

Clef usb

Table des matières

I - Clef usb	3
1. Sa clef usb	3
2. Préparer sa clef.....	5
II - Installer 7zip	7
1. Installer 7zip.....	7
III - Installer python	10
1. Installer python.....	10
IV - Installer visual studio code	12
1. Installer visual studio code.....	12

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.



Arborescence

Choix du modèle

Les caractéristiques minimales sont les suivantes :

- 32go ou 64go
- Port usb 3, on le reconnait car ce connecteur est de couleur bleue.



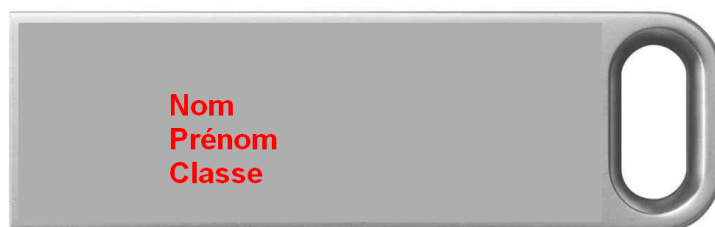
Clef monobloc

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

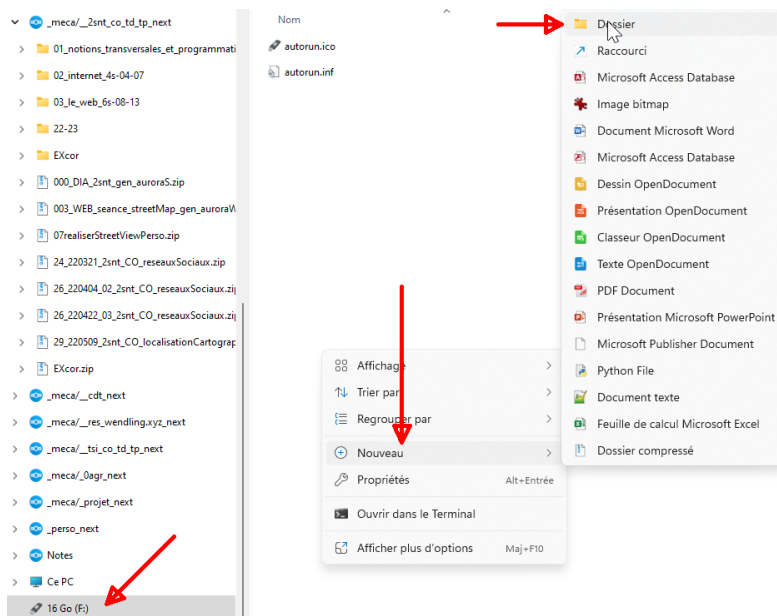


Marquage

2. Préparer sa clef

Création des dossiers

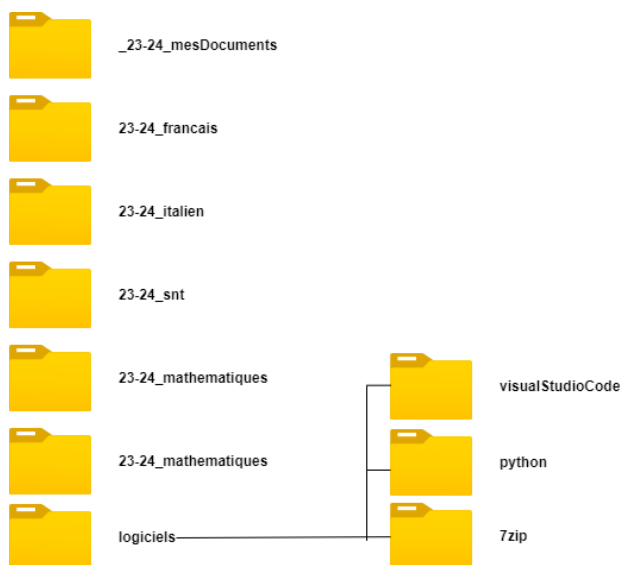
Dans l'explorateur Windows nous allons successivement créer de nouveaux dossiers.



Nouveau dossier

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

- `_23-24_mesDocuments`
- `23-24_snt`
- logiciels
 - `visualStudioCode`
 - `python`
 - `7zip`



Arborescence

Téléchargement des logiciels

Ils seront installés sur la clef en version portable.

Installer 7zip

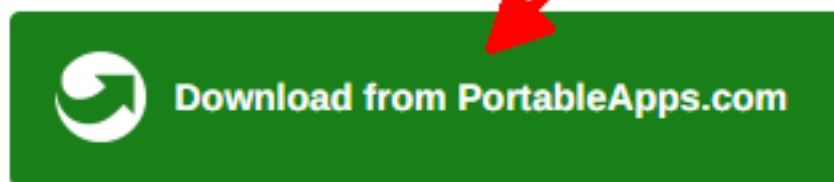
1. Installer 7zip

7zip

7zip¹ télécharger la version la plus récente dans votre dossier logiciels/7zip.

7-Zip Portable

file archiver

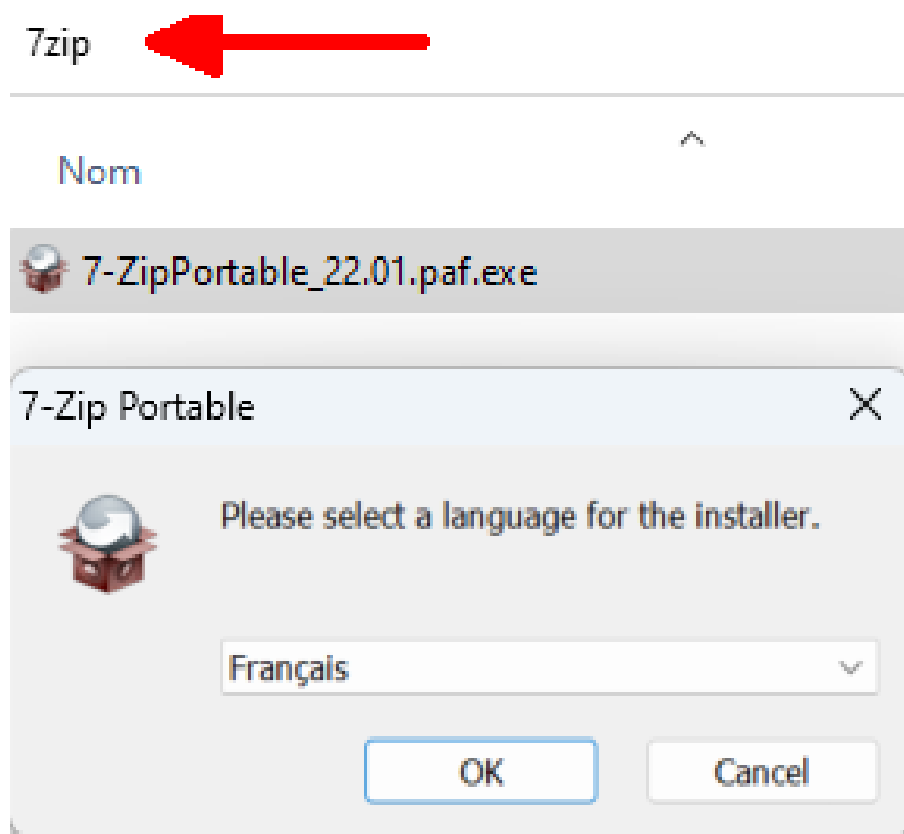


Version 22.01 for Windows, Multilingual
3MB download / 9MB installed
[Antivirus Scan](#) | [Details](#)

Télécharger 7zip

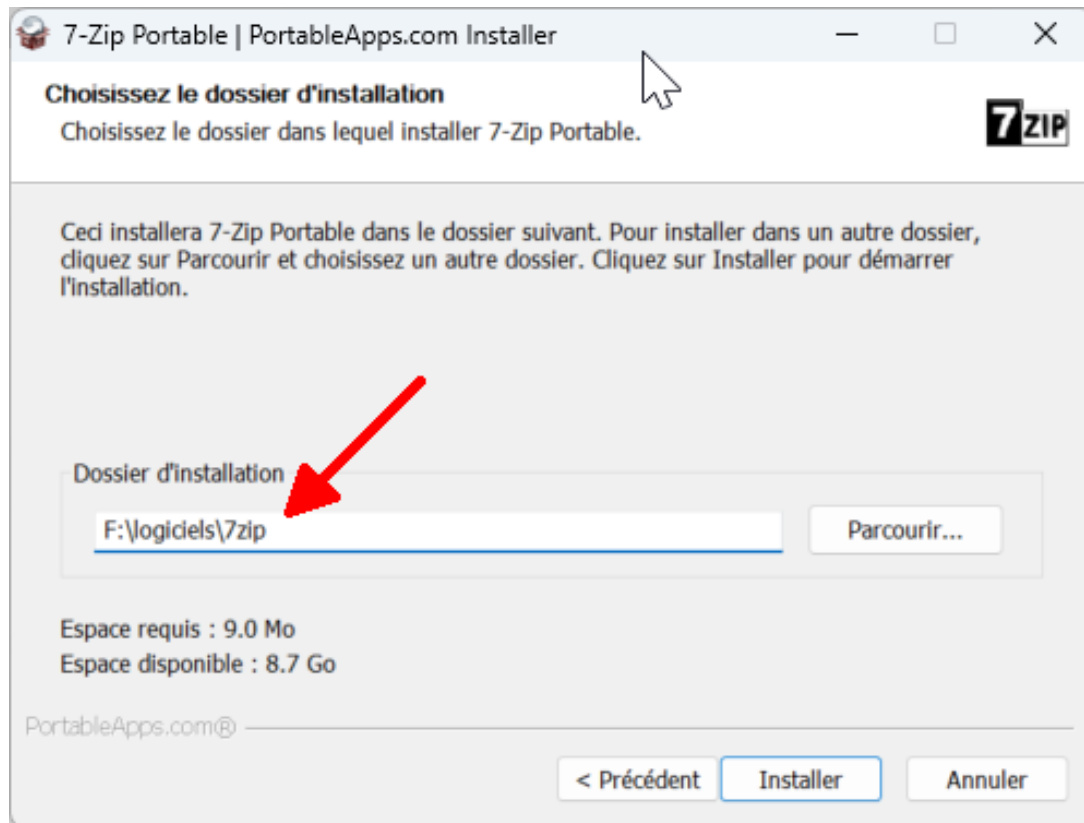
Installer 7zip en cliquant deux fois sur le programme et en choisissant la langue

7zip



Installer 7zip

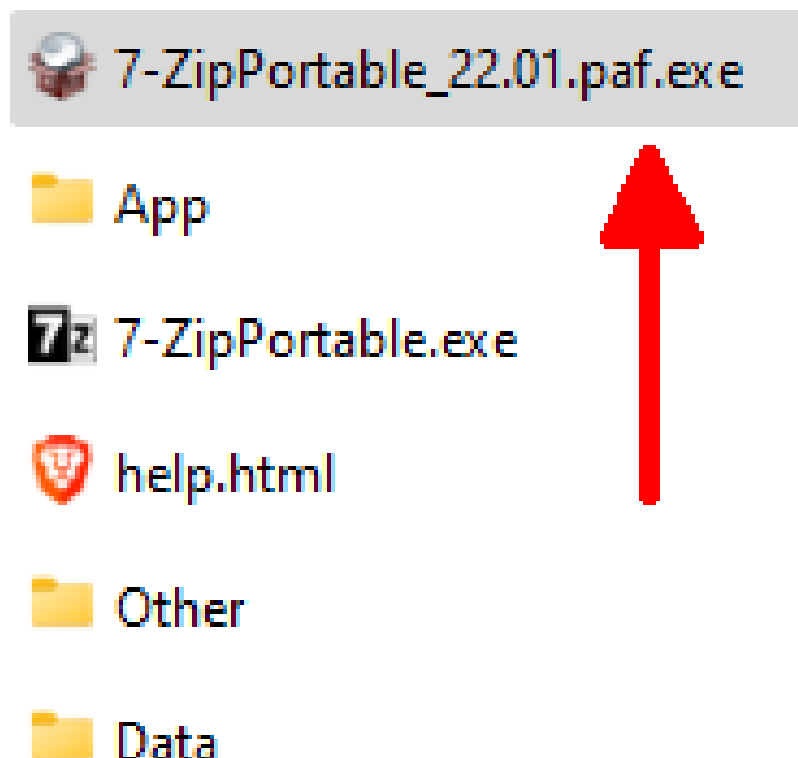
Changer le dossier proposé par défaut pour l'installer logiciels/7zip.



Extraire 7zip

Vous pouvez alors supprimer le fichier d'installation

Nom



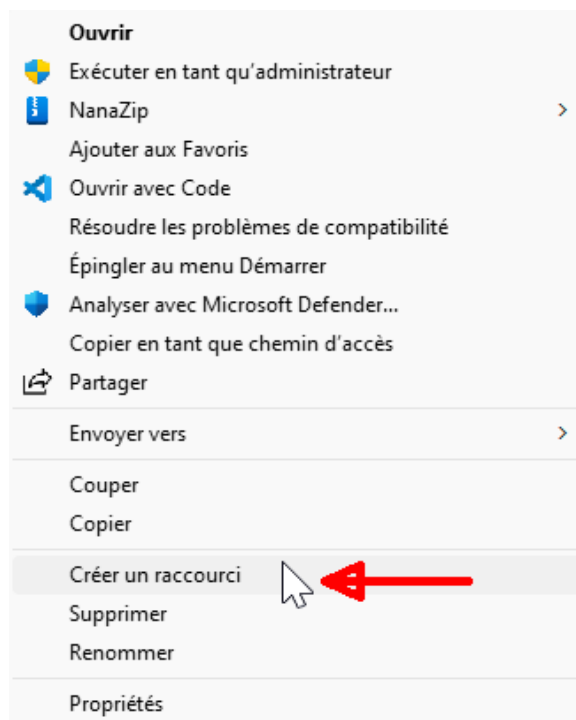
Supprimer le fichier d'installation

1. https://portableapps.com/apps/utilities/7-zip_portable

Créer un raccourci

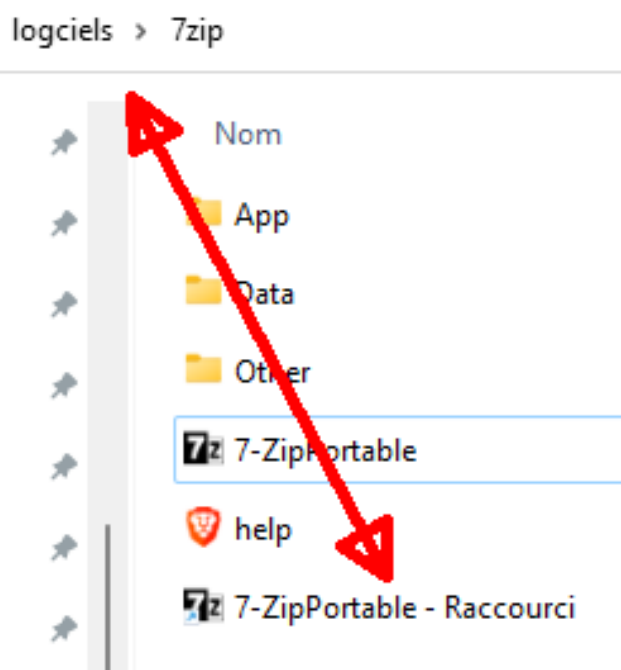
Pour simplifier la gestion des programmes je vous propose de créer des raccourcis des trois programmes installés directement dans le dossier logiciel.

- En faisant un clic droit sur le logiciel concerné
- Puis allant dans Afficher d'autres options
- Créer un raccourci



Créer un raccourci

- Pour terminer déplacez ce raccourci dans le dossier logiciel



Déplacer le raccourci

Installer python

1. Installer python

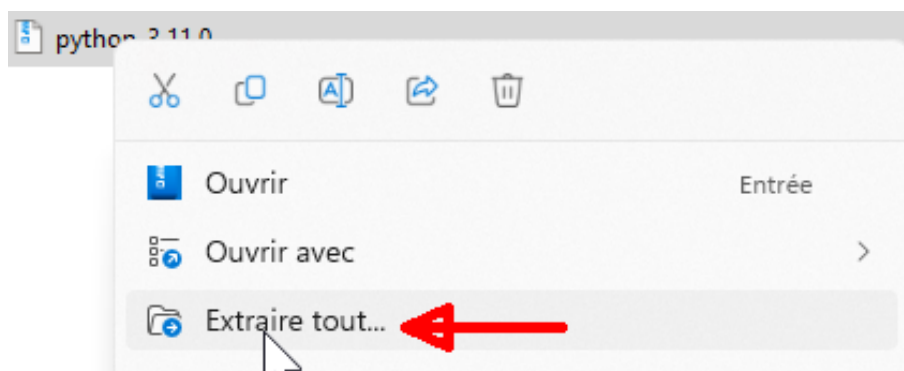
Python

Python² télécharger la version la plus récente dans votre dossier logiciels/python

DOWNLOAD		
Compact Portable Python for Windows System requirements: Windows XP or later 32 and 64-bit.	Version: 2.7.3	Download
Compact Portable Python for Windows System requirements: Windows 7 or later 32 and 64-bit.	Version: 3.11.0	Download

Télécharger python

Avec un clic droit sur le fichier extraire le fichier dans logiciels/python.



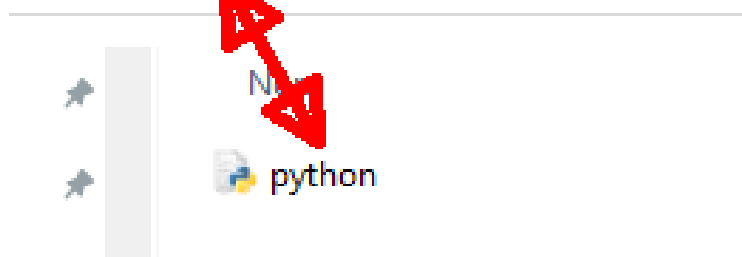
Après l'extraction la version de python qui se trouve dans :

- python/python-3.11.0/x64

doit être déplacée directement dans le dossier :

- python

logiciels > python > python-3.11.0 > x64

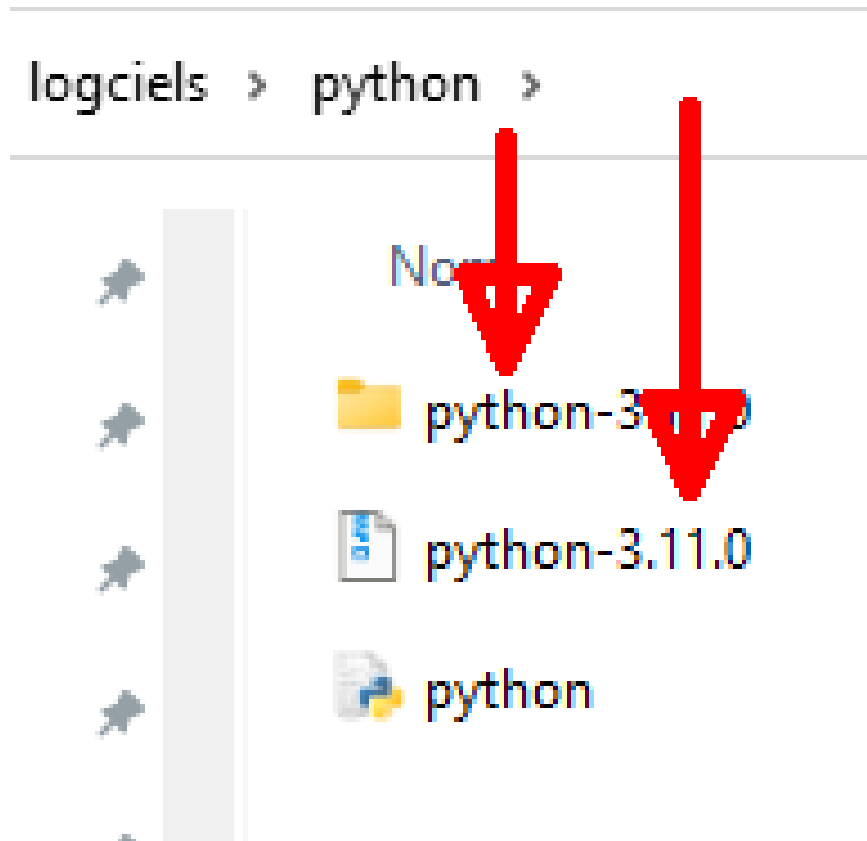


Logiciels python

Vous pouvez alors supprimer :

- le dossier décompressé
- le fichier compresser

Pour ne garder que le programme python



Supprimer le fichier d'installation

Pour terminer comme précédemment créez un raccourci dans le dossier logiciel.

Installer visual studio code

IV

1. Installer visual studio code

Attention

Pour une utilisation avec python, il faut que ce dernier soit installé avant.

Visual studio code

Visual studio code³ télécharger la version la plus récente dans votre dossier logiciels

Download

Version

1.73.1-47

Platform

Windows 64-bits

Format

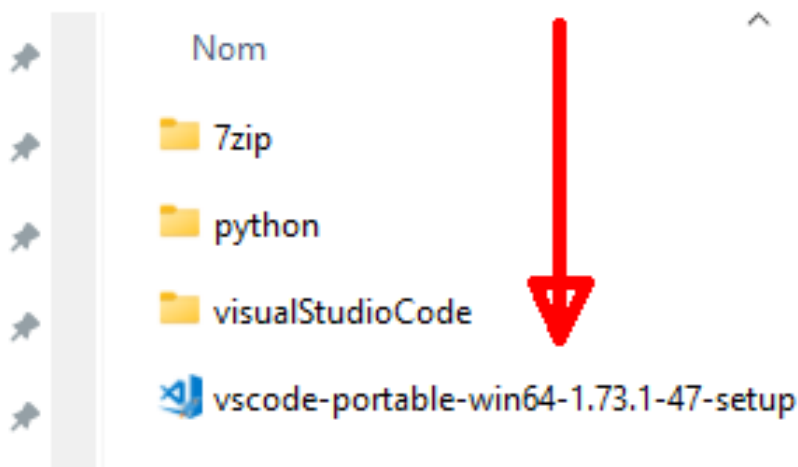
Portable setup (recommended)

 **Download**

vscode-portable-win64-1.73.1-47-setup.exe

Télécharger vsc

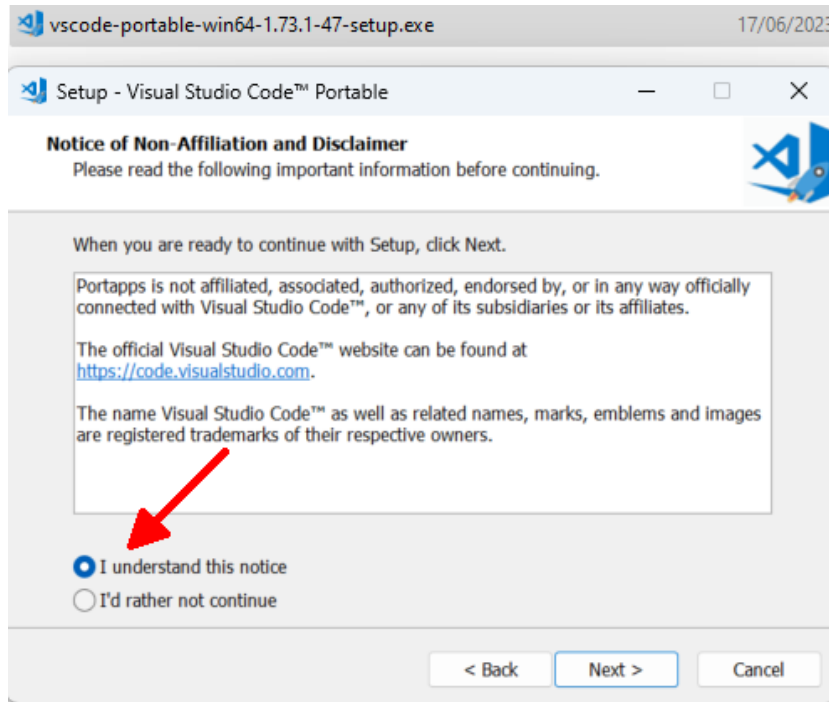
logiciels



Dossier d'installation

Lancer l'installation en cliquant deux fois sur le fichier et accepter la licence

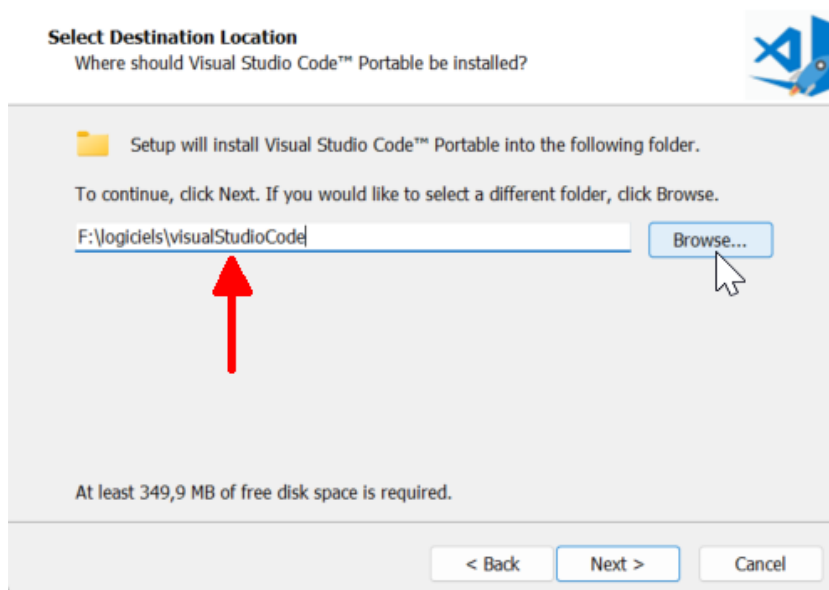
³ <https://portapps.io/app/vscode-portable/>



Acceptation licence

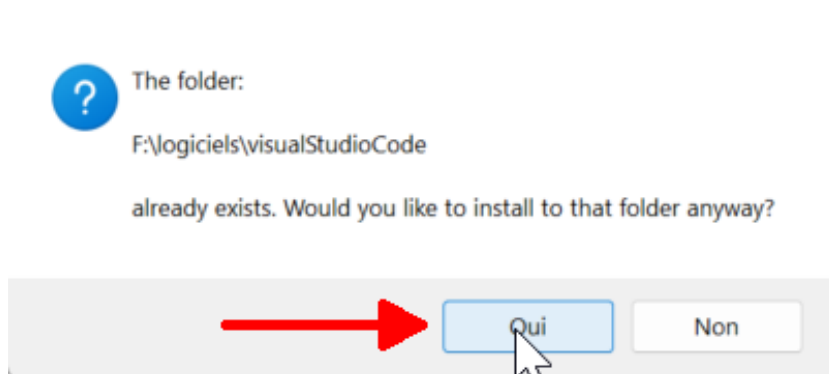
Choisissez correctement votre dossier d'installation sur la clef :

- logiciels\visualStudioCode



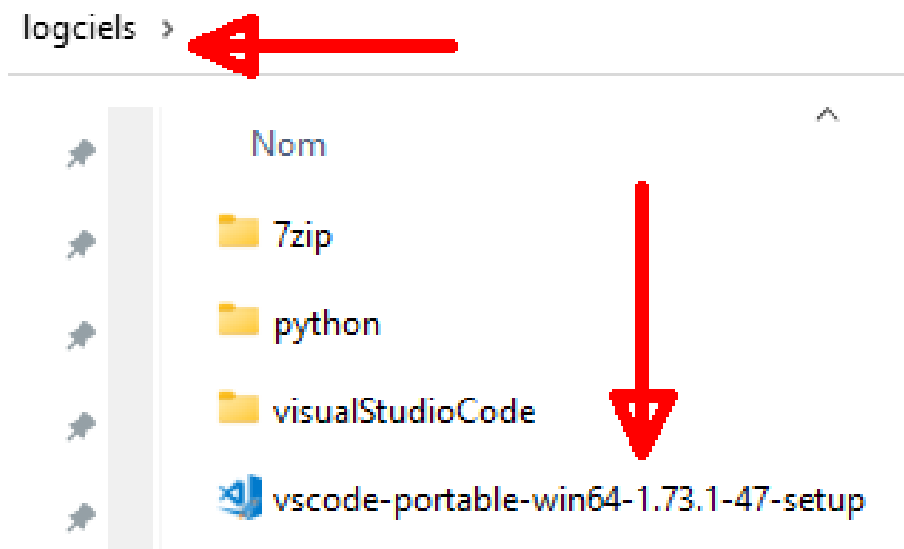
Choix du dossier d'installation

Il faut ensuite confirmer le dossier d'installation et enfin exécuter l'installation



Confirmation installation

Vous pouvez alors supprimer le fichier d'installation dans le dossier logiciels.



Supprimer le fichier d'installation

Pour terminer comme précédemment créez un raccourci dans le dossier logiciels.