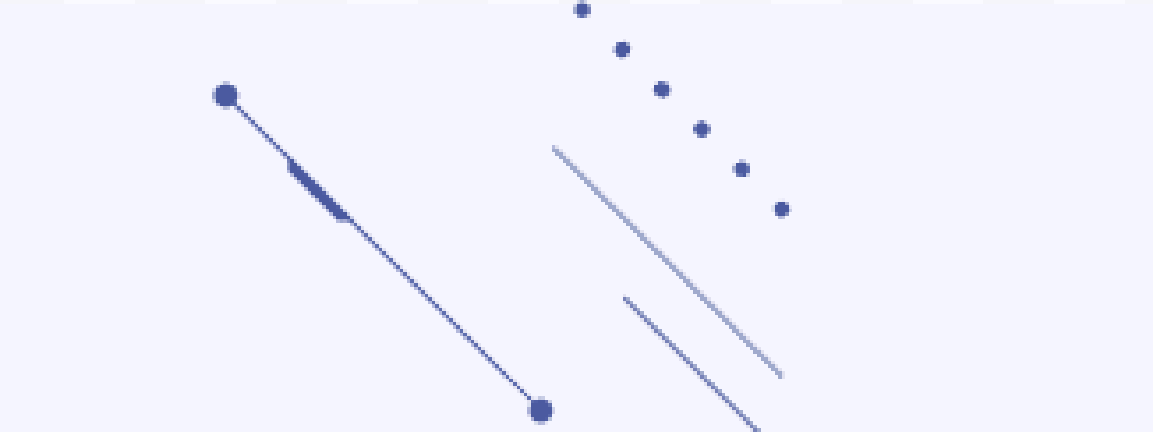
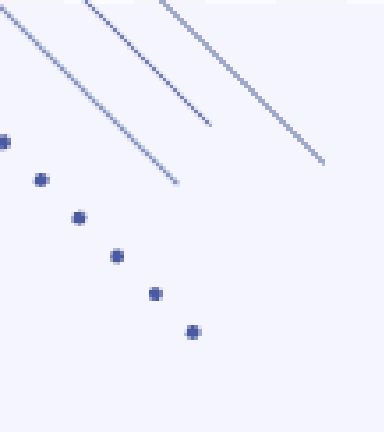
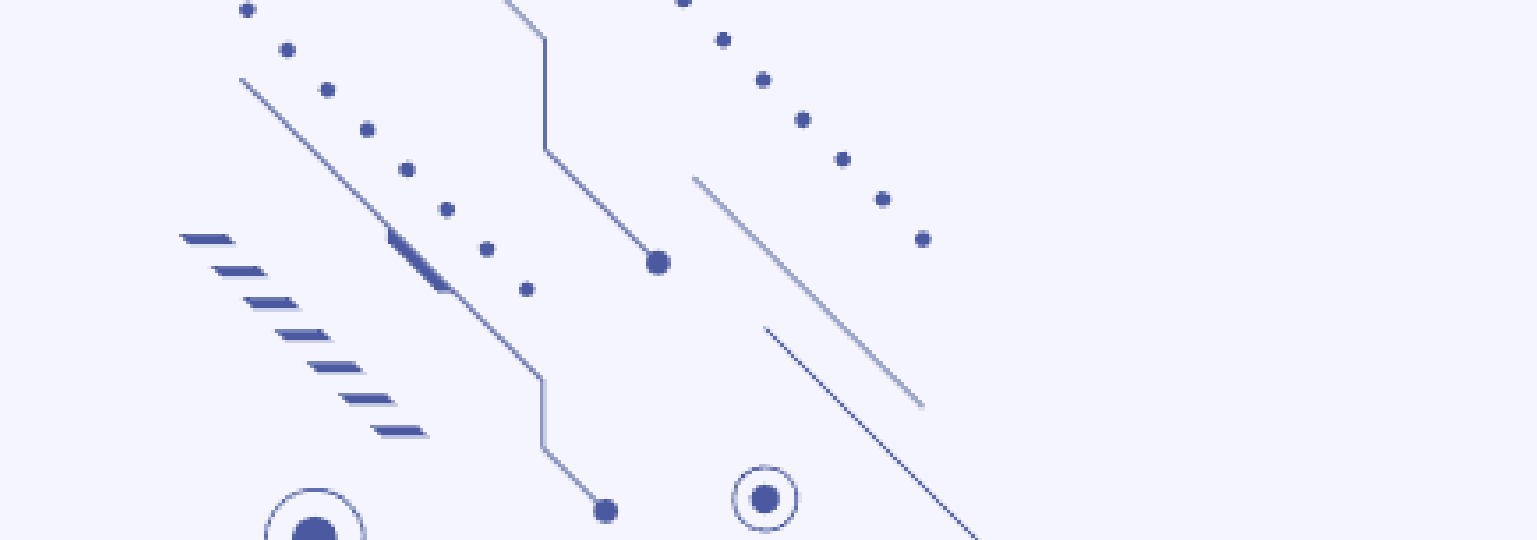
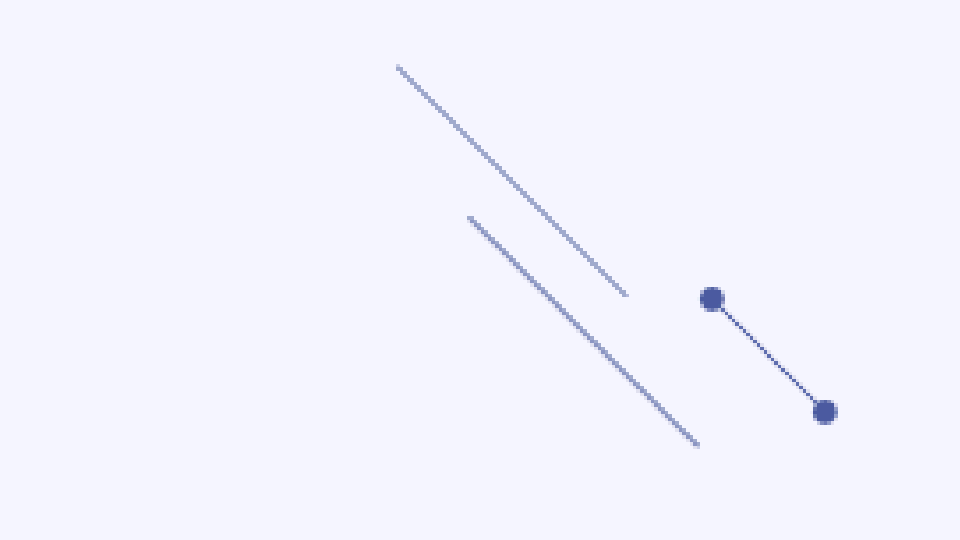




RENOVATION

WALTER POUPOT

Paul Arnaud, Antoine Menard, Lucas Fernandes, &
Arthur Paille



INTERVENANTS

INTERVENANTS	POSTE
Saintonge	Client
Paul ARNAUD	Chef de projet
Antoine MENARD	Assistant chef de projet
Lucas FERNANDES	Technicien informatique
Arthur PAILLE	Technicien informatique
(Kyllian GUERIN)	Assistant technicien informatique



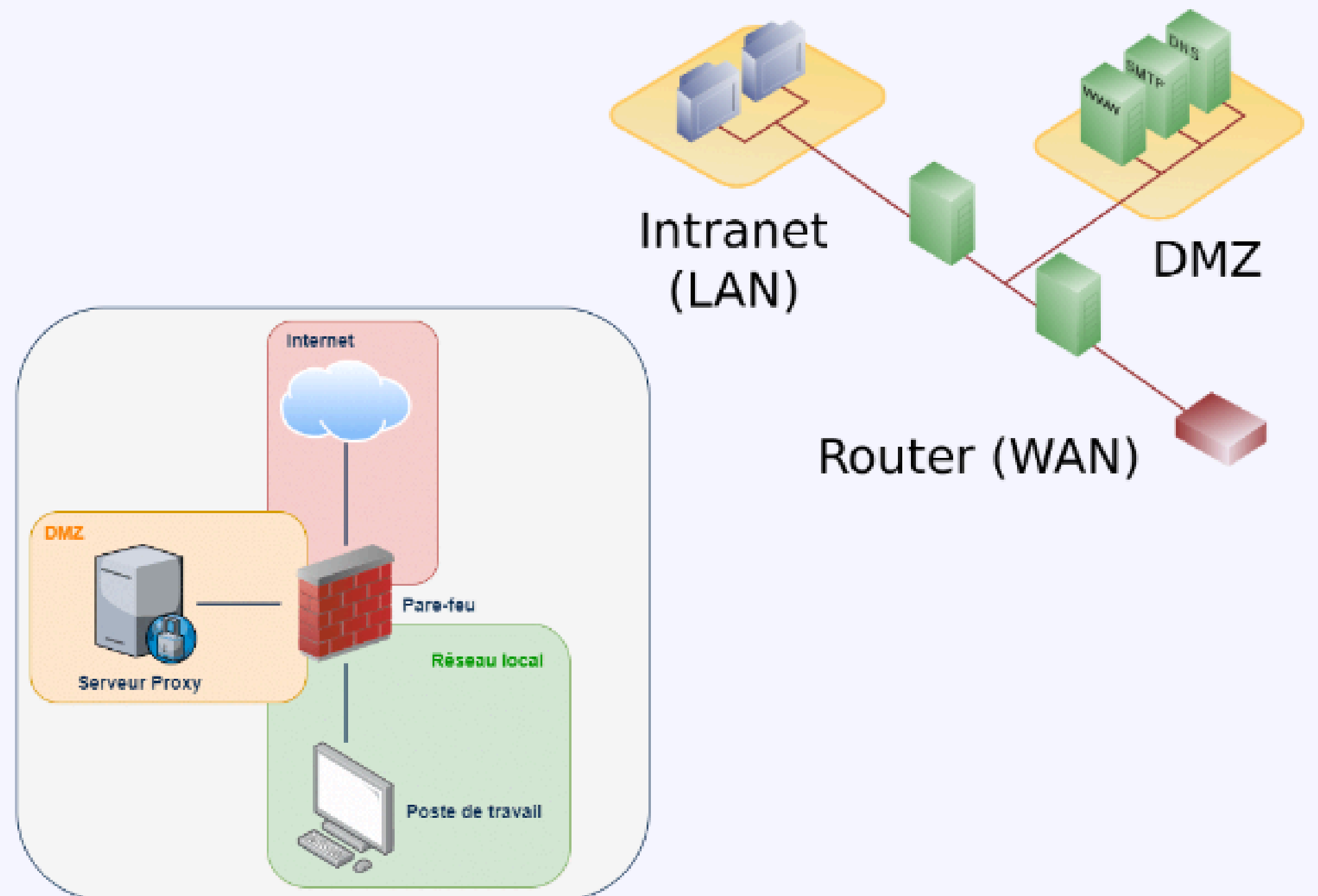
BESOINS



1	Optimisation du réseau de Walter Poupot
2	Garder un lien avec l'Active Directory de Saintonge
3	Attribuer 5 Go de stockage par utilisateurs
4	Installer un serveur d'application (et serveur de licence)
5	Installer des caméras de surveillances dans des zones sensibles
6	Mettre en place de la téléphonie sur IP

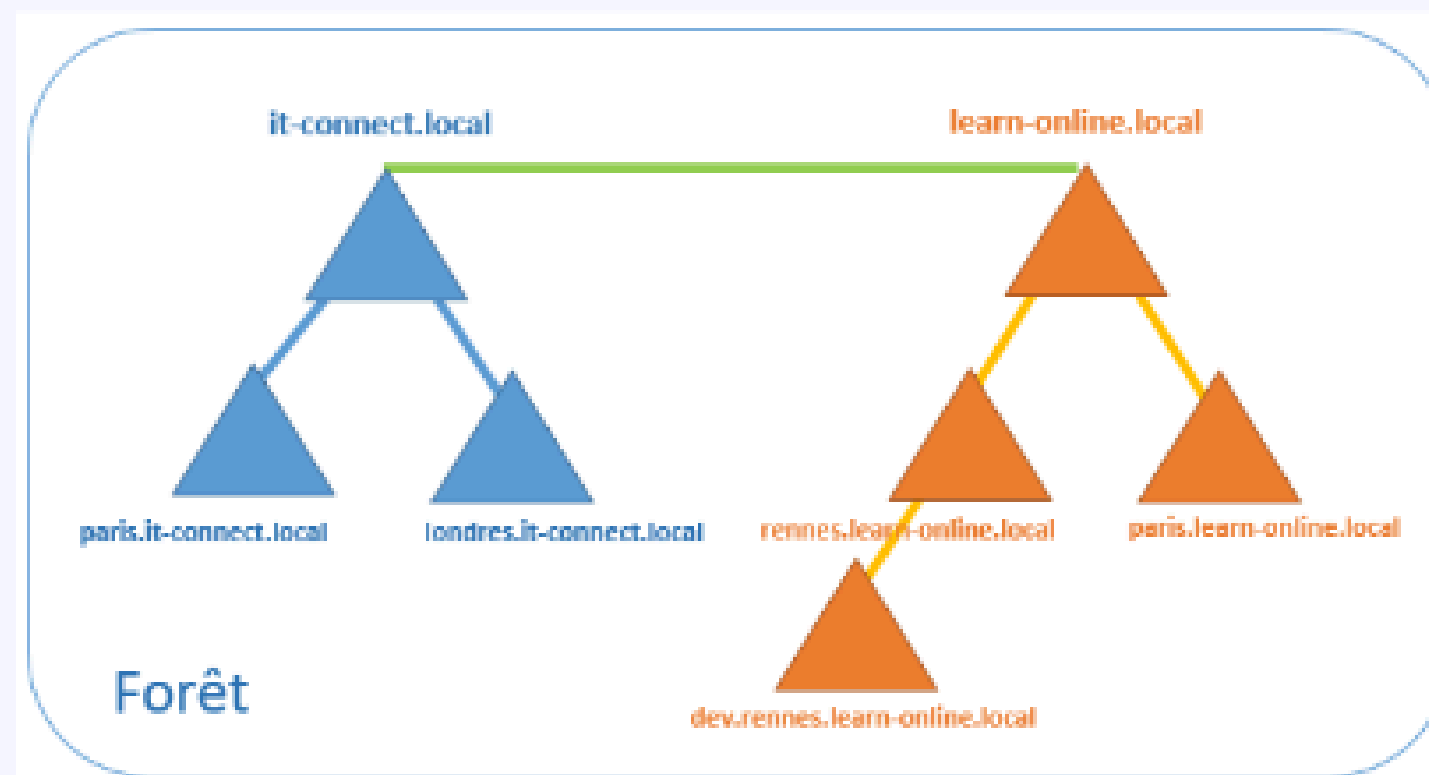
1 - Optimisation du réseau de Walter Poupot

- 1 - Mise en place d'une DMZ
- 2 - Installation de routeurs 5G pour la redondance
- 3 - Installation d'un Proxy SQUID
- 4 - Doubler la fibre entre les deux bâtiments
- 5 - Relier les switch en fibre
- 6 - Configurations de VLAN
- 7 - Installation de 18 points d'accès wifi

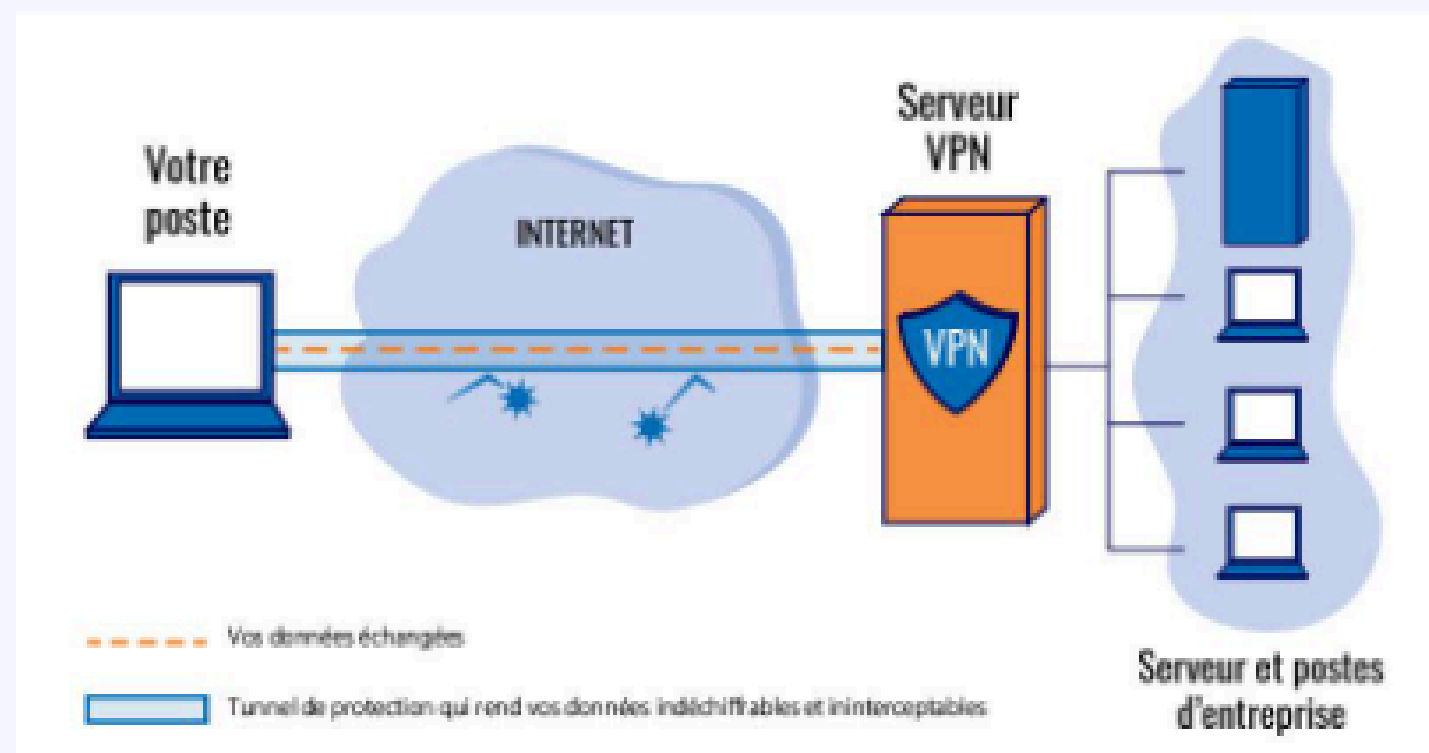


2 - Garder un lien avec l'Active Directory de Saintonge

1 – Créer une forêt dans l'Active Directory de Saintonge

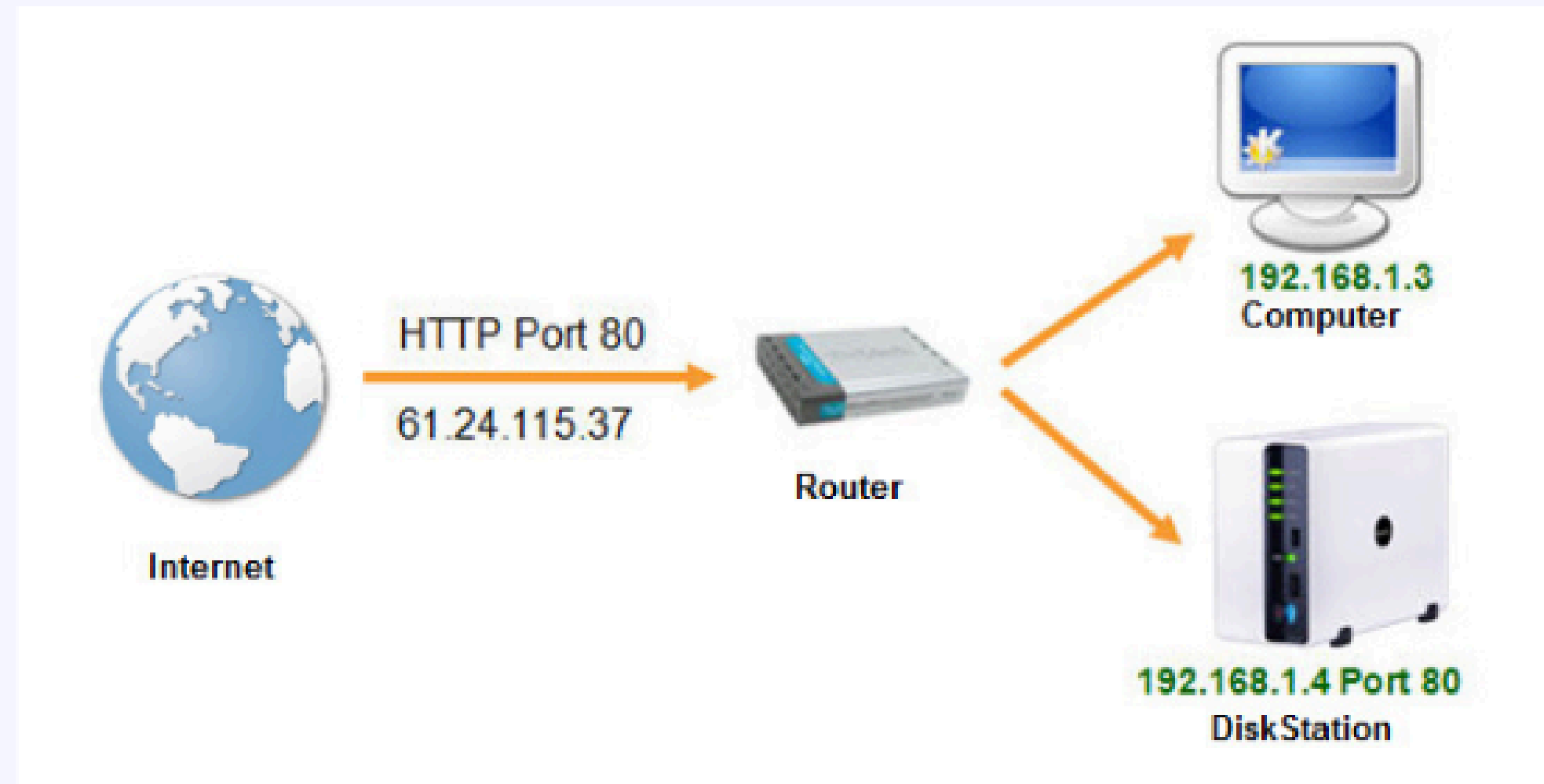


2 – Installation d'un VPN



3 - Attribuer 5 Go de stockage par utilisateurs

1 – Installation d'un NAS
lié à l'Active Directory



4 - Installer un serveur d'application

1 – Installation d'un serveur RDS (Remote Desktop Service)

2 – Installation d'une passerelle RDS

Serveur RDS



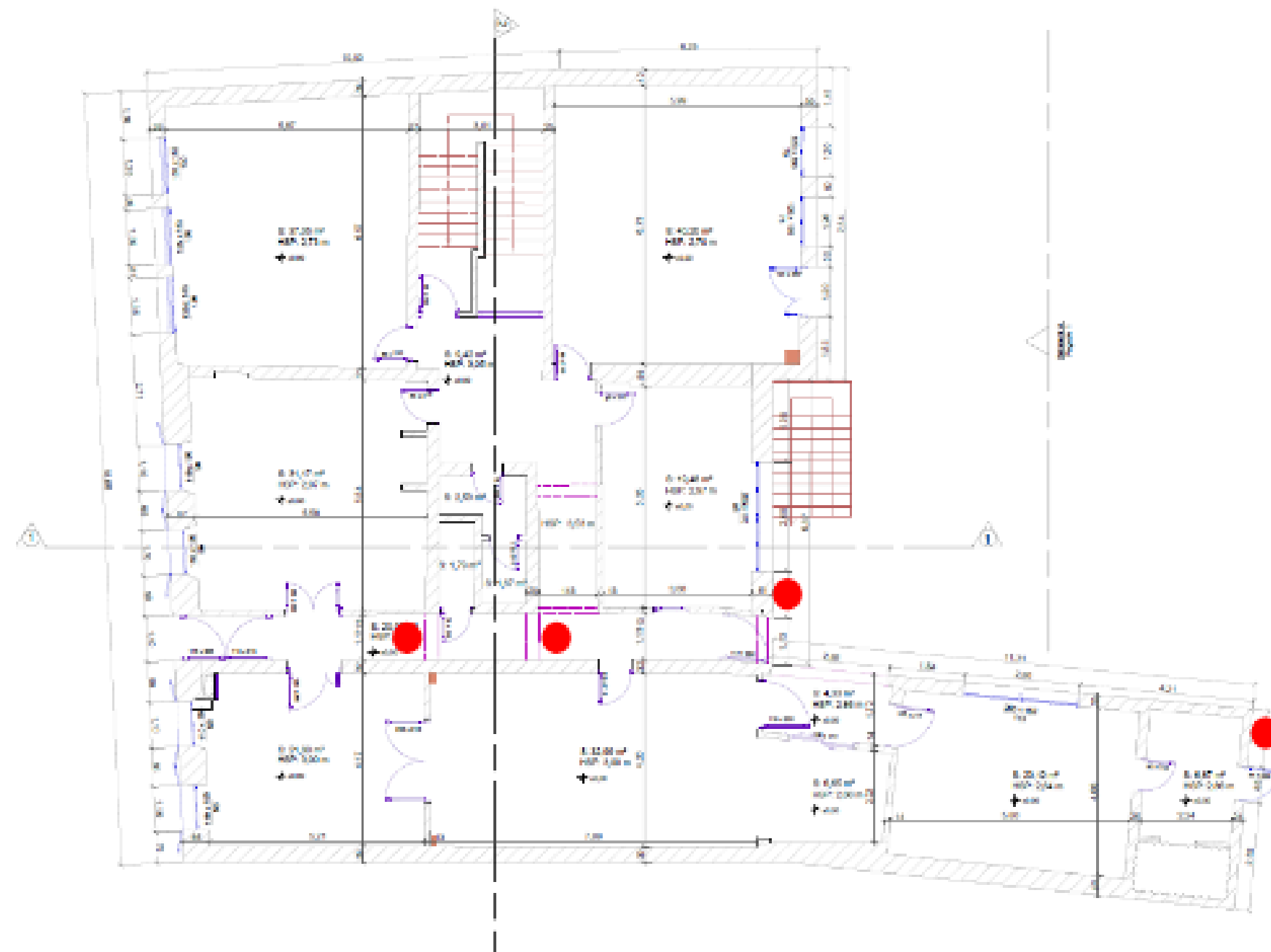
Postes utilisateur :
- Accès extranet
- Logiciels propres au poste de travail



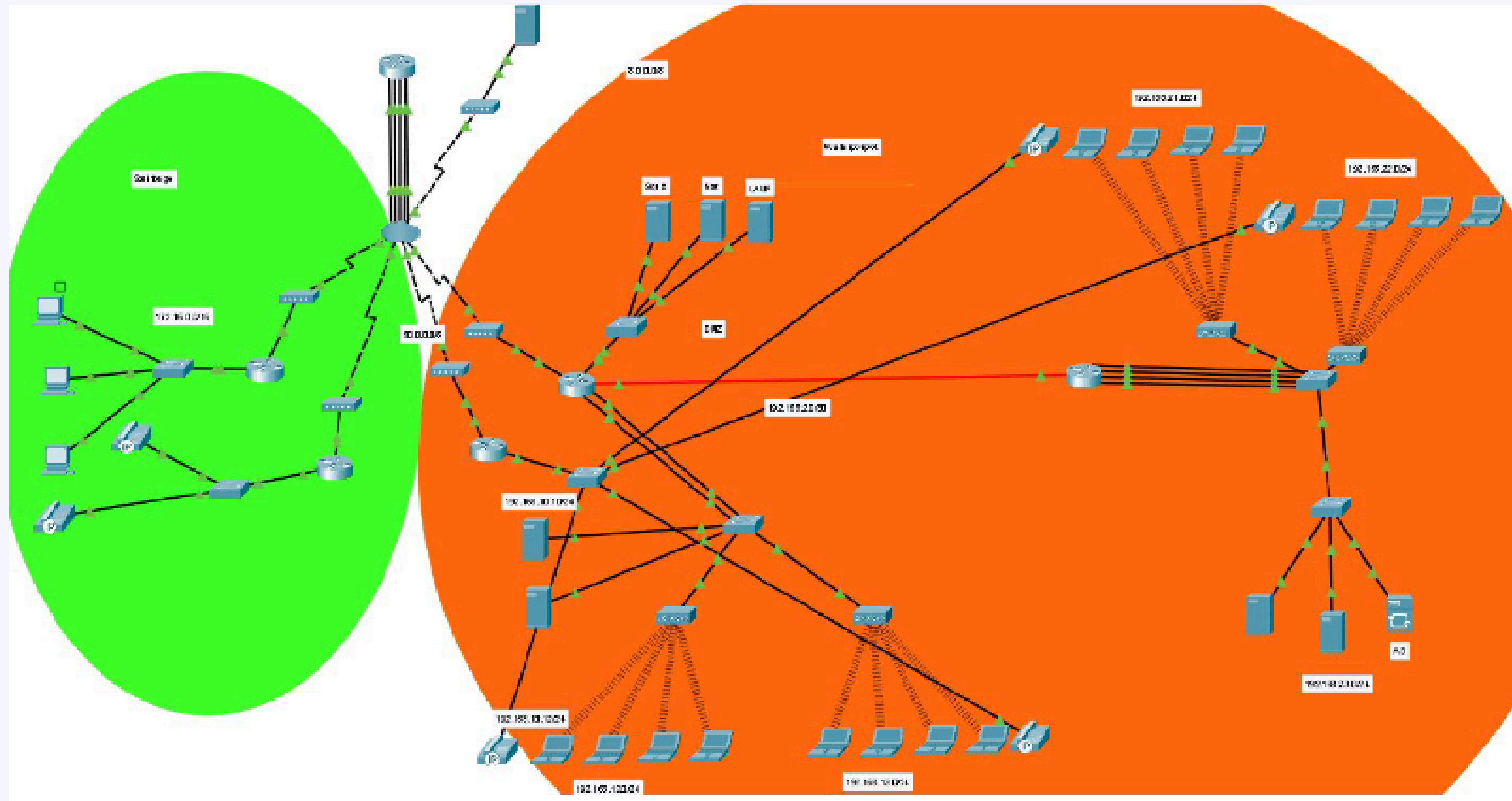
Serveur « RDS » :
- Logiciels communs
- Données communes

5 - Installer des caméras de surveillances dans des zones sensibles

Batiment A
Niveau 0



PLAN



MATERIELS (Rue de Pessac)

01 – Achat de matériel

Matériel	Prix unitaire	Quantité	Total
Point d'accès wifi	149,99 €	11	1649,89€
NAS	832,57 €	1	832,57 €
HDD 4To	175,99 €	4	703,96 €
Caméras	185 €	4	740 €
Téléphones IP	86,34 €	2	172,68 €
Routeur / firewall	1 499,49 €	1	1499,49 €
Routeur 5G	1 000 €	1	1 000€
Onduleur	367,84 €	1	367,84 €
TOTAL: 6 966,43 €		Matériels supplémentaires : 4 000 €	

02 – Matériel d'Arthur

- Serveurs
- Switch Cisco

03 – Licences (Prix à définir)

- Licence Windows Serveur
- CAL Microsoft
- Abonnement 5G

MATERIELS (Rue Walter Poupot)

01 – Achat de matériel

Matériel	Prix unitaire	Quantité	Total
Point d'accès wifi	149,99 €	7	1049,93 €
Caméras	185 €	3	555 €
Routeur / firewall	1 499,49 €	1	1499,49€
Routeur 5G	1 000 €	1	1 000 €
TOTAL: 4 104,42 €		Matériels supplémentaires : 2 000 €	

02 – Matériel d'Arthur

- Serveurs
- Switch Cisco

TACHES (Rue de Pessac)

Dénomination	Niveau	Base rémunération
Chef de projet informatique	Expérimenté	50€ HT / heure
Assistant chef de projet	Débutant	35€ HT / heure
Technicien informatique	Débutant	30€ HT / heure

Techniciens & Assistant chef de projet	
103,5h de travail*	4 117€

Chef de projet	
20h*	1 000 €

TOTAL Ressource Humaine : 5 117€

*Les heures de travail peuvent évoluer.

TACHES (Rue Walter Poupot)

Dénomination	Niveau	Base rémunération
Chef de projet informatique	Expérimenté	50€ HT / heure
Assistant chef de projet	Débutant	35€ HT / heure
Technicien informatique	Débutant	30€ HT / heure

Techniciens & Assistant chef de projet	
138h de travail*	1 372€

Chef de projet	
20h*	1 000 €

TOTAL Ressource Humaine : 2 372€

*Les heures de travail peuvent évoluer.

CALENDRIER DU PROJET

Maquettage

46h

Interventions

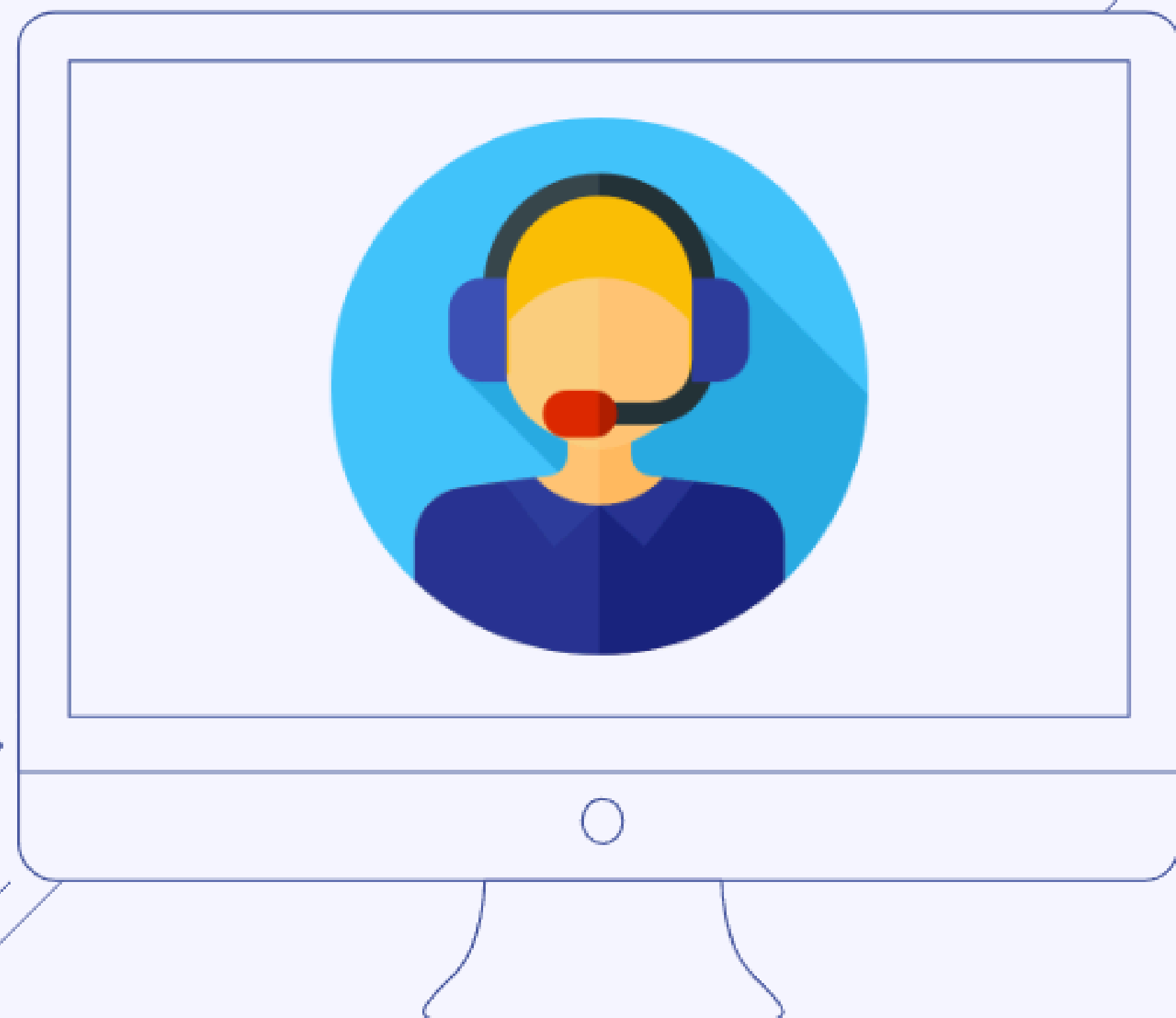
82h

Recette globale 10h

Chefferie de projet (40h)

SAV & ASSISTANCE TECHNIQUE

- Prise en main à distance
50 € / heure HT
- Intervention sur place
75 € / heure HT



6 - Mettre en place de la téléphonie sur IP

1 – Installation d'un serveur Asterisk

