

Plan d'adressage réseau et VLAN (Situation 1)*.

Réseau actuellement en place :

Adresse du réseau	Masque de sous réseau	Première adresse	Dernière adresse	Adresse de broadcast	Adresse Disponible
172.31.0.0	255.255.255.252	172.31.0.1	172.31.0.2	172.31.0.3	2
192.168.150.0	255.255.255.0	192.168.150.1	192.168.150.254	192.168.150.255	254

VLAN :

N° VLAN	Service	Adressage IP
20	Direction	192.168.20.0/24
30	Comptabilité	192.168.30.0/24
150	Visiteurs	192.168.150.0/24

Adresse actuellement occupé sur le réseau :

VLAN	Adresse IP	Nom de l'ordinateur
-	172.31.0.1/30	Routeur (patte du bas)
-	172.31.0.2/30	PfSense (WAN)
-	172.16.0.2/24	PfSense (LAN)
150	192.168.150.1/24	Jordan-HP

**Ce plan d'adressage n'est pas complet il compte seulement les adresses, VLAN et réseau utile pour la maquette.*