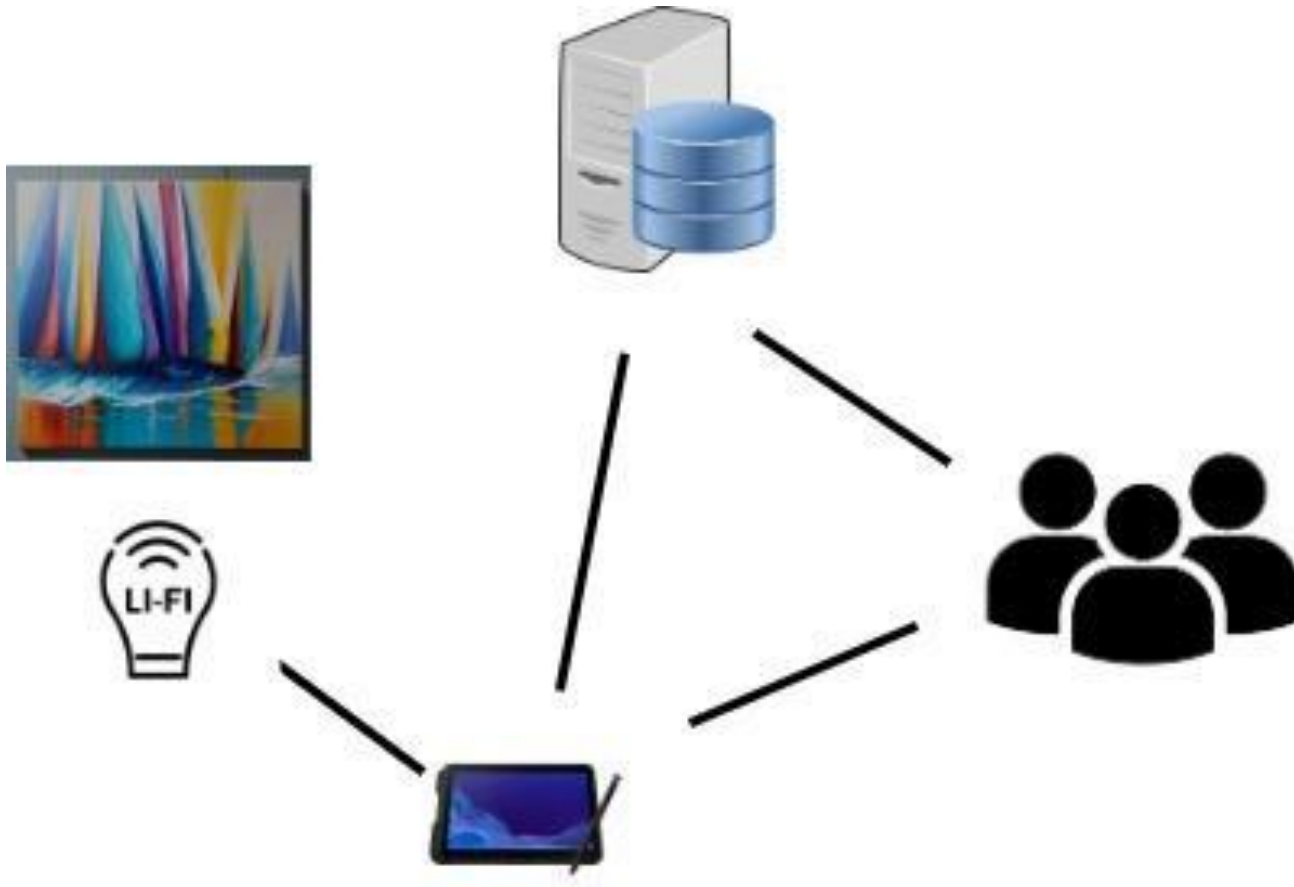


**BTS CIEL**

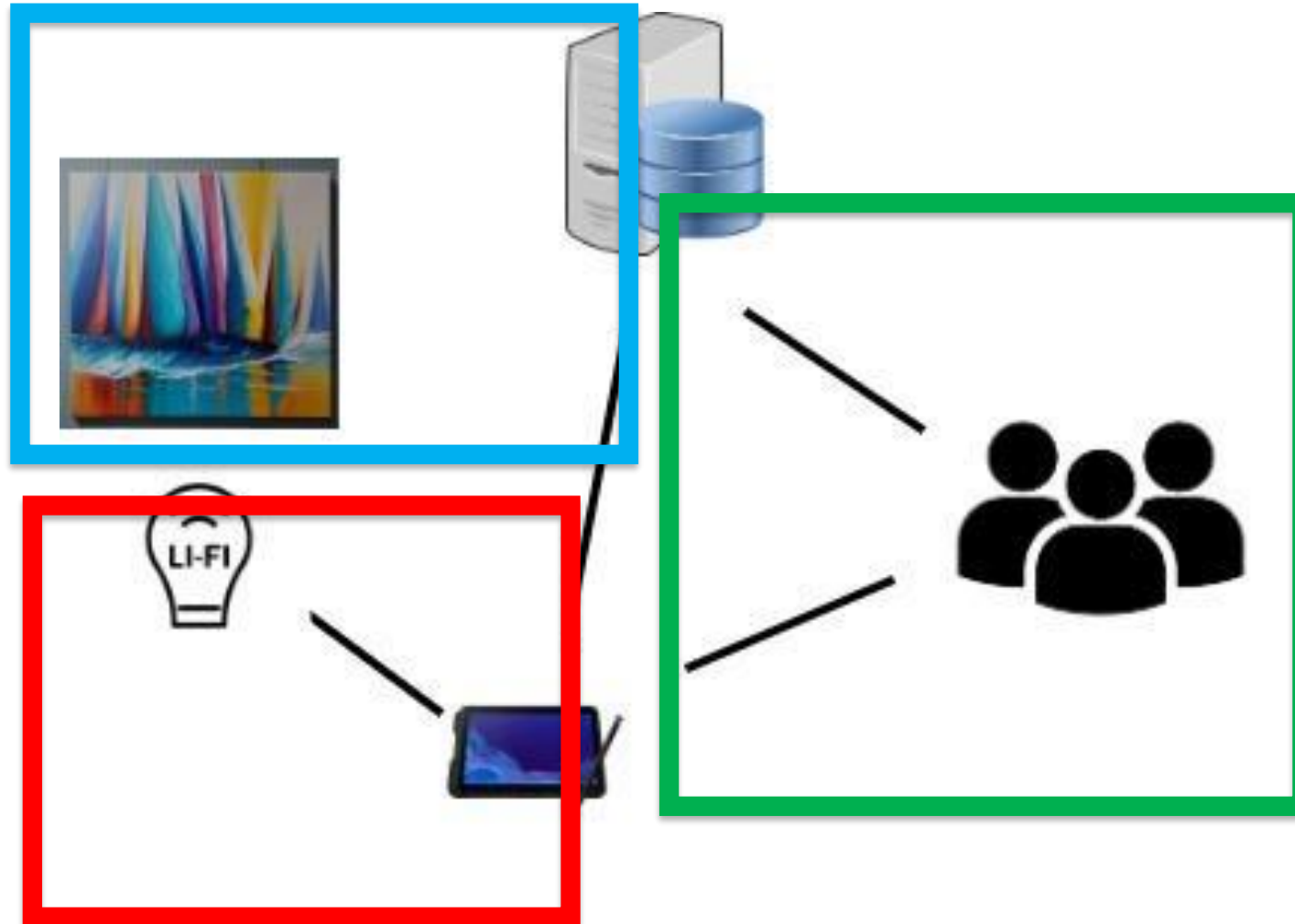
EP6

Louis Jouvet

# Projet n°1: Musée Lifi



# Projet n°1: Musée Lifi



## Etudiant 1

Gérer la Bdd et l'application

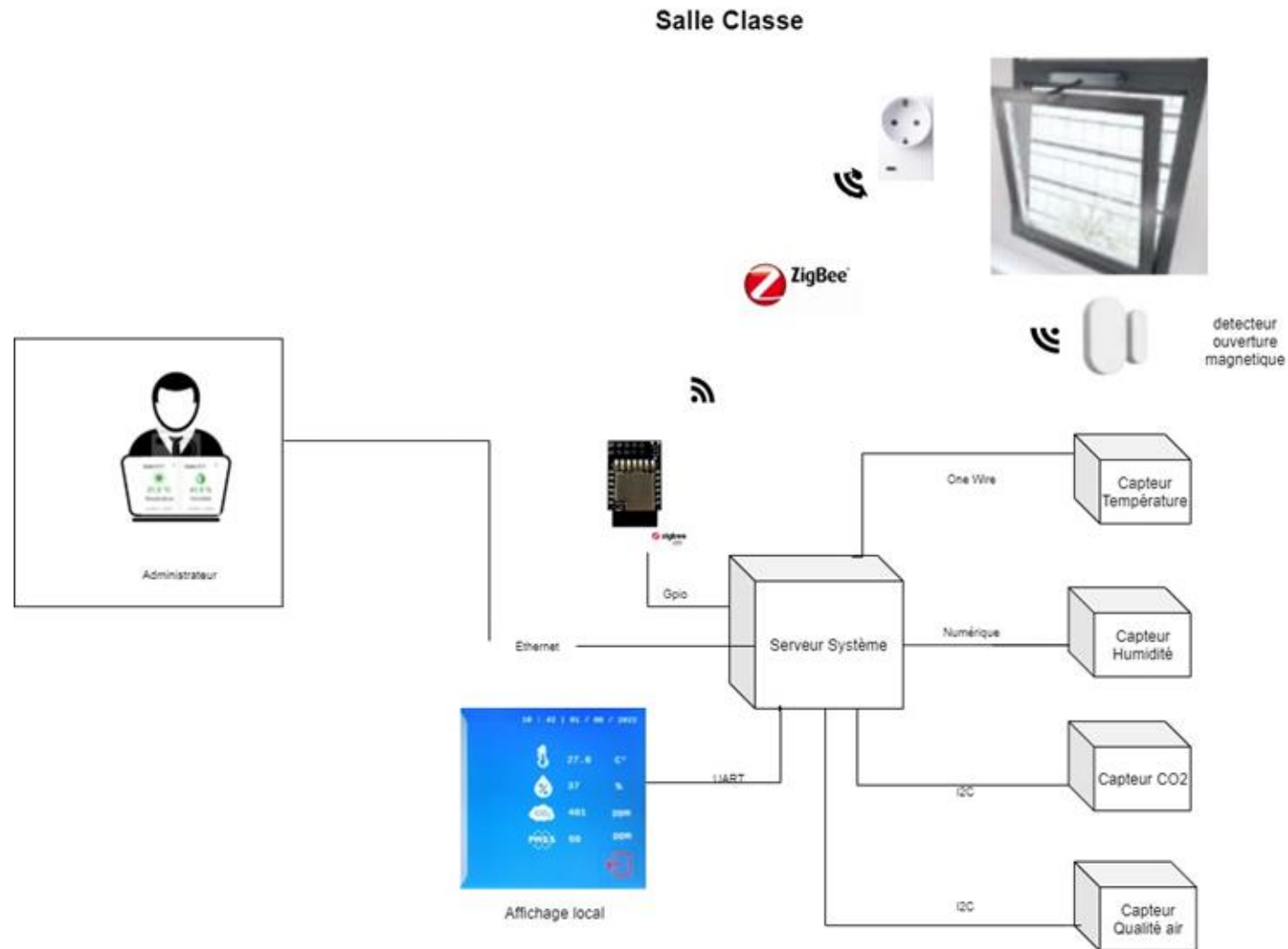
## Etudiant 2

Gérer la Bdd , le lecteur de code barre et le site web

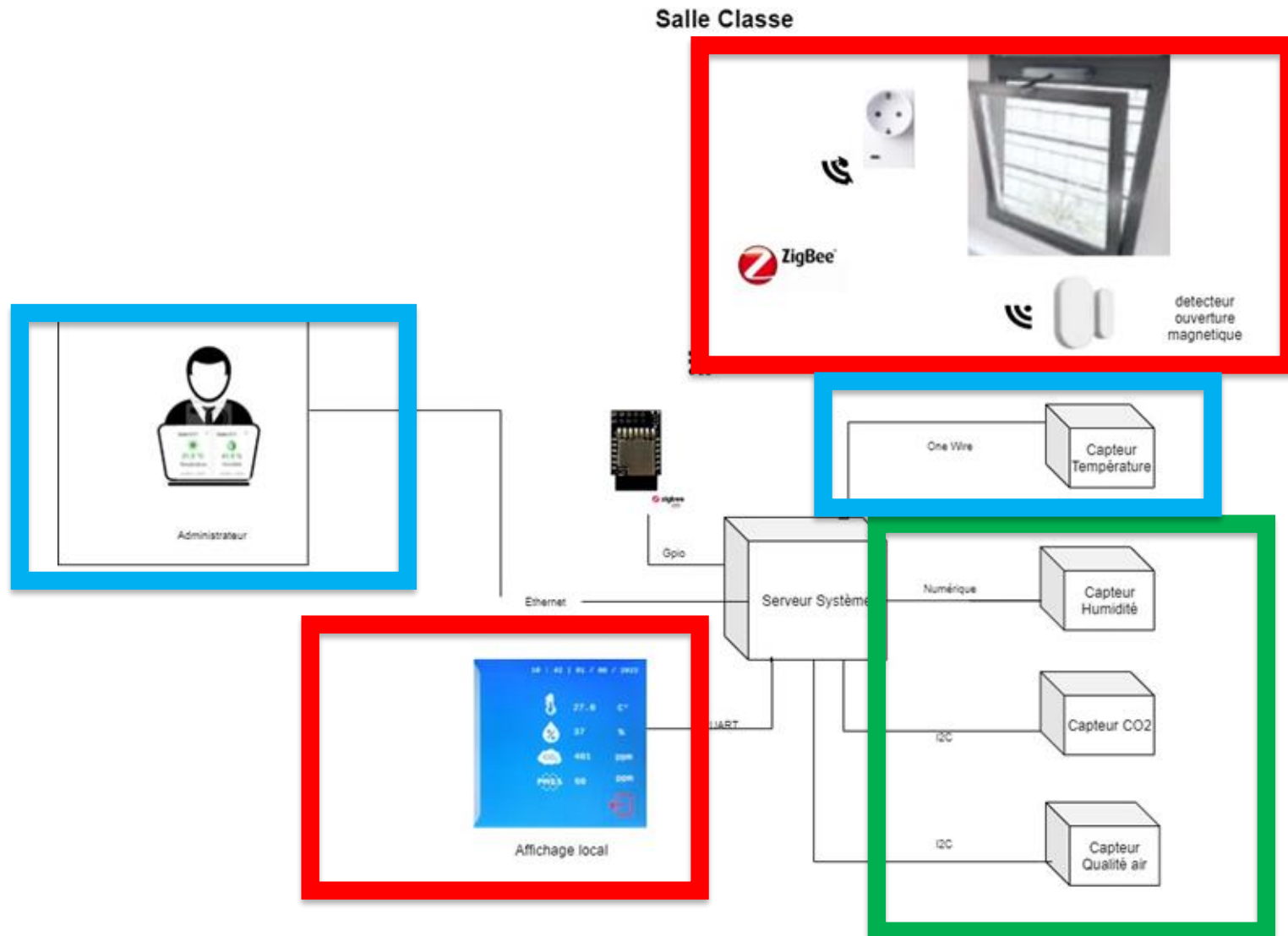
## Etudiant 3

Gérer la communication, la localisation et l'application

# Projet n°2: Surveillance qualité de l'air



# Projet n°2: Surveillance qualité de l'air



## Etudiant 1

Gérer la communication, l'ouverture et l'interface locale

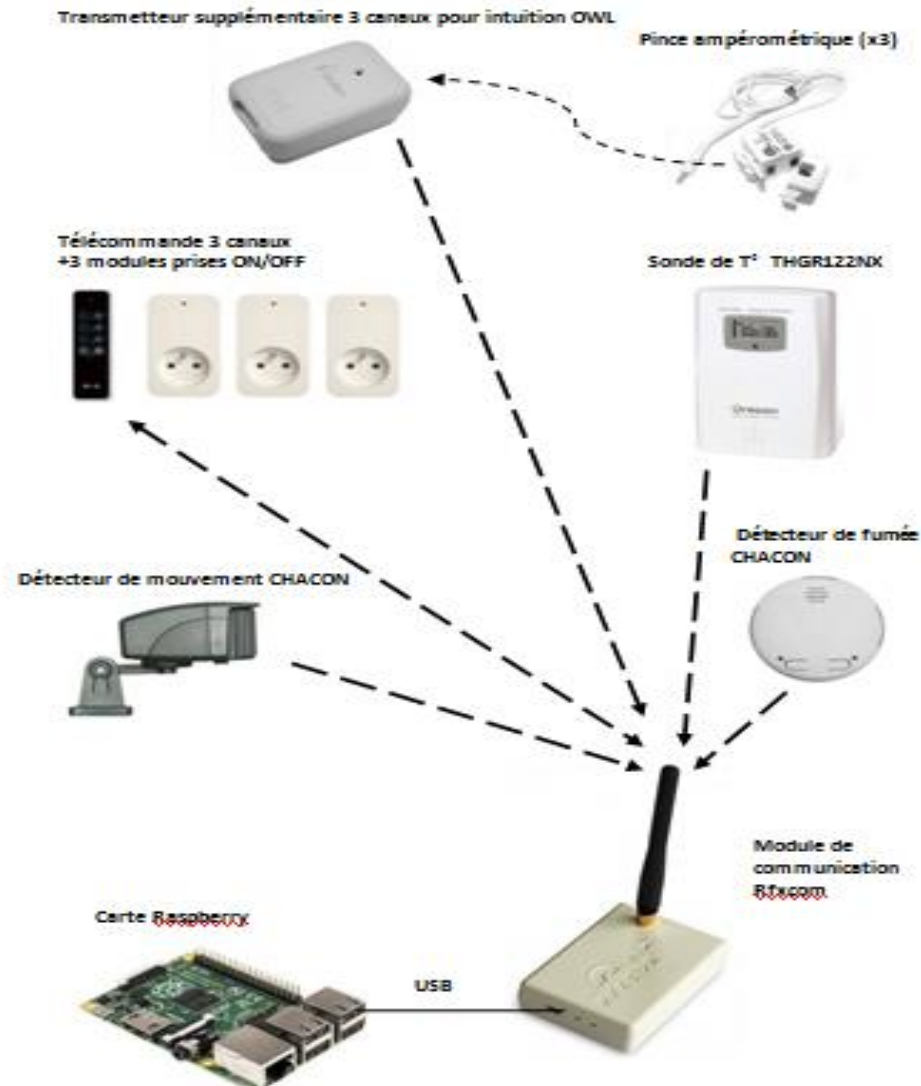
## Etudiant 2

Gérer l'acquisition des capteurs en Zigbee

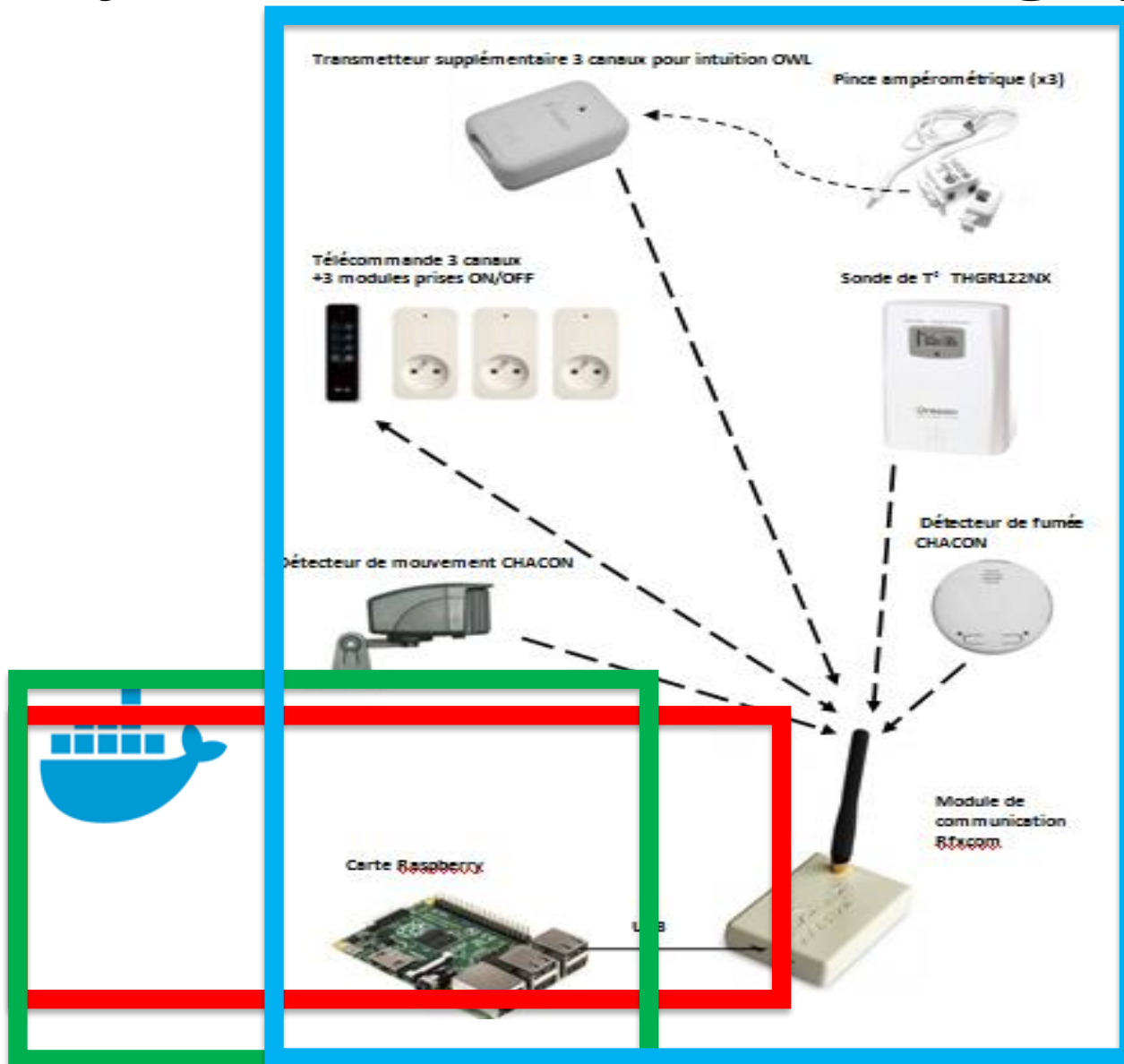
## Etudiant 3

Gérer la température extérieure et l'IHM

# Projet n°3: Maison écologique



# Projet n°3: Maison écologique



## Etudiant 1

Creation de la Bdd et page web

## Etudiant 2

serveur multi-client et module logiciel

## Etudiant 3

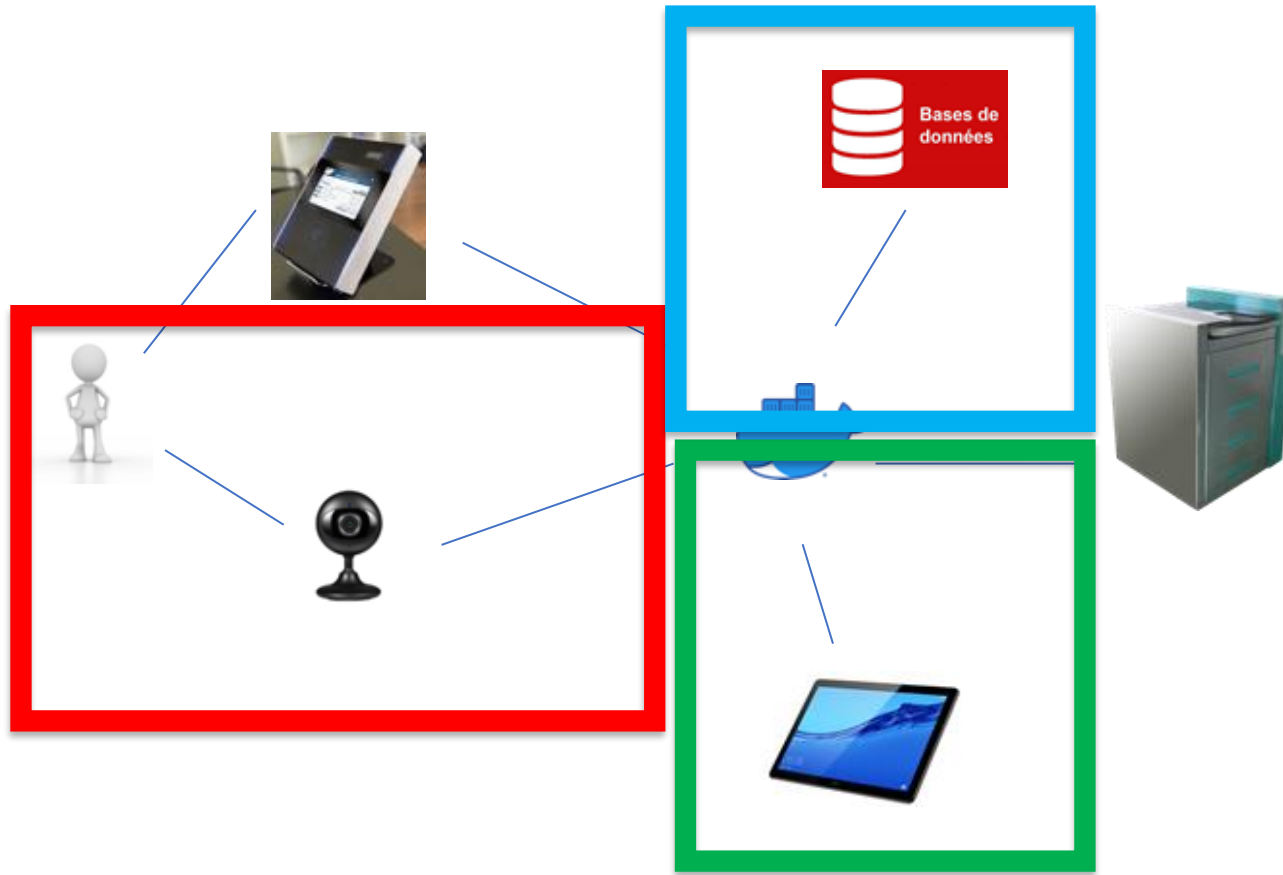
Gestion du rfxcom et de l'écran tactile

# Projet n°4: Accès Self





# Projet n°4: Accès Self



## Etudiant 1

Caméra IP et Gestion des images

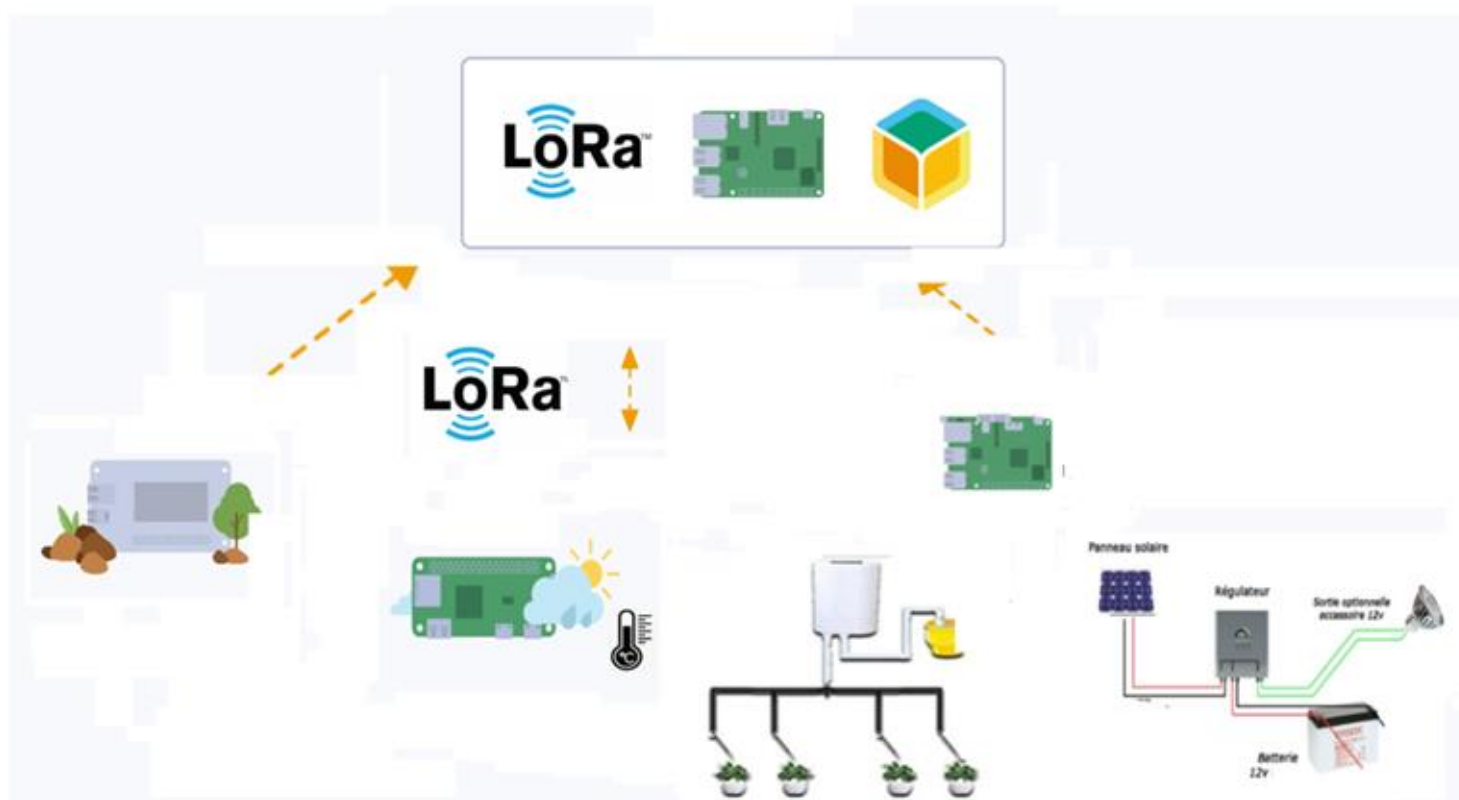
## Etudiant 2

Codage de l'application

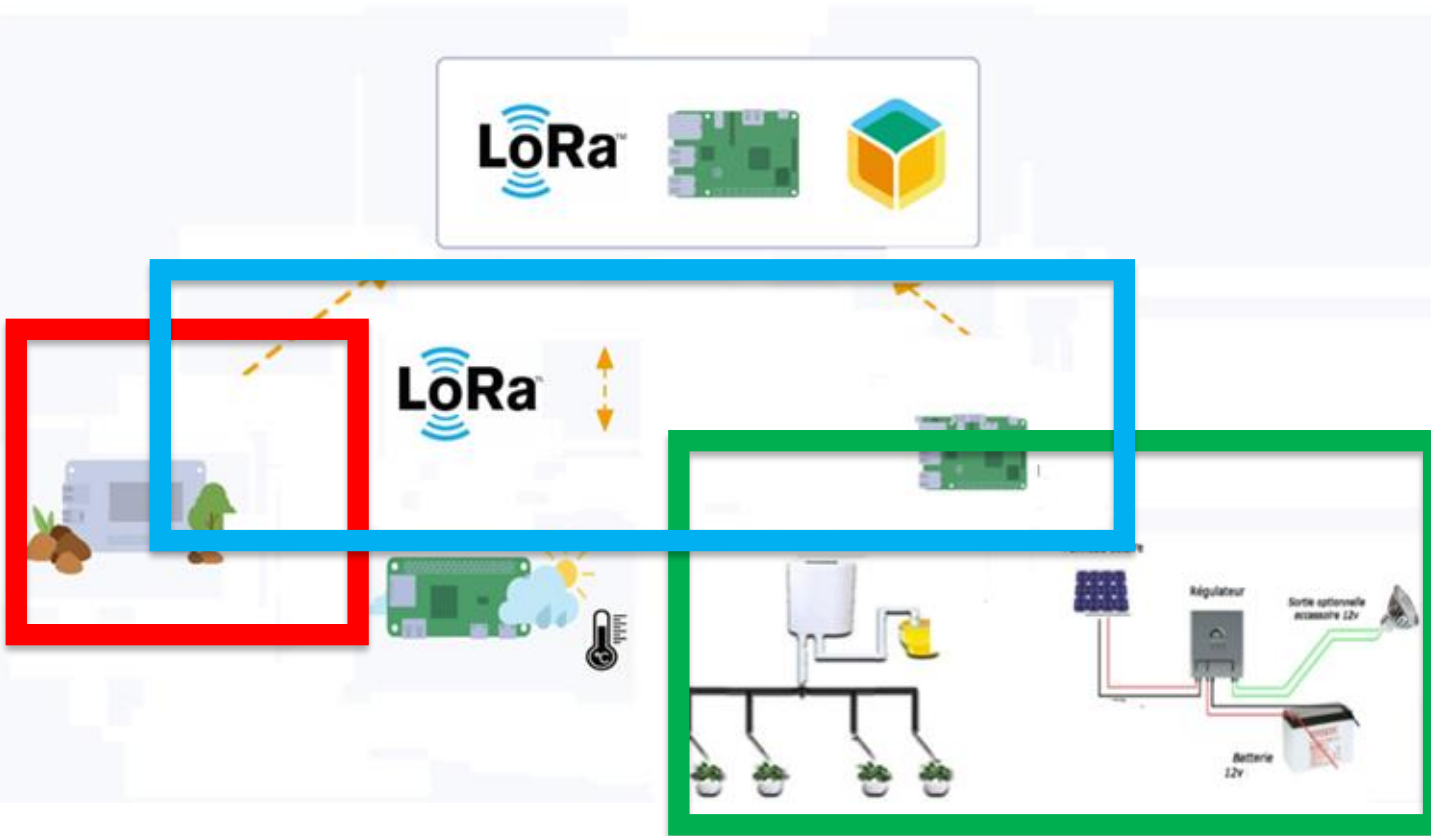
## Etudiant 3

Gestion du serveur Docker et de la base de données

# Projet n°5: Serre connectée



# Projet n°5: Serre connectée



## Etudiant 1

Acquérir les grandeurs physiques du sol et gestion Lora

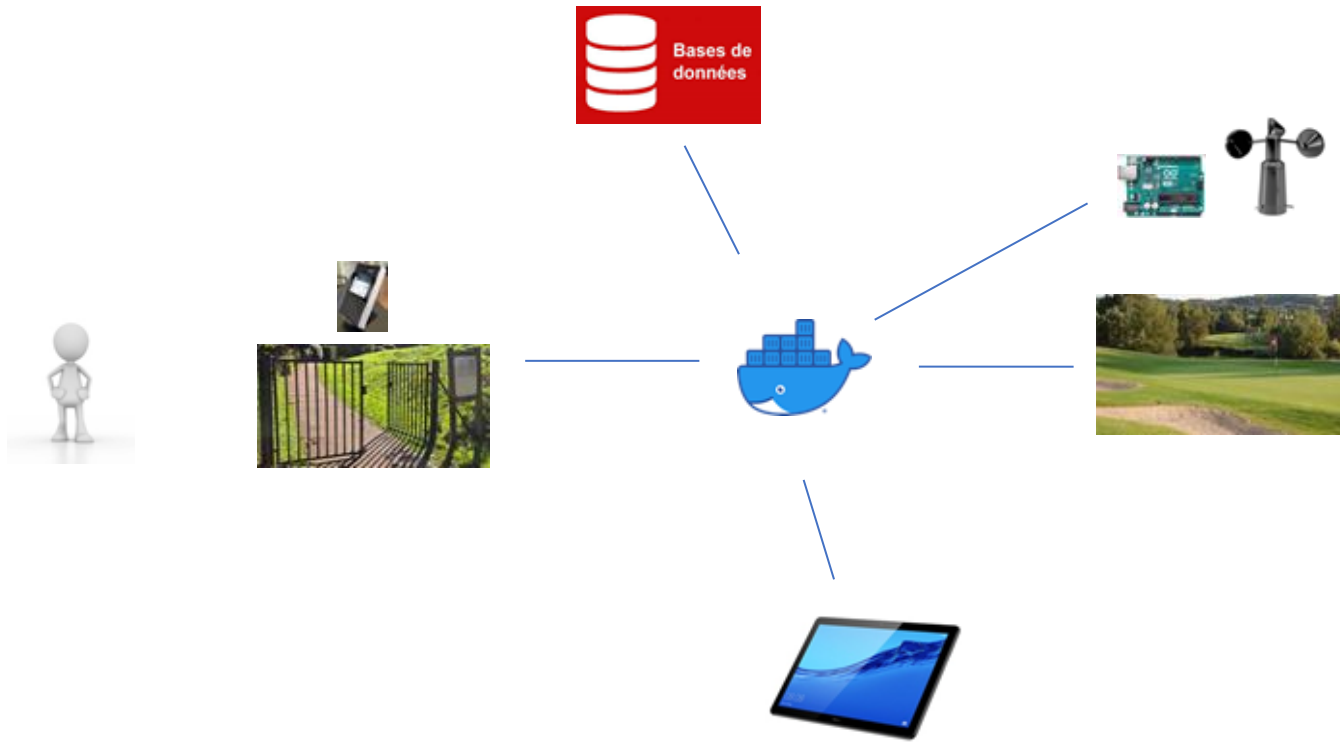
## Etudiant 2

Gestion du niveau d'eau et de l'alimentation

## Etudiant 3

Gestion de la porte et création de la page web

# Projet n°6: Gestion de golf



# Projet n°6: Gestion de golf

## Etudiant 1

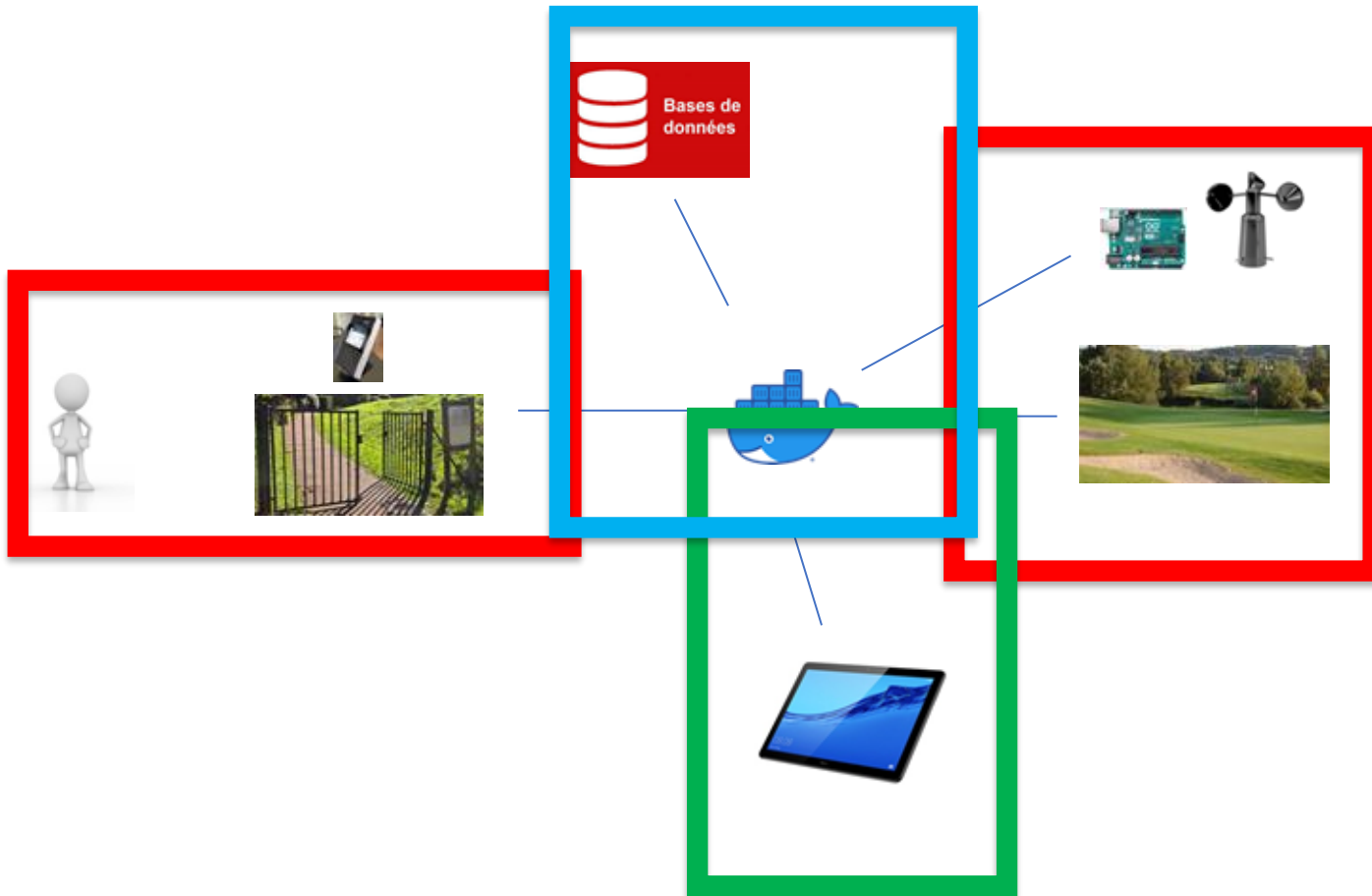
Carte ESP32 et gestion du vent

## Etudiant 2

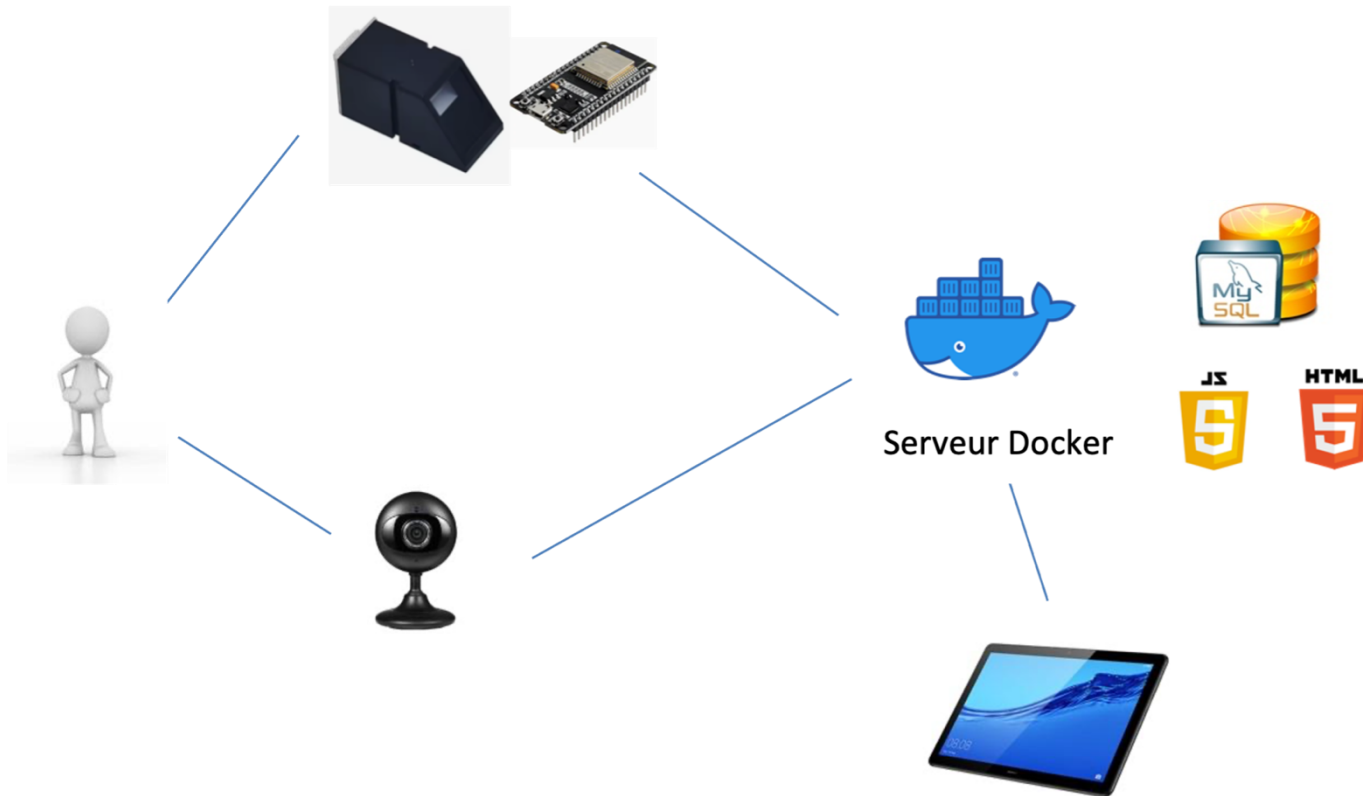
Gestion de l'application et du serveur

## Etudiant 3

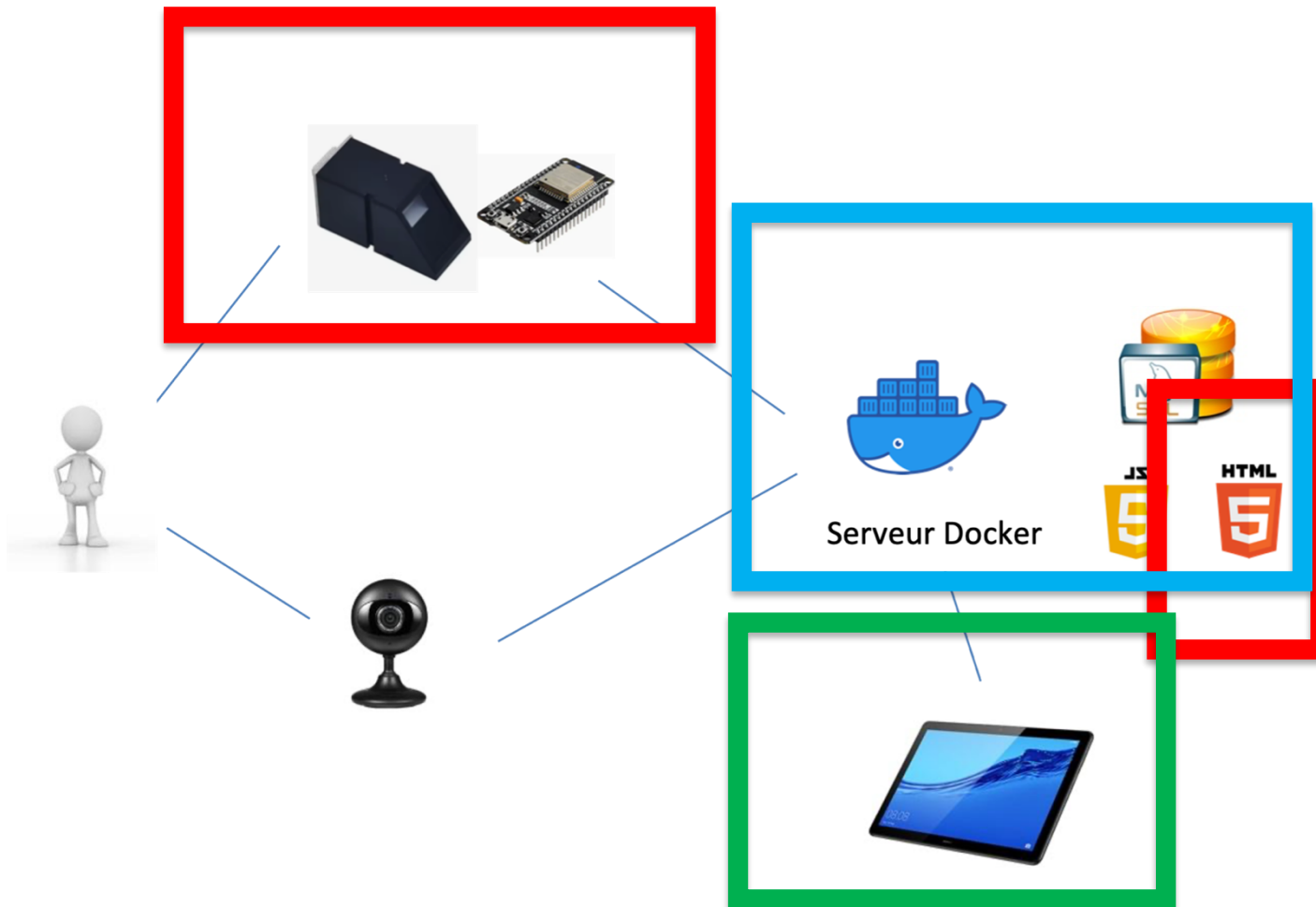
Gestion du serveur Docker, de la Bdd et de la page web



# Projet n°7: Gestion d'accès à la salle BTS



# Projet n°7: Gestion d'accès à la salle BTS



## Etudiant 1

Lecteur biométrique et page Web

## Etudiant 2

Application React Native

## Etudiant 3

Caméra IP et Docker