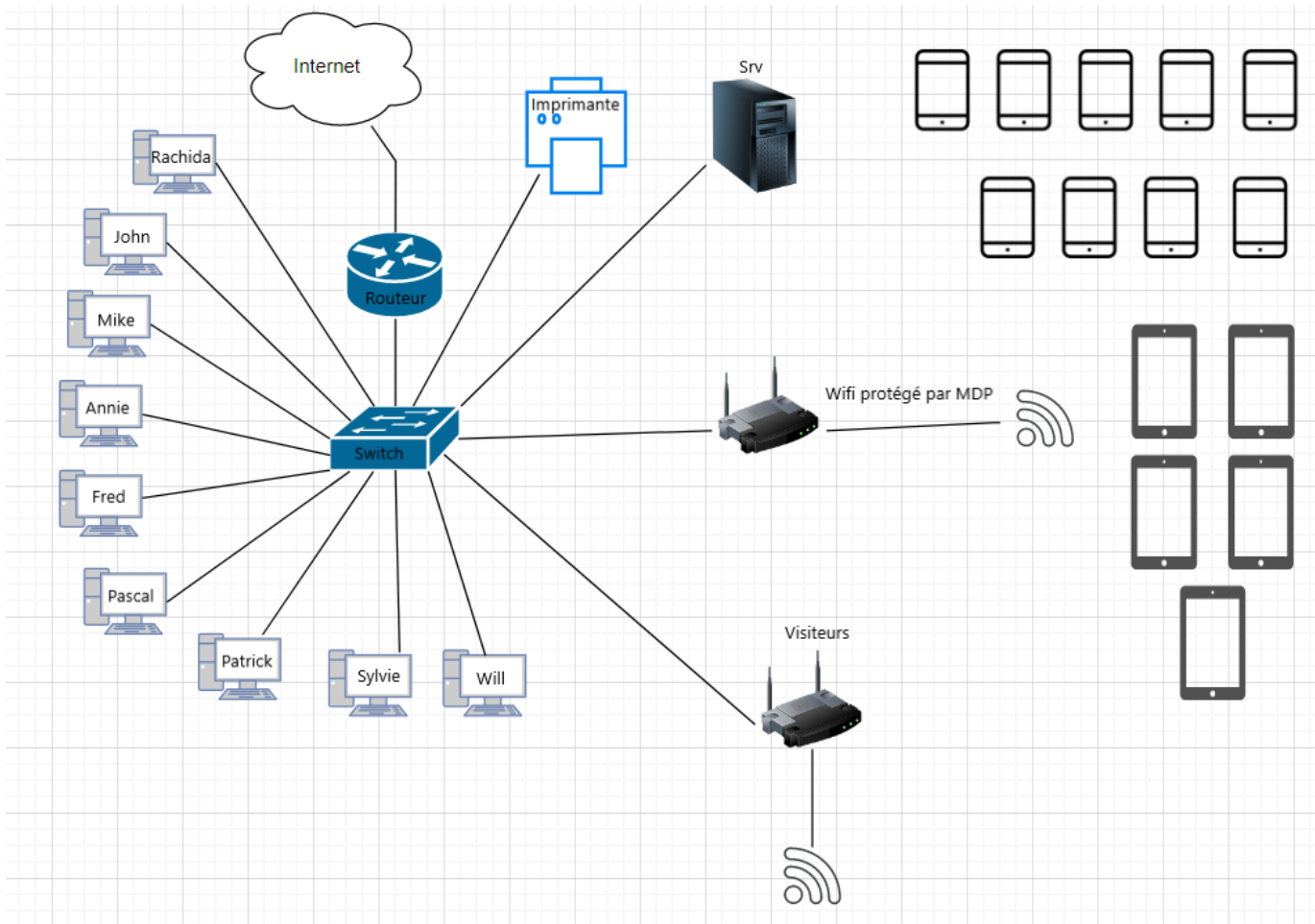


# FAITES ÉVOLUER LE PARC INFORMATIQUE D'UNE PME.

PROJET 4

Gobert Adeline

# INFRASTRUCTURE

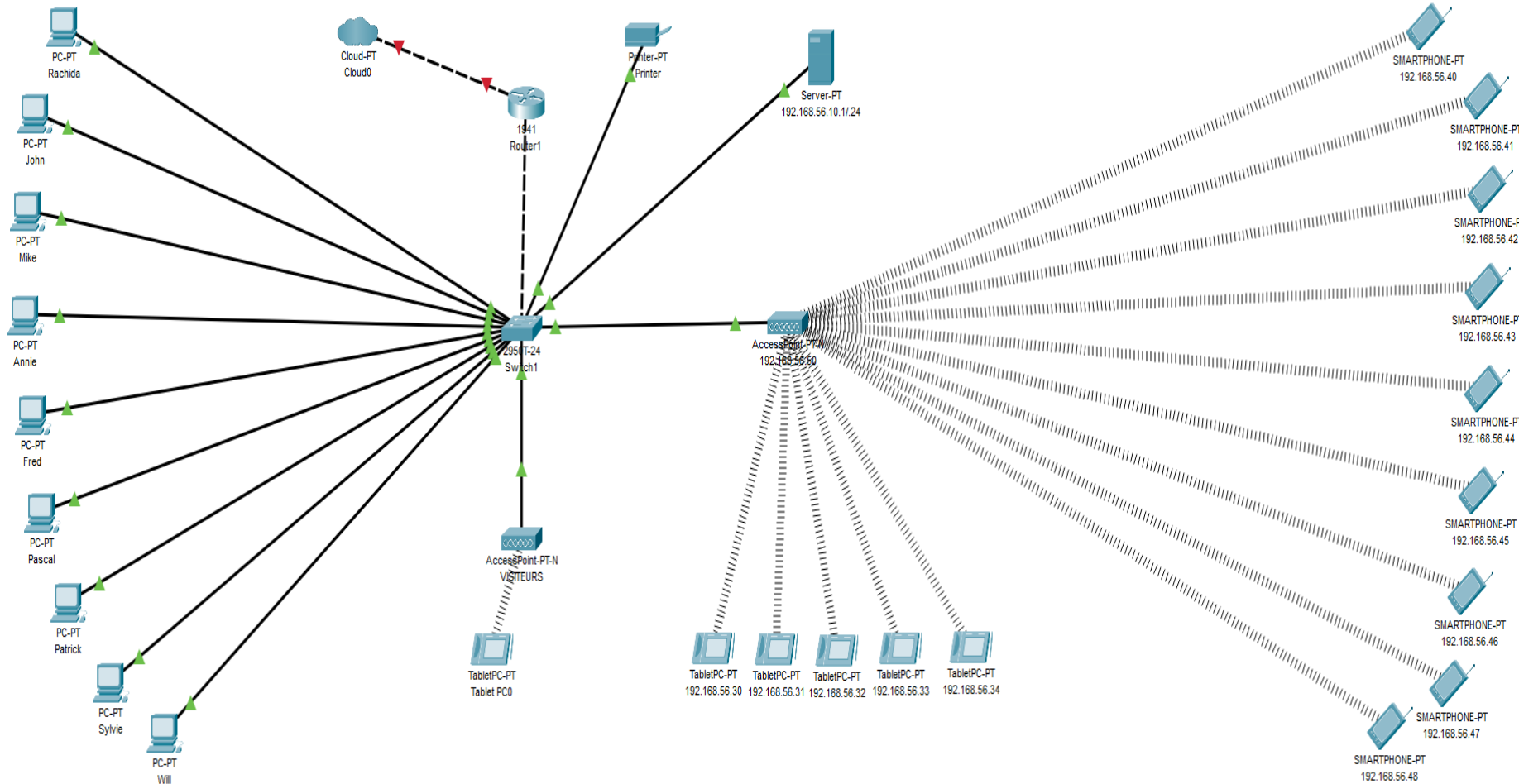


Voici l'infrastructure actuelle de l'entreprise. On peut y retrouver le routeur, le switch, ainsi que le serveur, l'imprimante, les 9 postes de travail, la Wifi et les tablettes ainsi que les smartphones connectés sur le même réseau.

# LISTE D'ADRESSAGE DES ADRESSES IP

UO	Utilisateur	Login	Mot de passe	Membre du groupe	IP	Masque Sous réseau	Passerelle	DNS
Serveur		Administrateur	Pwd2020+		192.168.56.10	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Imprimante					192.168.56.2	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Routeur					192.168.56.1	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Direction	Rachida	Rachida	Rachida2020+	Grp_Direction	192.168.56.20	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Avocats	John	John	John2020+	Grp_Avocats	192.168.56.21	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Avocats	Mike	Mike	Mike2020+	Grp_Avocats	192.168.56.22	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Avocats	Annie	Annie	Annie2020+	Grp_Avocats	192.168.56.23	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Avocats	Fred	Fred	Fred2020+	Grp_Avocats	192.168.56.24	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Comptabilité	Pascal	Pascal	Pascal2020+	Grp_Comptabilité	192.168.56.25	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Comptabilité	Patrick	Patrick	Patrick2020+	Grp_Comptabilité	192.168.56.26	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Secrétariat	Sylvie	Sylvie	Sylvie2020+	Grp_Secrétariat	192.168.56.27	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Secrétariat	Will	Will	Will2020+	Grp_Secrétariat	192.168.56.28	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
UTILISATEURS								
Tablette 1					192.168.56.30	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Tablette 2					192.168.56.31	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Tablette 3					192.168.56.32	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Tablette 4					192.168.56.33	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Tablette 5					192.168.56.34	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 1					192.168.56.40	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 2					192.168.56.41	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 3					192.168.56.42	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 4					192.168.56.43	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 5					192.168.56.44	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 6					192.168.56.45	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 7					192.168.56.46	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 8					192.168.56.47	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Smartphone 9					192.168.56.48	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
VISITEURS								
Visiteur 1					192.168.56.50	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Visiteur 2					192.168.56.51	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Visiteur 3					192.168.56.52	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Visiteur 4					192.168.56.53	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Visiteur 5					192.168.56.54	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10
Visiteur 6					192.168.56.55	255.255.255.0	192.168.56.1	192.168.56.10

# CISCO PACKET TRACER



Sur mon schéma Cisco nous pouvons retrouver

- Le serveur
- L'imprimante

qui sont connectés au

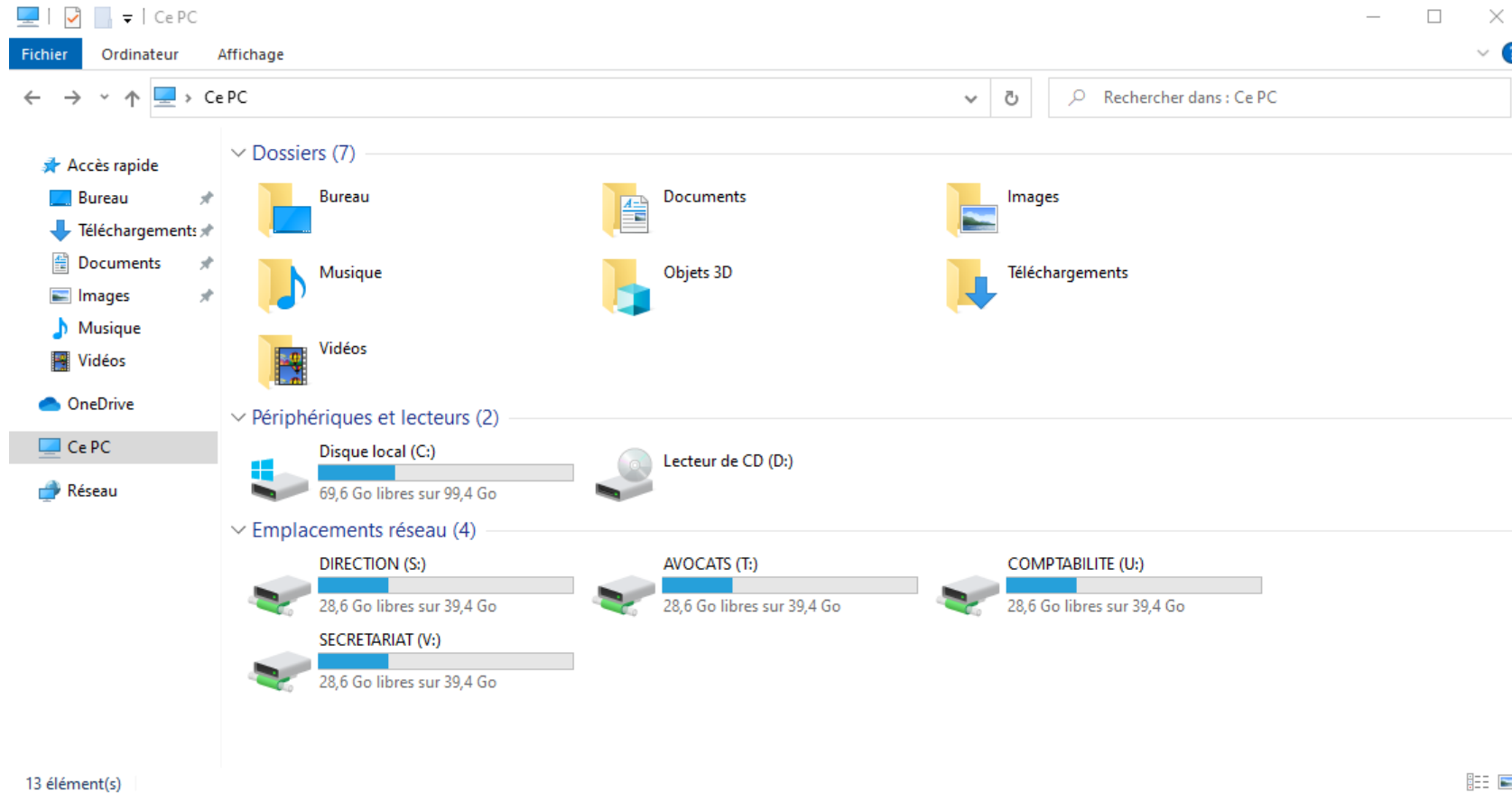
- Switch. Les 9 PC 's du cabinet avec un accès Wifi libre pour les visiteurs et un accès Wifi protégé par un mot de passe qui est **Pwd2020+** pour les usagers.

# TEMPLATE OSI

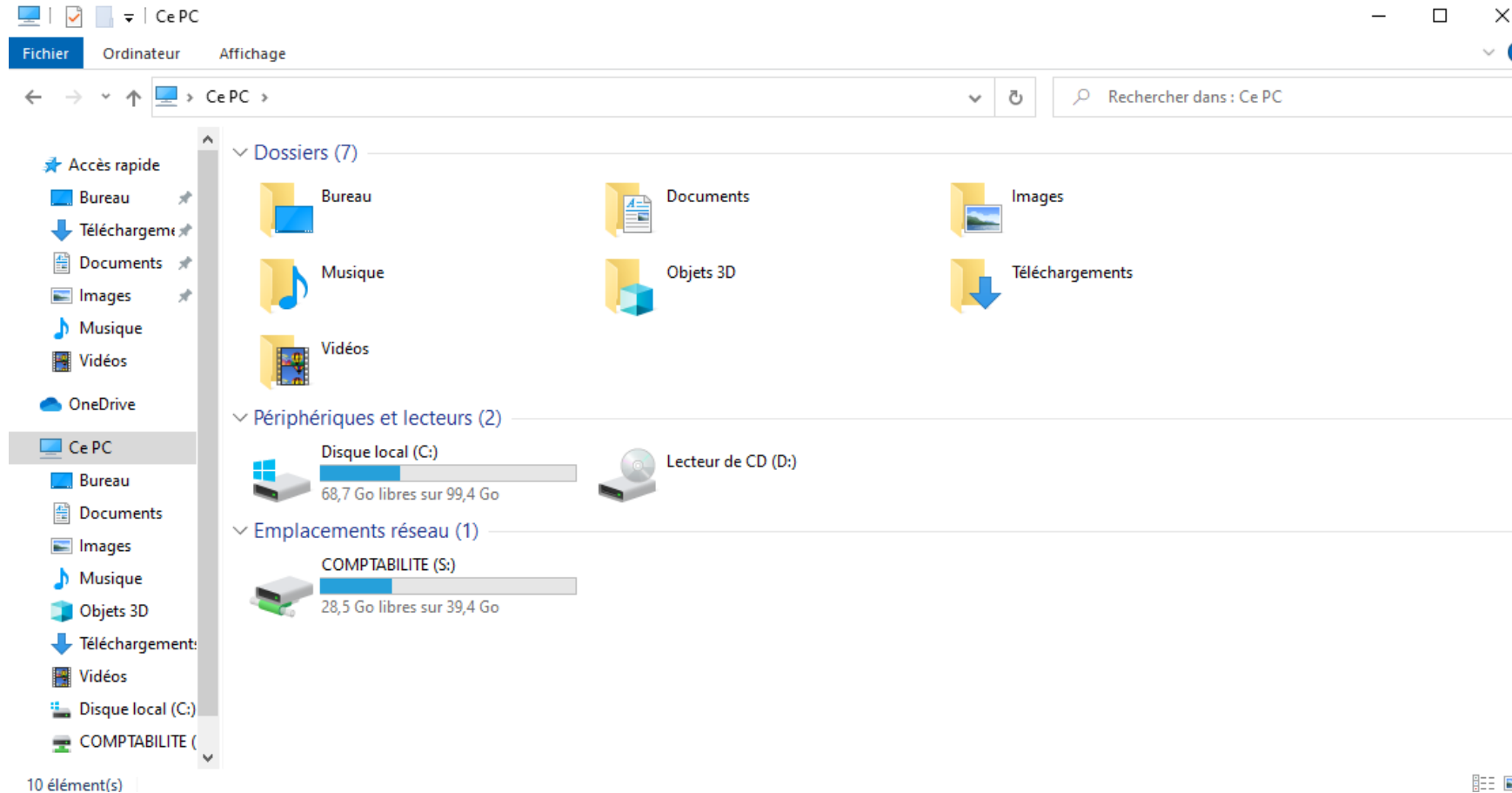
À côté de chaque couche du modèle OSI, placez le rôle correspondant et les éléments pouvant être associés



# CAPTURE ECRAN RACHIDA



# CAPTURE ECRAN PASCAL







MERCI

DE M'AVOIR LU ET ECOUTE

Gobert Adeline