RAPPORT SEANCE 6 (Léo Marache)

Jeudi 11 Février

On cherche à corriger plusieurs erreurs produites par le code (python) suivant :

if 'MOVE' in incoming:

incoming = ArduinoSerial.readline()

print(incoming)

pyautogui.moveTo(incoming, None) // derniere erreur en date

incoming = ArduinoSerial.readline()

print(incoming)

pyautogui.moveTo(None, incoming) // idem

La plus récente est que incoming ne renvoie pas le bon nombre de valeurs.

La fonction moveTo(x,y) permettant de déplacer la souris au point (x,y).

Un autre problème est que lors du premier toucher du pad, nous ne retrouvons pas la séquence de data suivante :

M

MOVE

Coordonnées\_x

Coordonnées\_y

produite par le code (arduino) :

if(Data=='M'){

Serial.println("MOVE");

X=BlueT.parseInt() ;

Serial.println(X) ;

Y=BlueT.parseInt() ;

Serial.println(Y) ;

C’est le cas seulement pour le premier toucher. Ensuite le résultat est bien celui attendu.

On a verifié avec des valeurs fixes de (x,y) pour la fonction moveTo(x,y) et l’on a bien pu déplacer la souris à partir du smartphone.