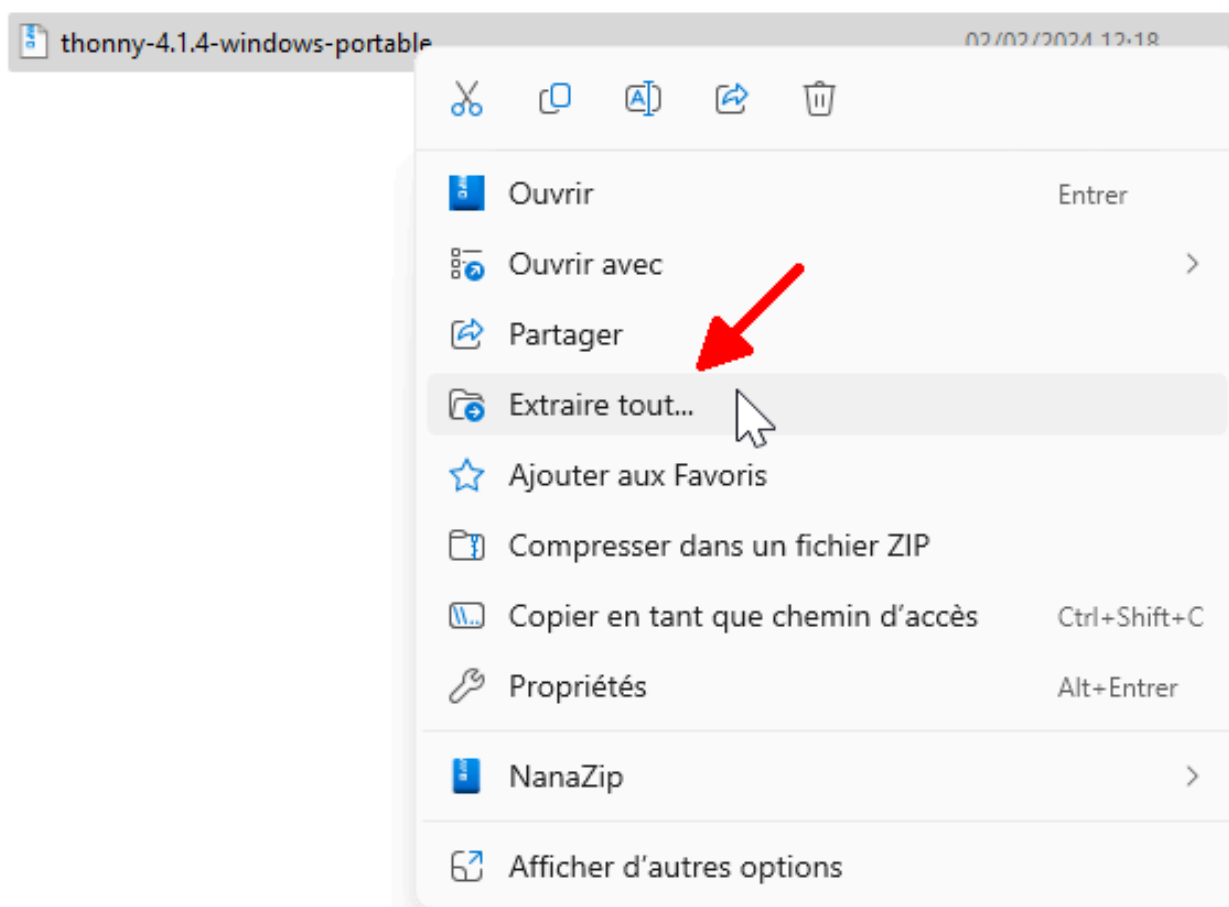
Portable variant with 32-bit Python 3.8
[thonny-py38-4.1.4-windows-portable.zip \(29 MB\)](#)

Re-using an existing Python installation (for advanced users)

```
pip install thonny
```

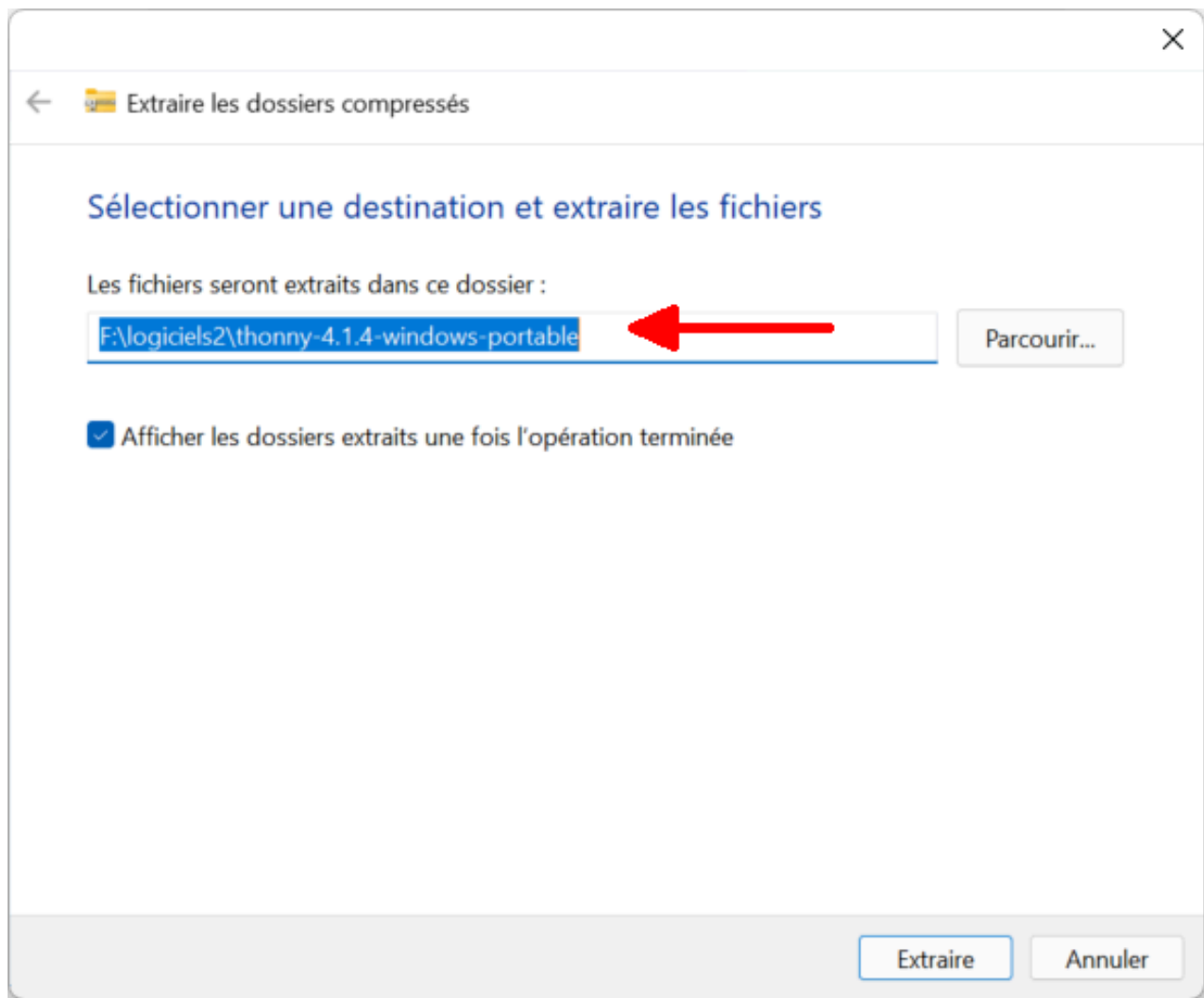
Version portable

Vous la téléchargerez et la décompresserez en faisant un clic droit sur Extraire tout.



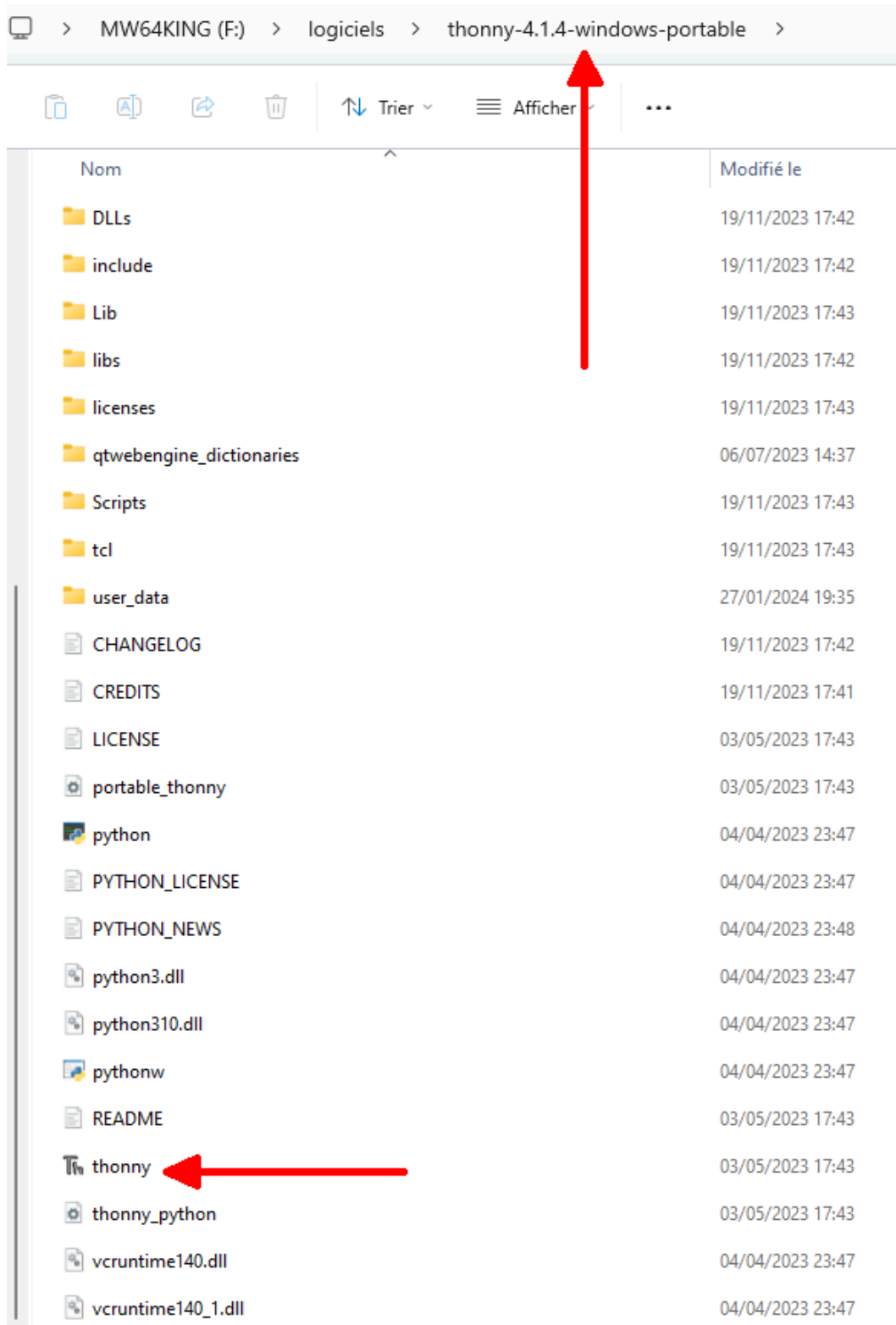
Extraction de Thonny

Vérifiez le dossier de décompression proposé, normalement le choix proposé est correct.



Choix du dossier d'installation

Il reste à démarrer le logiciel une première fois afin de procéder à une installation en français.



Installation

Par la suite il faudra choisir ce même fichier pour démarrer le logiciel.

Pour terminer vous pourrez supprimer le dossier compresser que vous avez initialement téléchargé.