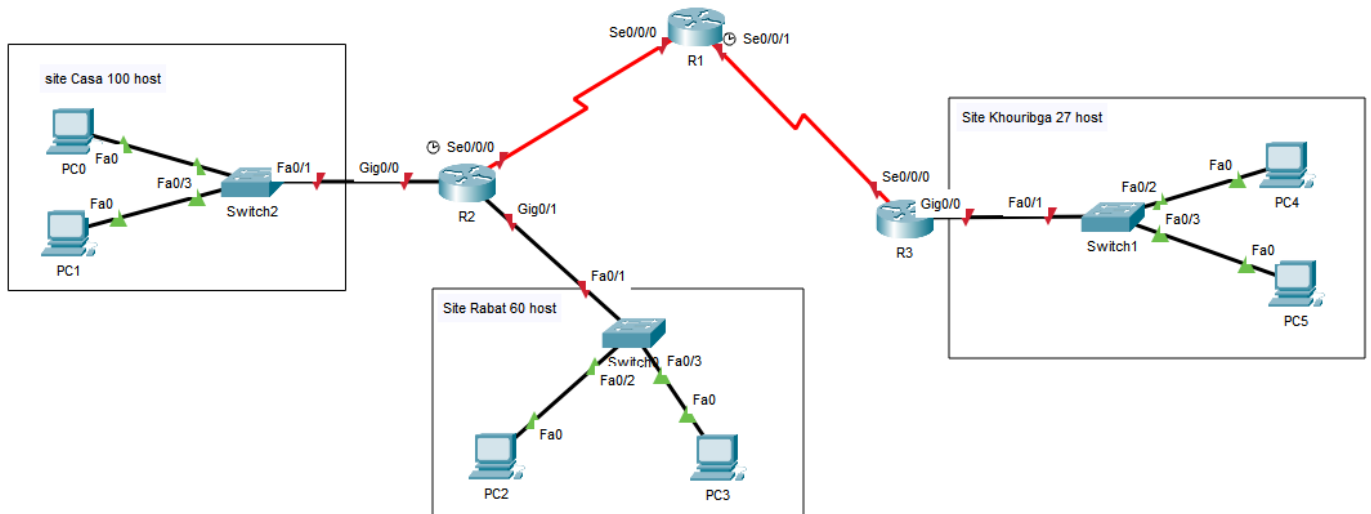


Partie Pratique :



VLSM :

Remplir le tableau suivant avec la méthode VLSM en utilisant l'adresse réseau suivante : 172.16.0.0/16

Nom de réseau	Nombre d'hôtes
Site Casa	100
Site Rabat	60
Site Khouribga	27
Liaison WAN1 R1_R2	2
Liaison WAN2 R1_R3	2

1. Remplir le tableau ci-dessous :

Nom de Site	Adresse Réseau	Masque	1 ^{er} adresse	Dernière adresse	Adresse de diffusion
Site Casa					
Site Rabat					
Site Khouribga					
R1_R2					
R1_R3					

2. Sur le routeur R1, donner les lignes de commandes qui permettent de :

- a. Renommer le routeur R1 en donnant le nom « R-Central »
- b. Configurer le message de bannière « Attention, accès sécurisé et contrôlé »
- c. Sécuriser l'accès au mode d'exécution privilégié avec le mot de passe en texte clair « e_ID101 »
- d. Sécuriser l'accès au mode d'exécution privilégié avec le mot de passe en crypté « s_ID101»
- e. Configurer le mot de passe console « CON_2025 »
- f. Sécuriser les trois premières sessions virtuelles VTY avec le mot de passe « VTY_2025 »
- g. Chiffrer tous les mots de passe non cryptés
- h. Désactiver la recherche DNS.
- i. Sauvegarder dans la mémoire NVRAM, la configuration en cours d'exécution
- j. Afficher la configuration en cours d'exécution du routeur.