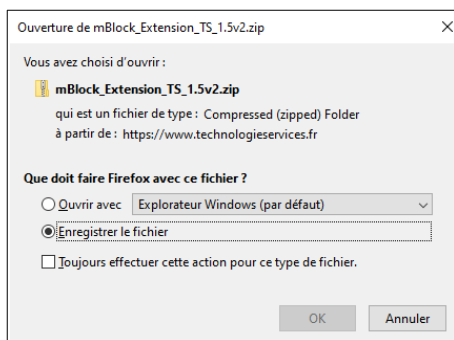


Arduino mBlock, ressource numéro 2, le logiciel



Passons maintenant au logiciel

Le téléchargement de mBlock et de l'extension TS 3.4.11 s'effectue sur le site de [Technologie Services](https://www.technologieservices.fr)
Un grand merci à eux pour ce travail !



Nouvelle version 1.4 avec mBlock 3.4.11

Avec cette nouvelle version 2 Bibliothèques possibles UNO et Grove

Avec la dernière bibliothèque UNO et Grove pour la carte Arduino UNO, tous les capteurs et actionneurs présents fonctionnent en mode ONLINE et OFFLINE.

Les blocs sont disponibles sur tous les ports du shield grove UNO : D0 à D9 /A0 à A3

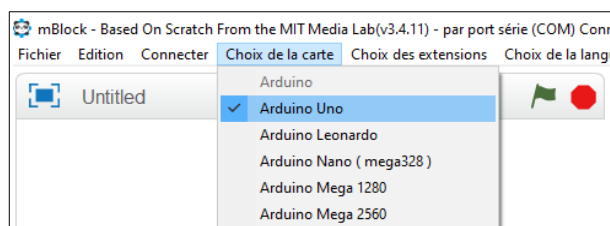
Nom	Modifié le	Type	Taille
extension-ledevo.zip	19/04/2020 18:32	Dossier compressé	136 Ko
extension-robuno.zip	19/04/2020 18:32	Dossier compressé	135 Ko
extension-tsmega.zip	19/04/2020 18:32	Dossier compressé	140 Ko
extension-tsuno.zip	19/04/2020 18:32	Dossier compressé	140 Ko
Installation et utilisation de l'extension TS mBlock 1.5.docx	19/04/2020 18:32	Document Micros...	11 362 Ko
Installation et utilisation de l'extension TS mBlock 1.5.pdf	19/04/2020 18:32	PDF-XChange Vie...	2 554 Ko
mBlock_win_V3.4.11.exe	19/04/2020 18:33	Application	124 816 Ko
mega2560.hex	19/04/2020 18:33	Fichier HEX	152 Ko
uno.hex	19/04/2020 18:33	Fichier HEX	75 Ko
uno-ledevo.hex	19/04/2020 18:33	Fichier HEX	51 Ko

On retrouve les fichiers qui nous intéressent , le « Mblock_win_V3.4.11.exe » pour l'installation de mBlock et le fichier « extension-tsuno.zip » pour les extensions nécessaires pour la carte Uno

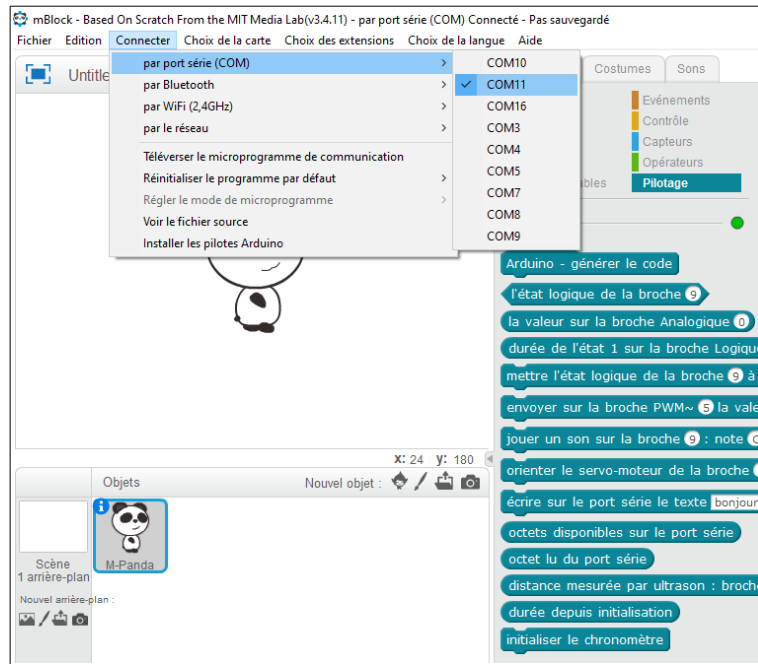
ATTENTION : NE PAS DECOMPRESSER LES FICHIERS ZIP

Installation de l'extension,

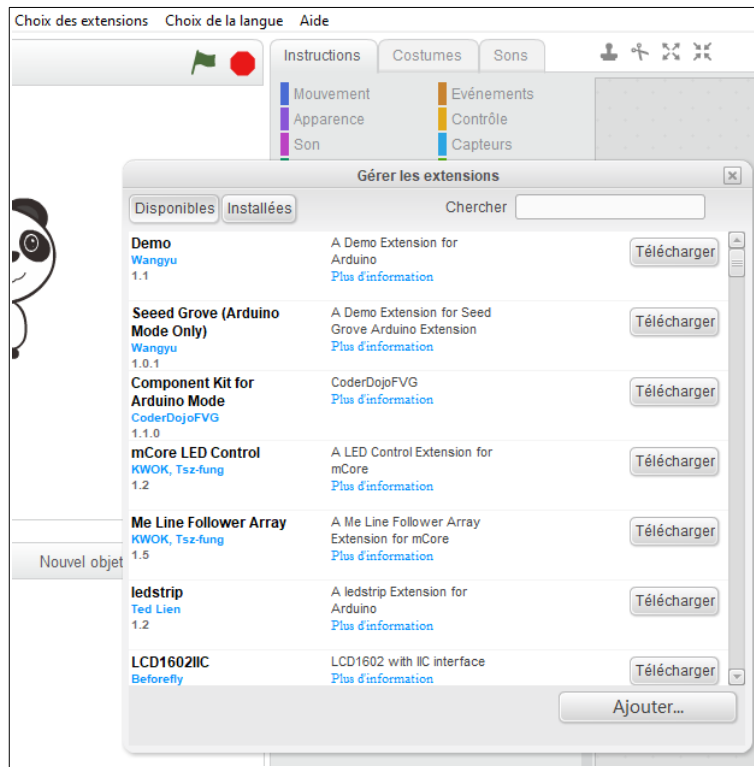
Dans un premier temps, on va choisir la carte Arduino Uno



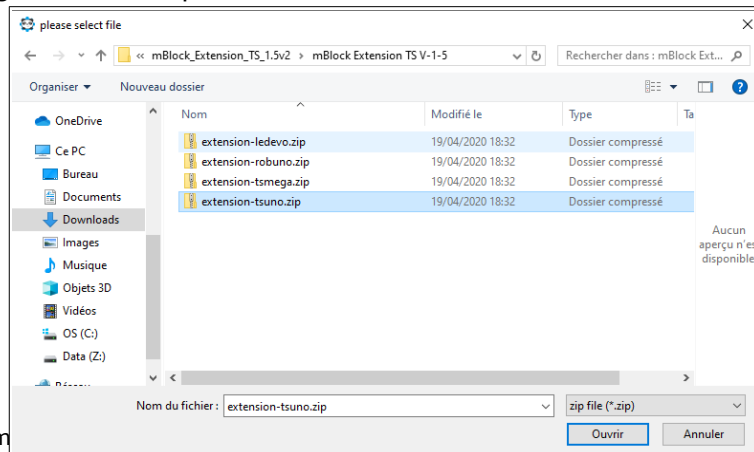
Puis, raccorder la carte Arduino Uno et « Connecter » sur « par port série (COM) » et ici, cela sera le port « COM11 », le voyant « Arduino » passe au vert,



Puis « Choix des extensions » puis « Gérer les extensions »

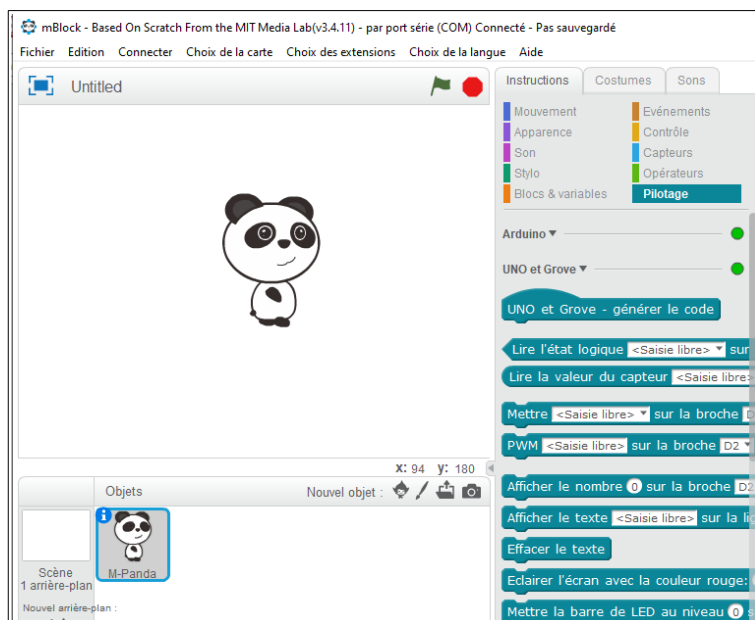


« Ajouter » puis on charge le fichier zip



Arduino mBlock, ressource num

Et voilà....c'est prêt !



Remarque, en cas de dysfonctionnement, ne pas oublier d'installer les pilotes Arduino

