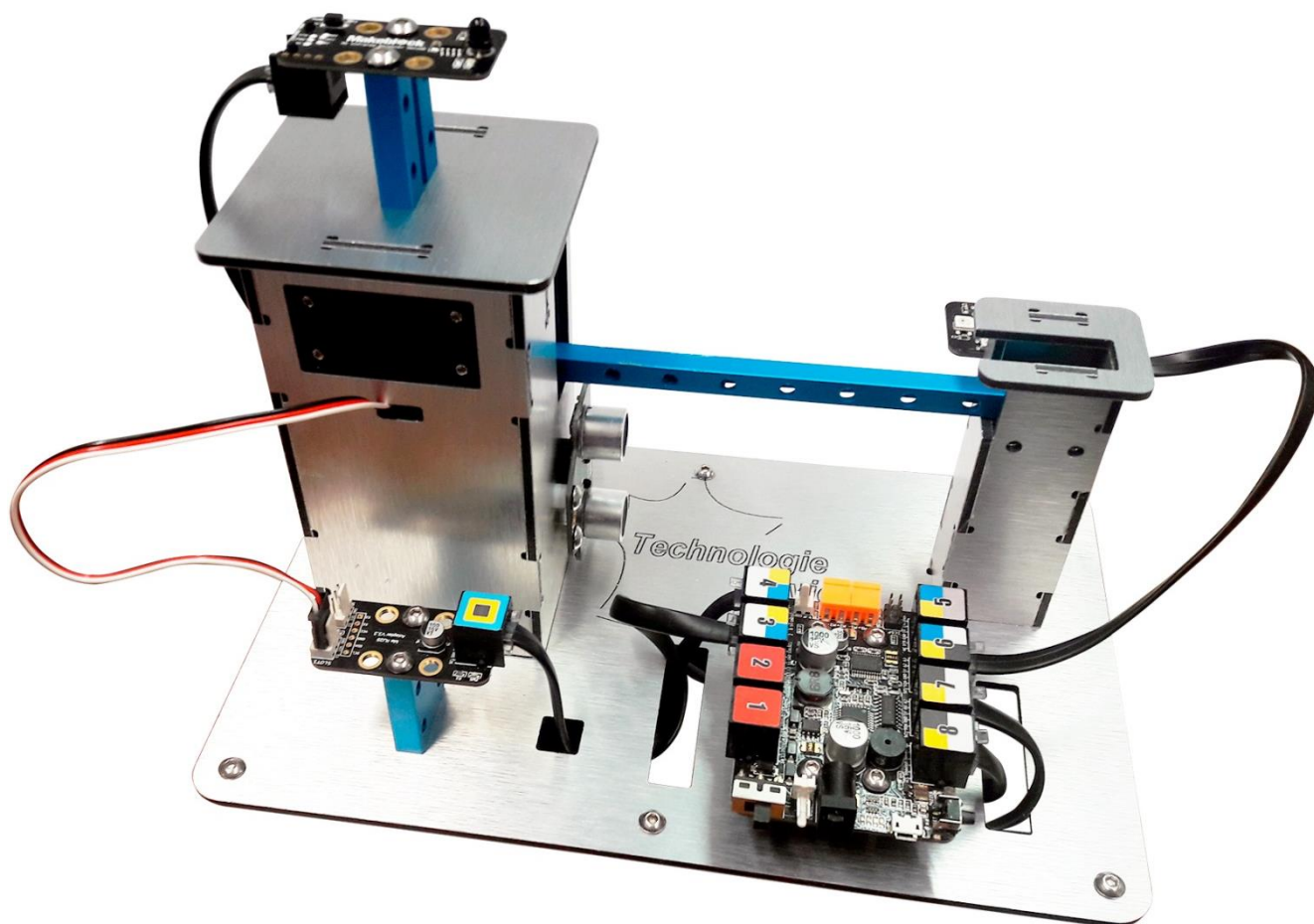
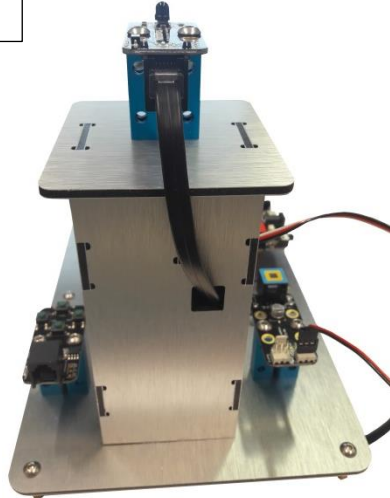


Notice Barrière Makeblock

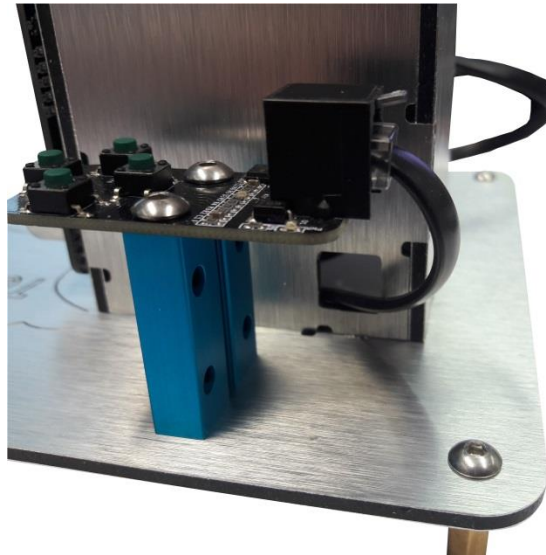
Description



1



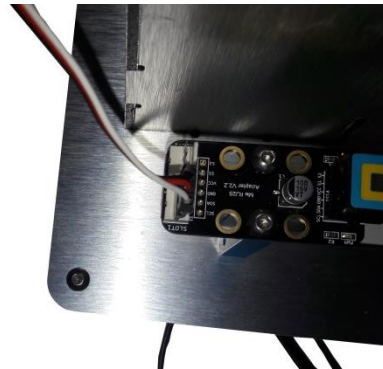
2



3



4



1.0 Assemblage

- 1- Brancher un câble RJ25 de 50 cm sur le module récepteur IR et passer par le trou comme sur l'image.
- 2- Faire de même pour le capteur 4 boutons
- 3- Brancher également un câble de 50 cm sur le module ultrason.
- 4- Brancher le servomoteur sur le slot 1 du module adaptateur RJ25, en faisant correspondre le fil blanc du servomoteur avec la connectique SCL.

7 TECHNOLOGIE SERVICES

Barrière Makeblock

FORMAT
A4

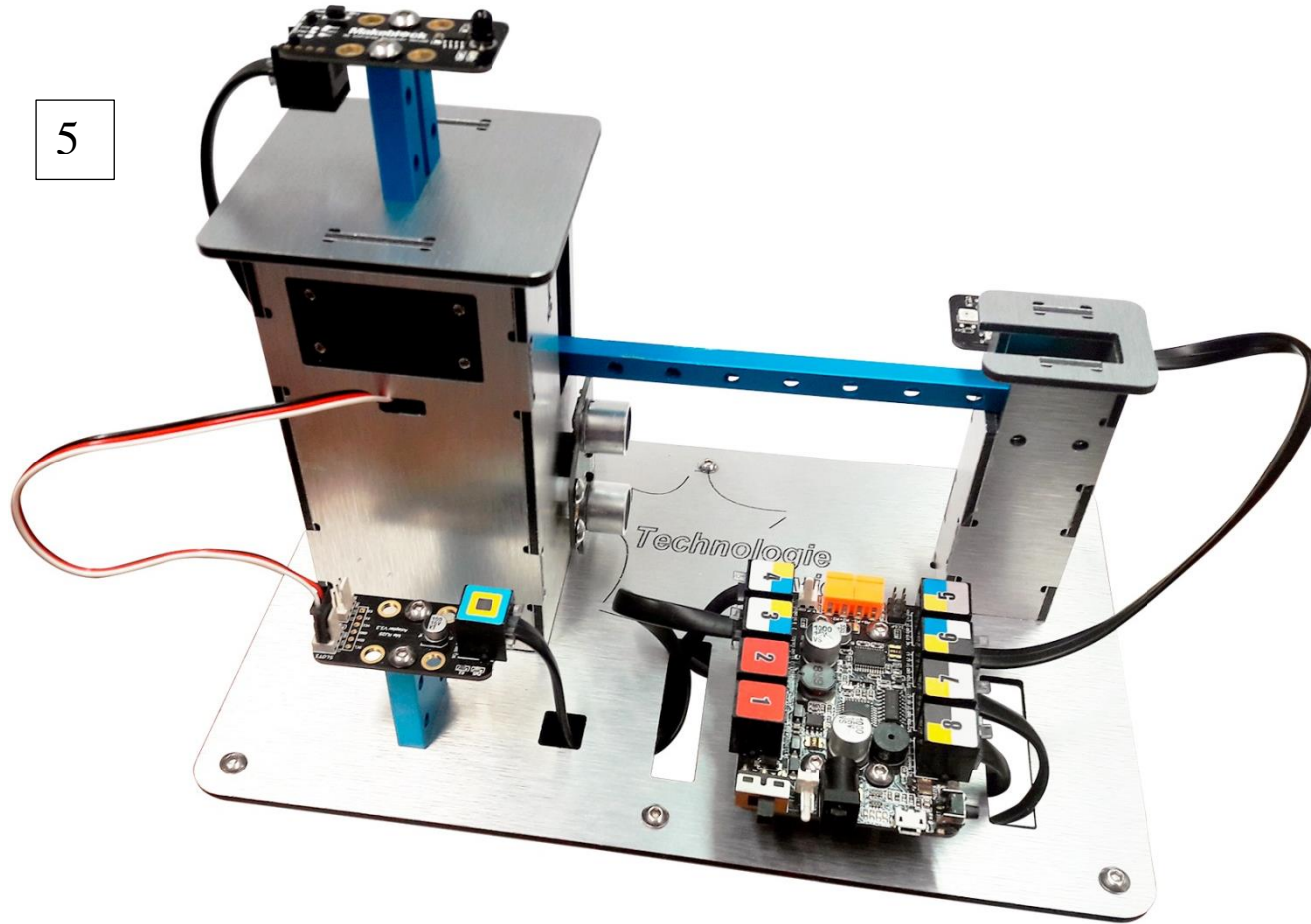
2

Le 17/01/2018

Nom : C

Prénom : G

5



1.1 Assemblage

5- Connecter maintenant les capteurs/actionneurs en suivant les instructions suivantes :

N° de port	Capteurs/Actionneurs	E/S	Taille Câble
3	Adaptateur RJ25	S	20 cm
4	Récepteur IR	E	50 cm
6	4 RGB	S	20 cm
7	Ultrason	E	50 cm
8	4 Boutons	E	50 cm

7 TECHNOLOGIE SERVICES

Barrière Makeblock

FORMAT
A4

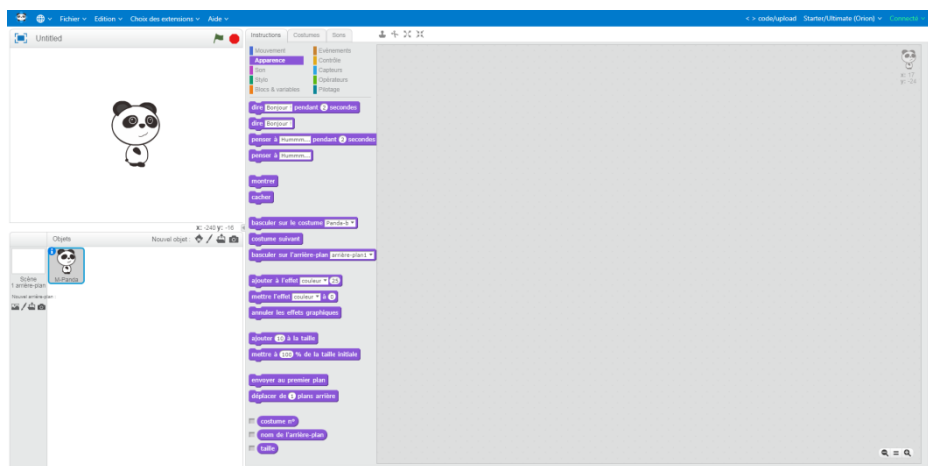
3

Le 17/01/2018

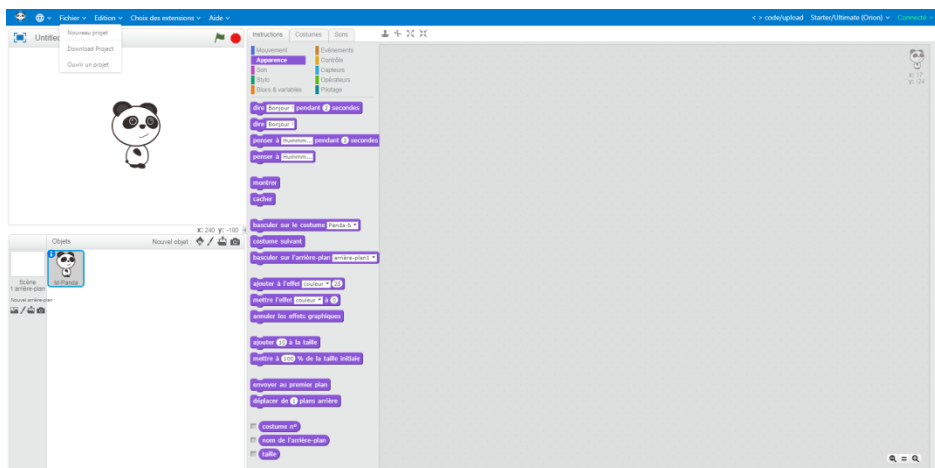
Nom : C

Prénom : G

2



3



2.0 Logiciel

- 1- Télécharger les programmes de la maquette sur notre site internet <https://www.technologieservices.fr/> en tapant la référence : 276690 dans la barre de recherche. Une fois sur la page de la maquette cliquer sur « Documentation » puis sur « programme-maquette-portail-makeblock_276690_1.zip ». Enfin décompresser le fichier téléchargé.
- 2- Ensuite rendez-vous sur le logiciel mBlock online à cette adresse : <http://editor.makeblock.com/ide.html>
- 3- Cliquer sur « Fichier » puis « Ouvrir un projet »

7 TECHNOLOGIE SERVICES

Barrière Makeblock

FORMAT
A4

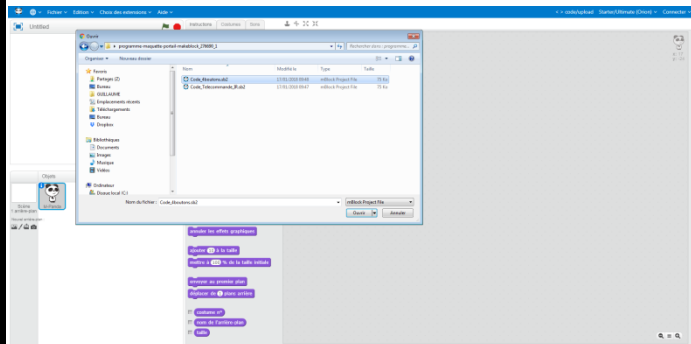
4

Le 17/01/2018

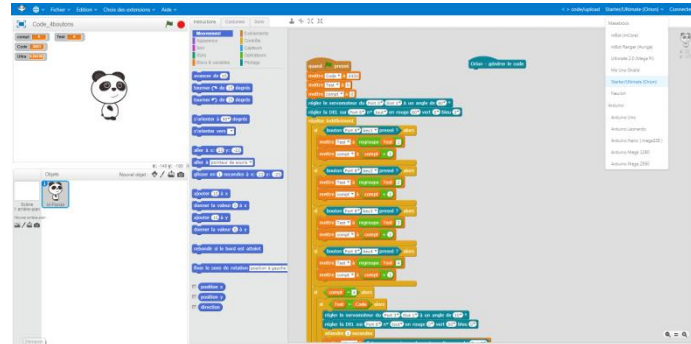
Nom : C

Prénom : G

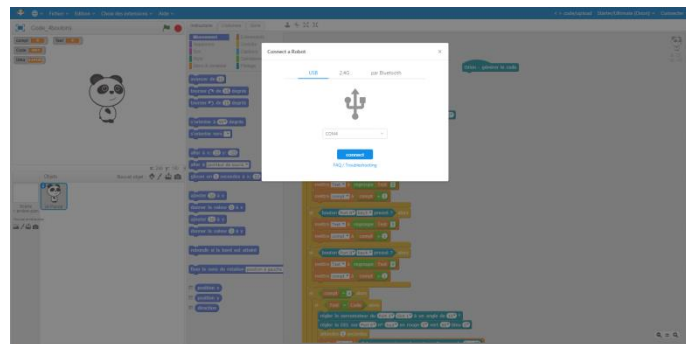
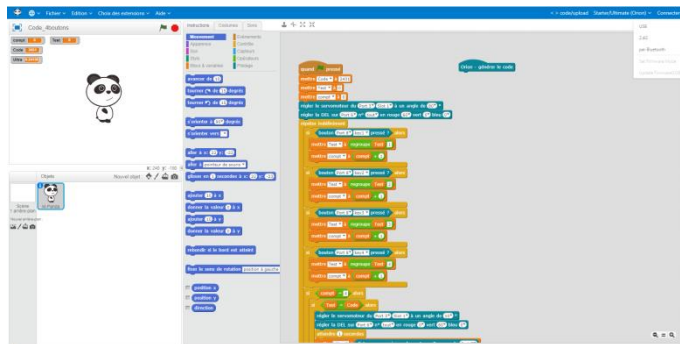
4



5



6



2.1 Logiciel

- 4- Sélectionner le programme voulu. Ici « Code_4boutons.sb2 »
- 5- Connecter la carte Orion à votre PC. Ensuite sur mBlock sélectionner la bonne carte. Ici « Starter/Ultimate (Orion) »
- 6- Connecter maintenant votre carte en cliquant sur « Connecter » puis « USB ». Vérifier ensuite que le bon port COM est sélectionné puis cliquer sur « connect ».

7 TECHNOLOGIE SERVICES

Barrière Makeblock

FORMAT
A4

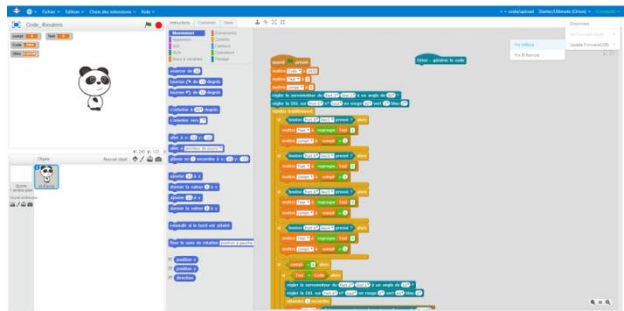
5

Le 17/01/2018

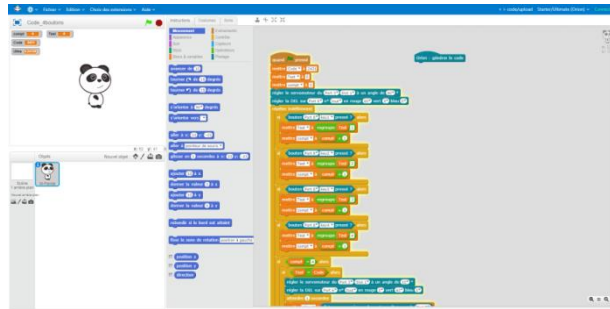
Nom : C

Prénom : G

7



8



9

Touche	A	B	C	D	↑	E	←	*	→	0
Code	69	70	71	68	67	67	7	21	9	22

Touche	↓	F	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Code	25	13	12	24	94	8	28	90	66	82	74

2.2 Logiciel

- 7- Il faut maintenant préparer la carte à communiquer en mode connecté. Cliquer donc sur « Connecté » puis « Update Firmware (USB) » et enfin sur « For mBlock »
- 8- Cliquer maintenant sur le drapeau vert et le programme s'exécutera. Ici le code pour ouvrir le portail sera Bouton : 2 , 4 , 3 , 1.
- 9- Sur ce tableau vous trouverez le code correspondant à chaque touche de la télécommande IR.

7ECHNOLOGIE SERVICES

Barrière Makeblock

FORMAT
A4

6

Le 17/01/2018

Nom : C

Prénom : G