

Installation de Unity

Sur PC

28/09/2023

Etapes

- Installation de **Unity Hub 3.5.2** à partir du site Web de téléchargements de Unity
- À partir de Unity Hub, installation de **Unity 2022.3.10f1 LTS**
 - Création d'un **Unity ID** dans Unity
- Création d'une **licence gratuite** dans Unity Hub, associée avec le Unity ID
 - Création d'un **projet 3D Unity** à partir de Unity Hub

Allez sur la Page Web : <https://unity.com/fr/download>



Téléchargement pour Windows

Voir d'autres offres Unity

Unity 2022 LTS is here. [Download now](#)

Comment commencer

Configuration requise

Nouveaux utilisateurs

Comparer les offres

Ressources

Commencez votre essai Pro de 30 jours

Création avec Unity en trois étapes

1. 1. Téléchargez le Hub Unity

Suivez les instructions à l'écran et laissez-vous guider tout au long du processus d'installation et de configuration.

[Télécharger pour Windows](#) [Télécharger pour Mac](#) [Instructions pour Linux](#)

2. 2. Sélectionnez votre version de Unity

Installez la dernière version de Unity, une version plus ancienne ou une version bêta proposant les dernières fonctionnalités en développement.

[Consultez l'archive de téléchargement](#)

3. 3. Commencez votre projet

Commencez la création à partir de zéro ou choisissez un modèle pour lancer rapidement votre premier projet. Accédez à des tutoriels vidéo conçus pour aider les créateurs, des débutants aux experts.

[Accédez à notre guide d'intégration Pro](#)



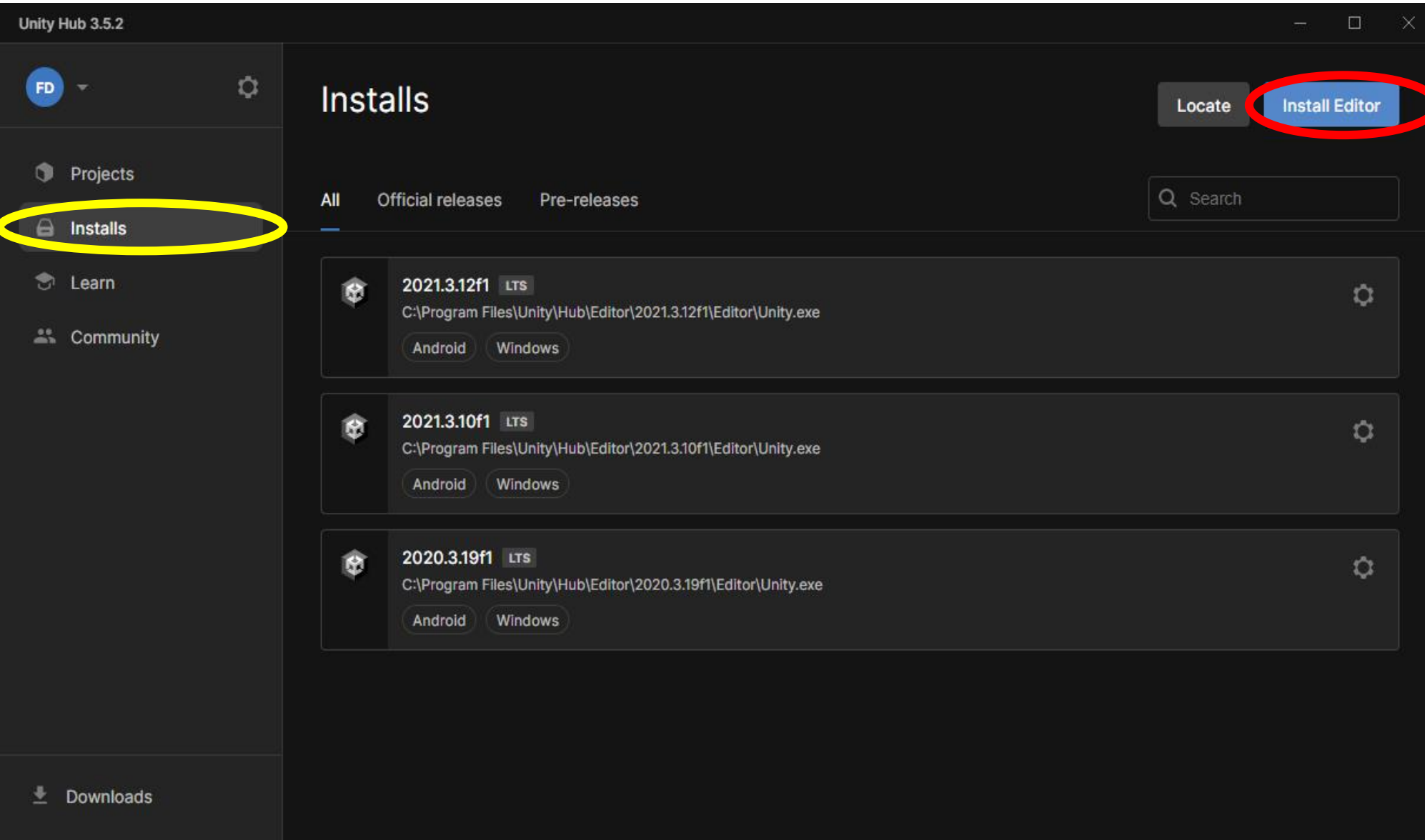
1. Télécharger et installer l'application **Unity Hub**

Unity Hub est le point d'entrée permettant, entre autres, de :

- Maintenir différentes versions de Unity
- Accéder à vos projets Unity
- Lancer vos projets Unity sous les différentes versions de Unity
- Gérer votre/vos licence(s) Unity

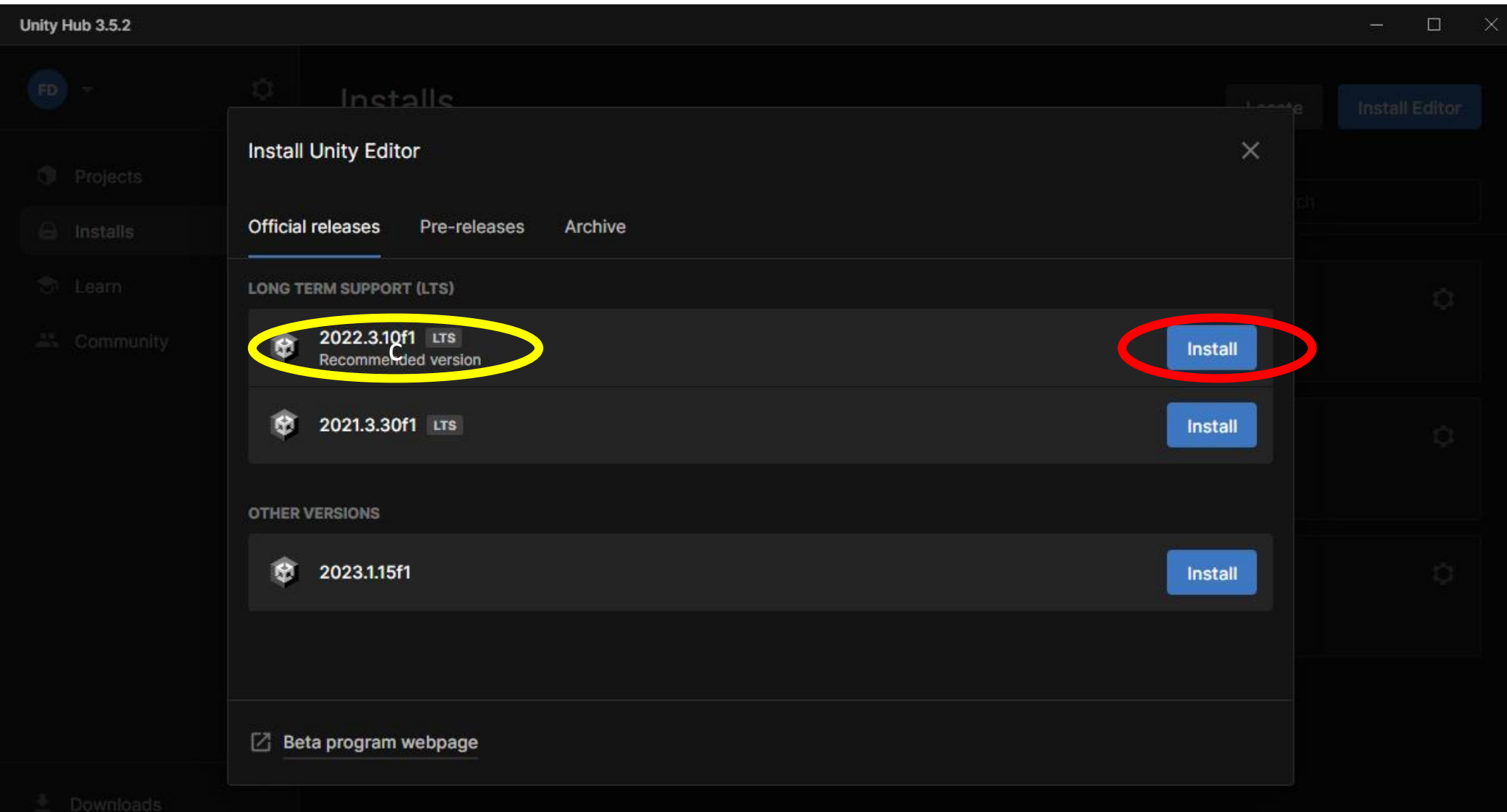
Version de Unity Hub au 28/09/2023: **3.5.2**

2. Dans l'application Unity Hub, Install -> Install Editor

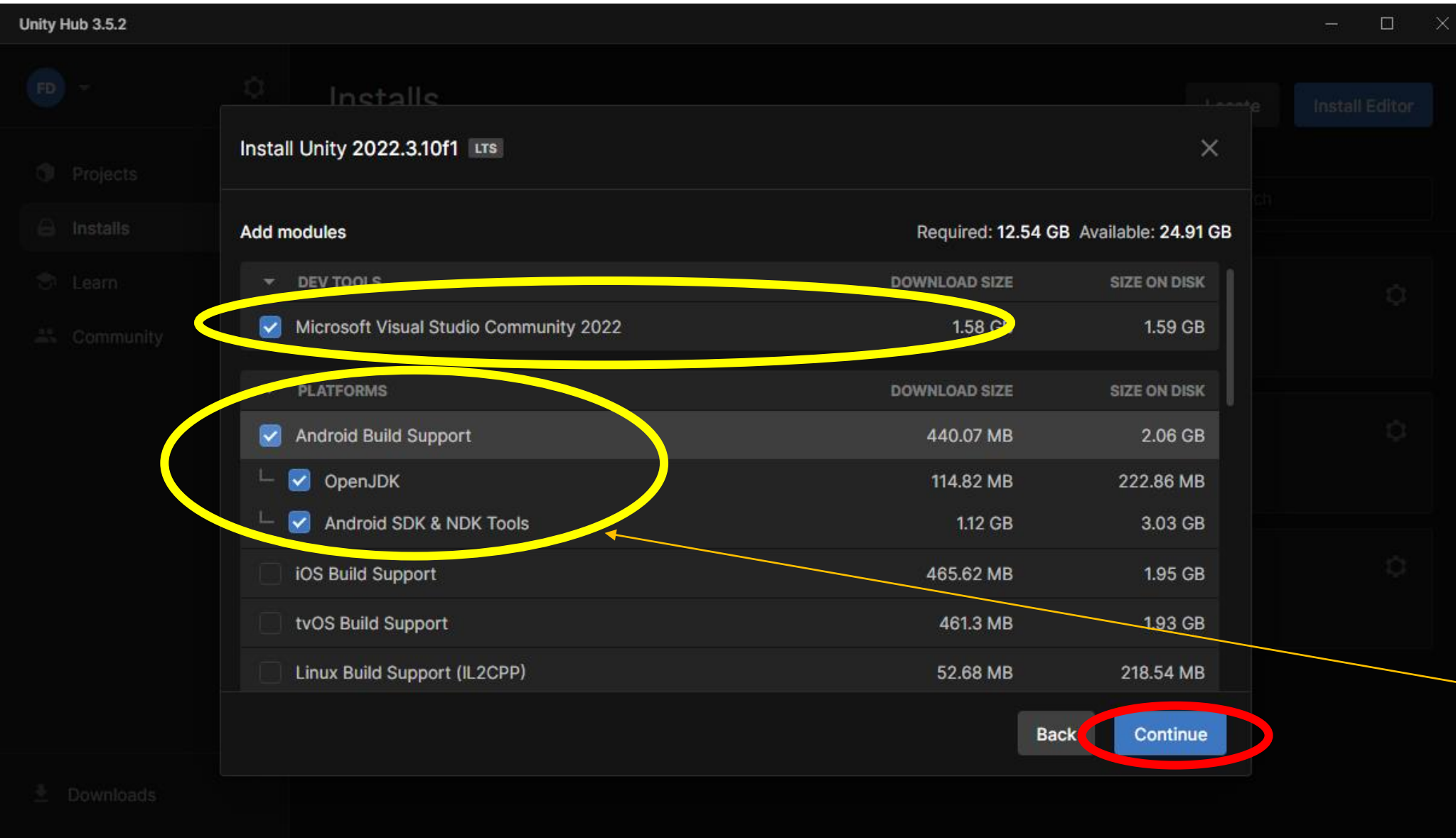


Dans ce cas, trois versions de Unity sont déjà installées préalablement.

3. Choisir la version **Unity 2022.3.10f1 LTS**, puis Install



4. Penser à cocher « Microsoft Visual Studio Community 2022 », avec lequel vous allez créer vos scripts C# dans Unity, les modules associés à Android (pour tests avec casque de RV) ainsi que les documentations, puis Continue



- Cross-compiler
 - Windows
 - Android
 - Linux
 - iOS
 - ...

Ci-contre, demande d'installer le cross-compiler pour Android

Nécessaire si utilisation de casque de RV Oculus Quest 1 ou 2

4. Cliquer sur **Install**

Unity Hub 3.5.2

Installs

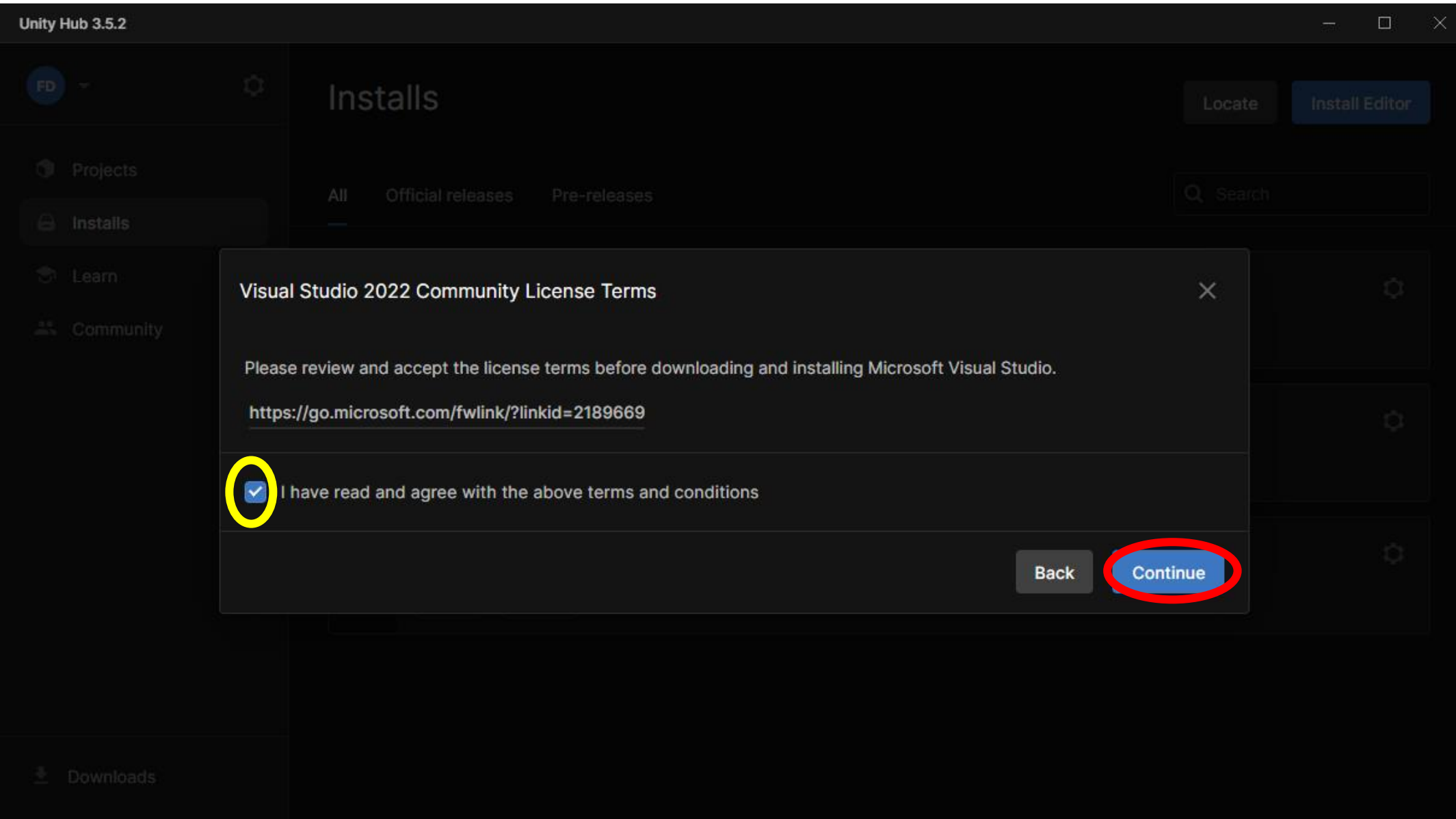
Install Unity 2022.3.10f1 LTS

Add modules Required: 12.54 GB Available: 24.91 GB

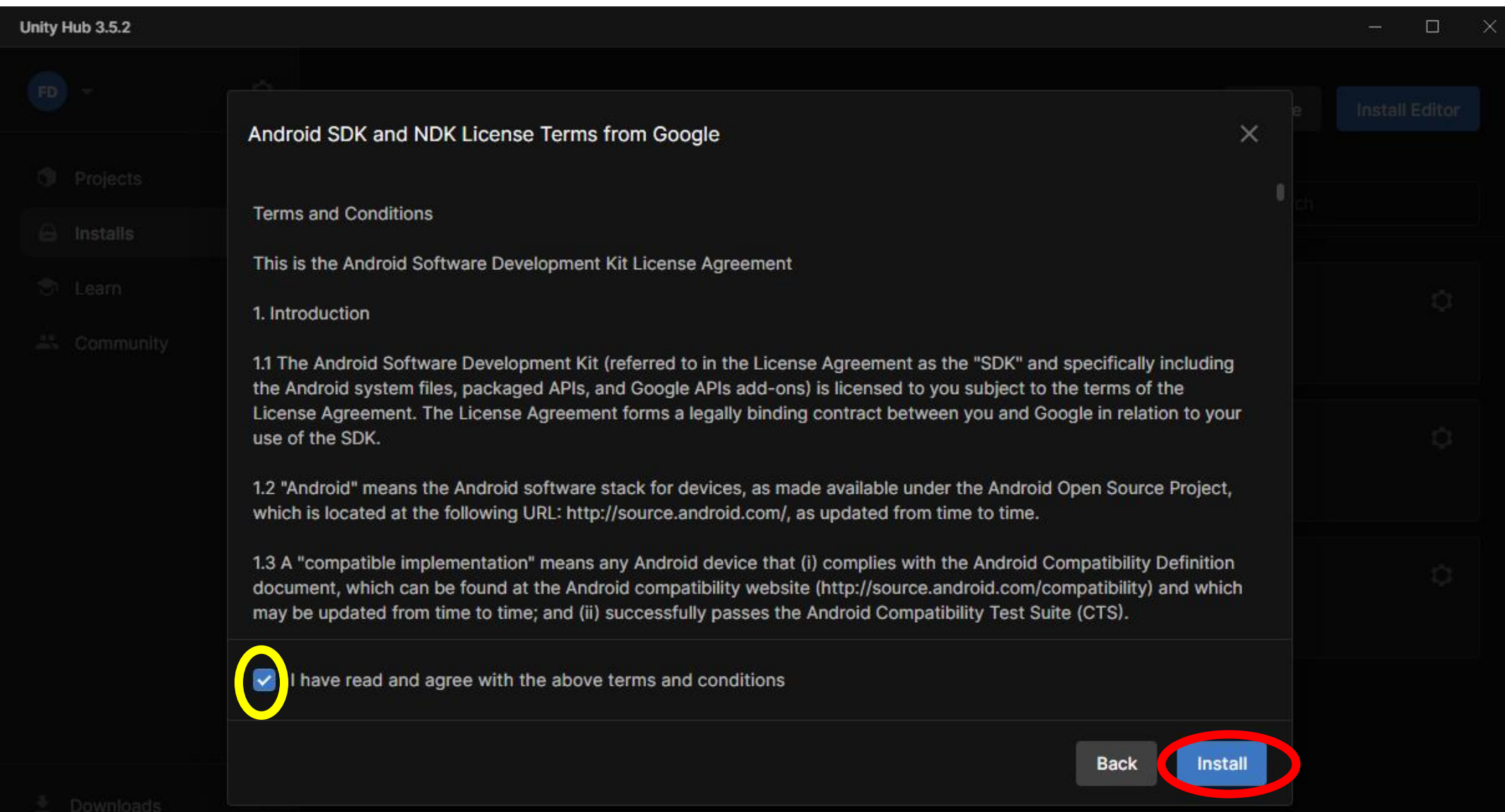
<input type="checkbox"/>	Windows Dedicated Server Build Support	179.48 MB	847.43 MB
▼	LANGUAGE PACKS (PREVIEW)	DOWNLOAD SIZE	SIZE ON DISK
<input type="checkbox"/>	日本語	2.61 MB	2.61 MB
<input type="checkbox"/>	한국어	2.47 MB	2.47 MB
<input type="checkbox"/>	繁體中文	2.27 MB	2.27 MB
<input type="checkbox"/>	简体中文	2.28 MB	2.28 MB
▼	DOCUMENTATION	DOWNLOAD SIZE	SIZE ON DISK
<input checked="" type="checkbox"/>	Documentation	328.32 MB	669.78 MB

Back Continue

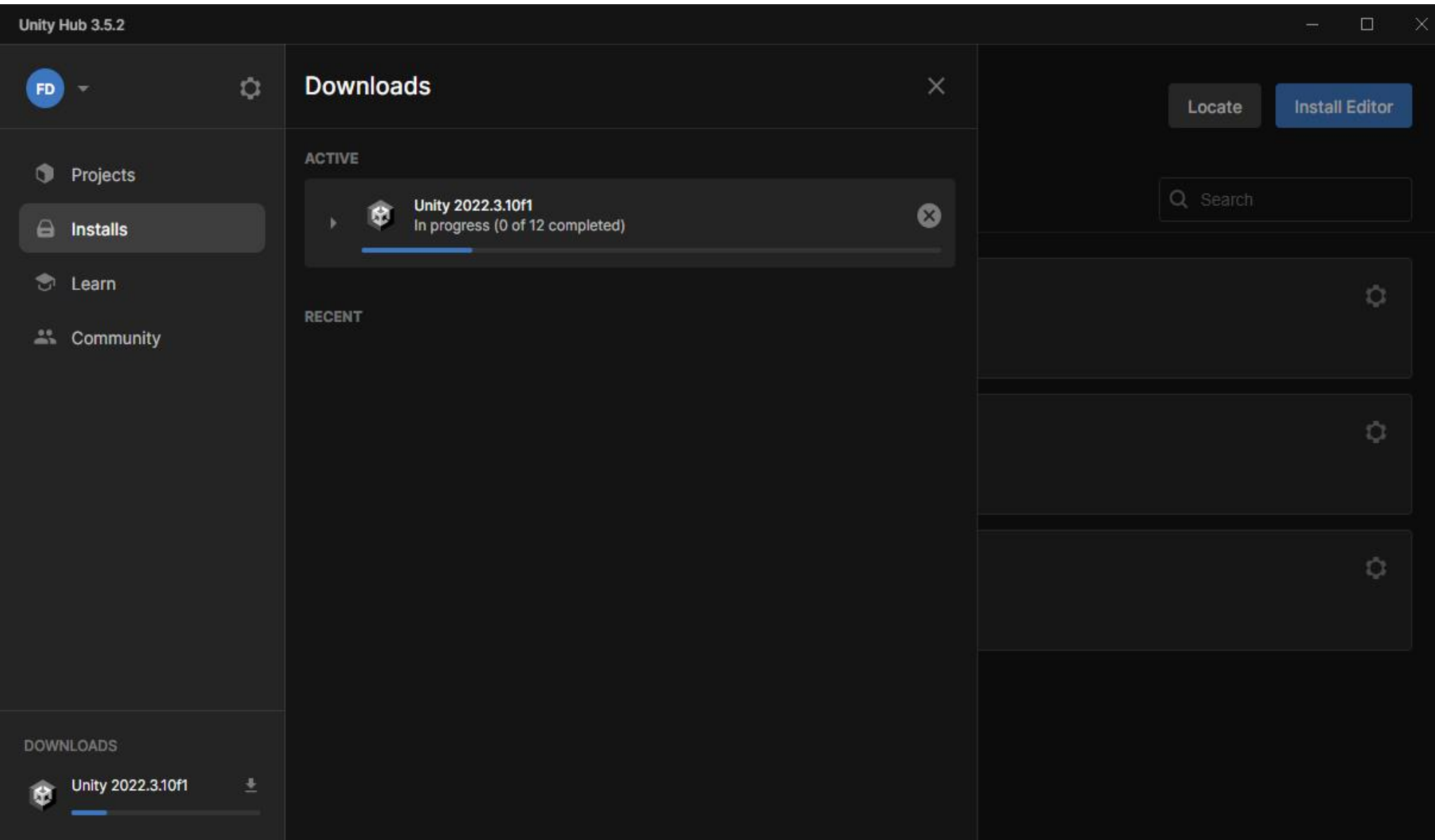
5. Après validation des copyrights, téléchargement et installation des différents packages en cours ...



5. Après validation des copyrights, téléchargement et installation des différents packages en cours ...



5. Après validation des copyrights, téléchargement et installation des différents packages en cours ...



- La procédure de téléchargement et d'installation est possiblement longue (plusieurs minutes)

5. Après validation des copyrights, téléchargement et installation des différents packages en cours ...

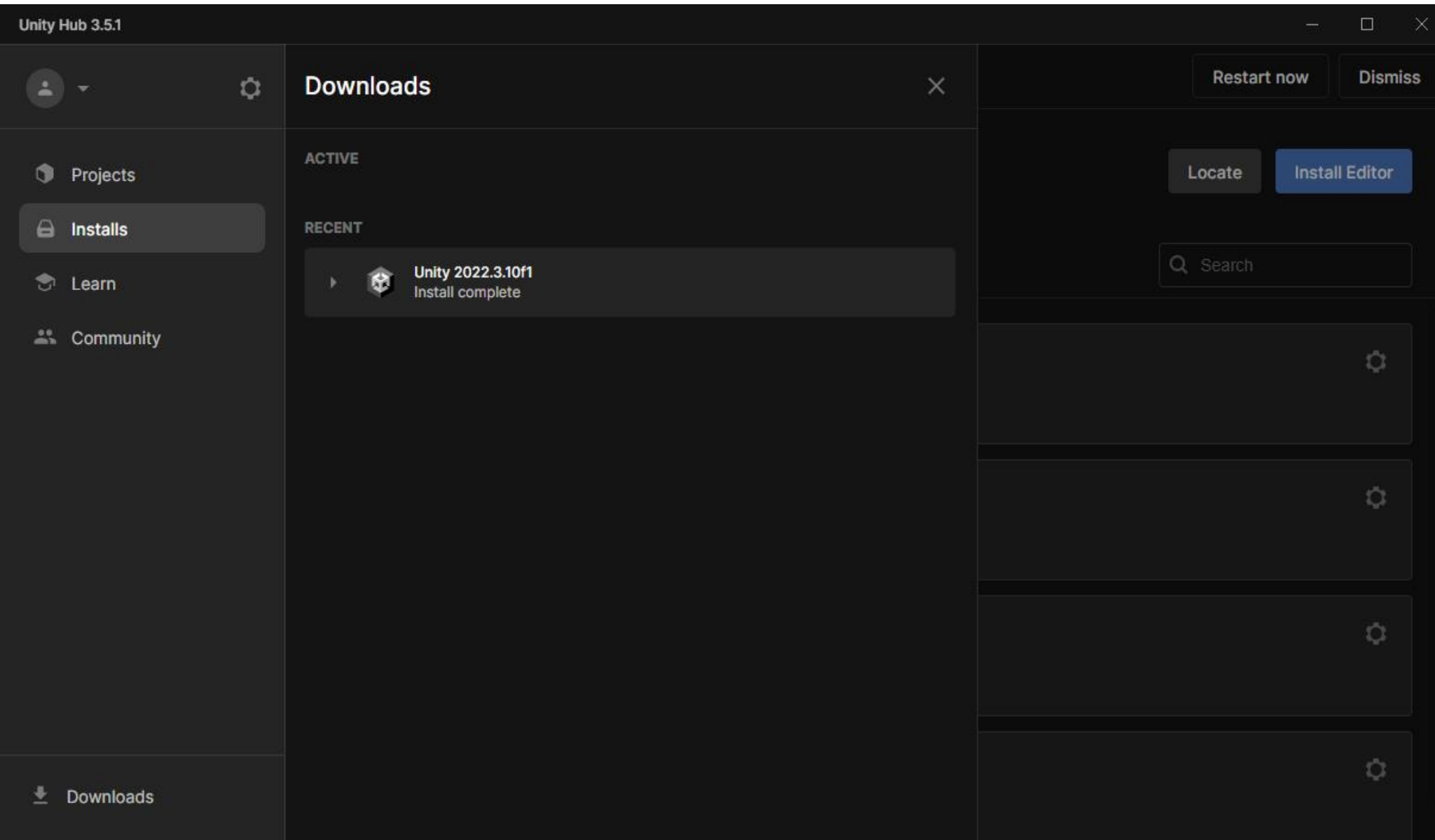
The screenshot shows the Unity Hub 3.5.2 interface. The 'Downloads' window is open, displaying a list of packages under the 'ACTIVE' tab. The main package, 'Unity 2022.3.10f1', is highlighted with a yellow circle around its dropdown arrow. Below it, a list of packages is shown with their installation status:

Package Name	Status
Unity 2022.3.10f1	In progress (0 of 12 completed)
Editor application	Installing...
Android Build Support	Install queued
OpenJDK	Install queued
Android SDK Platforms 31	Install queued
Documentation	Install queued
Android SDK Command Line Tools	Install queued
Android SDK Build Tools	Install queued
Android SDK Platform Tools	Install queued
Microsoft Visual Studio Community 2022	Install queued
Android SDK & NDK Tools	Install queued
Android SDK Platforms 32	Install queued
Android NDK	Install queued

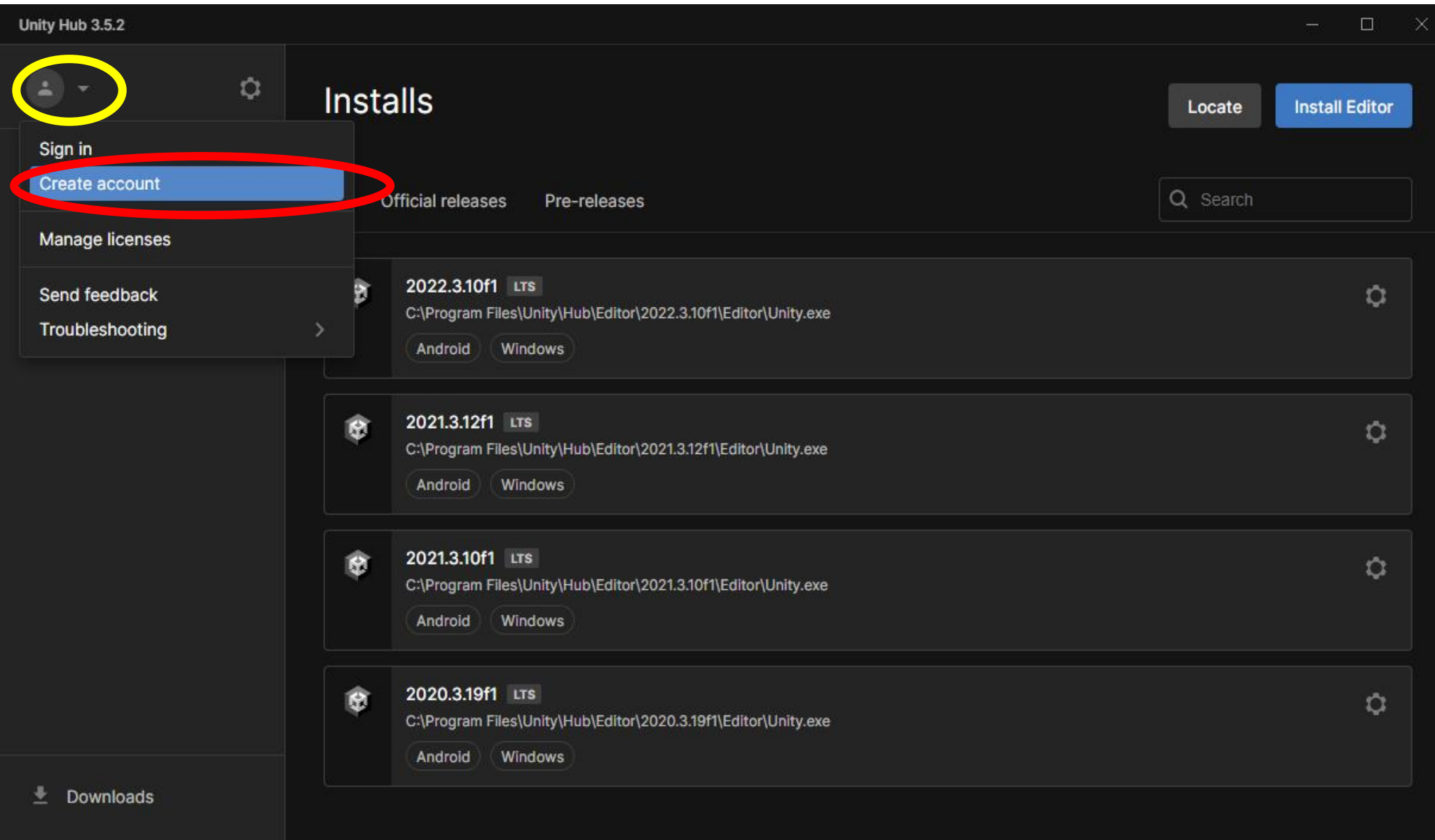
On the right side of the window, there are buttons for 'Locate' and 'Install Editor', a search bar, and several gear icons for settings.

☐ Etat de l'installation

5. Après validation des copyrights, téléchargement et installation des différents packages en cours ...



6. Création d'un compte Unity si vous n'en avez pas déjà ...



- ☐ Une fois l'installation achevée, créez un compte Unity si vous n'en avez pas.

7. Connexion au compte Unity ...

Unity Hub 3.5.2

Installs

Locate Install Editor

Search

Official releases Pre-releases

Sign in
Create account
Manage licenses
Send feedback
Troubleshooting

2022.3.10f1 LTS
C:\Program Files\Unity\Hub\Editor\2022.3.10f1\Editor\Unity.exe
Android Windows

2021.3.12f1 LTS
C:\Program Files\Unity\Hub\Editor\2021.3.12f1\Editor\Unity.exe
Android Windows

2021.3.10f1 LTS
C:\Program Files\Unity\Hub\Editor\2021.3.10f1\Editor\Unity.exe
Android Windows

2020.3.19f1 LTS
C:\Program Files\Unity\Hub\Editor\2020.3.19f1\Editor\Unity.exe
Android Windows

Downloads

8. Ajout de la licence associée ...

Unity Hub 3.5.2

Installs

Locate Install Editor

Account settings
Developer Dashboard
Manage licenses
Manage organizations

Account help
Send feedback
Troubleshooting
Sign out

Official releases Pre-releases

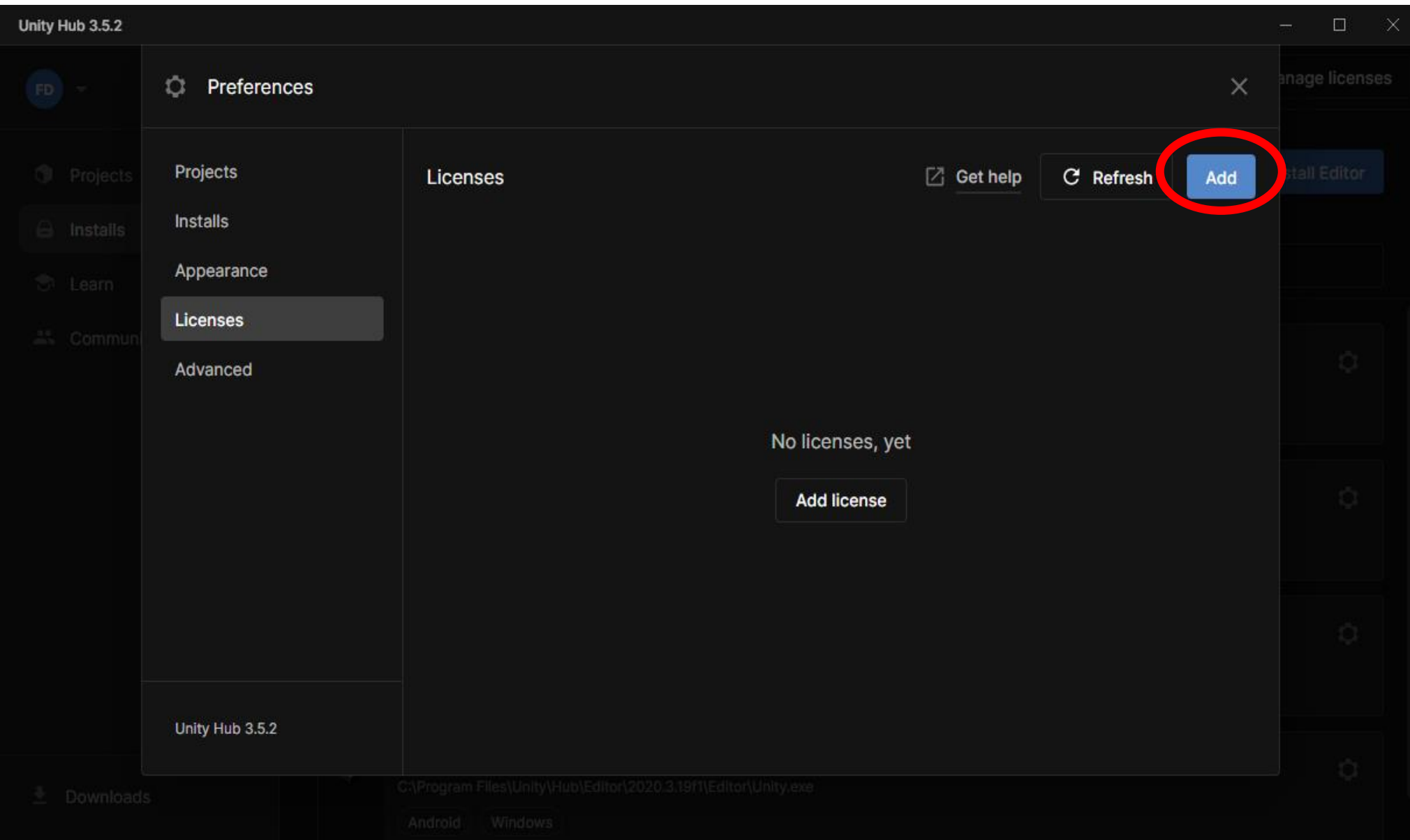
Search

Version	Platform	Path
2022.3.10f1 LTS	Android, Windows	C:\Program Files\Unity\Hub\Editor\2022.3.10f1\Editor\Unity.exe
2021.3.12f1 LTS	Android, Windows	C:\Program Files\Unity\Hub\Editor\2021.3.12f1\Editor\Unity.exe
2021.3.10f1 LTS	Android, Windows	C:\Program Files\Unity\Hub\Editor\2021.3.10f1\Editor\Unity.exe
2020.3.19f1 LTS	Android, Windows	C:\Program Files\Unity\Hub\Editor\2020.3.19f1\Editor\Unity.exe

Downloads

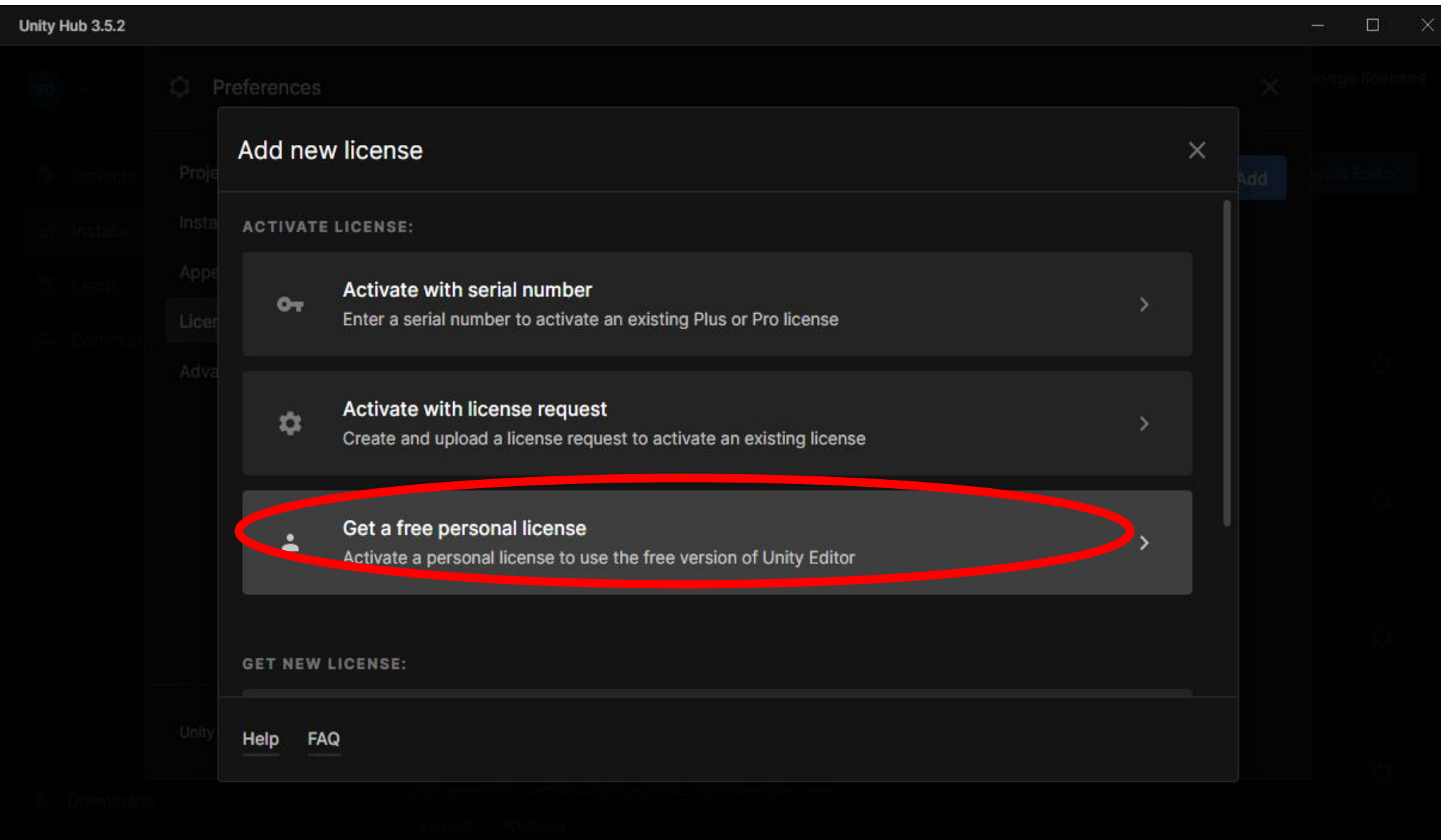
☐ Cliquez sur **Manage Licence** -> Add

8. Rajout de la licence associée ...



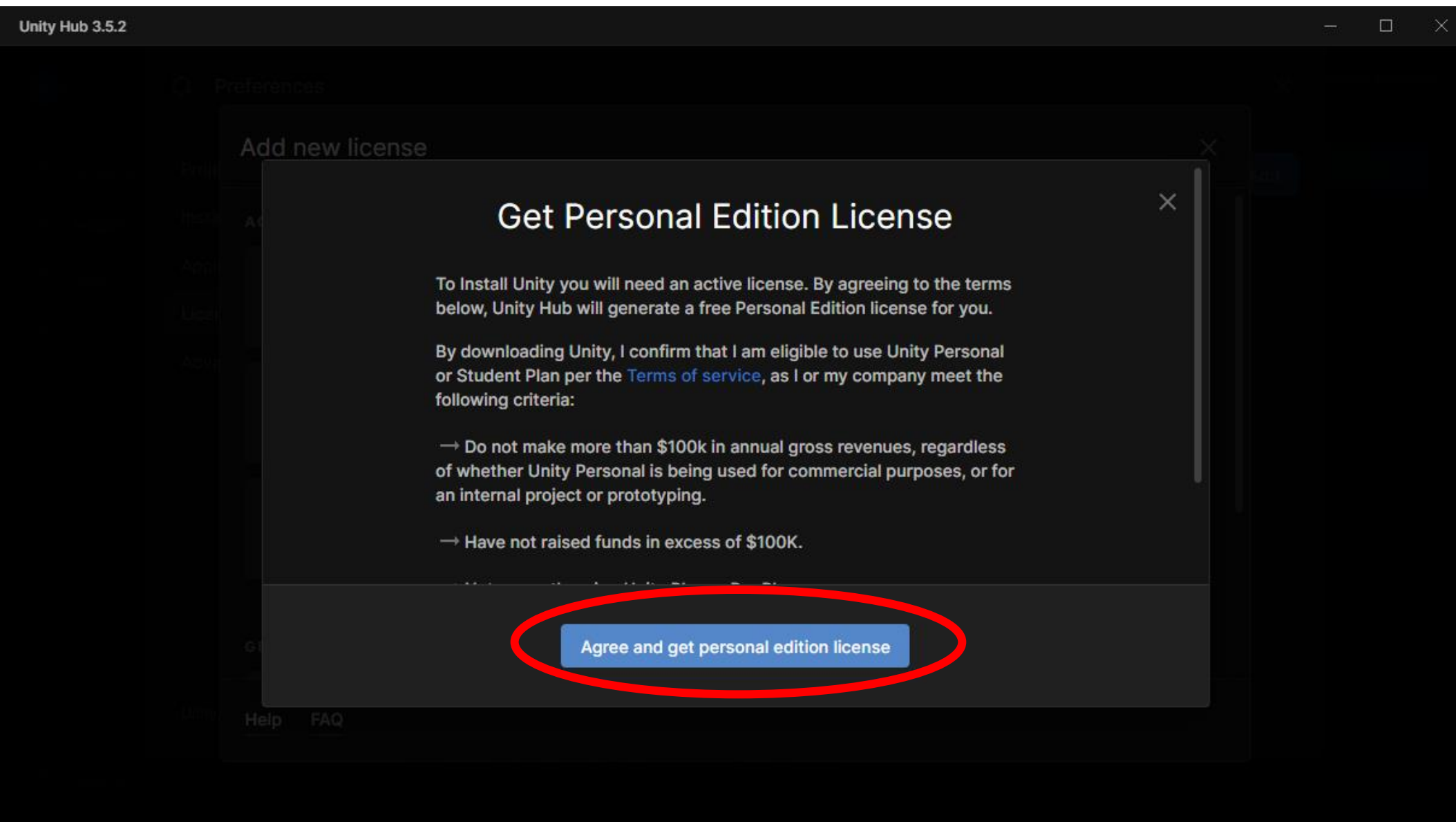
☐ Cliquez sur Manage Licence -> Add

9. Choix du type de licence ...



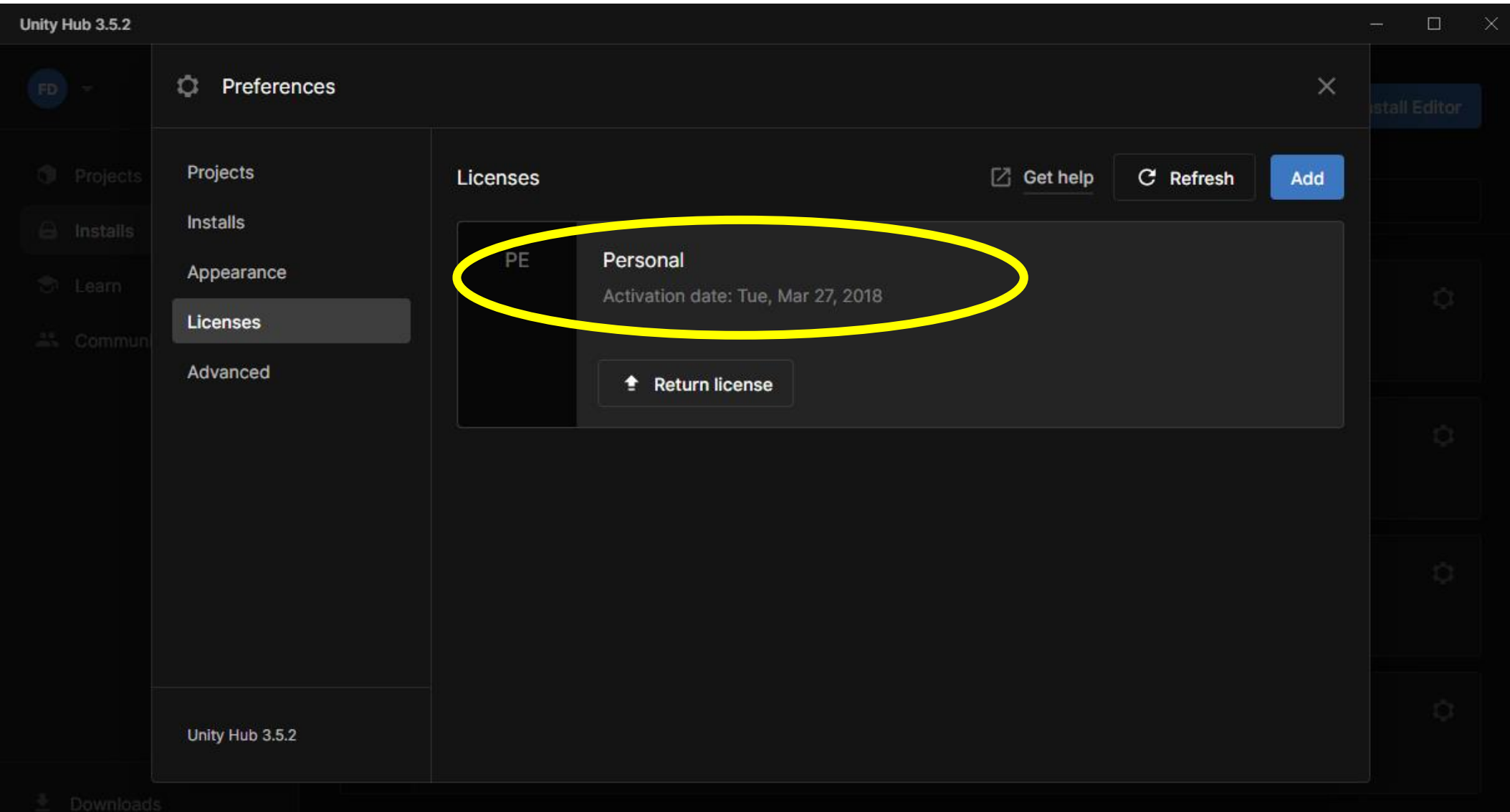
- Licence gratuite, cliquer sur **Get a free personal license**

9. Choix du type de licence ...



Licence gratuite, cliquer sur **Get a free personal license**

10. Licence activée !



11. Ajout d'un projet Unity ...

Unity Hub 3.5.2

Projects

Open New project

Search...

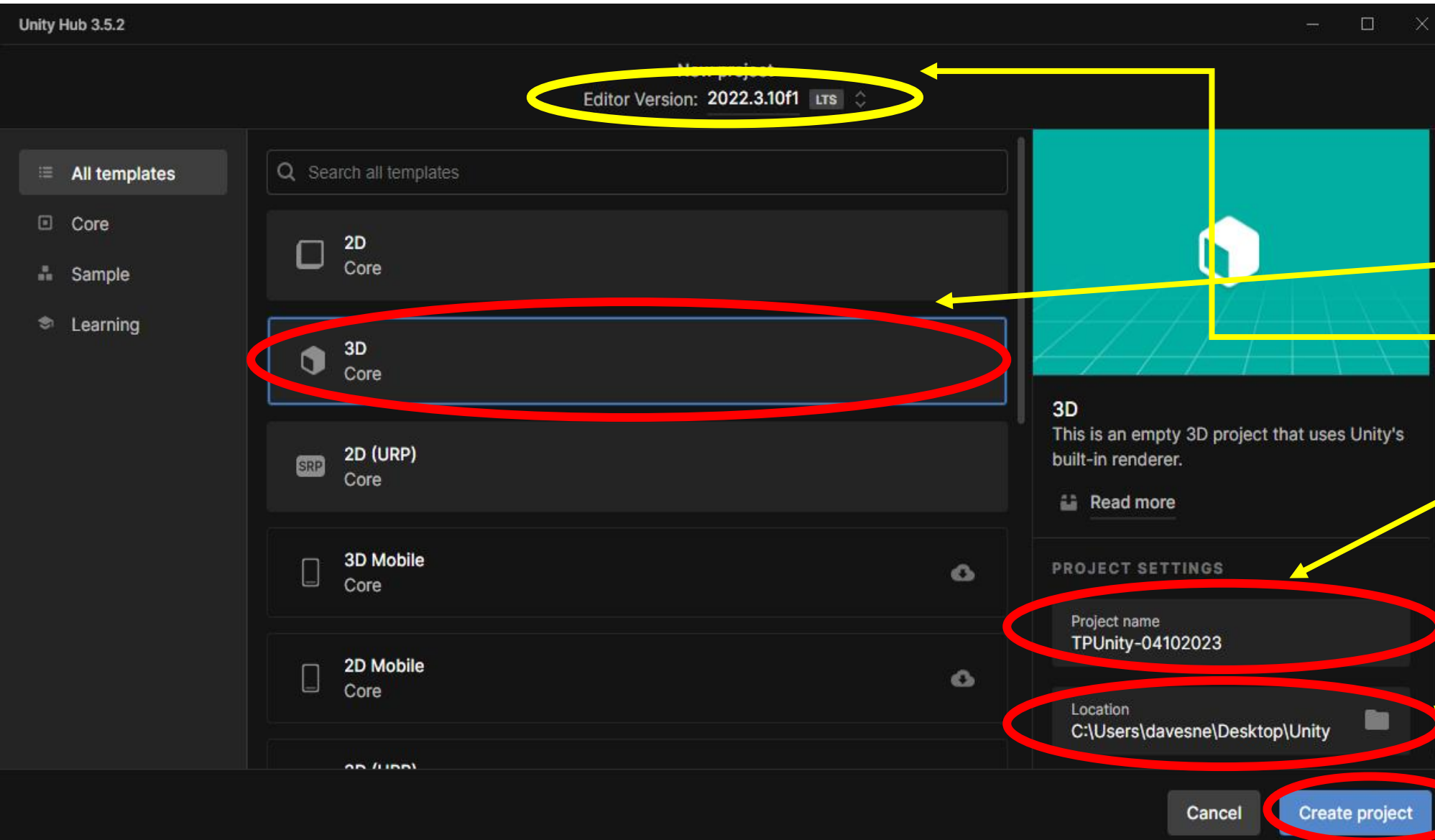
★	NAME	MODIFIED	EDITOR VERSION
	AlzhVRv0-3ScriptClean SOURCE CONTROL C:\Users\davesne\Desktop\Unity\AlzhVR_Jonathan_final-14062022\AlzhV...	7 months ago	2020.3.19f1
	DemoOR C:\Users\davesne\Desktop\Unity\DemoOR	9 months ago	2020.3.19f1
	AlzhVRv0-1 SOURCE CONTROL C:\Users\davesne\Desktop\Unity\AlzhVRv0.1\AlzhVRv0-1	a year ago	2020.3.19f1

Downloads

☐ Cliquez sur Projects -> **New project**

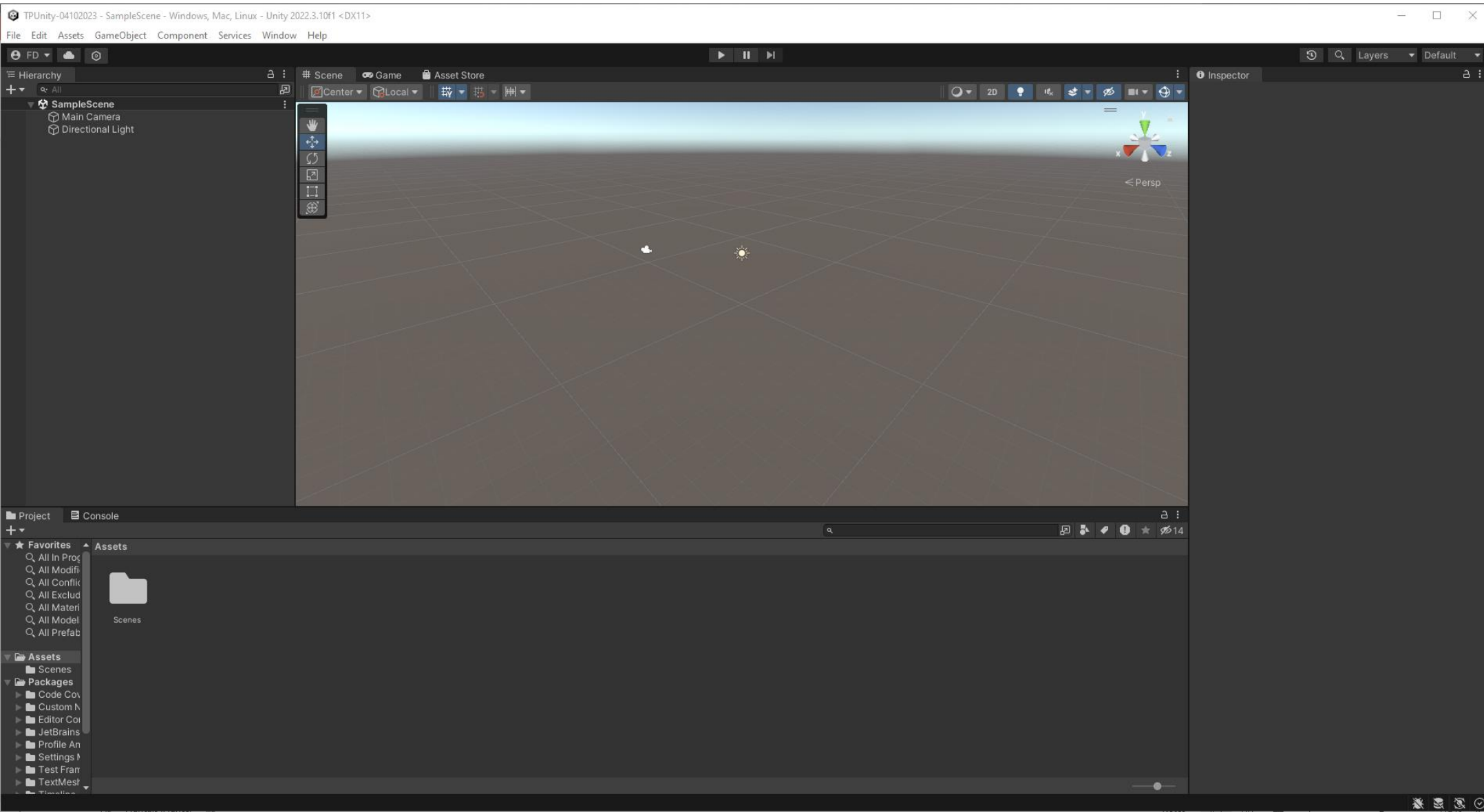
☐ Projets déjà dans Unity Hub, avec la version de l'éditeur utilisé.

15. Ajout du TP Unity du 30 septembre 2022 ...

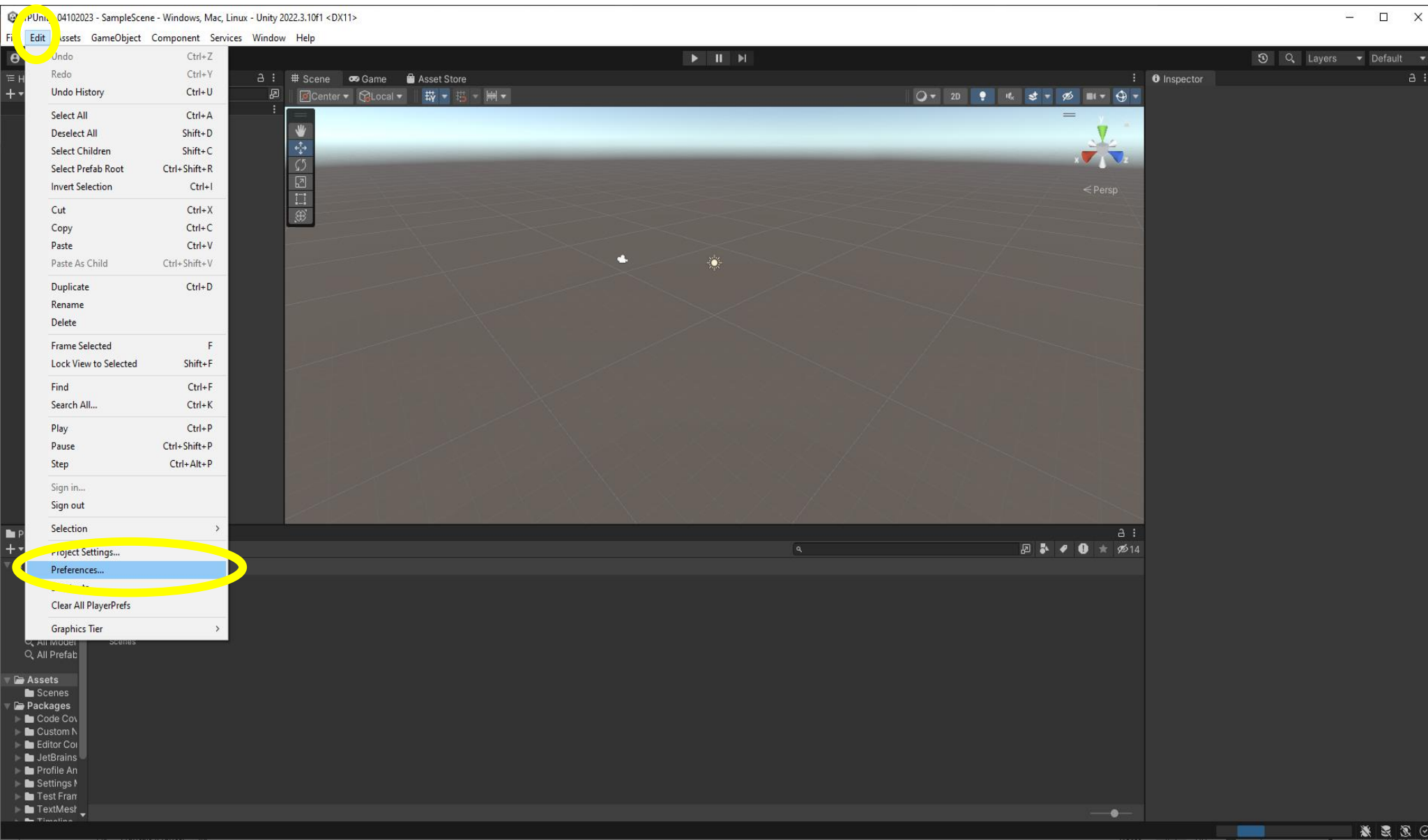


- Création d'un projet 3D Core
- Avec l'éditeur 2022.3.10f1 LTS
- De nom « TPUnity-04102023 »
- A l'emplacement de votre choix
- Puis cliquez sur Create project

16. Le projet TPUntity-04102023 est créé !

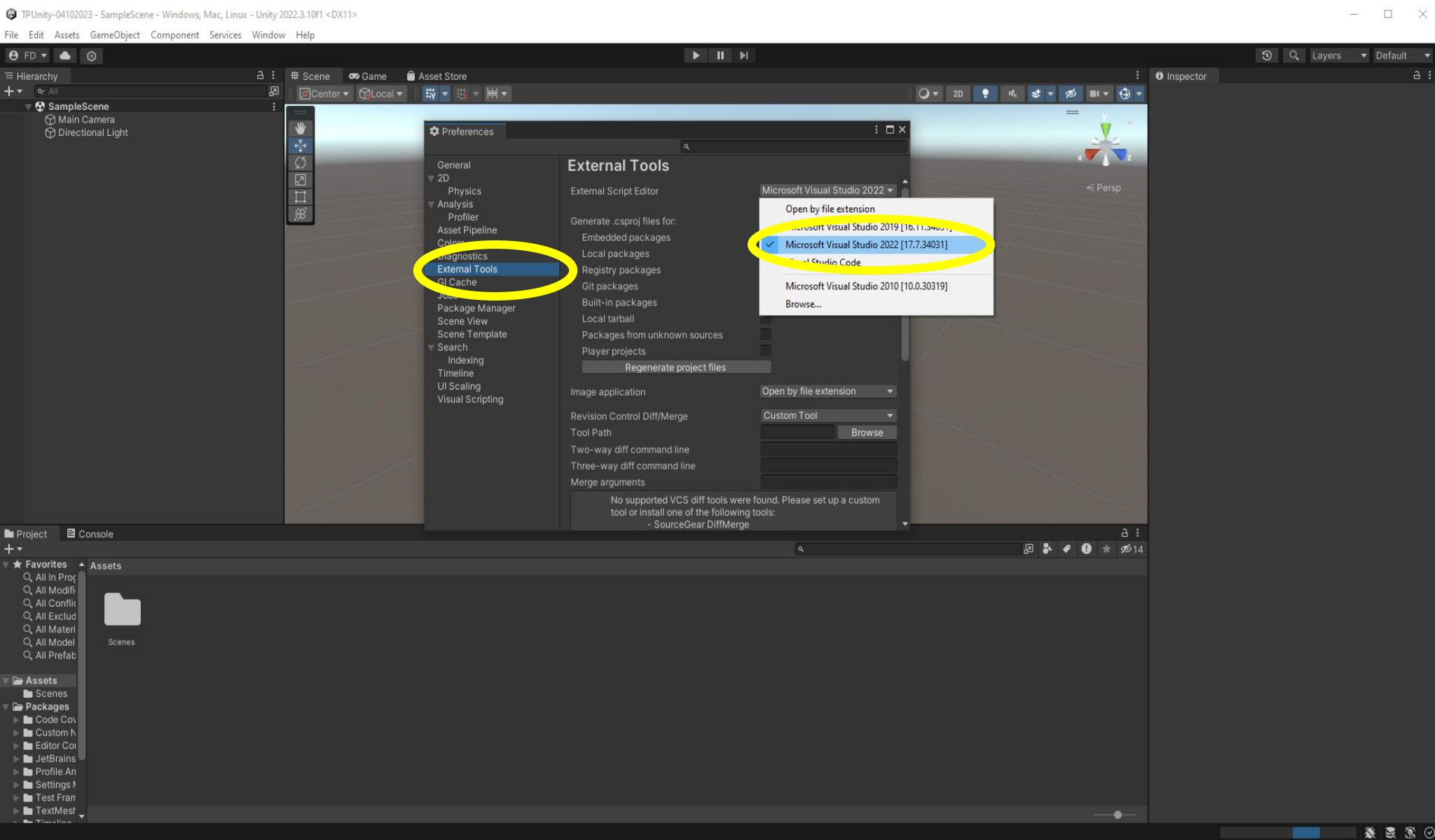


17. Association de Unity avec le compilateur de Visual Community 2022



☐ Allez dans Edit->Preferences

17. Association de Unity avec le compilateur de Visual Community 2022



- ❑ Allez dans Edit->Preferences
- ❑ Puis External Tools -> External Script Editor
- ❑ Et sélectionnez Microsoft VisualStudio 2022 parmi les éditeurs que Unity reconnaît.

Fin de l'installation de Unity!