RAPPORT TECHNIQUE

HOME SURVEILLANCE SECURITY

GHARS MARWANE 11602240 BOUZERIRA ABDELMOUNAIM 11806150

Le system contient les composants suivants

- O Raspberry pi 3 B+ model
- O DollaTek Blue Light Optical Fingerprint Reader
- O USB to TTL convertor
- O LABISTS B01 Raspberry Pi Camera Module 5M 1080P
- O capteur Seeed Studio

Raspberry pi 3 B+ model



Quantité: 1

Prix: 79.99 euros

https://www.amazon.fr/LABISTS-Raspberry-Alimentation-Interrupteur-

Dissipateur/dp/B084KNKYYP/ref=pd rhf ee s gcx-rhf 1 6/257-5413452-

9829511?_encoding=UTF8&pd_rd_i=B084KNKYYP&pd_rd_r=87f7698e-9667-4082-a439-

00d153ab4c9d&pd rd w=WCQAj&pd rd wg=gpbFR&pf rd p=768964a8-68cc-4d49-903b-

193d33c5a317&pf rd r=4X66GWY7Z1PBKE2G1N8Z&psc=1&refRID=4X66GWY7Z1PBKE2G1N8Z



DollaTek Blue Light Optical Fingerprint Reader



Quantité: 1 Prix: 17.79

https://www.amazon.fr/gp/your-account/order-history?ie=UTF8&ref =ya d c yo&



USB to TTL convertor



Quantité: 1

Prix: 7.99 euros

https://www.amazon.fr/iHaospace-Module-Serial-Converter-CP2104/dp/B073VJ4BMR/ref=sr_1_12? mk_fr_FR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&dchild=1&keywords=usb+to+ttl+converter&qid=1611260926&sr=8-12



GHARS MARWANE 11602240 BOUZERIRA ABDELMOUNAIM 11806150

LABISTS B01 Raspberry Pi Camera Module 5M 1080P



Quantité: 2

Prix: 29.99



capteur Seeed Studio

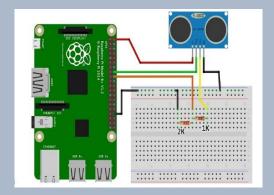


Quantité : 2 Prix :9.99 euros

https://www.amazon.fr/ANGEEK-D%C3%A9tecteur-Mouvement-ultrasons-Raspberry/dp/B07KPJNLSS/ref=sr 1 28? mk fr FR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crid=L3HTMM8TRCD3&dchild=1&keywords=detecteur+de+mouvement+raspberry&qid=1611261478&sprefix=detecteur+de+mouvement+ras%2Caps%2C158&sr=8-28

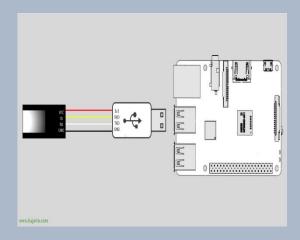


<u>REPRESENTATION GRAPHIQUE DU BRANCHEMENT DE QUELQUES COMPOSANTS :</u>



Raspberry Pi avec le detecteur de mouvement

Lecteur d'empreintes avec le Raspberry pi





Camera qvec Raspberry Pi