

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Td Temp / Génie Climatique

Nicolas Leroy - ECF Study

session décembre 2021

A. spécifications techniques

Pour Le front-end :

- React.js
- Material ui V5 (frameworks ui pour react)
- Bcrypt Js
- DevExtreme React (librarie react pour les graphiques)
- React-Paparse (librarie react pour convertir le csv en json)
- axios (librairie pour les requêtes ajax)
- react router dom

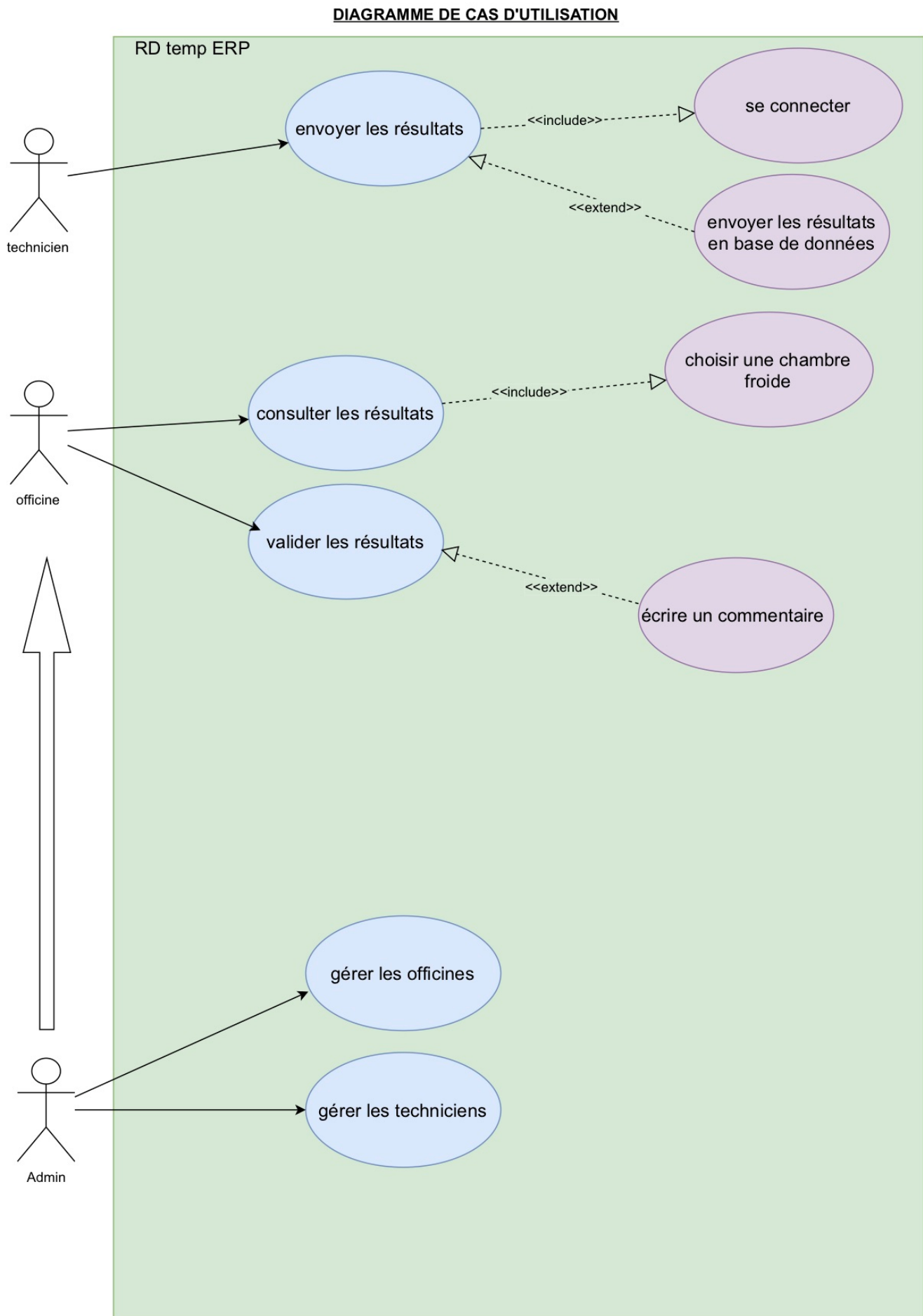
Pour Le back-end :

- Symfony
- Api - Platform

Pour Le déploiement :

- Heroku
- freesqldatabase (Apache/2.4.18 (Ubuntu) - Version de PHP : 7.0.33)

B. Diagramme de Cas d'utilisation

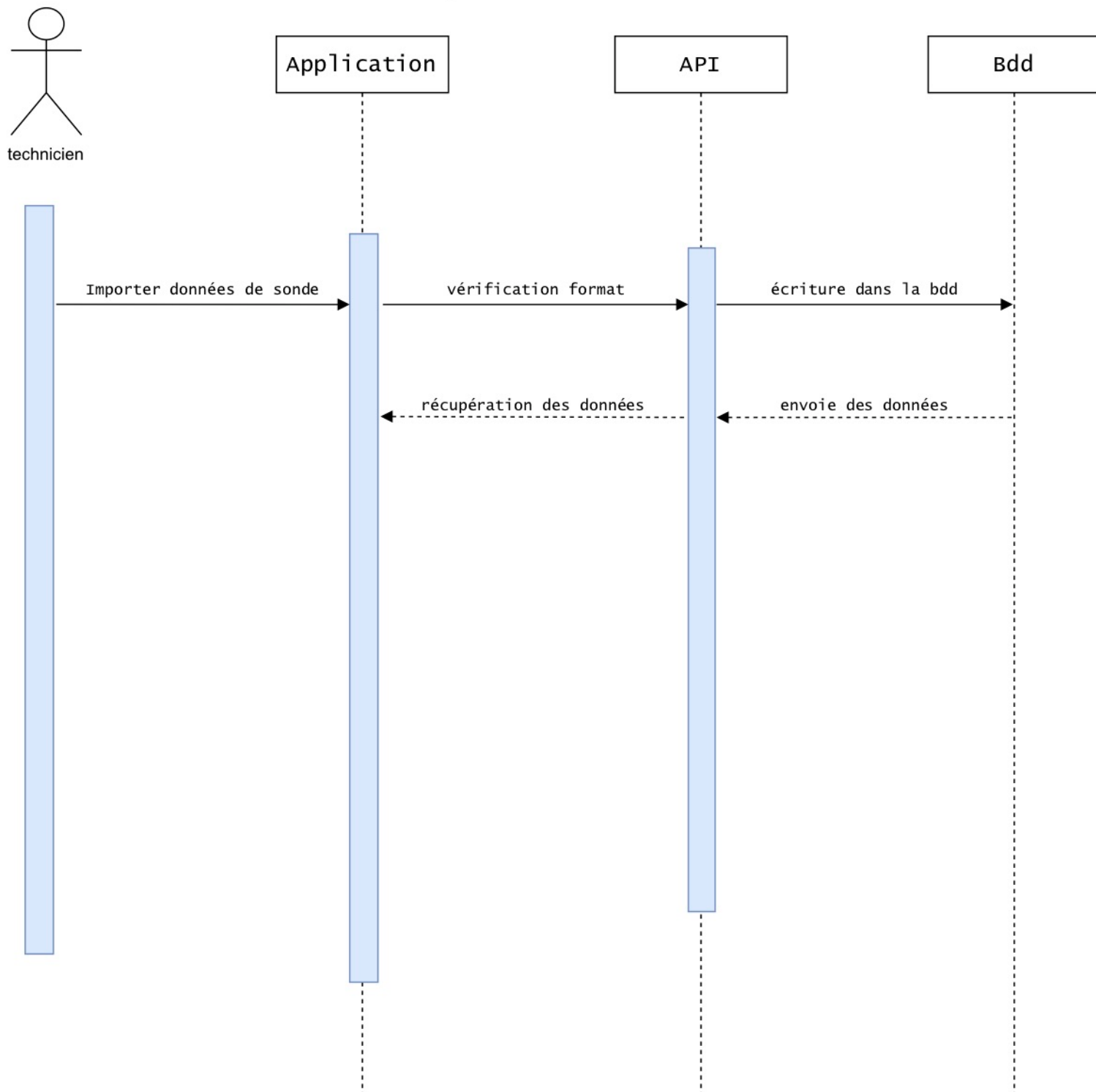


B. Diagramme de séquences

01. DS1 - Importer données de sonde

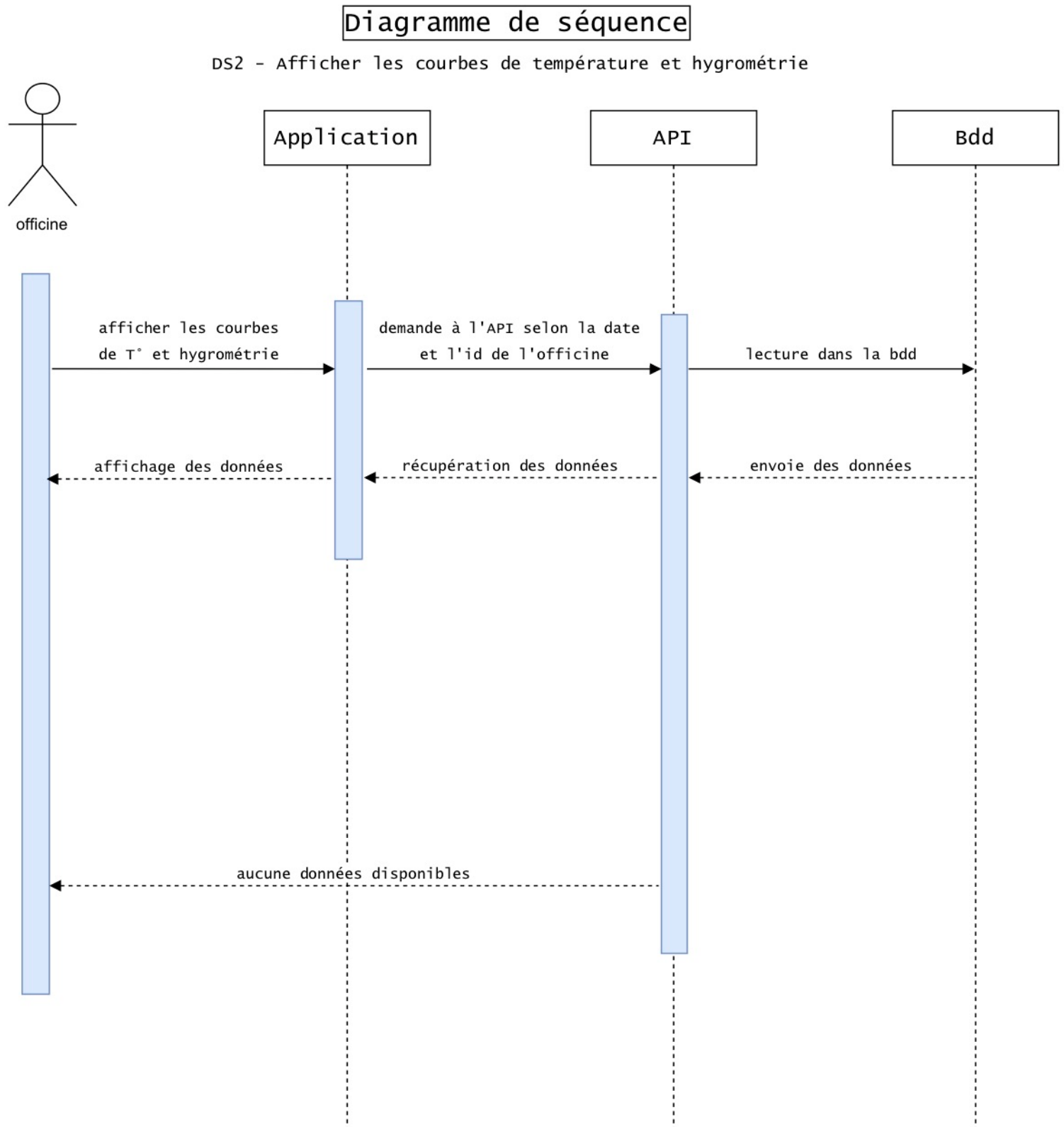
Diagramme de séquence

DS1 - Importer données de sonde



B. Diagramme de séquences

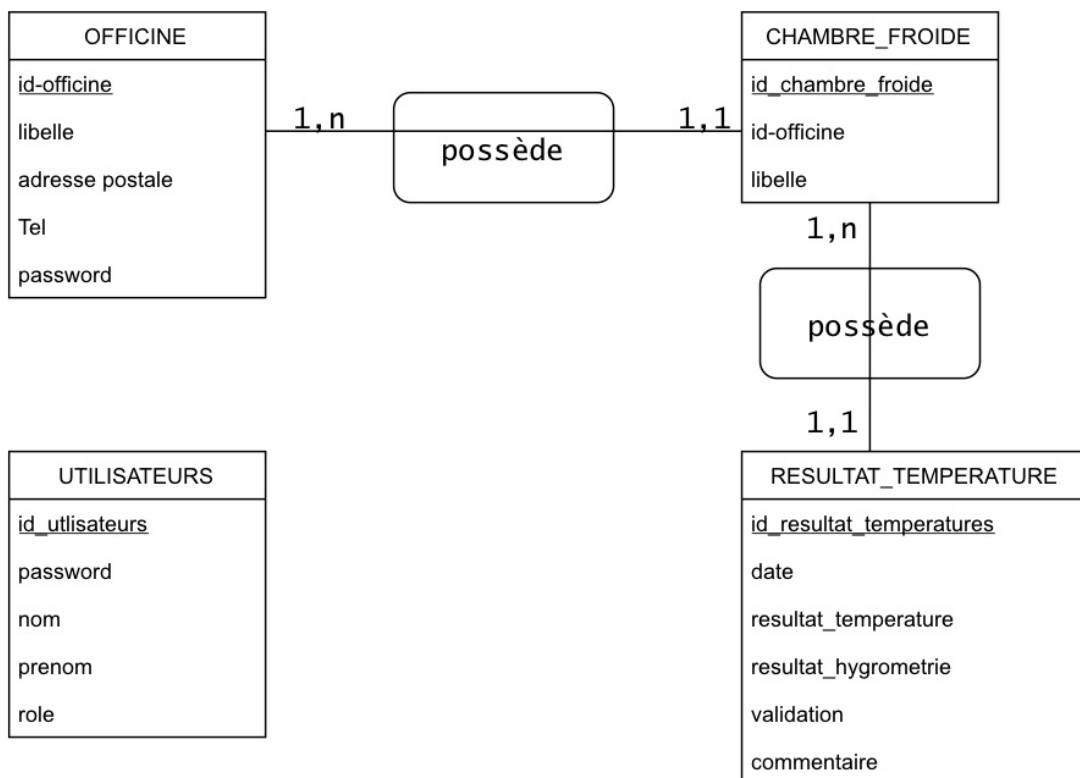
02. DS2 - Afficher les courbes de température et hygrométrie



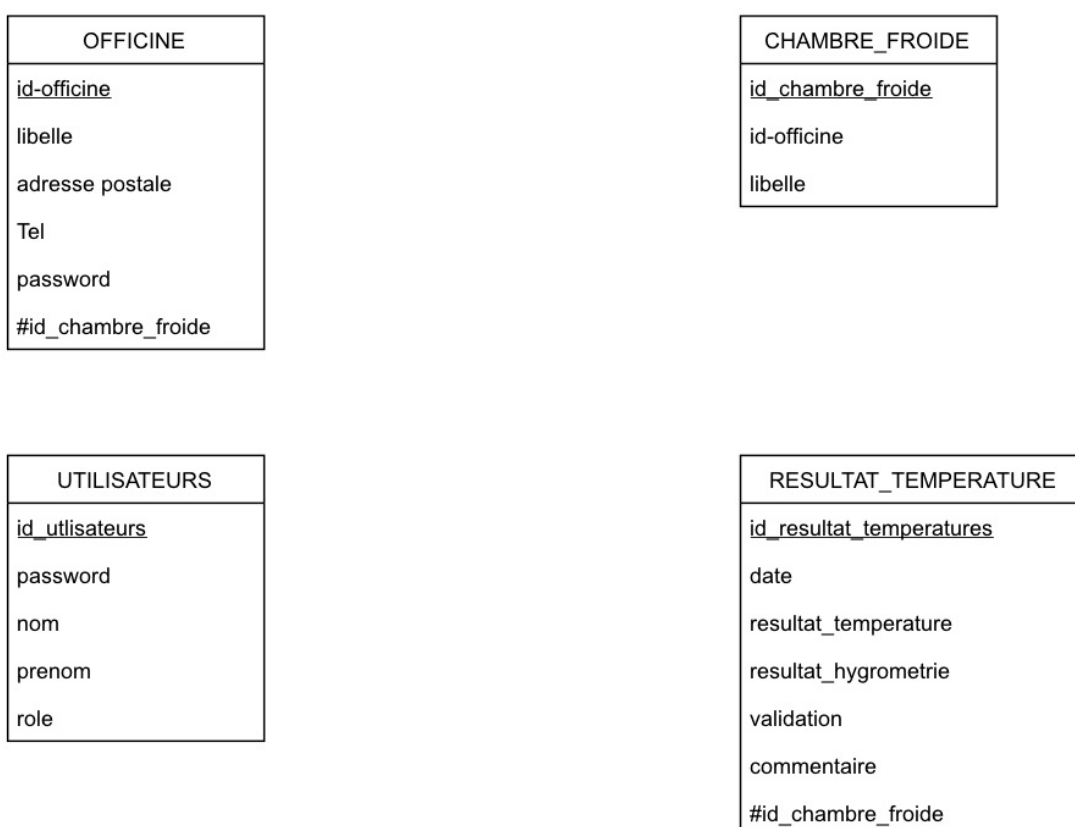
DOCUMENTATION TECHNIQUE

B. Diagramme de Classe

MODELE CONCEPTUEL DES DONNEES



MODELE LOGIQUE DES DONNEES



DOCUMENTATION TECHNIQUE

B. Diagramme de Classe (suite)

MODELE PHYSIQUE DES DONNEES

