

Exercice 3

Dossier 2 : découpage en sous réseaux (VLSM)

Le réseau d'une Entreprise est constitué de quatre sous réseaux dont le nombre de machines est réparti comme l'indique le tableau suivant :

Nom de réseau	Nombre d'hôtes
Beni-Mellal	124
Oued Zem	12
Khénifra	100
Azillal	30
Bejaad	59
Khouribga	122
Tadla	24
WAN1	2
WAN2	2
WAN3	2

L'adresse réseau utilisée est : **172.16.0.0/16**

1. En utilisant la technique **VLSM** établir un plan d'adressage convenable et remplir le tableau suivant :

Nom de réseau	Adresse réseau	Masque décimal	Adresse début	Adresse Fin	Adresse Diffusion	Nombre d'hôtes