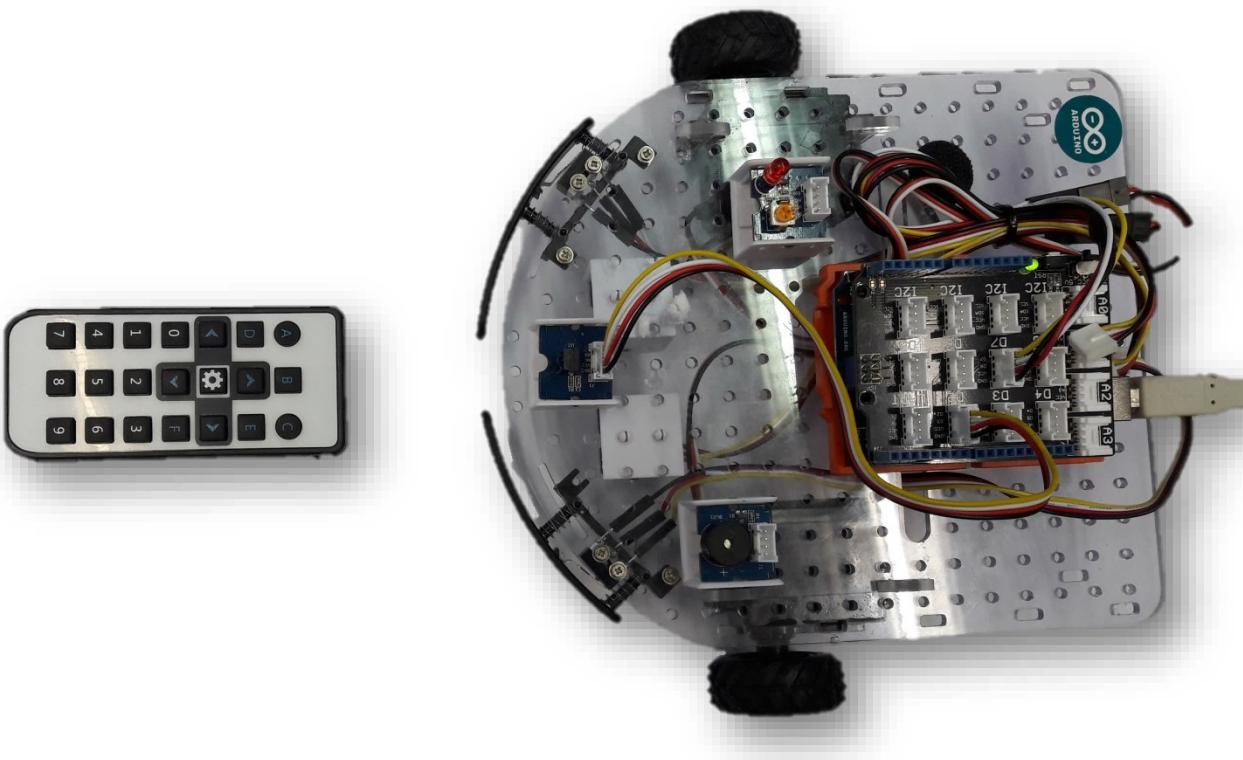


Notice Option IR Uno evo réf. 276540

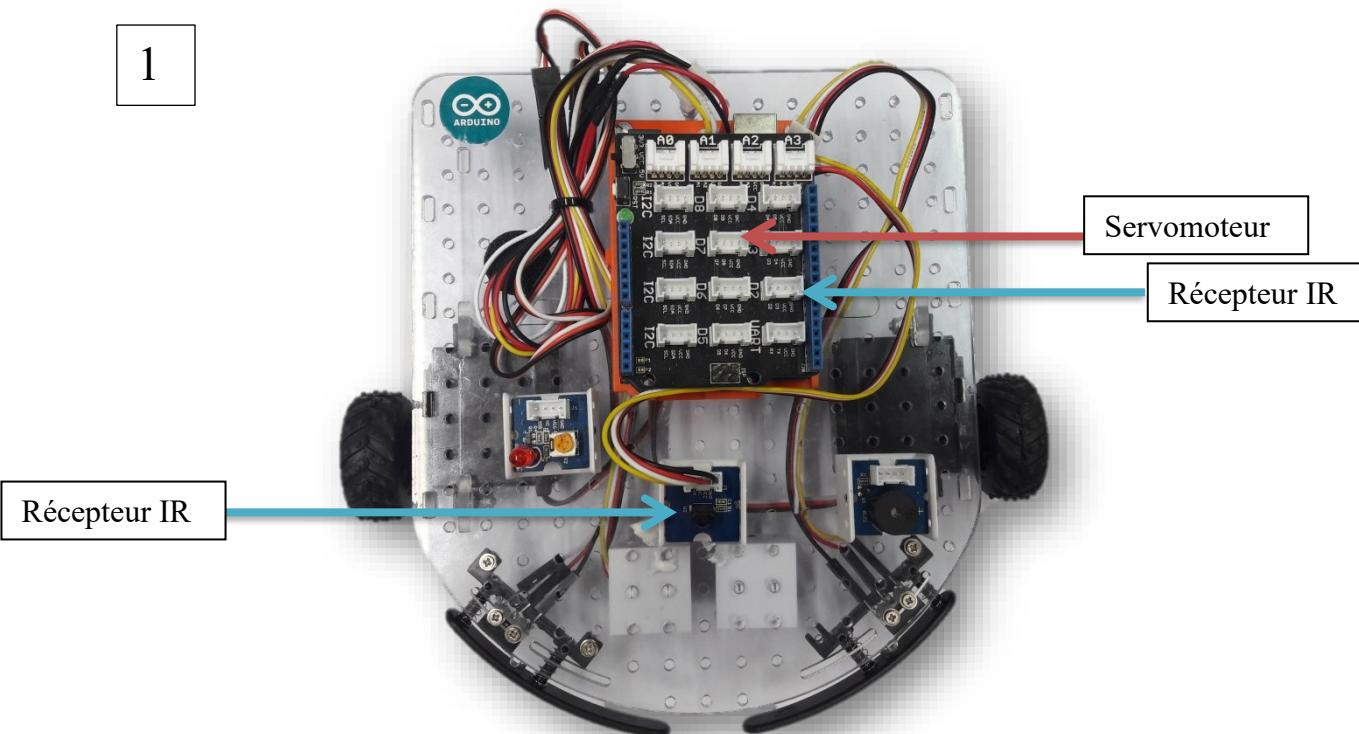
Description



Attention !! Les drivers de votre carte s'installent automatiquement sur des systèmes d'exploitation suivis par Windows (7-8-10) si ce n'est pas le cas c'est que votre système d'exploitation est obsolète (XP-VISTA) Windows à arrêter de suivre ces systèmes d'exploitation donc ne fournis plus « Windows update » le logiciel permettant l'installation automatique des drivers signés Windows.

1 Câblage des composants.

1



- 1- Disposer le récepteur IR comme sur la photo de préférence.
- 2- Brancher les servomoteurs sur D7 et le récepteur sur D2

TECHNOLOGIE SERVICES

Unoereo IR

FORMAT
A4

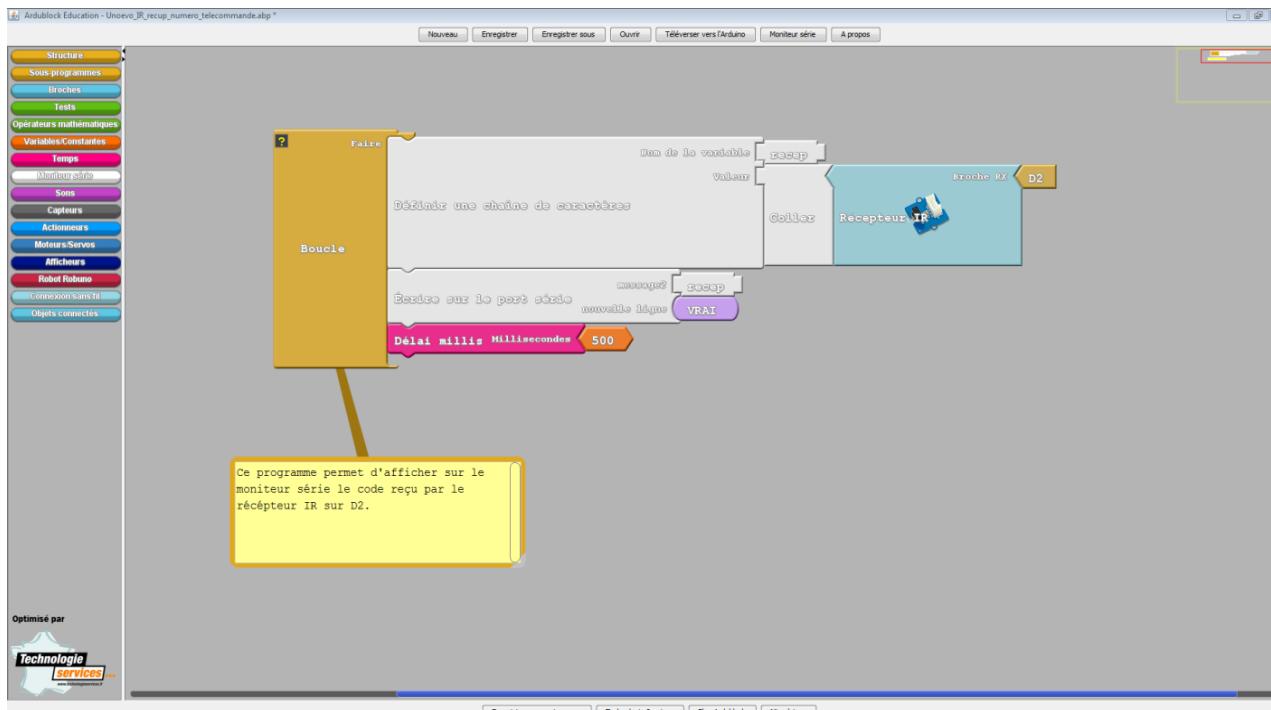
2

Le / /

Nom :

Prénom :

2



2.0 Réglage de la communication

- 1- Télécharger Ardublock Education ici : <http://www.technologieservices.fr/> en tapant Ardublock Education dans la barre de recherche.
- 2- Télécharger le fichier IREVO.zip dans l'onglet « Ressources associées » et ouvrir le programme « Unoeko_IR_recup_numero_telecommande.abp » avec Ardublock Education. Ce programme vous permettra d'afficher sur le moniteur série le code des boutons de la télécommande IR.

TECHNOLOGIE SERVICES

Unoeko IR

FORMAT
A4

3

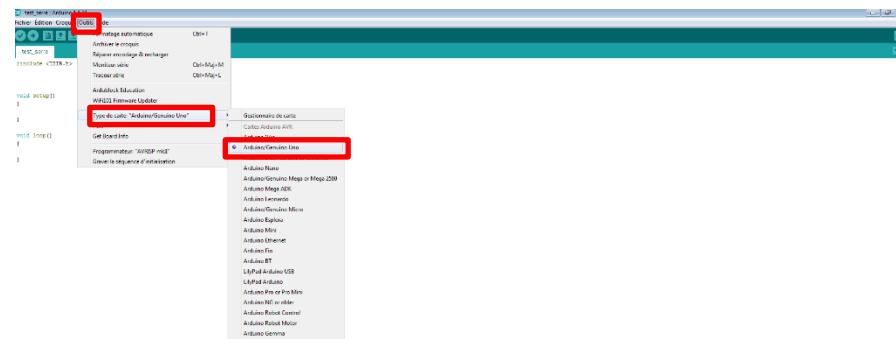
Le / /

Nom :

Prénom :

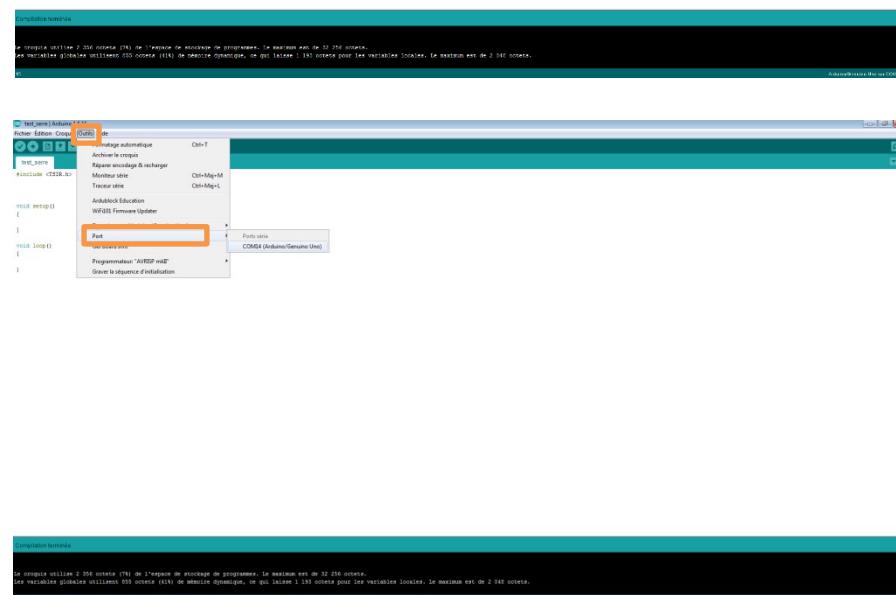
2.1 Réglage de la communication

3



- 3- Retourner sur l'IDE Arduino et sélectionner la bonne carte. Ici « Arduino/Genuino Uno » dans « Outils » puis « Type de carte ».
- 4- Ensuite sélectionner le bon port COM dans « Outils » puis « Port ».

4



TECHNOLOGIE SERVICES

Unoervo IR

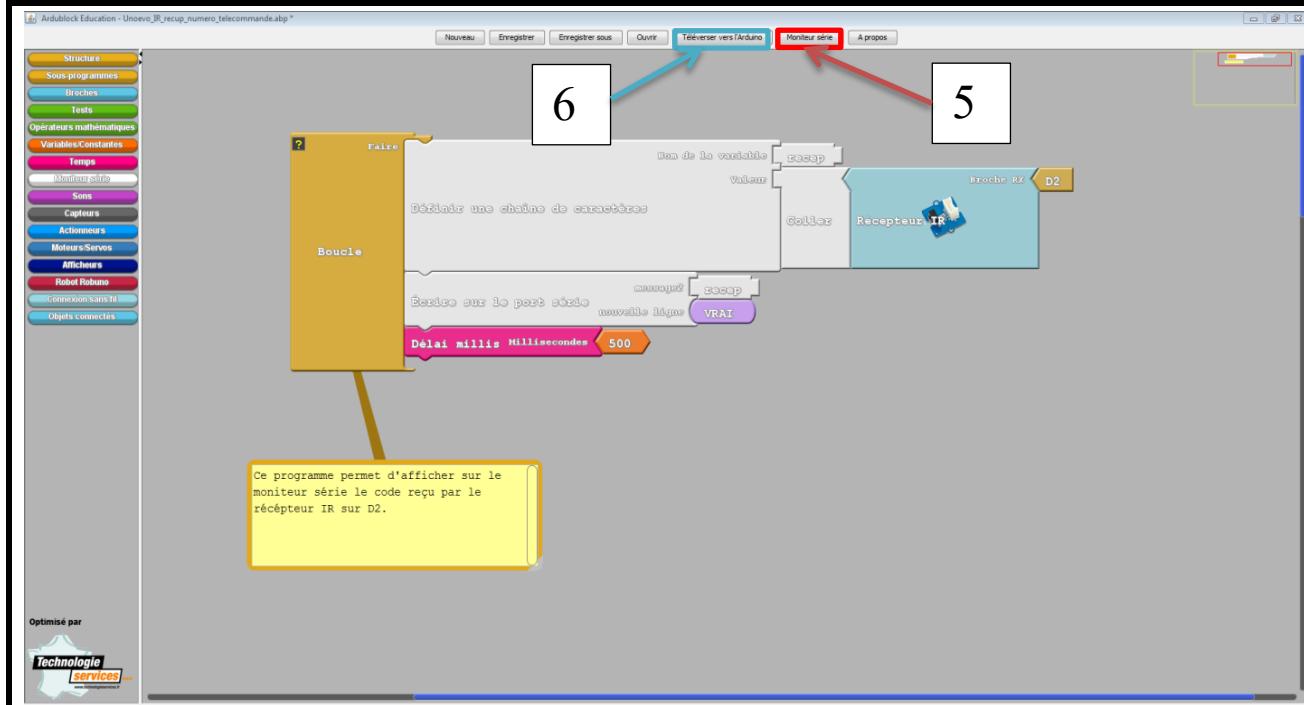
FORMAT
A4

4

Nom :

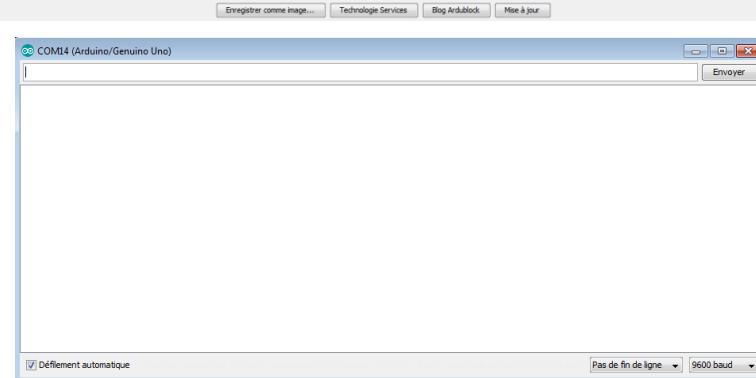
Le / /

Prénom :



2.2 Réglage de la communication

- Cliquer maintenant sur « Moniteur série ». Une nouvelle fenêtre s’ouvre.
- Cliquer ensuite sur « Téléverser vers l’Arduino ».



TECHNOLOGIE SERVICES

Unoeyeo IR

FORMAT
A4

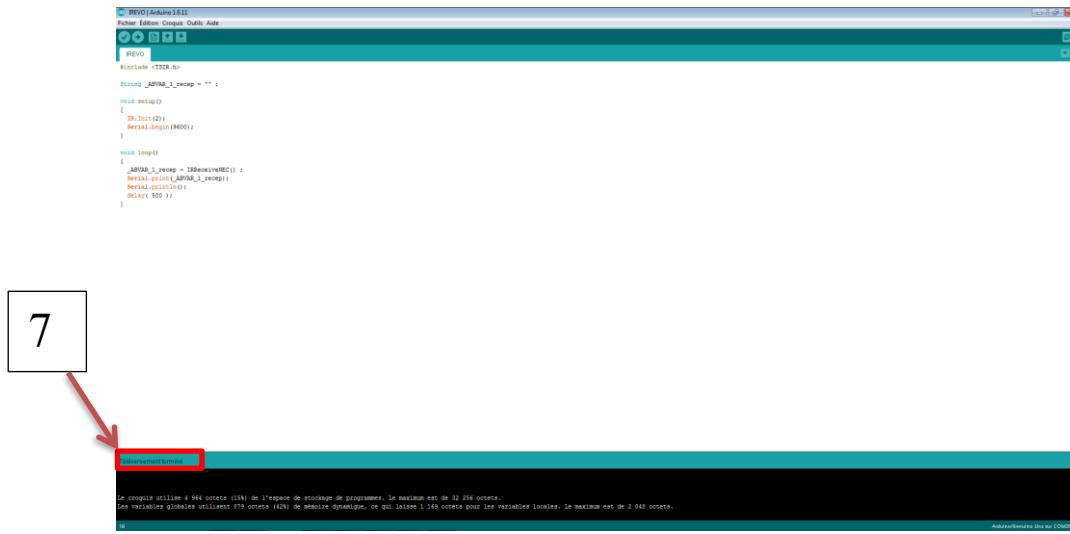
5

Nom :

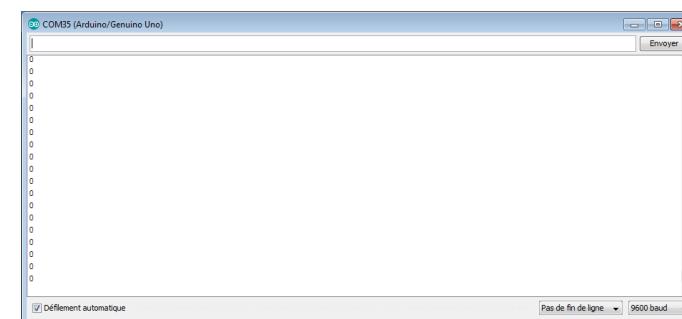
Le / /

Prénom :

2.3 Réglage de la communication



7



8

- 7- Une fois le « téléchargement terminé » affiché, le programme s'exécute.
- 8- Le moniteur série affiche uniquement des 0. N'ayant envoyé aucune information sur le récepteur IR c'est donc normal.

TECHNOLOGIE SERVICES

Unoeyeo IR

FORMAT
A4

6

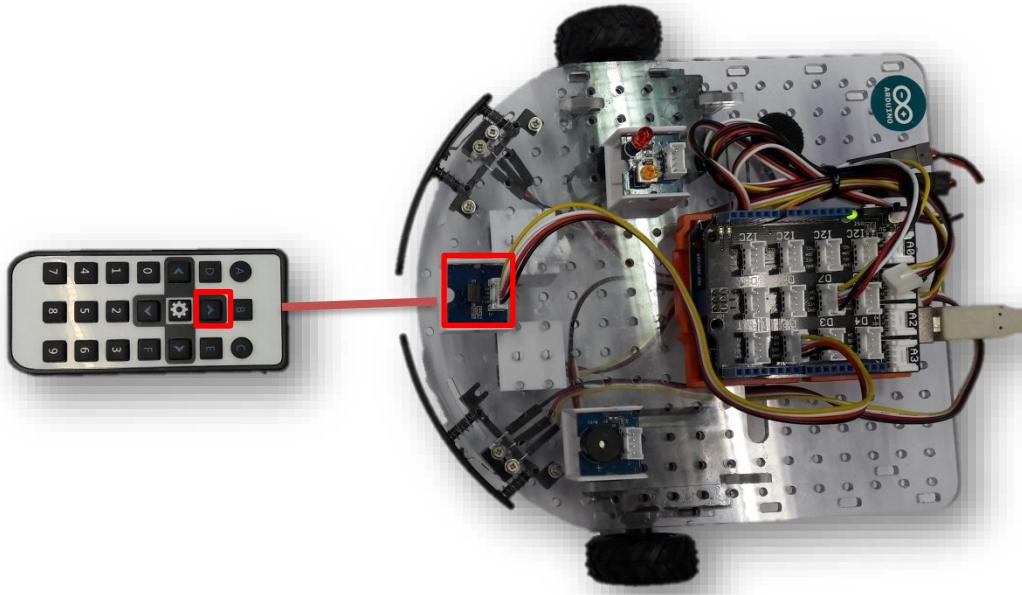
Nom :

Le / /

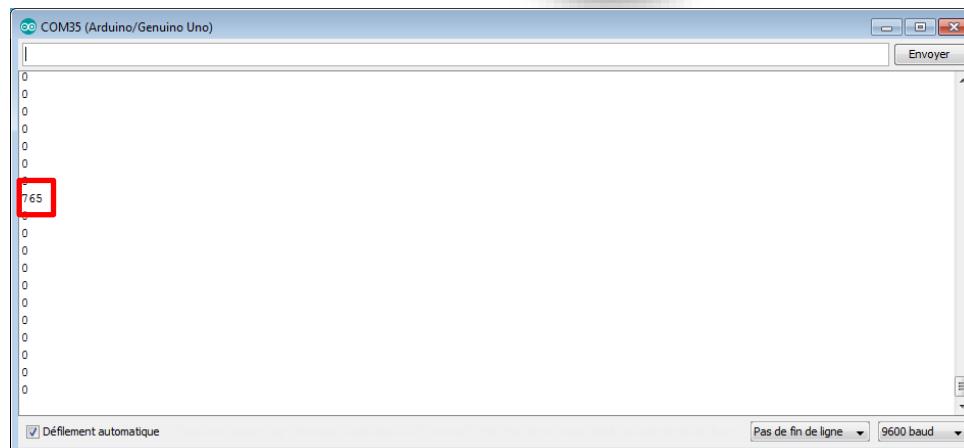
Prénom :

2.4 Réglage de la communication

9



10



- 9- Il faut maintenant récupérer les codes des touches utilisées pour le programme. Mettre la télécommande devant le récepteur IR puis appuyer sur la touche désirée ici la flèche du haut.
- 10- Le moniteur série affichera le code de la touche. Ici « 765 », noter le pour pouvoir le réutiliser sur le prochain programme. Si vous avez appuyé sur la même touche que cette notice, le même chiffre devrait s'afficher.
- 11- Faire de même pour les touches « reculer », « gauche », « droite » et la touche centrale qui sera « stop ». Noter chaque code reçu pour chaque touche.

TECHNOLOGIE SERVICES

Unoeyeo IR

FORMAT
A4

7

Nom :

Le / /

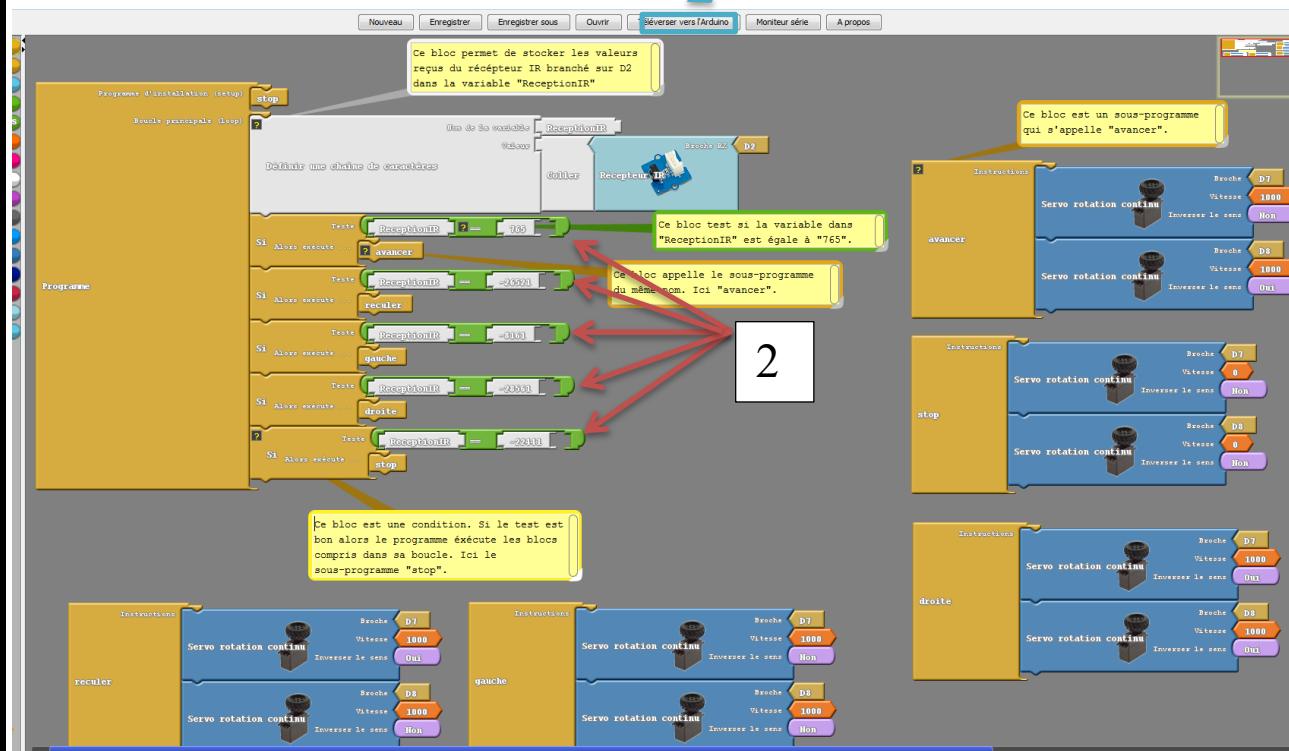
Prénom :

1

3

3

Programme principal.



- 1- Un fois tous vos codes notés. Ouvrir le programme « IREVO.abp »
- 2- Vérifier que les numéros notés dans ces cases correspondent à ceux noter précédemment.
- 3- Maintenant, cliquer sur « Téléverser vers l'Arduino ». Une fois le programme téléchargé, l'UnoEvo est piloté par la télécommande.

TECHNOLOGIE SERVICES

UnoEvo IR

FORMAT
A4

8

Le / /

Nom :

Prénom :