

Installer QT selon le guide d'installation QT dans Manuels de référence et logiciels sur le Moodle.

L'installation peut être lente. Je vous propose d'utiliser un miroir différent pour accélérer le téléchargement.

Sur ce site, on peut voir une liste de miroirs <https://download.qt.io/static/mirrorlist/>
J'ai pris le dernier car il est aux US et c'est proche. <https://www.ocf.berkeley.edu/>

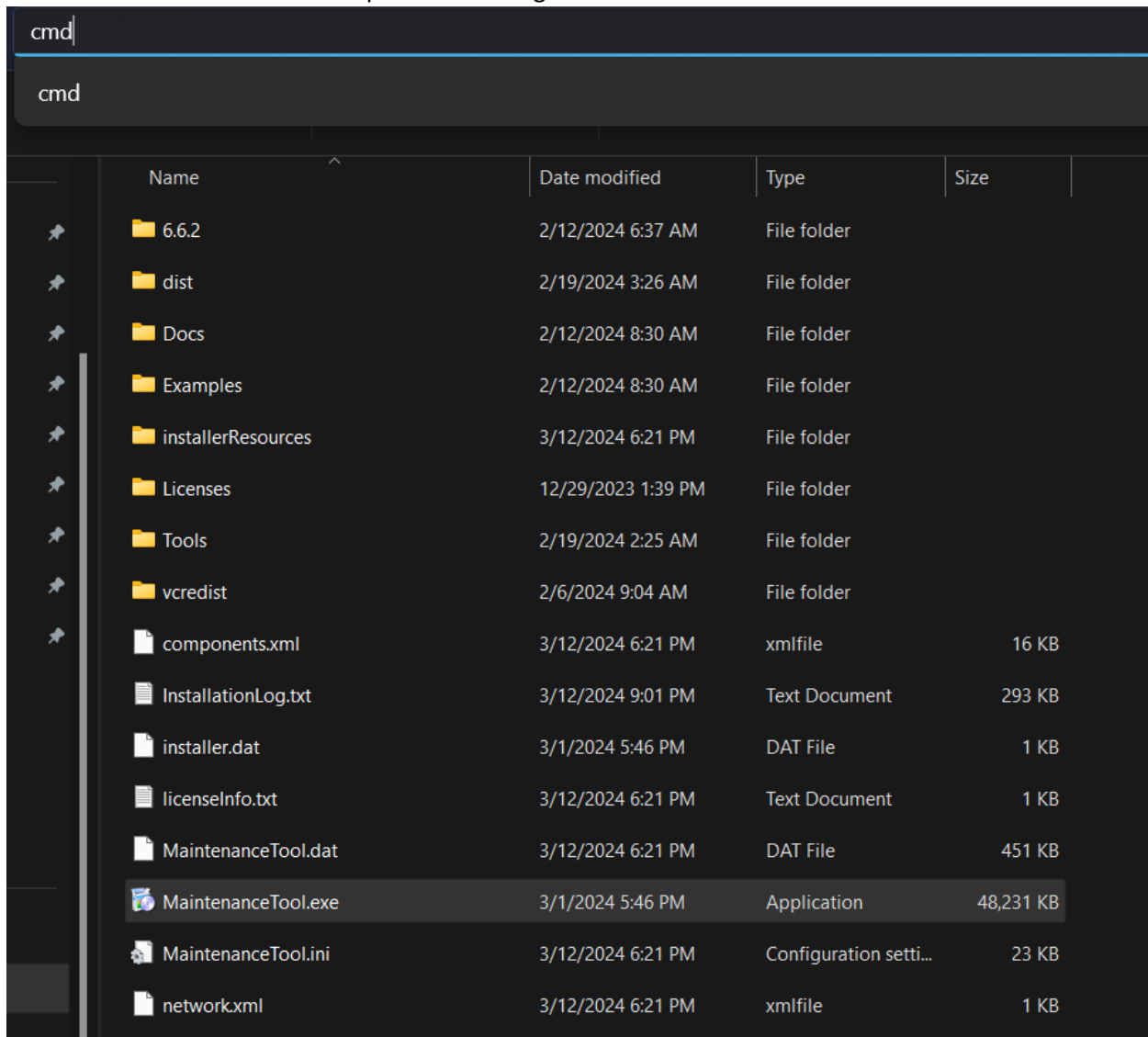
Partez l'installation à partir de la ligne de commande.

```
installer(.exe) --mirror https://www.ocf.berkeley.edu/
```

Si vous avez déjà installé QT, il faut juste spécifier l'outil de maintenance à la place.

6.6.2	2/12/2024 6:37 AM	File folder	
dist	2/19/2024 3:26 AM	File folder	
Docs	2/12/2024 8:30 AM	File folder	
Examples	2/12/2024 8:30 AM	File folder	
installerResources	3/12/2024 6:21 PM	File folder	
Licenses	12/29/2023 1:39 PM	File folder	
Tools	2/19/2024 2:25 AM	File folder	
vcredist	2/6/2024 9:04 AM	File folder	
components.xml	3/12/2024 6:21 PM	xmlfile	16 KB
InstallationLog.txt	3/12/2024 9:01 PM	Text Document	293 KB
installer.dat	3/1/2024 5:46 PM	DAT File	1 KB
licenseInfo.txt	3/12/2024 6:21 PM	Text Document	1 KB
MaintenanceTool.dat	3/12/2024 6:21 PM	DAT File	451 KB
MaintenanceTool.exe	3/1/2024 5:46 PM	Application	48,231 KB
MaintenanceTool.ini	3/12/2024 6:21 PM	Configuration setti...	23 KB
network.xml	3/12/2024 6:21 PM	xmlfile	1 KB

Écrire cmd dans la barre en haut pour ouvrir la ligne de commande ici.



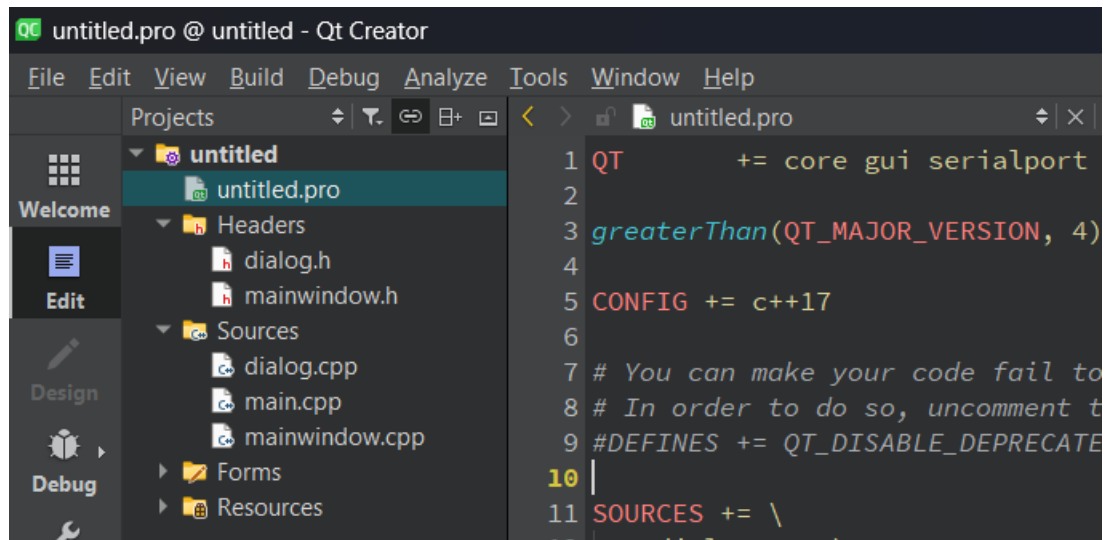
Taper la ligne de commande.

```
C:\Qt>MaintenanceTool.exe --mirror https://www.ocf.berkeley.edu/
```

Vous pourrez ensuite continuer votre installation comme d'habitude.

Moi, j'ai installé QT 6.6.2 et j'ai installé une librairie additionnelle pour le port série. Je sais que dans le tutoriel, ça dit que la version 6.6.0 est installée dans les laboratoires, mais j'espère que vous n'allez pas programmer sur les ordis des labos. J'ai installé la version 6.6.2 car Qt Serial Port se retrouvait dans cette version ou dans la version 6.5.3. Vous pourriez installer cette version à la place, mais je préfère que tous mes composants aient la même version.

Pour inclure la librairie de port série, il faut ajouter serialport dans le fichier .pro.



Pour utiliser le port série dans le code, il faut inclure QSerialPort avec

```
#include <QtSerialPort/QSerialPort>
```