Matière : Téléinformatique 1	**TD** Sur une Pages	---------	-------

VLSM (Variable Length Subnet Mask)

Exercice :

Utiliser la technique **VLSM** (Variable Length Subnet Mask) pour gérer plus efficacement l'attribution des adresses IP.

L'adresse de classe **C : 192.168.10.0/24** a été attribuée.

Les villes **Agadir**, **Laayoune**, sont reliés par une connexion WAN à **Casa**.

- **Agadir** a besoin d'une capacité de **28 hôtes.**
- **Laayoune** a besoin d'une capacité de **12 hôtes.**
- **Casa** a besoin d'une capacité de **60 hôtes.**

1. Calculer les sous-réseaux **VLSM** en remplissant le tableau suivant.

Villes	2^n	@ Sous-Réseau	Masque	Première @ IP utilisable	Dernière @ IP utilisable	@ de diffusion
Casa						
Agadir						
Laayoune						
WAN1						
WAN2						