



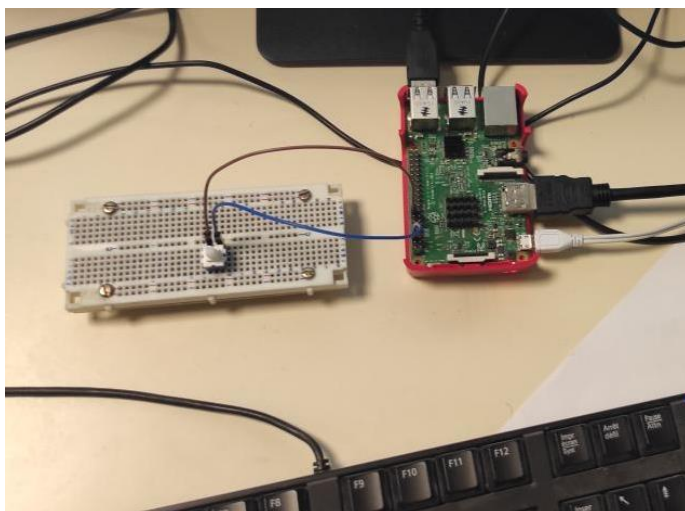
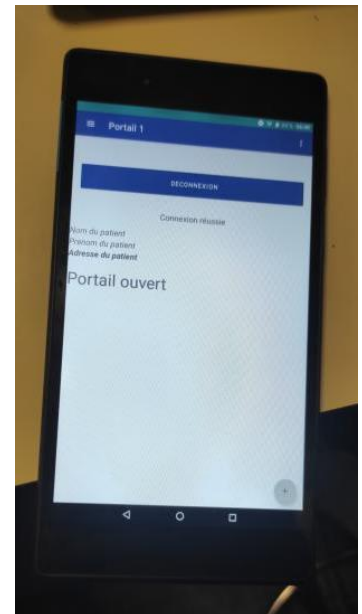
## La grande évasion



Pour répondre au défi, nous voulons installer un bouton poussoir sur le portail qui détectera quand le portail sera ouvert/fermé. Ce bouton sera connecté a un raspberry qui est un serveur. Le serveur recevra un état du bouton, grâce a lui il saura si le portail est ouvert ou fermé. Pour finir, les auxiliaires de vie auront une application qui sera connecté au raspberry grâce au protocole TCP. L'application interrogera le serveur pour récupérer la position du portail.

Pour ce faire, L'application doit être installé sur un system android.  
L'application se trouve dans le fichier .ZIP avec ce document.

Du coté client , il faut modifier l'ip du client directement le code. (Car manque de temps pour créer la configuration d'ip en mode graphique).



De plus il faut un raspberry connecté avec le capteur.

Le capteur doit etre branché sur la broche-16 et sur la masse.

Le serveur,

« ServeurTCP\_Python\_V1.2.py » doit être exécuté sur le serveur.