

PROJET SYSTÈME D'ACCÈS SÉCURISÉ

SOMMAIRE

- Présentation du projet
- Répartition des tâches
- Partie personnelle



PRÉSENTATION DU PROJET

Qu'est-ce qu'un sas ?

Les différentes sécurités

Pourquoi l'utiliser ?

DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION

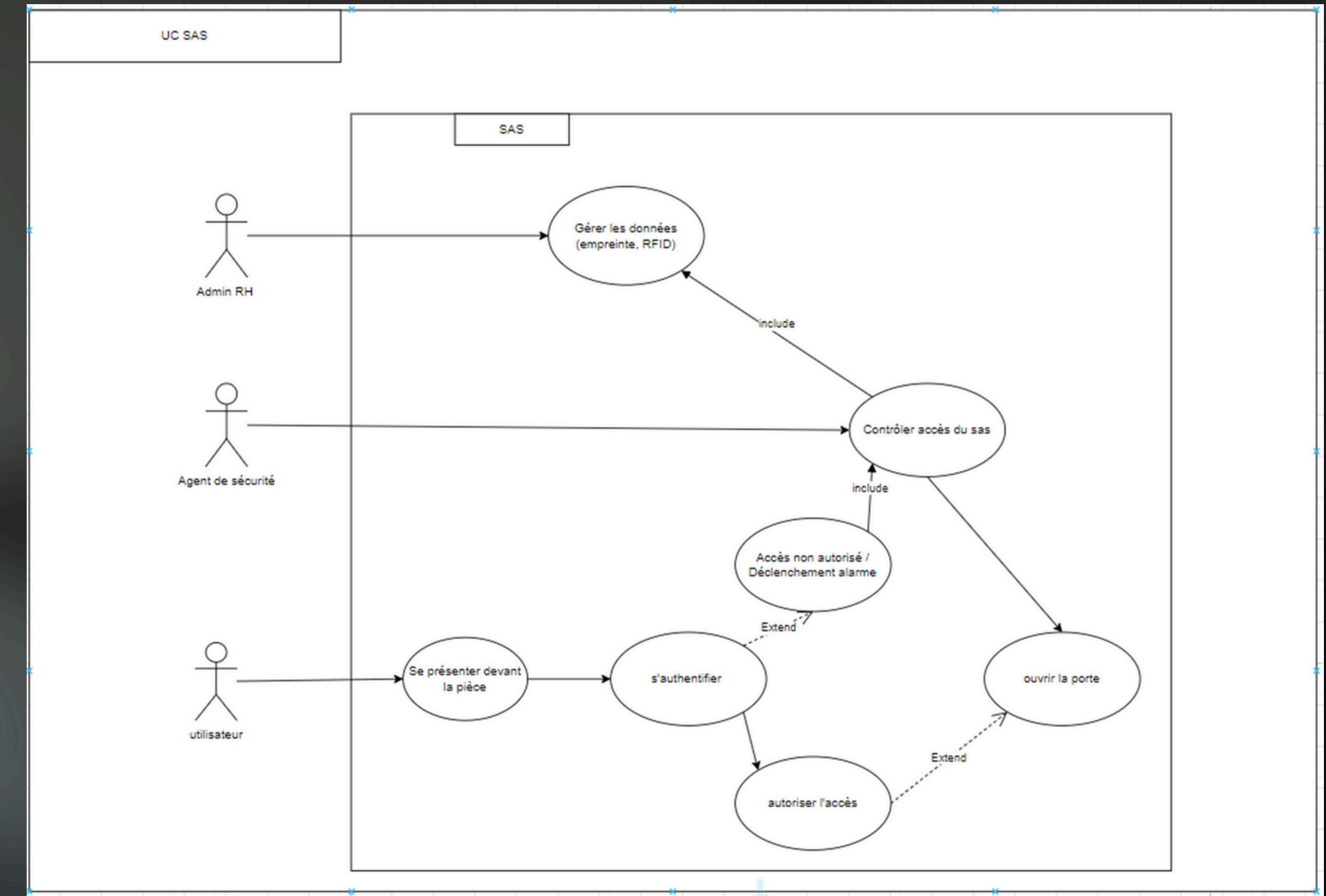


DIAGRAMME DES EXIGENCES

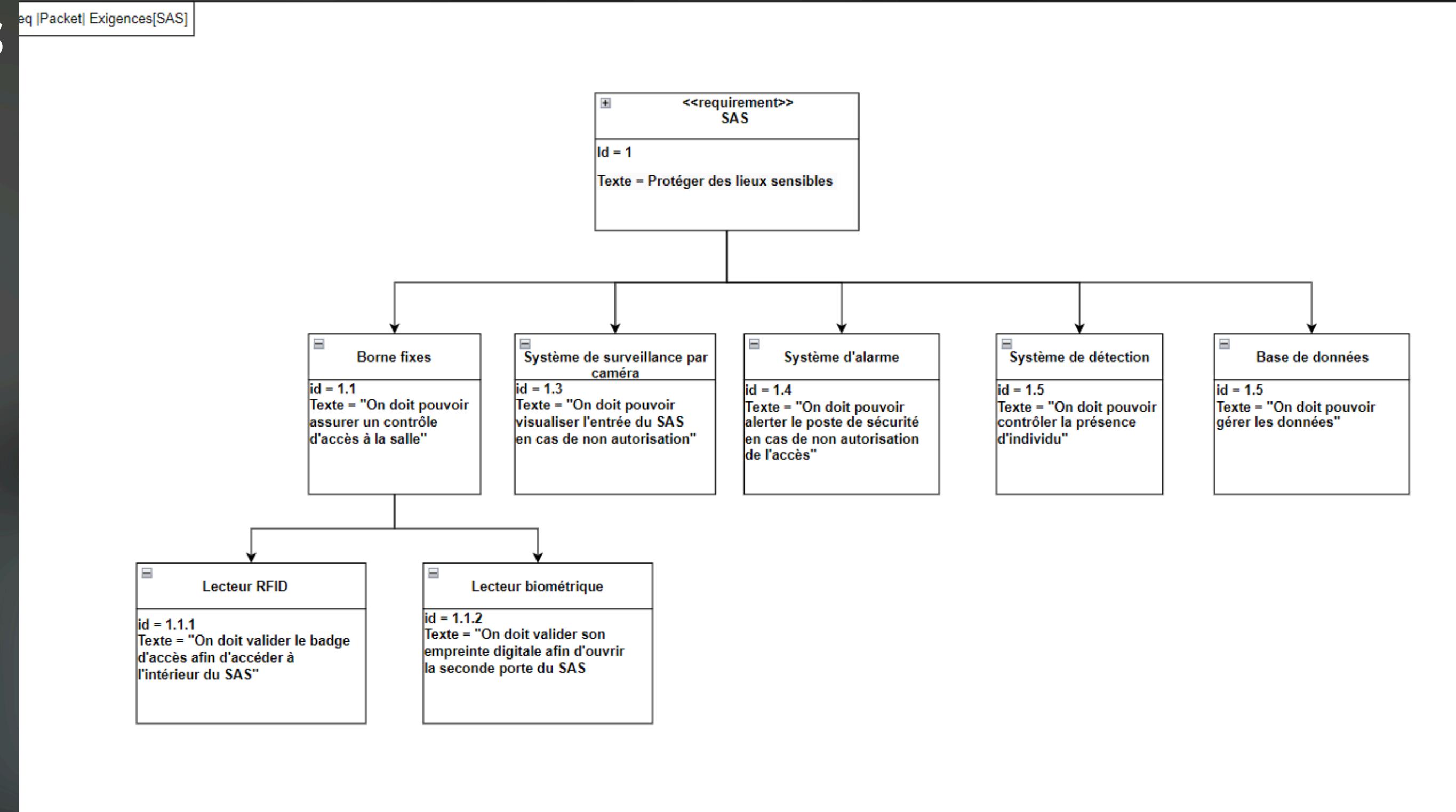
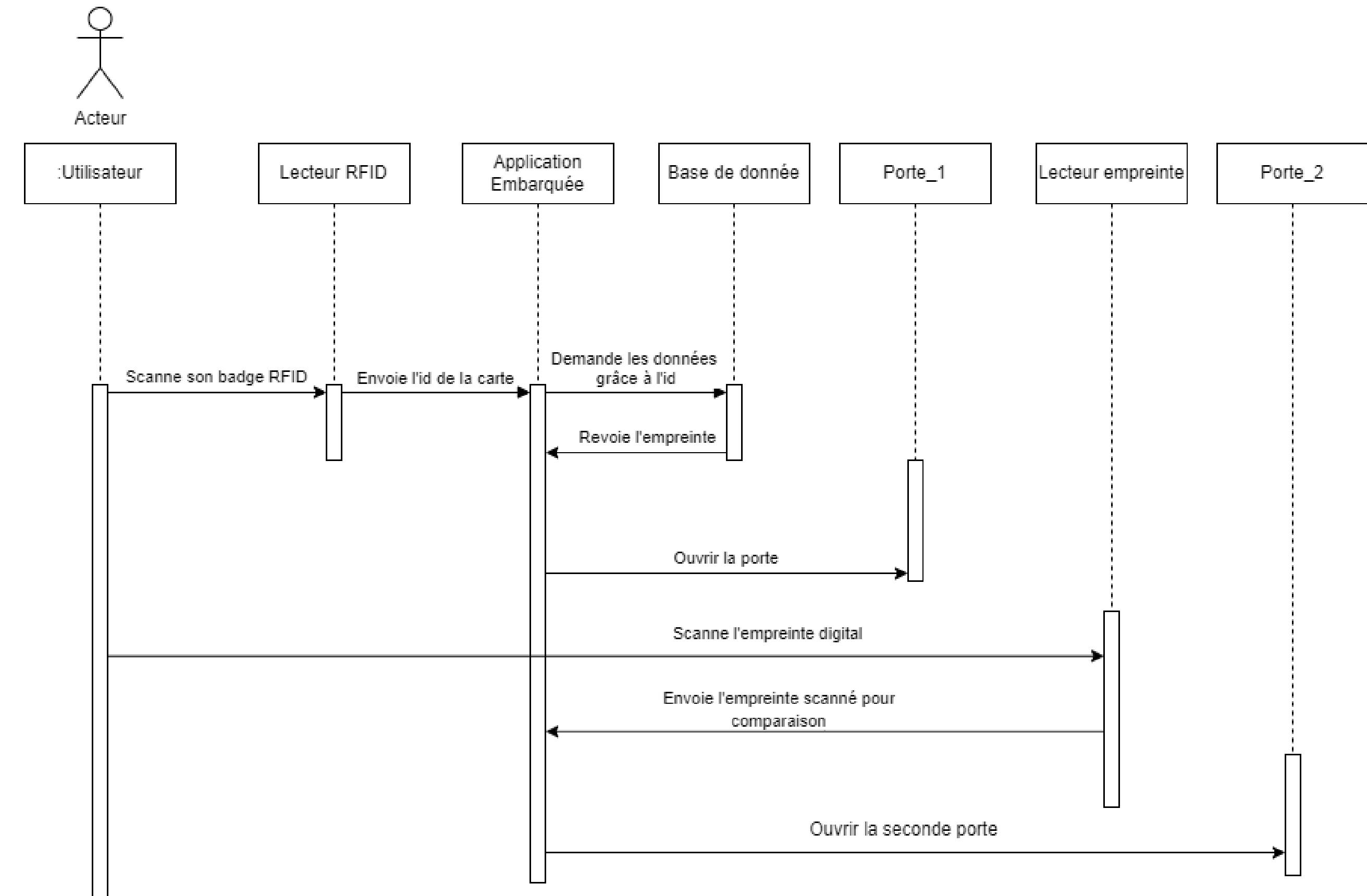


DIAGRAMME DE SÉQUENCE



RÉPARTITION DES TACHES

ÉTUDIANT 1

Coder l'interface homme machine du poste de gestion

Gérer les informations et permis d'un employé

Réaliser la base de données

ÉTUDIANT 2

Coder module logiciel de contrôle d'ouverture et fermeture des portes du SAS

Etablir le protocole de communication entre le poste de sécurité et le SAS

ÉTUDIANT 3

Authentifi par badge RFID

Authentifier biométrique

Coder une interface homme machine sur le module LCD

ÉTUDIANT 4

Coder l'interface homme machine du poste de sécurité

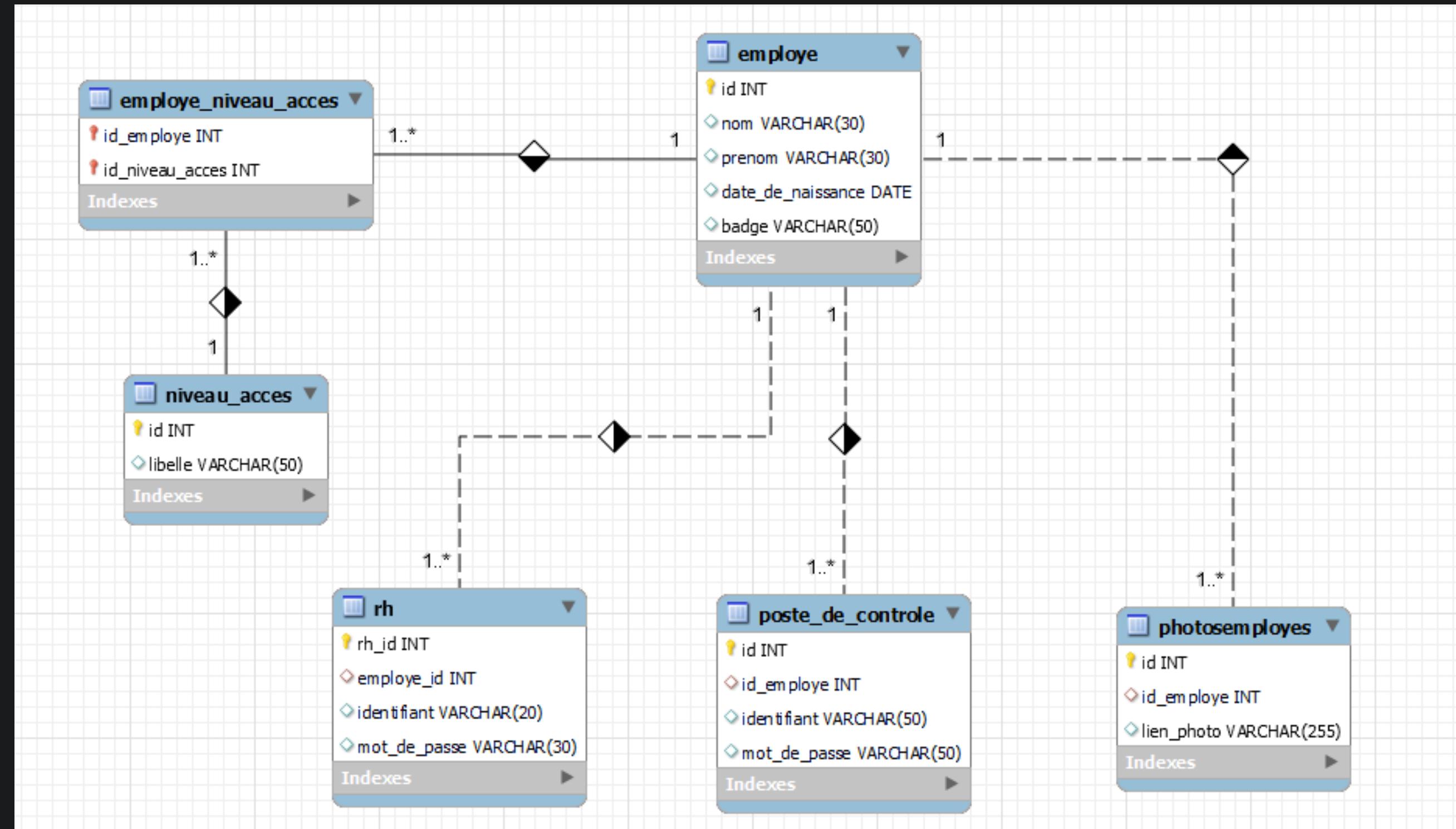
Coder le module de gestion visuelle et sonore en cas d'alerte

Coder un module logiciel de prise de photos et vidéos

IMPLÉMENTATION D'UN SYSTÈME DE GESTION RH

-
- 1. MISE EN PLACE D'UNE BASE DE DONNÉES**
 - 2. CRÉATION D'UNE APPLICATION**
 - 3. INSTALLATION D'UN SERVEUR APACHE**

STRUCTURE DE LA BDD

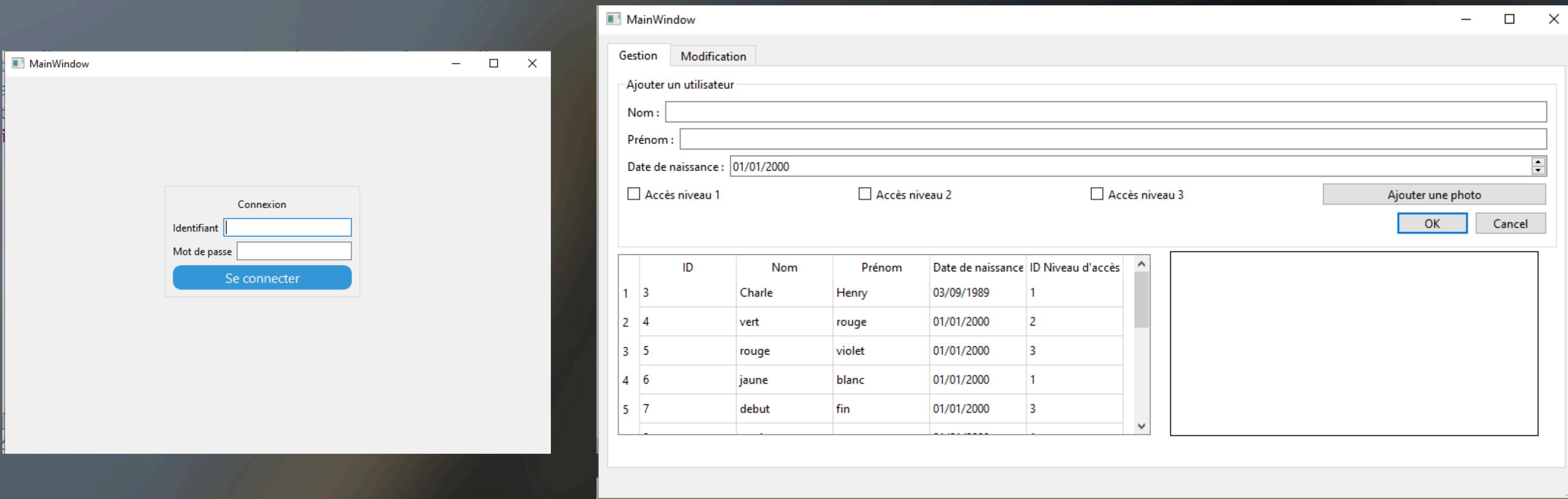


ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT :

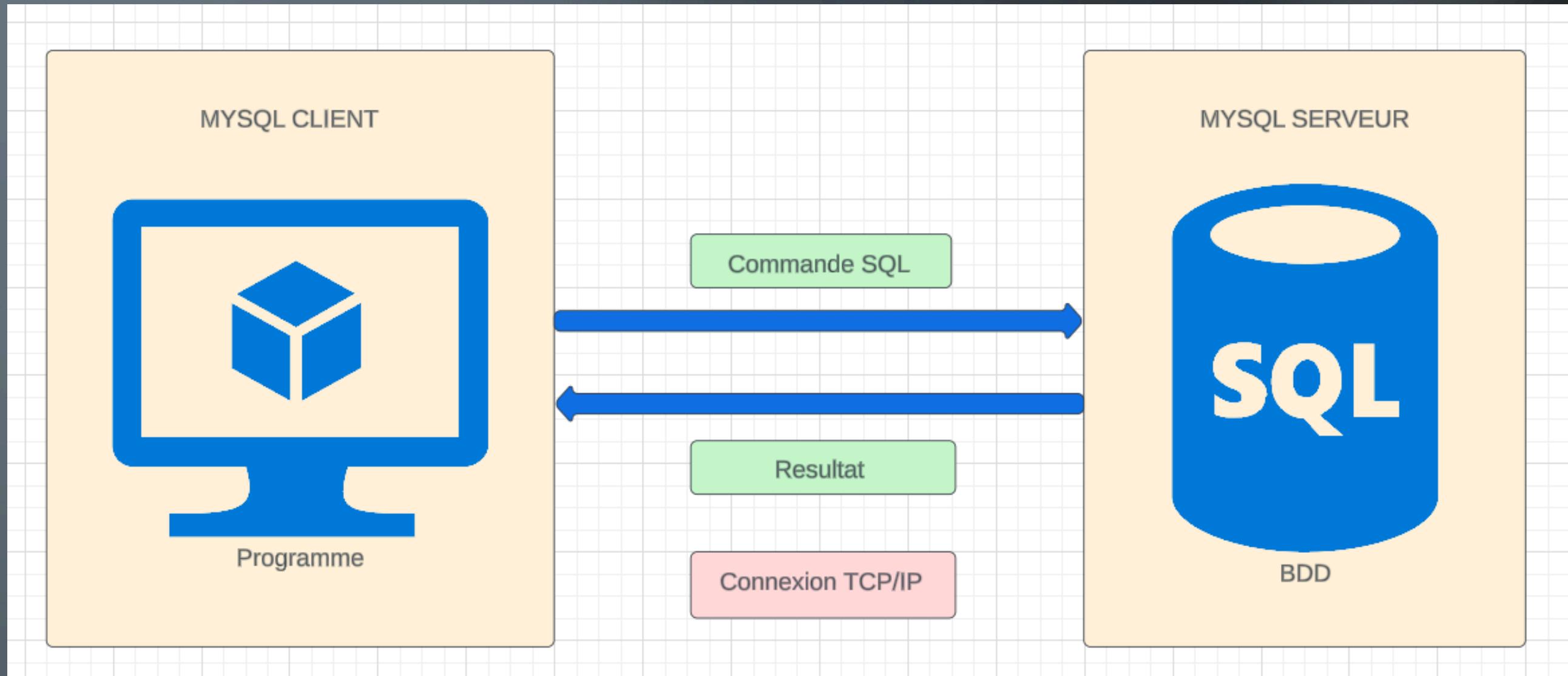
- Développement en C++
- Création de programme grâce aux widget
- Compatible avec MySQL



L'APPLICATION DE GESTION



FONCTIONNEMENT DE L'APPLICATION :

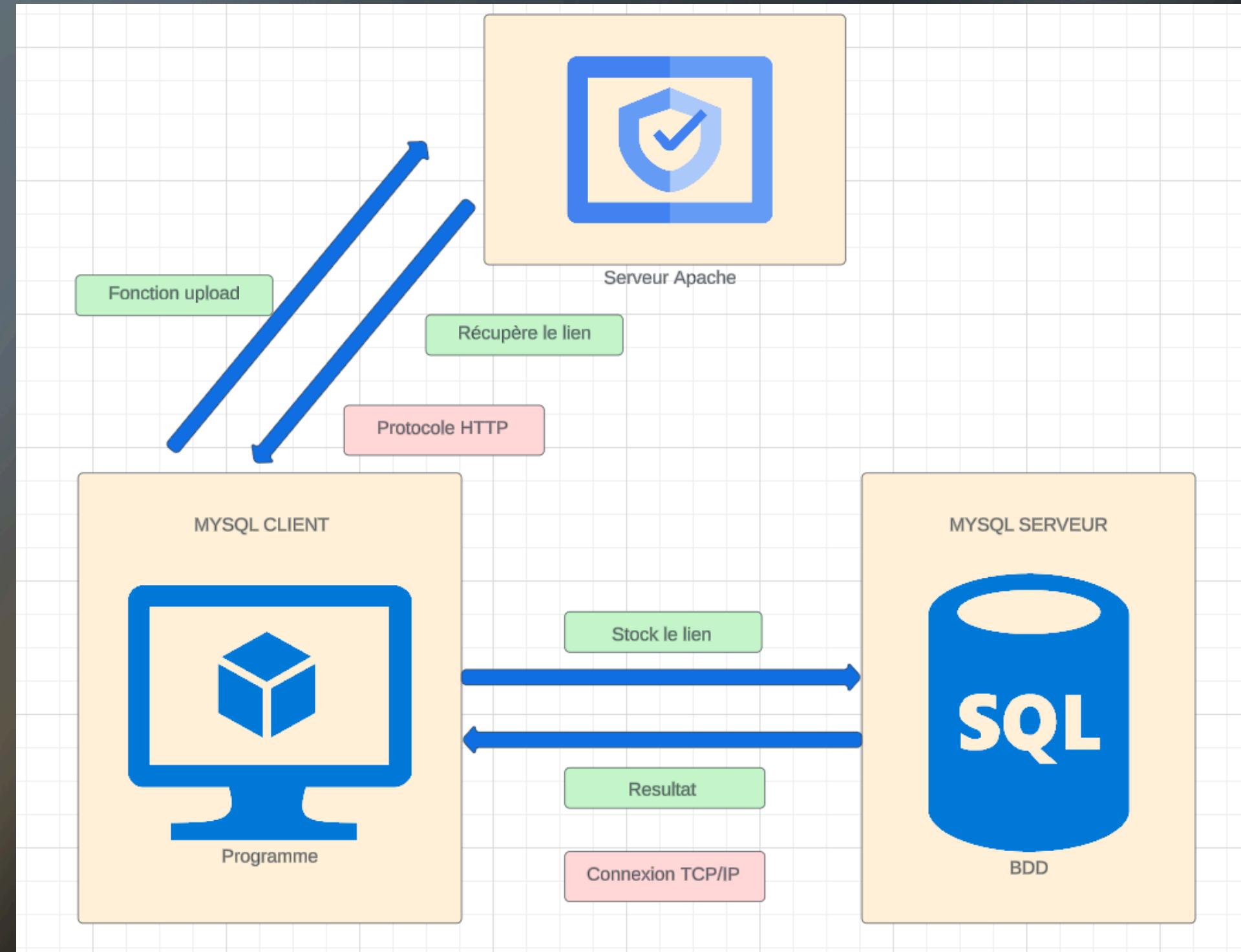


```
QString idEmployeSelectionne = ui->comboBox->currentText();
QSqlQuery query;
qDebug() << "ID de l'employé sélectionné : " << idEmployeSelectionne; // Message pour afficher l'ID sélectionné
query.prepare("SELECT lien_photo FROM PhotosEmployes WHERE id_employe = ?");
query.bindValue(0, idEmployeSelectionne);
```

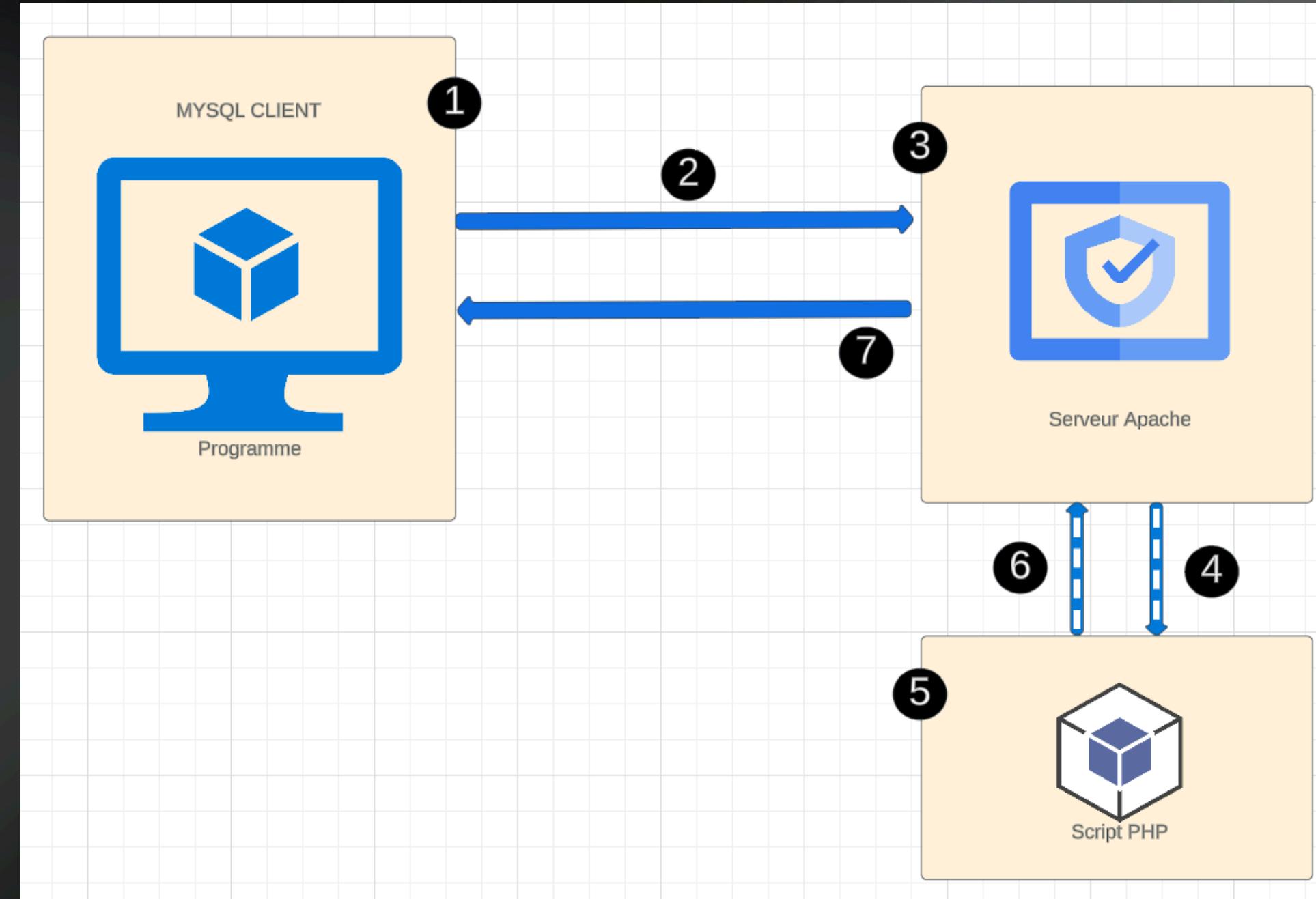
SERVEUR APACHE

- Mise en place rapide et simple
- Hébergement d'images
- Facilité d'accès

FONCTIONNEMENT SERVEUR APACHE :



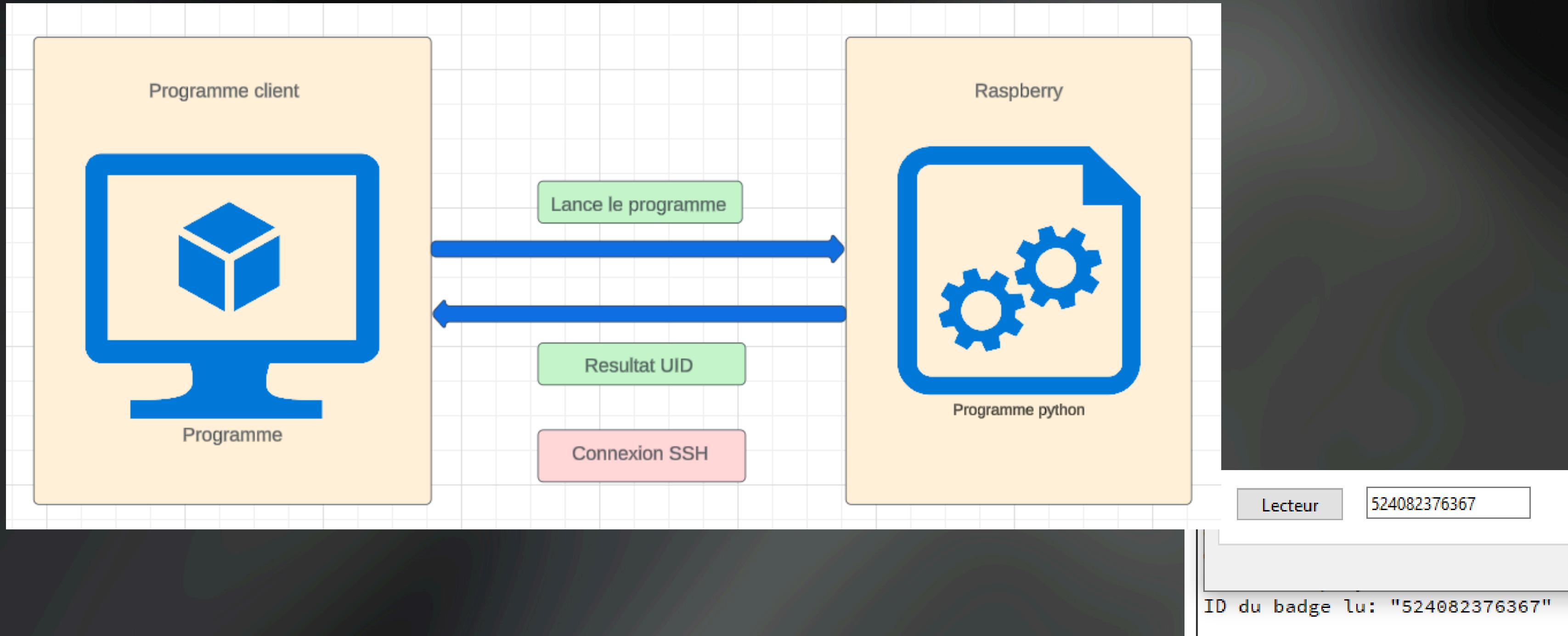
SCRIPT PHP POUR APACHE



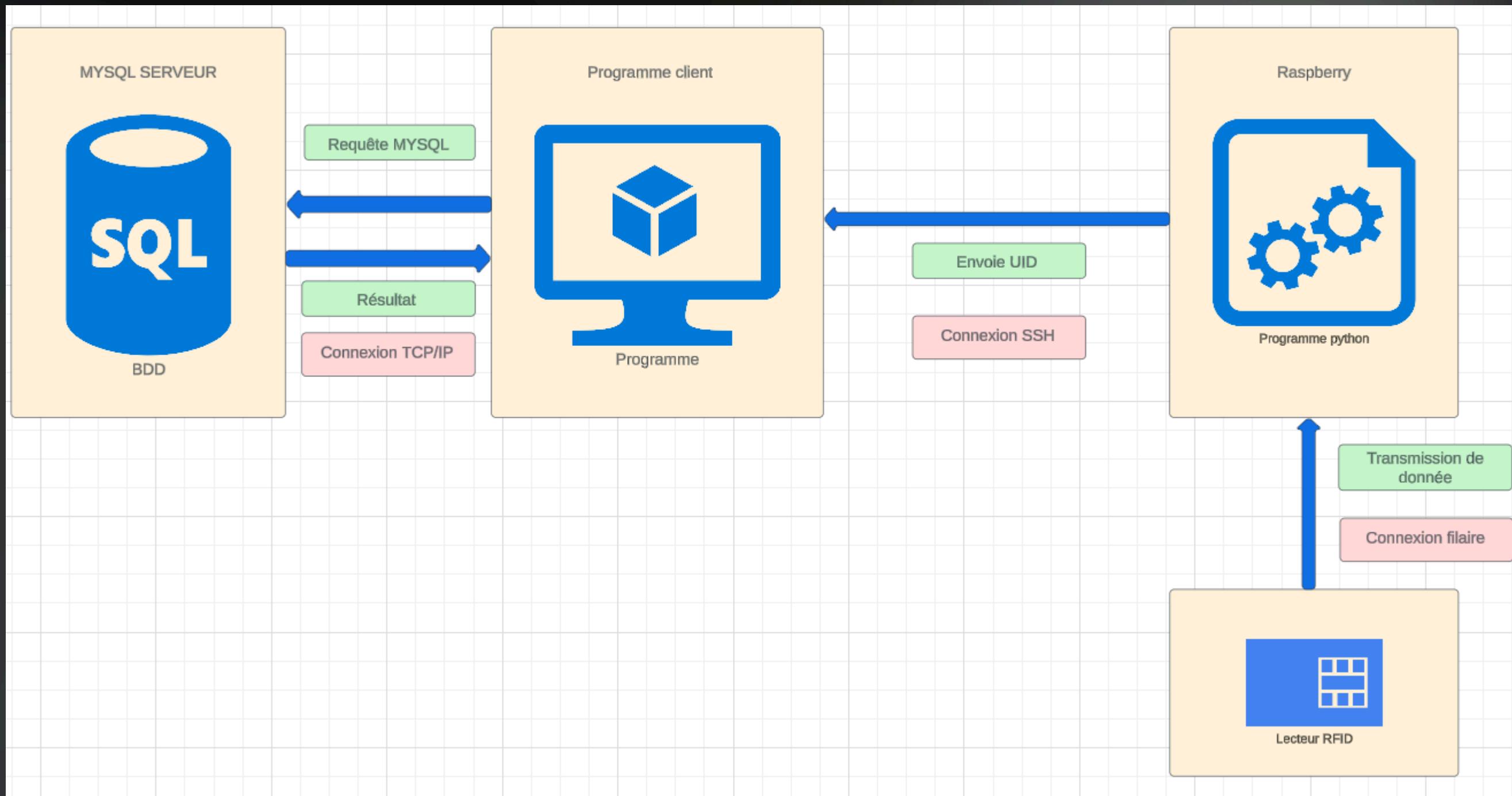
MISE EN COMMUN

- Avec le badge RFID
- Avec le poste de contrôle

LA PARTIE COMMUNE RFID



AVEC LE POSTE DE CONTRÔLE



CONCLUSION

**JE VOUS REMERCIE DE
VOTRE ATTENTION**