

# Projets et Réalisations

## Pierre

[Bras-robot\\_projet\\_pierre](#)

## Thierry

[Rucher](#)

### Le Rucher Connecté

La conduite d'un rucher est une tâche difficile qui peut être facilité par la technologie. Ce projet "Le Rucher Connecté" permettra de recueillir des données essentielles de chaque ruche du rucher et de les amener jusqu'à l'apiculteur.

---

Les **données**:

- Le **poids** de la ruche
  - la **température** en haut de la ruche
  - La **température** en bas de la ruche
  - L'**humidité** de la ruche
- 

Choix de la **technologie**: Le microcontrôleur ESP32 permettra de recueillir les données à l'aide de capteurs

- **DS18B20** pour la température du haut de la ruche
- **DHT11** pour la température et humidité du bas de la ruche
- **HX711** et pesons pour le poids

## Serge

[CNC Projet Serge](#)

# Alain

--

From:

<http://chanterie37.fr/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

<http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:projets&rev=1606765001>

Last update: **2023/01/27 16:08**

