

TD3 (VLSM)

Exercice 1 :

Segmenter le réseau 192.168.1.0/24 pour le besoin en termes d'adressage suivant :

SR1 : 54 machines

SR2 : 29 machines

SR3 : 18 machines

SR4 : 5 machines

SR5 : 2 machines

Exercice 2 :

On désire segmenter le réseau 192.168.72.0/24 pour le besoin en termes d'adressage suivant :

A : 7, B : 29, C : 58, D : 15, E : 2.

Réaliser un découpage VLSM et remplir le tableau suivant :

	Adresse sous réseau	Première adresse	Dernière adresse	Adresse de diffusion	Masque sous réseau
A					
B					
C					
D					
E					

Exercice 3 :

On désire segmenter le réseau 172.16.0.0/16 pour le besoin en termes d'adressage suivant :

A : 250, B : 8, C : 13, D : 125, E : 35, F : 24, G : 56, H : 2.

Réaliser un découpage VLSM et remplir le tableau suivant :

	Adresse sous réseau	Première adresse	Dernière adresse	Adresse de diffusion	Masque sous réseau
A					
B					
C					
D					
E					
F					
G					
H					

Exercice 4 :

On désire segmenter le réseau 172.16.0.0/16 pour le besoin en terme d'adressage suivant :

A : 240, B : 135, C : 120, D : 45, E : 35, F : 20, G : 19, H : 11.

Réaliser un découpage VLSM et remplir le tableau suivant :

	Adresse sous réseau	Première adresse	Dernière adresse	Adresse de diffusion	Masque sous réseau
A					
B					
C					
D					
E					
F					
G					
H					