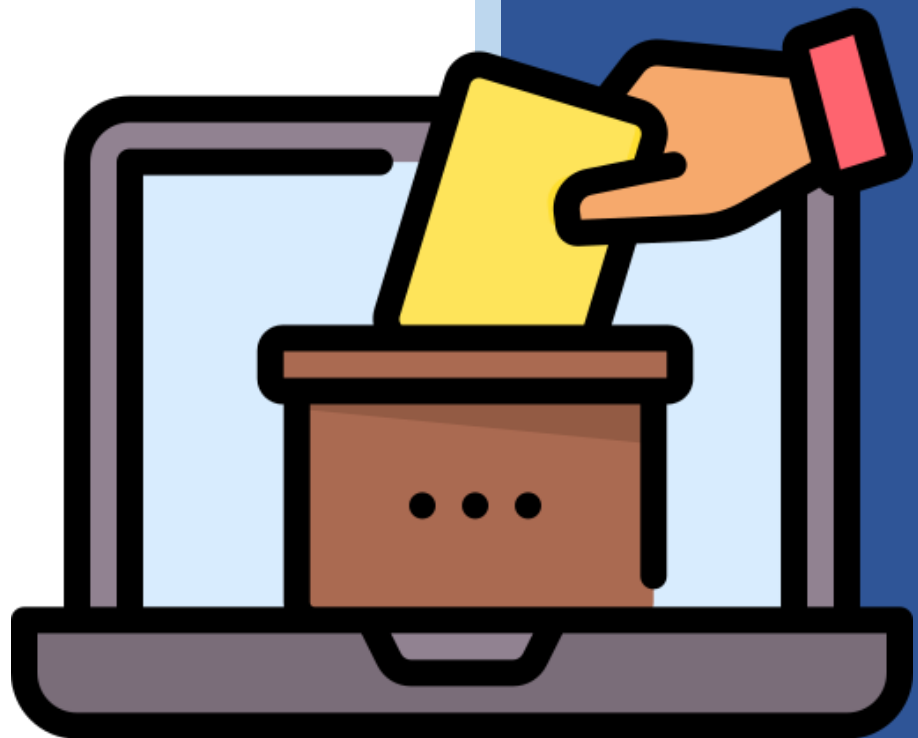


Tristan LEMBERT – Anthony STEIB

SLAM 2  
2022 - 2023

# Documentation Cyber Vote



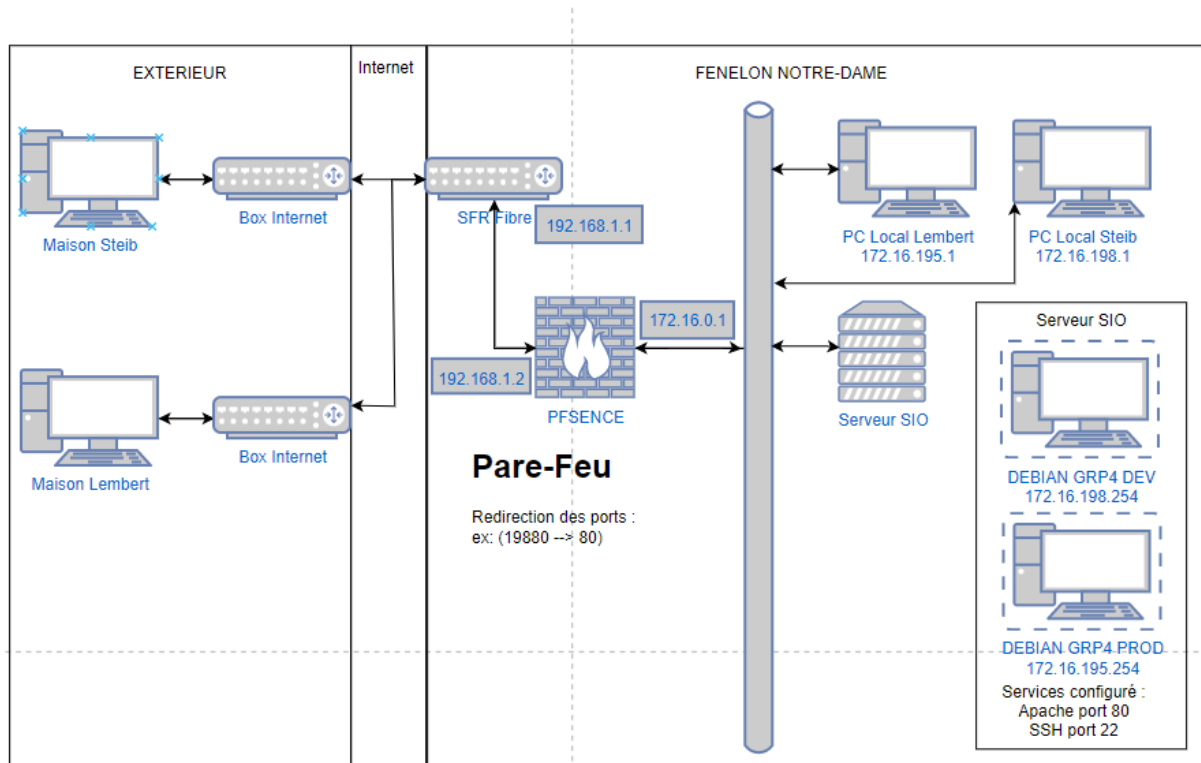
# Table des matières

---

Analyse .....	2
Schéma du réseau .....	2
Cas d'utilisation de CyberVote .....	3
Diagramme de séquence.....	4
Diagramme détaillé .....	5
Diagramme d'activité .....	6
Base de données .....	6

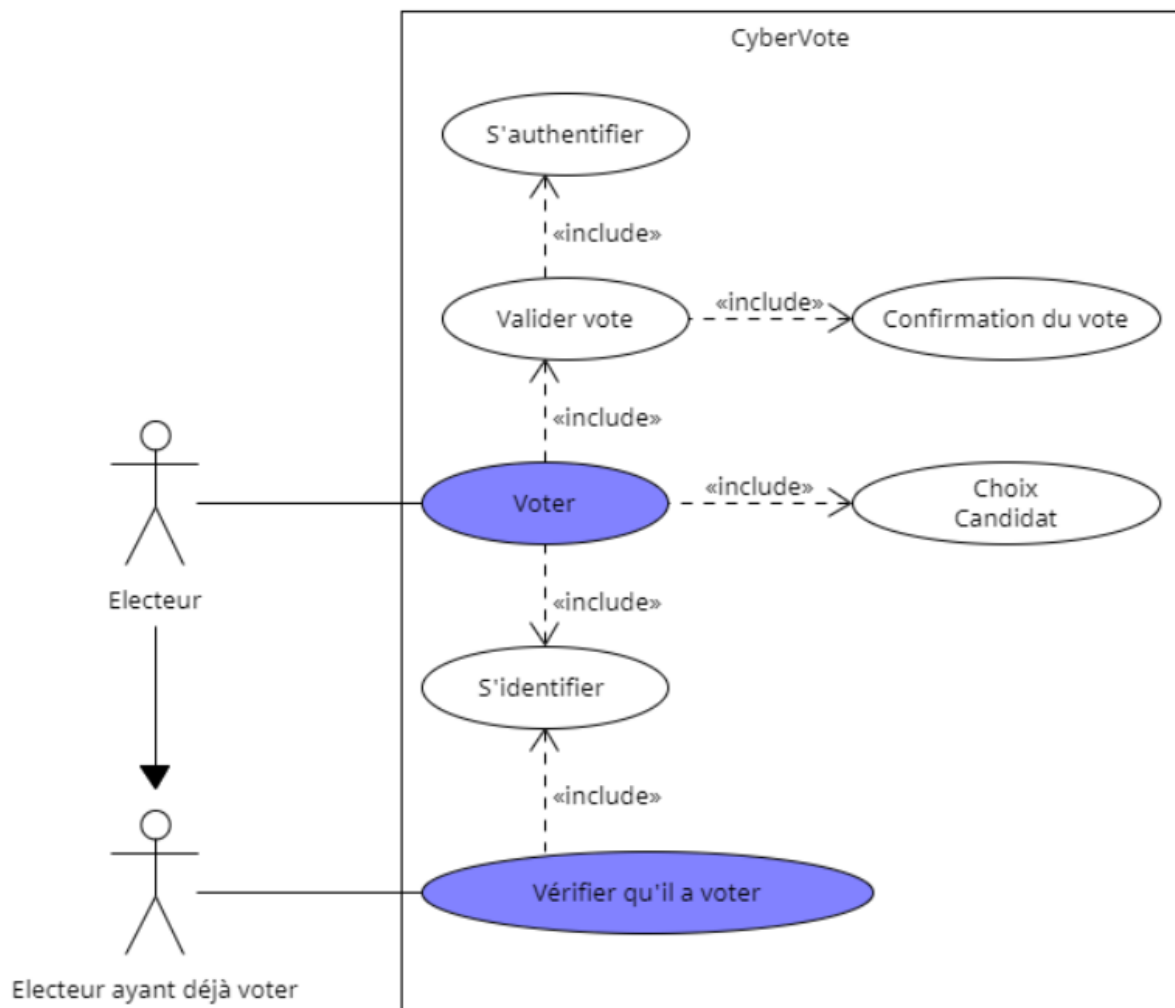
# Analyse

## Schéma du réseau

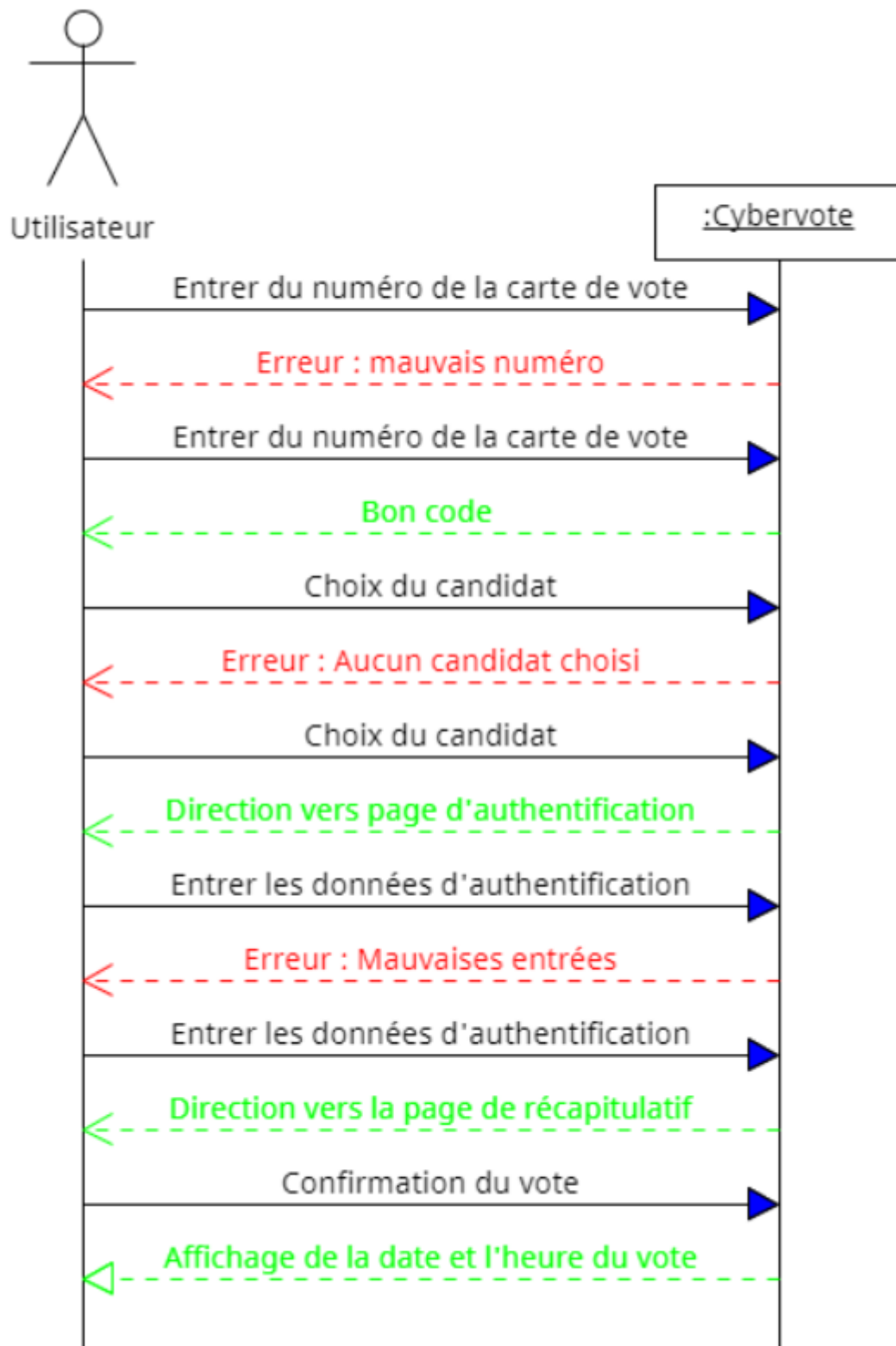


- Nous travaillons en local sur des Debian à l'aide de WSL.
- Des serveurs Apache et MySQL sont installés sur chaque machine.

## Cas d'utilisation de CyberVote



## Diagramme de séquence



## Diagramme détaillé

**Nom du cas d'utilisation :** Cybervote

**Brève description :** Un utilisateur saisie son numéro de carte de vote, choisi un candidat et s'authentifie pour confirmer son vote

**Acteurs :** Un électeur

**Données en entrée et pré-conditions :** L'utilisateur saisie son numéro de carte de vote

**Données en sortie et post-conditions :** Confirmation du vote, heure et date

### Scénario principal :

1. L'électeur arrive sur le site et renseigne son numéro de carte de vote.
2. Le système affiche une liste de candidat.
3. L'électeur choisi parmi les candidats la personne pour qui il veut voter.
4. Le système lui présente un récapitulatif de ses choix.
5. L'électeur confirme son choix.
6. Le système présente une page ou l'électeur doit s'authentifier pour confirmer son identité.
7. L'électeur entre son code secret, sa date de naissance et sa commune.
8. Le système affiche une page de confirmation de vote avec un résumé.

### Scénario d'erreur : Mauvais numéro de carte de vote

1. a) L'électeur a rentré un numéro éronné de carte de vote retour à l'étape 1.

### Scénario d'erreur : Candidat non choisi

3. a) L'électeur n'a pas choisi de candidat retour à l'étape 2.

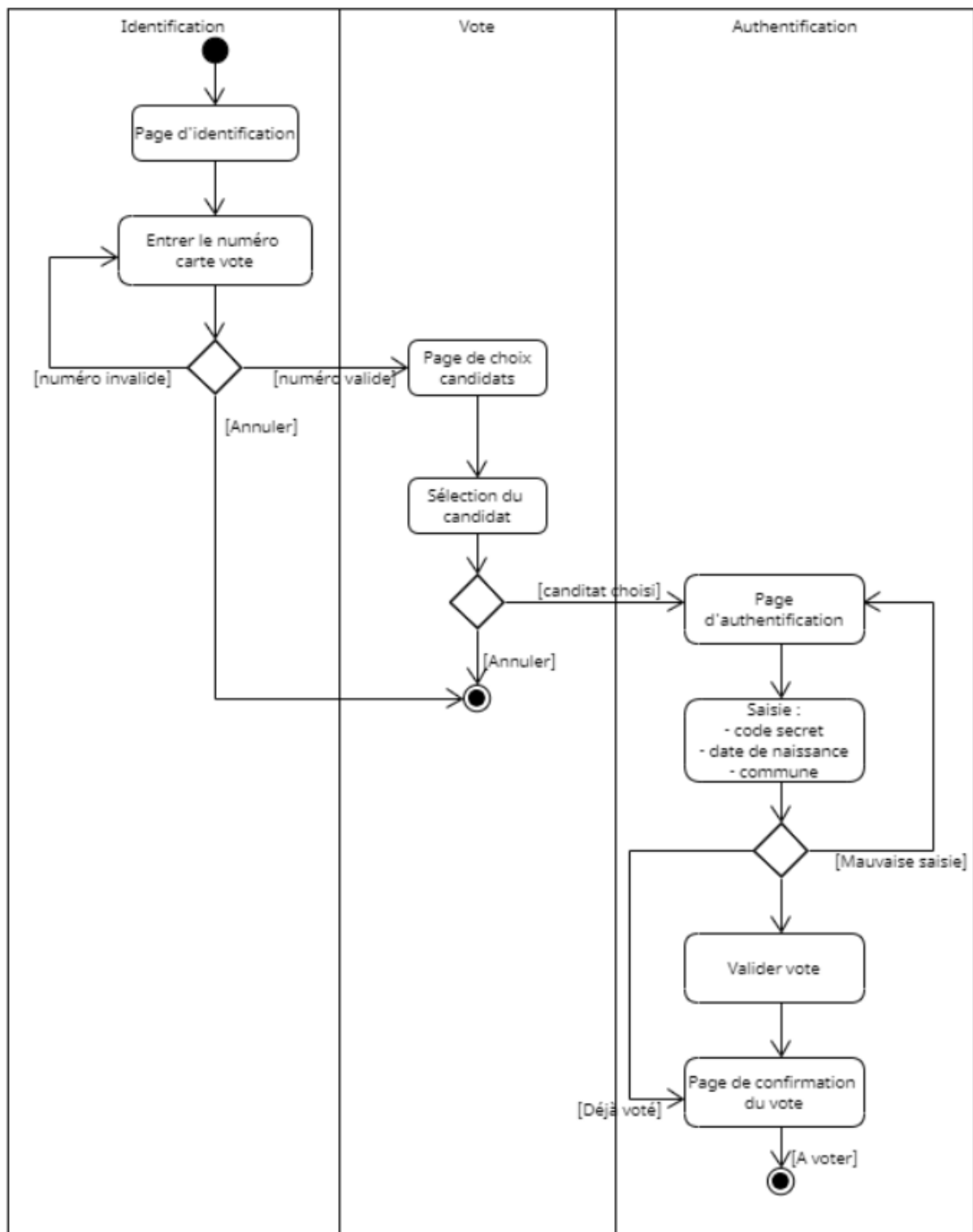
### Scénario d'erreur : Mauvaise authentification

7. b) L'électeur a entrée des données éronnées.

### Scénario alternatif : L'électeur avait déjà voté

8. a) Le système affiche une page précisant que l'électeur a déjà voté avec un résumé.

## Diagramme d'activité



Base de données

