 

Richez Antoine Projet personnel

## Laboratoire de microsystèmes et systèmes embarqués [24\_TEIT2B23INFOA](https://connected.helha.be/course/view.php?id=10900)

MaistreQ, le recueil de recettes en ligne.

**Date de début de projet** :

26 Septembre 2019

**Date de fin de projet** :

?? ???? 20??

**Liste de matériel prévu :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Intitulé** | **Prix prévu** |
| Caméra sans-fil \* X | ~36 \* X |
| [Alimentation 5V 20A](https://fr.aliexpress.com/item/Free-shipping-New-Switching-Power-Supply-DC-5V-20A-100W/32437471308.html?spm=a2g0w.search0104.3.2.QiRG01&ws_ab_test=searchweb0_0,searchweb201602_3_10152_10065_10151_10068_10344_10345_10342_10343_10340_10341_10304_10307_10060_10302_10155_10154_10056_10055_10054_10059_10536_10534_10533_10532_100031_10099_10338_10103_10102_5590020_10052_10053_10142_10107_10050_10051_10084_10083_5370020_10080_10082_10081_10177_10110_10111_10112_10113_10114_5610015_10312_10313_10314_10078_10079_10073-10050,searchweb201603_25,ppcSwitch_5&btsid=9a968ca5-b2ff-40a4-8a5e-f81bec89dfc5&algo_expid=e495220a-d9ad-4d1e-92a5-3b8227f87e48-0&algo_pvid=e495220a-d9ad-4d1e-92a5-3b8227f87e48) | 10.95 |
| Raspberry Pi | ~50 |
| Stockage externe | ~30 |
|  |  |
| **Total** | **55.15€** |

**Concept** :

Le projet consiste à :

MaistreQ est un projet qui consistera à enregistrer, retrouver et modifier des recettes en lignes, via des caméras sans-fil (Onvif 2.5 / RTSP), il sera aussi possible de se filmer entrain de réaliser sa recette.

**Divers** :

Utilisation de camera filmant en 720p à 25fps.

Stockage des vidéos à determiner (carte SD, HDD externe, ...)

**Contexte de productivité** :

Privé

PERSONNEL

Donne suite à un stage ? Non