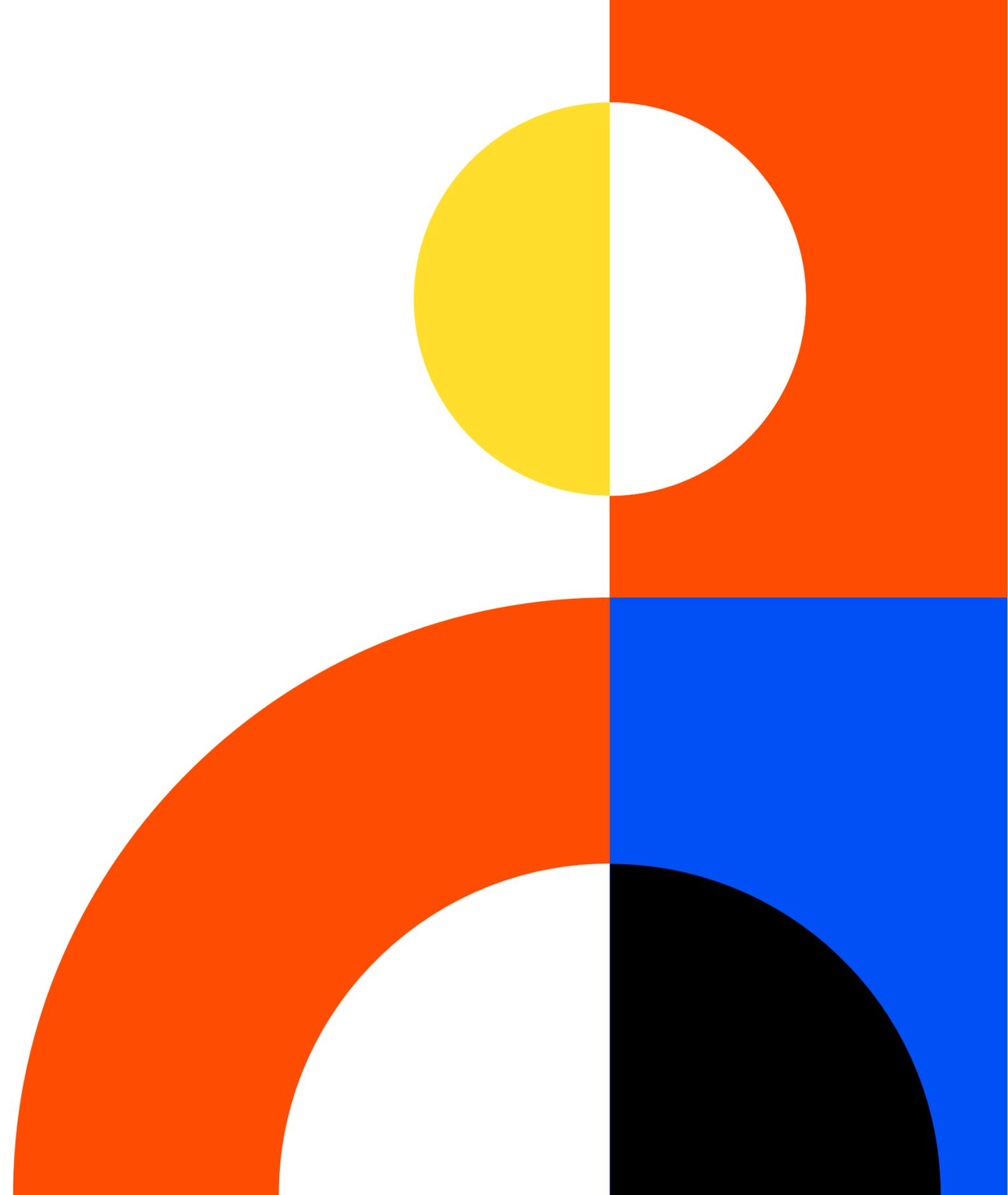




# PROJET SIOINFO

13/02/2024





# SOMMAIRE

I. Introduction 3

I. Services systèmes et réseaux 4

II. Sécurisation du Système d'information 9

III. Mise en Œuvre de l'Extension du SI 11

4.1. Travaux à effectuer pour mettre en œuvre cette extension du SI 11

4.2. Présentation des contraintes de réalisation 13

4.3. Plan d'adressage 15

4.4. Devis des travaux 17

Annexe Devis 19

IV. Câblage réseau 20

5.1. Choix du Câblage dans le Cadre du Projet 20

5.2. Comparaison avec les Connexions Sans Fil 20

V. Conclusion 21



# INTRODUCTION

La société SIOinfo

- Accéder au plan du système d'information
- Consulter la configuration des matériels actifs
- Consulter la configuration matérielle et logicielle
- l'équipe informatique souhaite archiver certaines études

# Services systèmes et réseaux

Le service DHCP

Le service DNS

Le service AD

Le service de messagerie

Le service VPN

Le service de sécurité

Le service de sauvegarde

le service de gestion des journaux

Le service de gestion de réseau

# Sécurisation du Système d'information

Politiques de sécurité robustes :

Gestion des accès et des identités (IAM) :

Firewalls et pare-feux :

Sécurisation des communications :

Mises à jour et patches :

Surveillance et gestion des journaux (logs) :

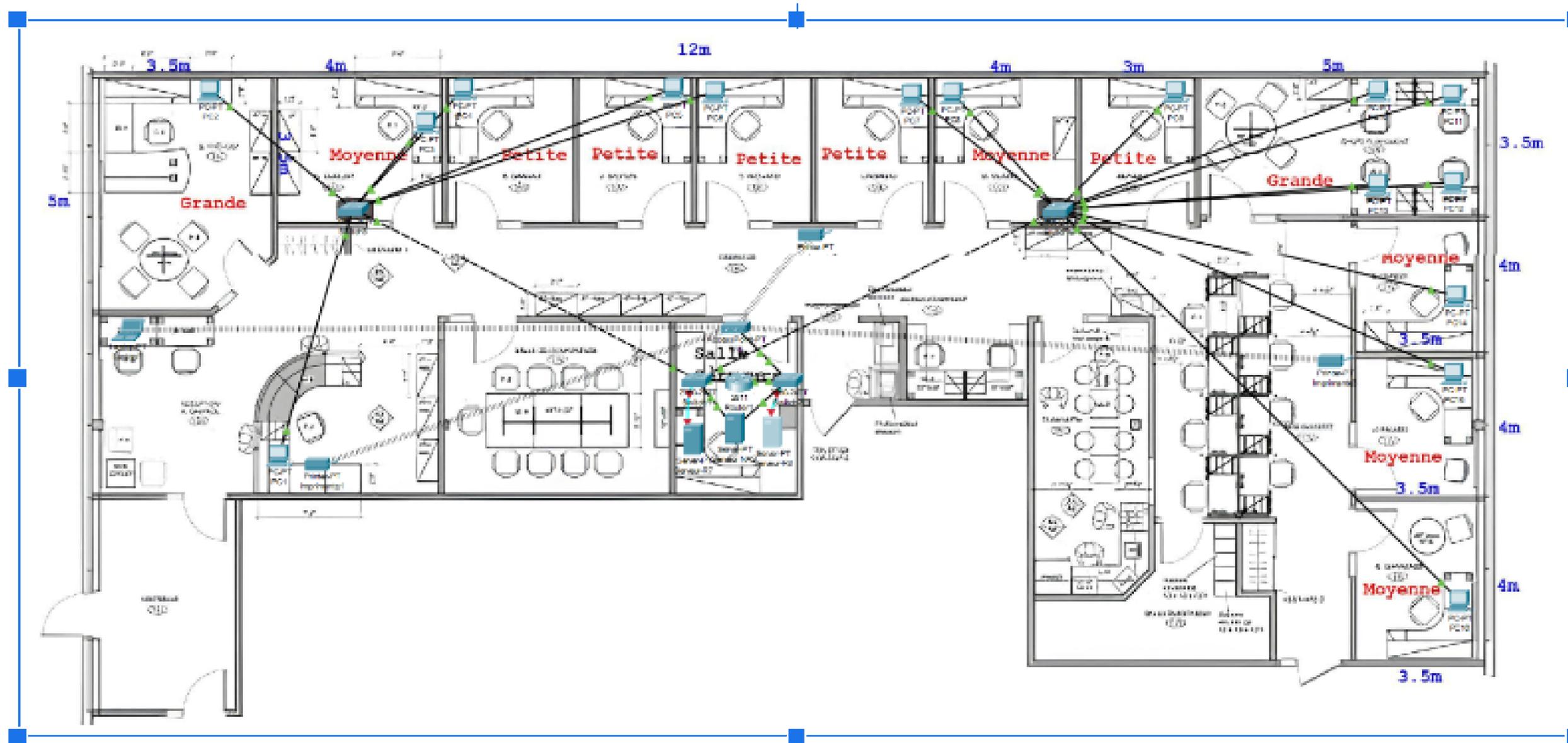
Antivirus et antimalwares :

Sauvegardes régulières :

Gestion physique de la sécurité :

Formation du personnel :

# Mise en Œuvre de l'Extension du SI



# Travaux à effectuer pour mettre en œuvre cette extension du SI

Extension de l'Infrastructure Réseau :

Configuration du Réseau :

Intégration des STA Mobiles :

Installation des Imprimantes :

Mise à Jour des Politiques de Sécurité :

Péremption Technologique :

Sécurité Informatique :

Conformité Réglementaire :

Dépendance aux Fournisseurs :

Éthique et Responsabilité :

Pressions Économiques :

Transition vers le Cloud :

# Plan d'adressage

[VOIR SITE WEB](#)

# Devis des travaux

[VOIR SITE WEB](#)

# Câblage réseau

## 4.1. Choix du Câblage dans le Cadre du Projet

Catégorie  
Distance  
Débit

## 4.2. Comparaison avec les Connexions Sans Fil

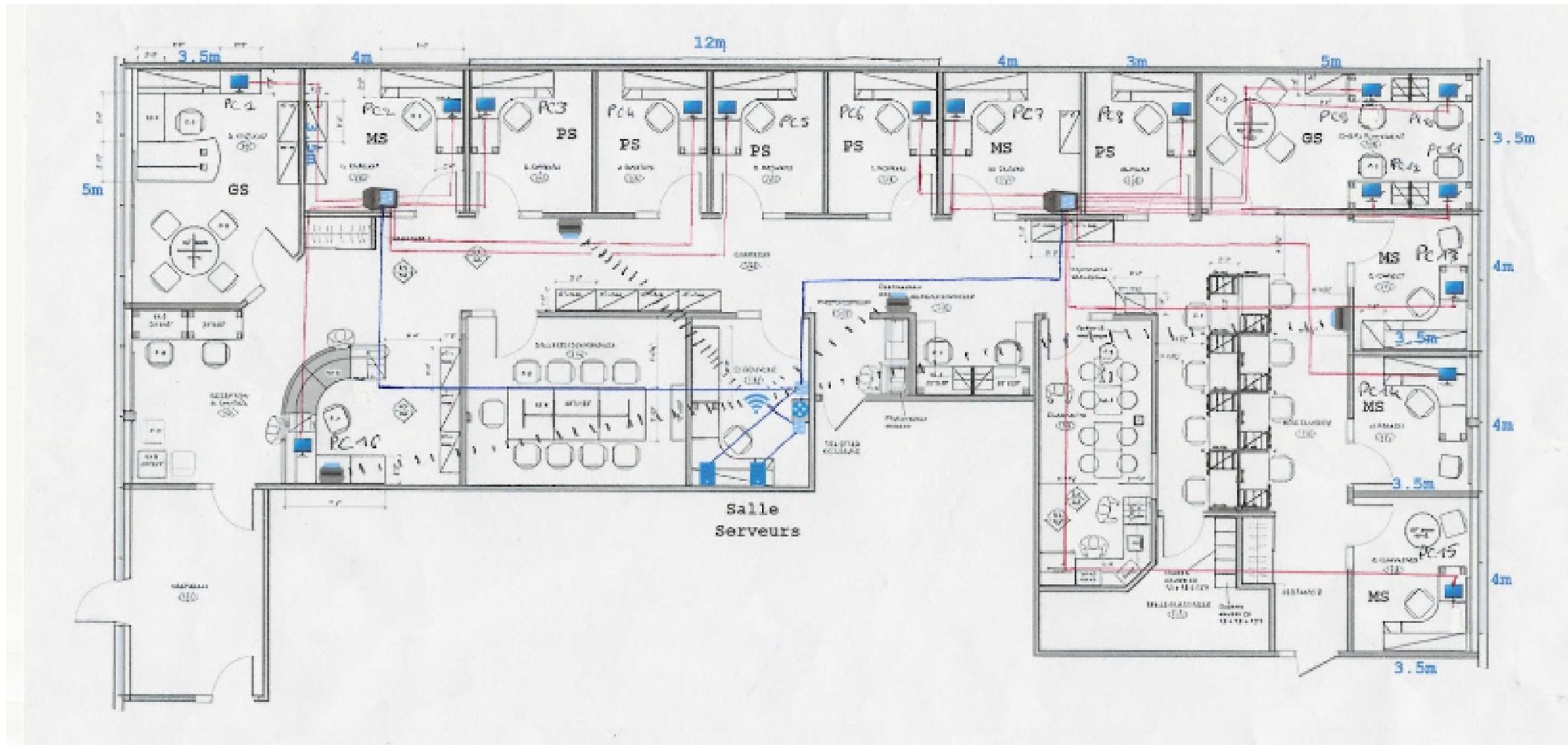
Avantages  
Inconvénients

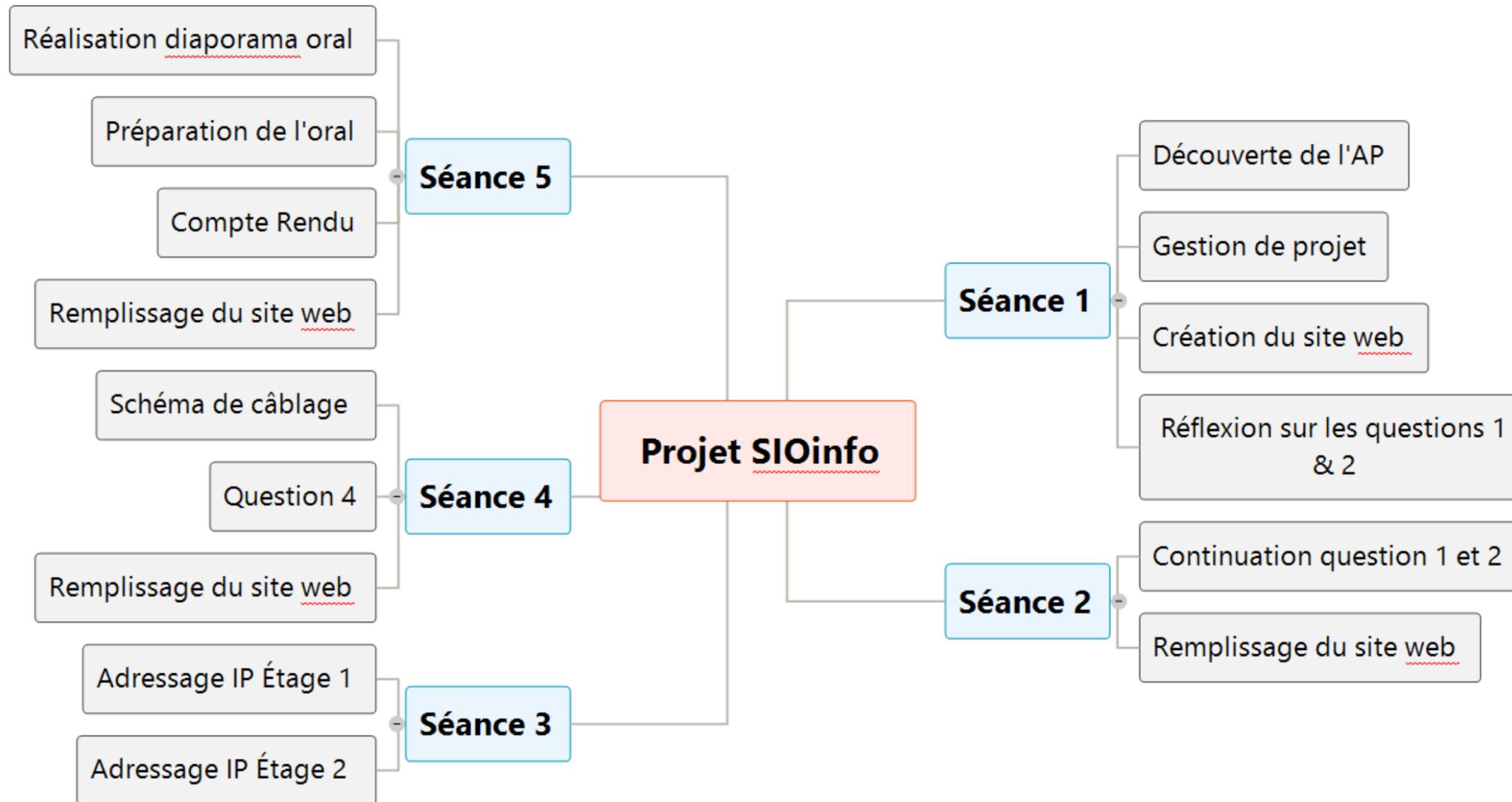
## Conclusion

Le câblage offre donc une solution plus fiable et sécurisée

# Câblage réseau

## 4.3. Plan de câblage





# CONCLUSION



Mises au point avec  
l'équipe

