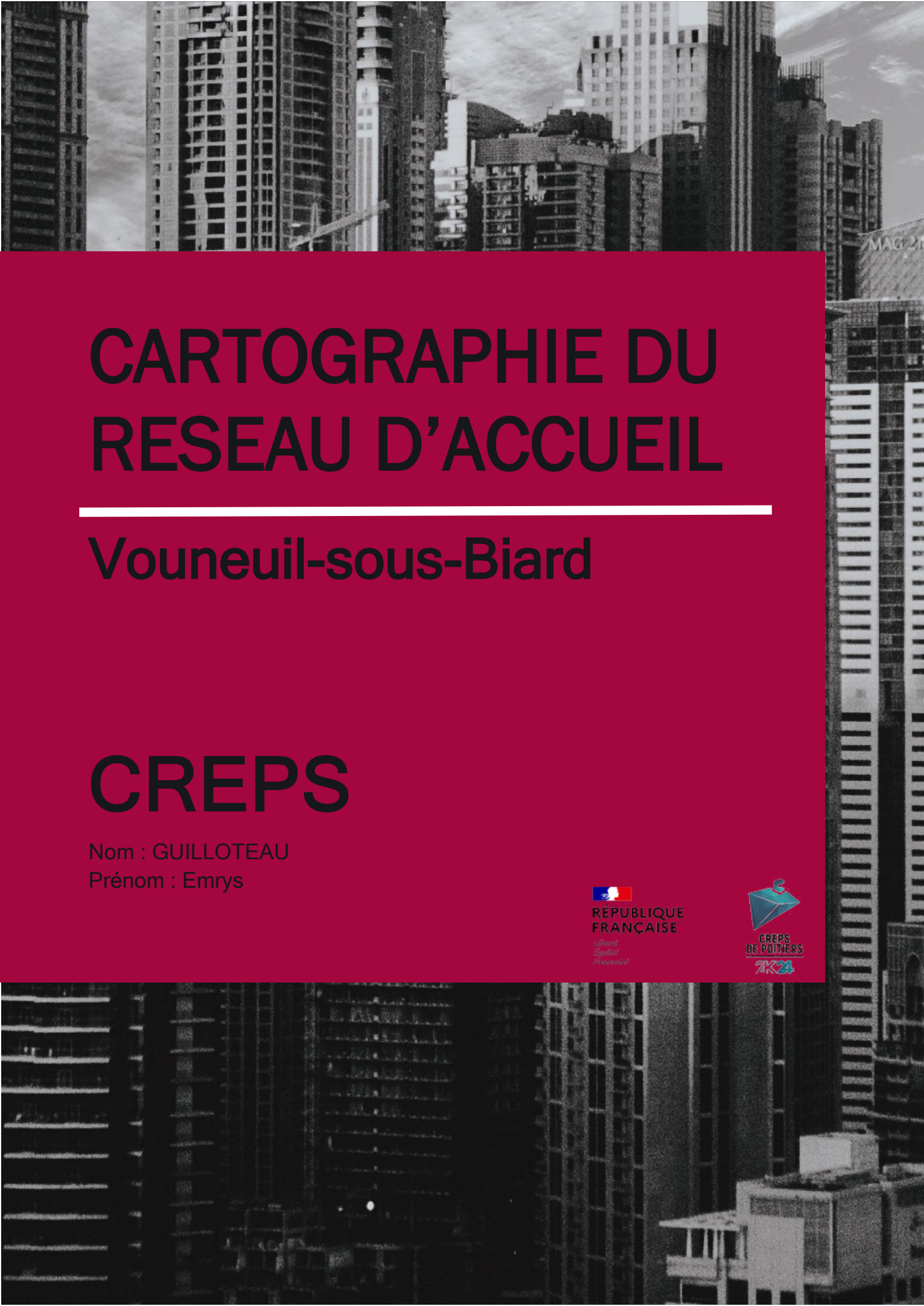




# CARTOGRAPHIE DU RESEAU D'ACCUEIL

---

## Vouneuil-sous-Biard

# CREPS

Nom : GUILLOTEAU

Prénom : Emrys



## Table des matières

|                  |   |
|------------------|---|
| PROJET .....     | 3 |
| ANNEXE .....     | 4 |
| PLAN CREPS ..... | 4 |

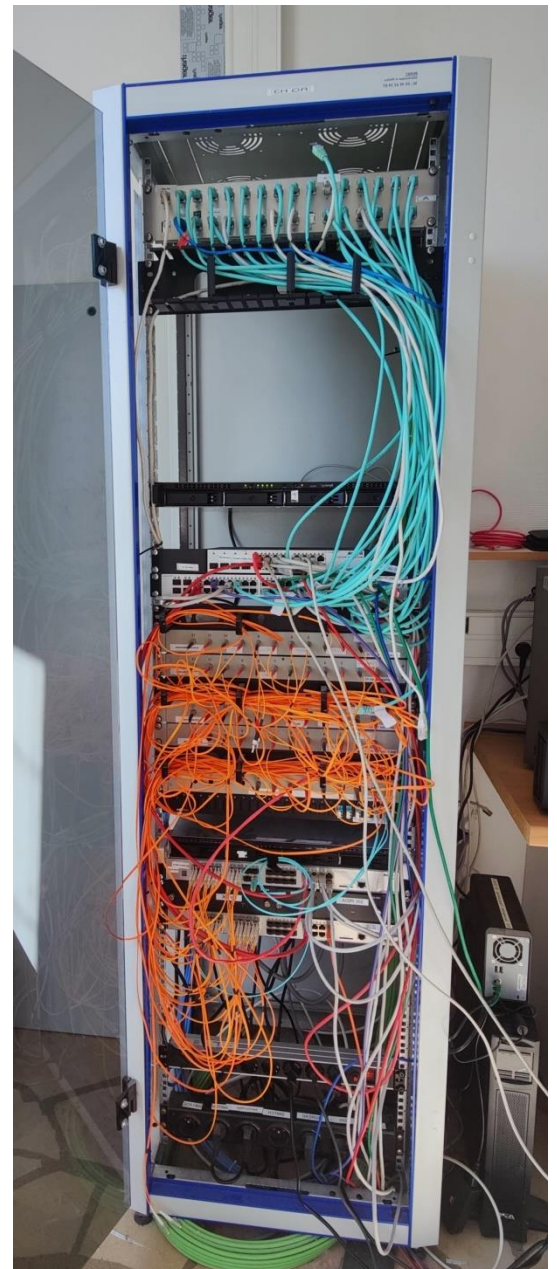
# PROJET

La cartographie du CREPS à pour principe d'avoir une vision plus large de l'infrastructure et de pouvoir se projeter pour de future modification si besoin. Le fait d'avoir une vue plus simplifiée du réseau va permettre d'identifier les principales sources d'anomalies du réseau et mettre en place des solutions plus efficace lors des pannes subits.

De plus les remplacements des équipements obsolètes (câbles, fibres) par de nouveaux afin d'obtenir une meilleure performance du réseau. Ce projet sera fait en plusieurs étapes :

- Identifier toutes les baies de brassage sur chaque site et de repérer les commutateurs (Switch) via le logiciel Nmap en se connectant avec la bonne adresse IPv4.
- Identifier les VLANs sur chaque commutateur, puis savoir s'il y a l'agrégation ou d'autre fonctionnalité mise en place.
- Documenter tous les commutateurs dans un fichiers Excel.
- Relever la fibre optique (type de fibre) et vers où elle passe (Bâtiments).

Le projet étant fini, la cartographie ne sera pas projetée dans ce document pour une question de confidentialité.





# ANNEXE PLAN CREPS



## PLAN DU CREPS DE POITIERS

