

# Plan IP SAE 1.02

Attendus :

- 60 machines par VLAN
- 1 VLAN → 1 sous-réseau
- 1 VLAN natif

Adressage global :

- **Adresse réseau globale** : 192.168.0.0/16
- **Sous-réseau utilisé** : /26 (64 adresses par sous-réseau, 62 utilisables)
- **Incréments magiques** : 64

Table des sous-réseaux :

VLAN	Description	Adresse Réseau	Masque	Plage IP Utilisables	Broadcast
100	Services logiciels	192.168.0.0	/26	192.168.0.1 - 192.168.0.62	192.168.0.63
120	Comptabilité	192.168.0.64	/26	192.168.0.65 - 192.168.0.126	192.168.0.127
140	Administratif	192.168.0.128	/26	192.168.0.129 - 192.168.0.190	192.168.0.191
160	Vente	192.168.0.192	/26	192.168.0.193 - 192.168.0.254	192.168.0.255
180	Supervision	192.168.1.0	/26	192.168.1.1 - 192.168.1.62	192.168.1.63
190	Admin. Info.	192.168.1.64	/26	192.168.1.65 - 192.168.1.126	192.168.1.127
999	VLAN Natif	192.168.1.128	/26	192.168.1.129 - 192.168.1.190	192.168.1.191

Notes :

- Chaque sous-réseau utilise un masque /26, ce qui fournit 64 adresses IP par VLAN, dont 62 utilisables.
- Le VLAN natif a été déplacé dans la plage de sous-réseaux pour simplifier la gestion.