### **Plan d’adressage IP**

#### **Siège : 172.33.XX.YY**

| **Réseau** | **VLAN** | **Adresse réseau** | **Plage IP utilisable** | **Passerelle** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADMIN | 10 | 172.33.10.0/24 | 172.33.10.20 - 172.33.10.200 | 172.33.10.254 |
| PERSONNEL | 20 | 172.33.20.0/24 | 172.33.20.20 - 172.33.20.254 | 172.33.20.254 |
| VIDEO | 30 | 172.33.30.0/24 | 172.33.30.2 - 172.33.30.200 | 172.33.30.254 |
| PRODUCTION | 40 | 172.33.40.0/24 | 172.33.40.20 - 172.33.40.200 | 172.33.40.254 |
| DMZ | 50 | 172.33.50.0/24 | 172.33.50.20 - 172.33.50.254 | 172.33.50.254 |
| WIFI-PERSONNEL | 60 | 172.33.60.0/24 | 172.33.60.20 - 172.33.60.200 | 172.33.60.254 |
| WIFI-GUEST | 70 | 172.33.70.0/24 | 172.33.70.20 - 172.33.70.200 | 172.33.70.254 |

#### **Succursale : 172.32.XX.YY**

| **Réseau** | **VLAN** | **Adresse réseau** | **Plage IP utilisable** | **Passerelle** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADMIN | 10 | 172.32.10.0/24 | 172.32.10.2 - 172.32.10.254 | 172.32.10.254 |
| PERSONNEL | 20 | 172.32.20.0/24 | 172.32.20.2 - 172.32.20.254 | 172.32.20.254 |
| VIDEO | 30 | 172.32.30.0/24 | 172.32.30.2 - 172.32.30.254 | 172.32.30.254 |
| PRODUCTION | 40 | 172.32.40.0/24 | 172.32.40.2 - 172.32.40.254 | 172.32.40.254 |
| DMZ | 50 | 172.32.50.0/24 | 172.32.50.2 - 172.32.50.254 | 172.32.50.254 |
| WIFI-PERSONNEL | 60 | 172.32.60.0/24 | 172.32.60.2 - 172.32.60.254 | 172.32.60.254 |
| WIFI-GUEST | 70 | 172.32.70.0/24 | 172.32.70.2 - 172.32.70.254 | 172.32.70.254 |

### **Plan IP avec services**

#### **Siège**

| **Réseau** | **VLAN** | **Adresse IP du service** | **Service installé** |
| --- | --- | --- | --- |
| ADMIN | 10 | 172.33.10.10 | Serveur Windows (AD, DNS principal, Proxy) |
| ADMIN | 10 | 172.33.10.11 | Serveur Mail (Exchange ou équivalent) |
| ADMIN | 10 | 172.33.10.12 | Serveur de fichiers pour les espaces utilisateurs |
| DMZ | 50 | 172.33.50.10 | Serveur Web public (Apache/Nginx) |
| DMZ | 50 | 172.33.50.11 | Réplicat BDD production |
| PRODUCTION | 40 | 172.33.40.10 | Serveur principal BDD "production" |
| WIFI-PERSONNEL | 60 | 172.33.60.254 | Appareils WiFi personnels sécurisés |
| WIFI-GUEST | 70 | 172.33.70.254 | Appareils WiFi invités avec accès limité au Web |

#### **Succursale**

| **Réseau** | **VLAN** | **Adresse IP du service** | **Service installé** |
| --- | --- | --- | --- |
| ADMIN | 10 | 172.32.10.10 | Réplicat DNS du siège/DHCP |
| PRODUCTION | 40 | 172.32.40.10.254 | Appareils connectés au hall de production |
| WIFI-PERSONNEL | 60 | 172.32.60.254 | Appareils WiFi personnels sécurisés |
| WIFI-GUEST | 70 | 172.32.70.254 | Appareils WiFi invités avec accès limité au Web |