**Table des sous-réseaux**

**192.168.1.0/24**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom du**  **sous-réseau** | **Adresse**  **sous-réseau / préfixe du masque** | **Masque**  **sous-réseau** | **Plage d’adresses** | **Adresse de diffusion** |
| *D1* | 192.168.1.0 /26 | 255.255.255.192 | 1-62 | 192.168.1.63 |
| *D2* | 192.168.1.64/28 | 255.255.255.240 | 65-78 | 192.168.1.79 |
| *D3* | 192.168.1.80/28 | 255.255.255.240 | 81-94 | 192.168.1.95 |
| *WAN A* | 192.168.1.96/30 | 255.255.255.252 | 97-98 | 192.168.1.99 |
| *WAN B* | 192.168.1.100/30 | 255.255.255.252 | 101-102 | 192.168.1.103 |

**Table d’adressage**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Périphérique** | **Interface** | **Adresse IP** | **Masque de sous-réseau** | **Passerelle par défaut** |
| R1 | Fa 0/0 | 192.168.1.1/26 | 255.255.255.192 |  |
| Se 2/0 | 192.168.1.97/30 | 255.255.255.252 |  |
| R2 | Fa 0/0 | 192.168.1.65/28 | 255.255.255.240 |  |
| Se 2/0  Se 3/0 | 192.168.1.97/30  192.168.1.101/30 | 255.255.255.252  255.255.255.252 |  |
| R3 | Fa 0/0 | 192.168.1.81/28 | 255.255.255.240 |  |
| Se 3/0 | 192.168.1.101/30 | 255.255.255.252 |  |
| PC0 | Carté réseau | 192.168.1.2/26 | 255.255.255.192 | 192.168.1.1/26 |
| PC1 | Carté réseau | 192.168.1.3/26 | 255.255.255.192 | 192.168.1.1/26 |
| PC2 | Carté réseau | 192.168.1.66/28 | 255.255.255.240 | 192.168.1.65/28 |
| PC3 | Carté réseau | 192.168.1.67/28 | 255.255.255.240 | 192.168.1.65/28 |
| PC4 | Carté réseau | 192.168.1.82/28 | 255.255.255.240 | 192.168.1.81/28 |
| PC5 | Carté réseau | 192.168.1.83/28 | 255.255.255.240 | 192.168.1.81/28 |