**Exercice 1:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom Service | Nom département | Nom équipe | Nombre de machines nécessaires | Adresse réseau | Masque réseau | Adresse Broadcast | Nombre de machines disponibles | Adresse première machine disponible | Adresse dernière machine disponible |
| Service technique | | | 112 | 192.168.1.1 | 255.255.255.128 | 192.168.1.127 | 126 | 192.168.1.2 | 192.168.1.126 |
| Service central | Tout départements | | 107 | 192.168.1.128 | 255.255.255.128 | 192.168.1.254 | 126 |  |  |
| RH | Toutes équipes | 26 | 192.168.1.223 | 255.255.255.224 | 192.168.1.253 | 30 |  |  |
| Comptabilité | 12 | 192.168.1.224 | 255.255.255.240 | 192.168.1.238 | 14 | 192.168.1.225 | 192.168.1.237 |
| Formation | 2 | 192.168.1.239 | 255.255.255.248 | 192.168.1.245 | 6 | 192.168.1.240 | 192.168.1.244 |
| Paie | 3 | 192.168.1.246 | 255.255.255.248 | 192.168.1.252 | 6 | 192.168.1.247 | 192.168.1.251 |
| Vente | | 26 | 192.168.1.192 | 255.255.255.224 | 192.168.1.222 | 30 | 192.168.1.193 | 192.168.1.221 |
| Direction | | 55 | 192.168.1.129 | 255.255.255.192 | 192.168.1.191 | 62 | 192.168.1.130 | 192.168.1.190 |