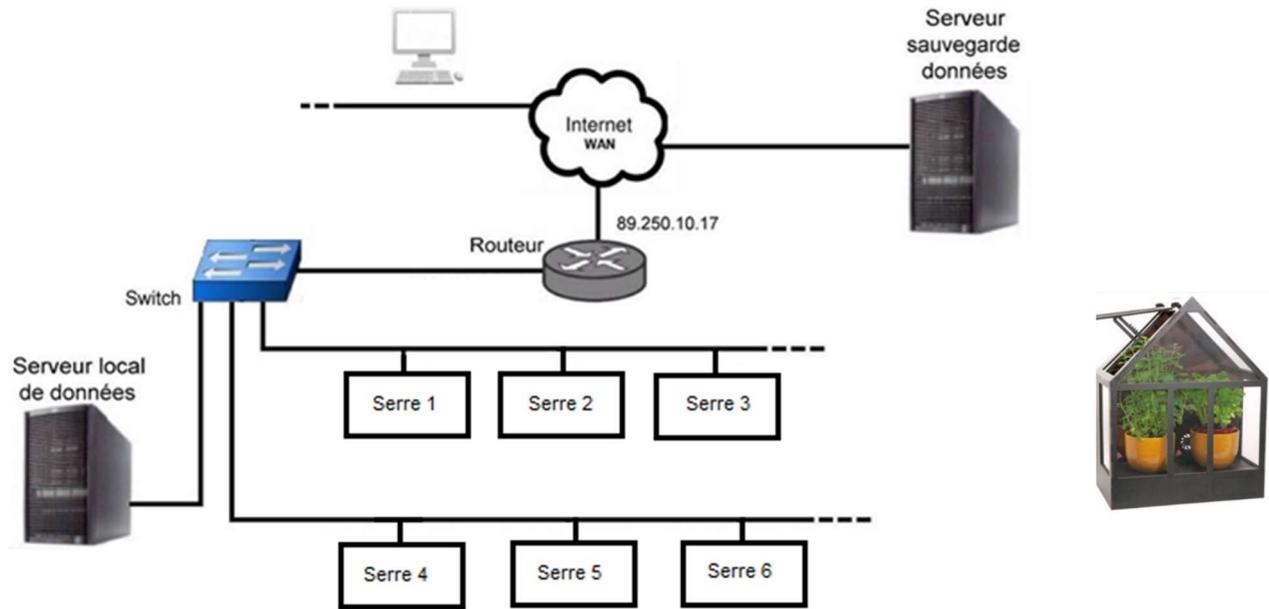


MISE EN RESEAU DES SERRES

Schéma du réseau :



Q1 / INDIQUER si l'adresse IP ci-dessus est de type IPV4 ou IPV6.

Q2/ DONNER le rôle d'un switch.

Q3/ DONNER le rôle d'un routeur.

Q4/ DONNER l'adresse publique du schéma réseau ci-dessus.

Q5 / DONNER le nombre de bits réseau et le nombre de bits machines.

Q6/ DÉDUIRE de la question précédente l'adresse de la première machine et l'adresse de la dernière machine.

Q7/ DONNER le nombre de machines dans le schéma réseau ci-dessus.

Q8/ COMPLÉTER la feuille réponse en montrant les adresses IP choisies pour les différentes machines.

Machines	Adresse IP et masque
Serre 1	
Serre 2	
Serre 3	
Serre 4	
Serre 5	
Serre 6	
Serveur local de données	
Routeur	

L'entreprise a acheté 10 serres.

Q9/ CALCULER le nouveau masque réseau pour prendre en compte cette augmentation de nouvelles serres.