

## 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
<b>Beni-Mellal</b>	<b>124</b>
<b>Oued Zem</b>	<b>12</b>
<b>Khénifra</b>	<b>100</b>
<b>Azillal</b>	<b>30</b>
<b>Bejaad</b>	<b>59</b>
<b>Khouribga</b>	<b>122</b>
<b>Tadla</b>	<b>24</b>
<b>WAN1</b>	<b>2</b>
<b>WAN2</b>	<b>2</b>
<b>WAN3</b>	<b>2</b>

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 :