

## Étape 1 Se procurer Minecraft java Edition

Toutes les informations sur l'installation de Minecraft se trouvent sur le site internet de Mojang :

<https://www.minecraft.net/fr-fr/>

Faites bien attention de choisir la version Minecraft : Java Edition qui est compatible avec Matheminecraft.



### SÉLECTIONNER VOTRE VERSION

< Retour



#### MINECRAFT: JAVA EDITION

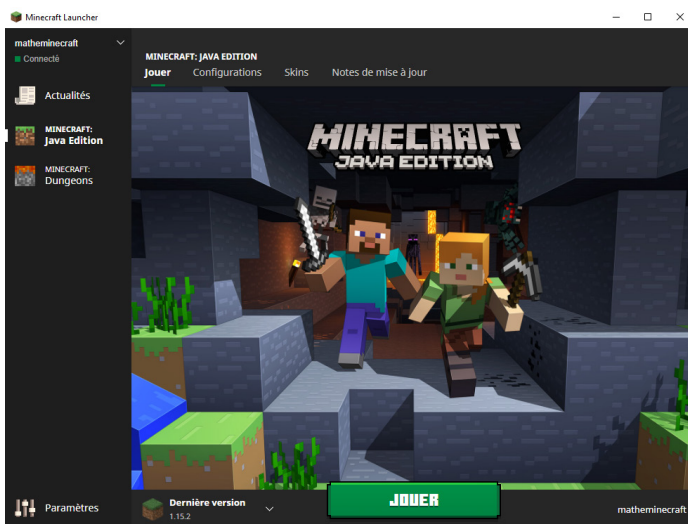
En version classique !  
Minecraft: Java Edition prend en charge le jeu multiplateforme entre macOS, Linux et Windows.

#### MINECRAFT : WINDOWS 10 EDITION

Minecraft pour Windows 10 prend en charge le jeu multiplateforme avec n'importe quel appareil exécutant Minecraft (excepté Minecraft: Java Edition)

**Comment savoir si j'ai la bonne version ?**

Au lancement de minecraft, la fenêtre qui s'ouvre devrait ressembler à l'image à gauche



## Étape 2 Se procurer l'archive .zip contenant Matheminecraft



L'archive se trouve dans les fichiers téléchargeables à l'adresse <https://go.epfl.ch/get-matheminecraft>



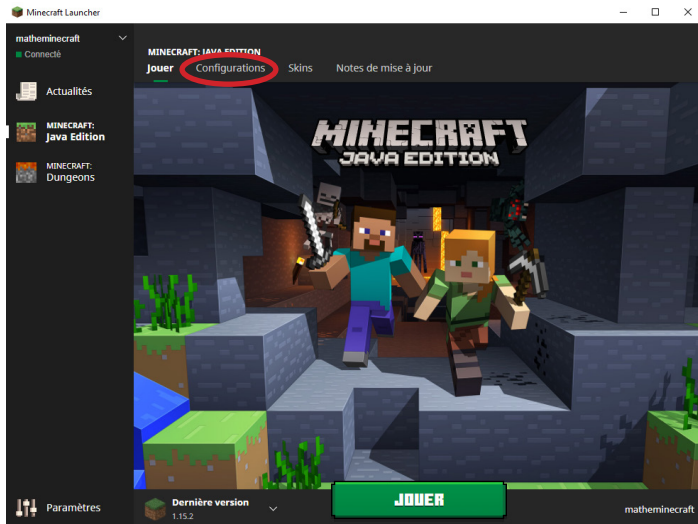
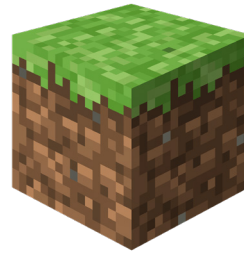
<https://go.epfl.ch/get-matheminecraft>



[outreach.math@epfl.ch](mailto:outreach.math@epfl.ch)

## Étape 3 Créer une configuration compatible avec Matheminecraft

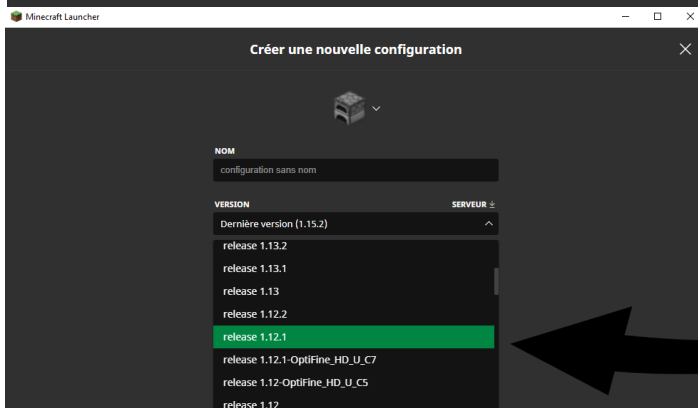
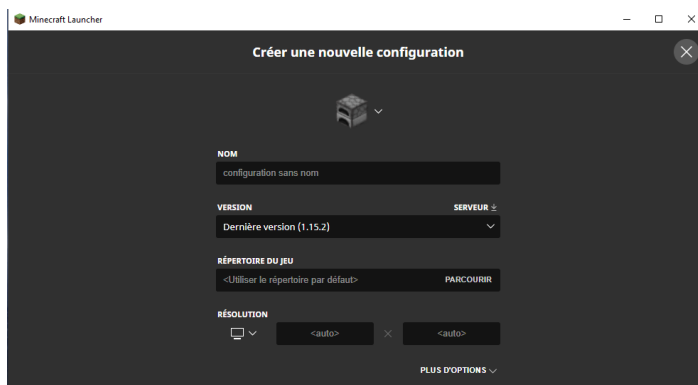
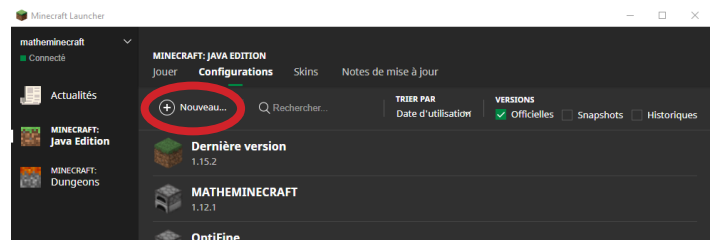
Commencez par lancer Minecraft. En cliquant ou double cliquant sur le programme dont l'icône ressemble à l'image à droite



Une fois que le programme a fini de charger, vous devriez être accueilli par la fenêtre comme ici à gauche. Il s'agit du **lanceur** qui vous permet de configurer Minecraft avant de lancer le jeu.

Cliquez sur l'onglet Configurations pour ouvrir la fenêtre de gestion des configurations.

Vous aurez alors accès à la liste de toutes les configurations de Minecraft que vous avez créé en jouant. Il se peut que la liste soit vide. Cliquez sur le + Nouveau pour créer une nouvelle configuration.



Ceci devrait ouvrir le fenêtre de création d'une nouvelle configuration.

Vous pouvez choisir le nom, nous allons opter pour «MATHEMINECRAFT». Il faut impérativement changer la **VERSION pour choisir 1.12.1**, comme illustré dans la deuxième image juste à gauche.



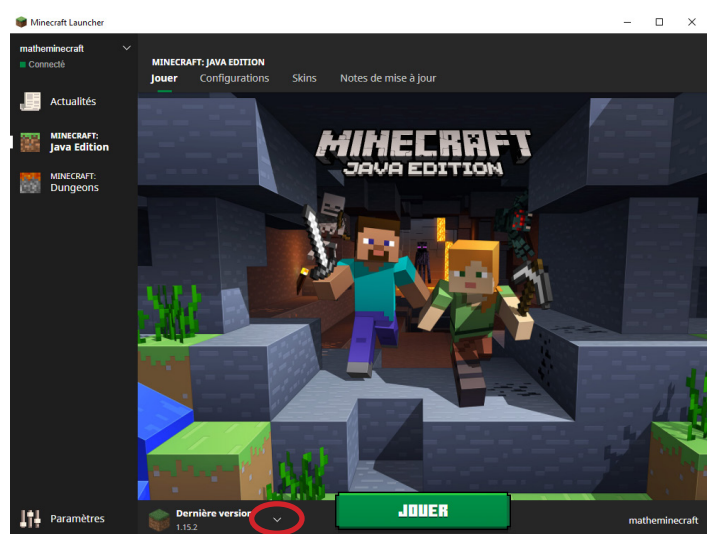
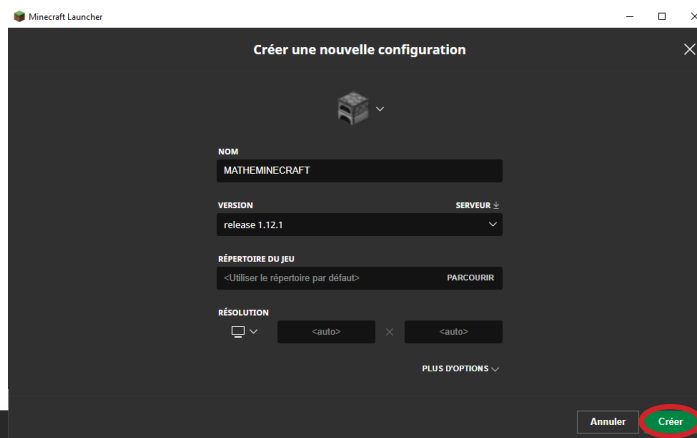
<https://go.epfl.ch/get-matheminecraft>



[outreach.math@epfl.ch](mailto:outreach.math@epfl.ch)

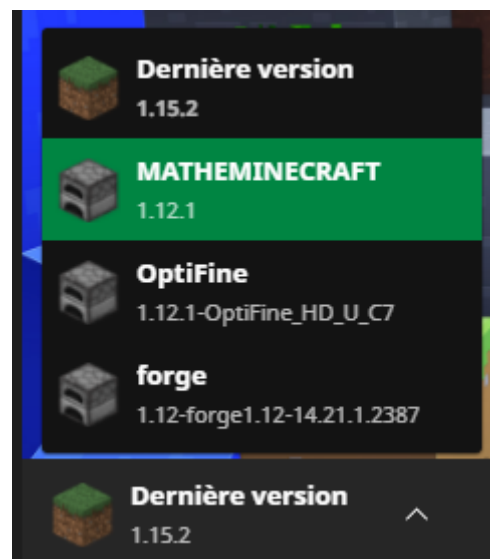
Avec l'option Répertoire du jeu, vous avez la possibilité de changer le répertoire où votre jeu sera installé. La grande majorité des utilisateurs laissent le répertoire par défaut. Dans le cas où vous décideriez de changer ce répertoire, gardez votre nouveau répertoire en tête car c'est une information dont vous aurez besoin plus tard.

Une fois que la configuration ressemble plus ou moins à ceci, cliquez sur Créer pour créer votre profil.



Une fois la configuration créée, il vous faudra la sélectionner. De retour sur le client, cliquez sur la flèche à côté de la version du jeu.

Dans le menu déroulant qui s'ouvre, cliquez sur la configuration que vous venez de créer



**Remarque** Si Minecraft n'a jamais été joué sur l'ordinateur sur lequel vous êtes en train d'installer Matheminecraft et que vous avez changé le répertoire du jeu dans la configuration, il faudra d'abord lancer le jeu une fois pour que le programme puisse créer les dossiers et les fichiers dont il a besoin. Sur le launcher, cliquez sur Jouer. Laissez le jeu charger. Une fois que vous êtes dans le jeu, quittez en cliquant sur Quitter le jeu et relancez le launcher.



<https://go.epfl.ch/get-matheminecraft>



[outreach.math@epfl.ch](mailto:outreach.math@epfl.ch)

## Étape 4 Installer Matheminecraft

Commencez par utiliser un navigateur de fichiers (Exploreur sous Windows ou Finder sous Mac) pour naviguer vers le répertoire du jeu. Ci-dessous le répertoire vers lequel vous devez naviguer pour trouver ce dossier.



C:/Utilisateurs/<nom de l'utilisateur>/AppData/Roaming/.minecraft



<Home de l'utilisateur>/Bibliothèque/application support/minecraft

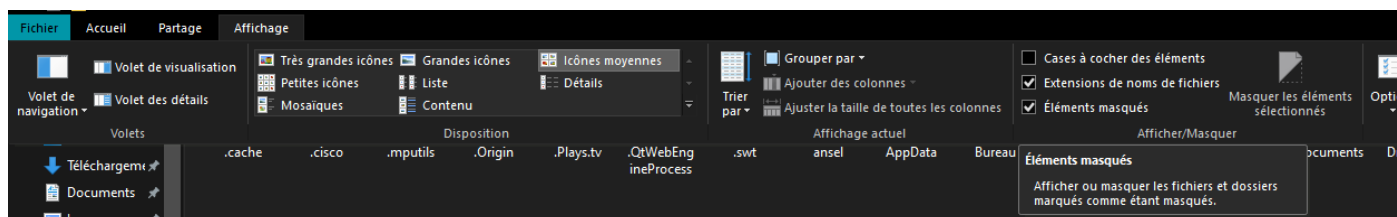
Si vous avez modifié le Répertoire du jeu, naviguez vers le répertoire que vous avez indiqué au moment de créer la configuration.

### **Vous ne voyez pas votre dossier AppData ou Bibliothèque ?**

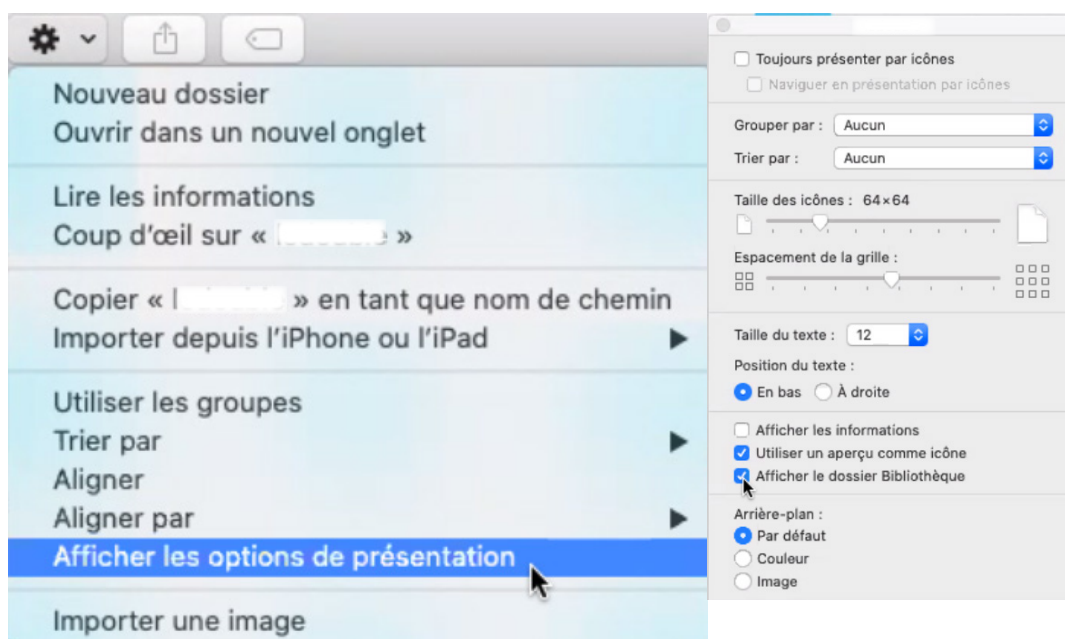
Voilà comment les faire apparaître.



Pour les utilisateurs Windows, allez dans l'onglet affichage, puis dans la boîte Afficher/Masquer, cocher l'option Éléments masqués



Pour les utilisateurs Mac, il faut, dans la molette des options de la fenêtre du finder cliquer sur Afficher les options de présentation, puis cochez Afficher le dossier Bibliothèque.



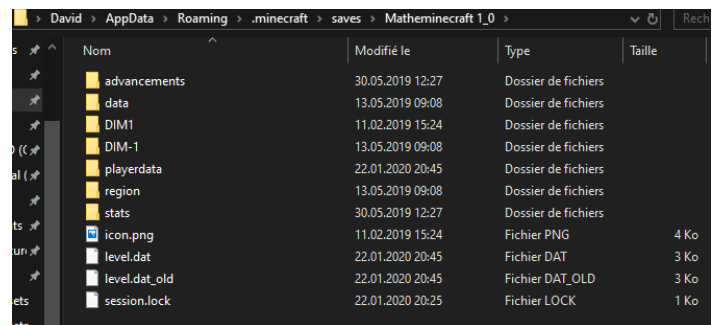
<https://go.epfl.ch/get-matheminecraft>



[outreach.math@epfl.ch](mailto:outreach.math@epfl.ch)

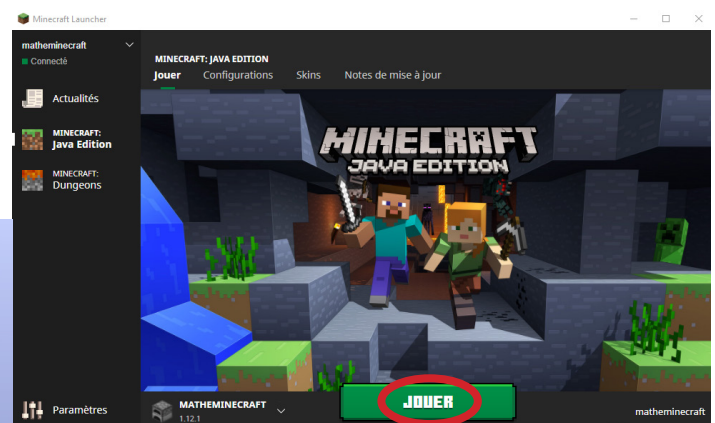


Une fois dans le bon répertoire, vous pouvez installer Matheminecraft. Pour ceci, munissez vous de l'archive .zip et extrayez là dans le dossier saves qui se trouve dans le répertoire vers lequel vous venez de naviguer. Si le processus c'est bien déroulé, l'arborescence des dossier devrait être .minecraft/saves/Matheminecraft 1\_0 online et le contenu du dossier Matheminecraft 1\_0 online ressemble à l'image de droite. Si un dossier dont le nom est Matheminecraft (sans le 1\_0 online) est apparu, il suffit de déplacer le dossier Matheminecraft 1\_0 online qu'il contient dans le dossier saves, pour obtenir l'arborescence souhaitée.



## Étape 5 Choisir les bonnes options dans Minecraft

De retour sur le client, cliquez sur JOUER



Une fois dans le jeu, cliquez sur Options...

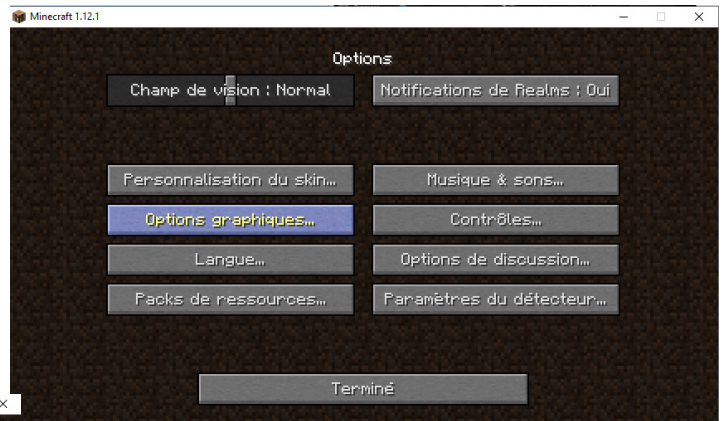


<https://go.epfl.ch/get-matheminecraft>



[outreach.math@epfl.ch](mailto:outreach.math@epfl.ch)

Cliquez sur Options graphiques...



Nous recommandons d'utiliser les options suivantes. En particulier changer les Particules pour minimales. Si le jeu n'est pas très fluide, vous pouvez changer l'Éclairage adouci pour gagner en performance.

## Étape 6 Tout est prêt !

De retour dans le menu principal, cliquez sur Solo



Et enfin, cliquez sur la flèche qui s'affiche quand vous placez la souris sur l'image à gauche du monde Matheminecraft. Ou cliquez sur Matheminecraft puis sur Jouer le monde sélectionné

**Amusez-vous bien !**



<https://go.epfl.ch/get-matheminecraft>



[outreach.math@epfl.ch](mailto:outreach.math@epfl.ch)