

	VLAN	Adresse IP	Description
pfSense	PHYSIQUE	192.168.X.1	Firewall
Proxmox VE		1 192.168.1.77 & 192.168.1.88	Hyperviseur de virtualisation
Windows Server 1 (AD/DNS/DHCP)		50 192.168.50.10	Contrôleur de domaine principal
Windows Server 2 (AD secondaire)		50 192.168.50.11	Réplication AD/DNS
GLPI Server		50 192.168.50.3 et 13	Gestion du parc informatique
TrueNAS		50 192.168.50.2	NAS stockage
Postes IT 1 à 5		10 192.168.10.1 → .5	Postes administrateurs
Postes Collaborateurs 1 à 14		20 192.168.20.1 → .13	Postes utilisateurs
Postes Dirigeants 1 et 3		30 192.168.30.1 → .5	Postes dirigeants
VeeamBackup		50 192.168.50.4	Serveur sauvegardes
Serveur Proxy		40 192.168.40.10	Serveur proxy
Serveur Zabbix		50 192.168.50.5	Serveur Zabbix

VLAN	Utilisation	Utilisateurs prévus	+30% Marge	Réseau
10	IT Administration	3		5 192.168.10.0
20	Collaborateurs	10		14 192.168.20.0
30	Direction	2		5 192.168.30.0
50	Serveurs (GLPI, NAS...)	30 n/a		192.168.50.0
40	DMZ	30 n/a		192.168.40.0

Réseau	CIDR	Masque	Gateway pfSense	IP Utilisables
192.168.10.0	/29	255.255.255.248	192.168.10.1	.1 → .5
192.168.20.0	/28	255.255.255.240	192.168.20.1	.1 → .13
192.168.30.0	/29	255.255.255.248	192.168.30.1	.1 → .5
192.168.50.0	/27	255.255.255.224	192.168.50.1	.1 → .29
192.168.40.0	/27	255.255.255.224	192.168.40.1	.1 → .29