

# Plan d'Adressage IP

## 1. VLANs et Répartition

N° VLAN	Nom	Nombre d'adresses
10	Services logiciels	30
20	Comptabilité	33
30	Équipe Terrain	60
40	Administratif	34
50	Supervision	16
60	Administration Informatique	16

Total d'adresses nécessaires : 189

## 2. Plan d'Adressage IP

N° VLAN	Adresse IP Interface VLAN	Plage d'adresses	Masque (CIDR)	Masque décimal
10	192.168.10.1	192.168.10.0	/27 (30 hôtes)	255.255.255.224
20	192.168.20.1	192.168.20.0	/26 (62 hôtes)	255.255.255.192
30	192.168.30.1	192.168.30.0	/26 (62 hôtes)	255.255.255.192
40	192.168.40.1	192.168.40.0	/26 (62 hôtes)	255.255.255.192
50	192.168.50.1	192.168.50.0	/27 (30 hôtes)	255.255.255.224
60	192.168.60.1	192.168.60.0	/27 (30 hôtes)	255.255.255.224

777	VLAN natif	-	-	-
-----	------------	---	---	---

## 3. Liaisons Inter-Équipements

- **Switch 3750 ↔ Routeur Client**
  - SW-3750 : 192.168.100.1/30 (Gi1/0/12)
  - Routeur Client : 192.168.100.2/30 (Gi0/0)
- **Routeur Client ↔ WAN GNS3**
  - Routeur Client : 10.0.0.1/30 (Gi0/1)
  - Routeur WAN GNS3 : 10.0.0.2/30