Pourquoi j’ai choisis ces équipements ?

J’ai choisi ce Capteur d'empreinte digitale GT215 car la sensibilité de 1 à 5 et un taux d’erreur sur :

- bonne empreinte: 1,0 % (sensibilité à 3)

- mauvaise empreinte: 0,001 % (sensibilité à 3)

avec un temps de réaction de < 0,5 s et une possibilité d'enregistrer jusqu'à 1000 empreintes\*.

J’ai choisi ce Starter Kit ARDX pour Arduino car ce quitte contient les câble nécessaire pour brancher l'arduino au capteur d’empreinte.

J’ai choisi ce Starter kit Grove Plus V3 110060024 car il possède les cable et Lcd ainsi qu'un base shield Grove pour brancher sur l’arduino.

J’ai choisi ce Clavier KB12C car il se connect à l'arduino par I2c (adaptateur Base Shield Grove) et permet de le fixer contre une paroi