



# Web DNS

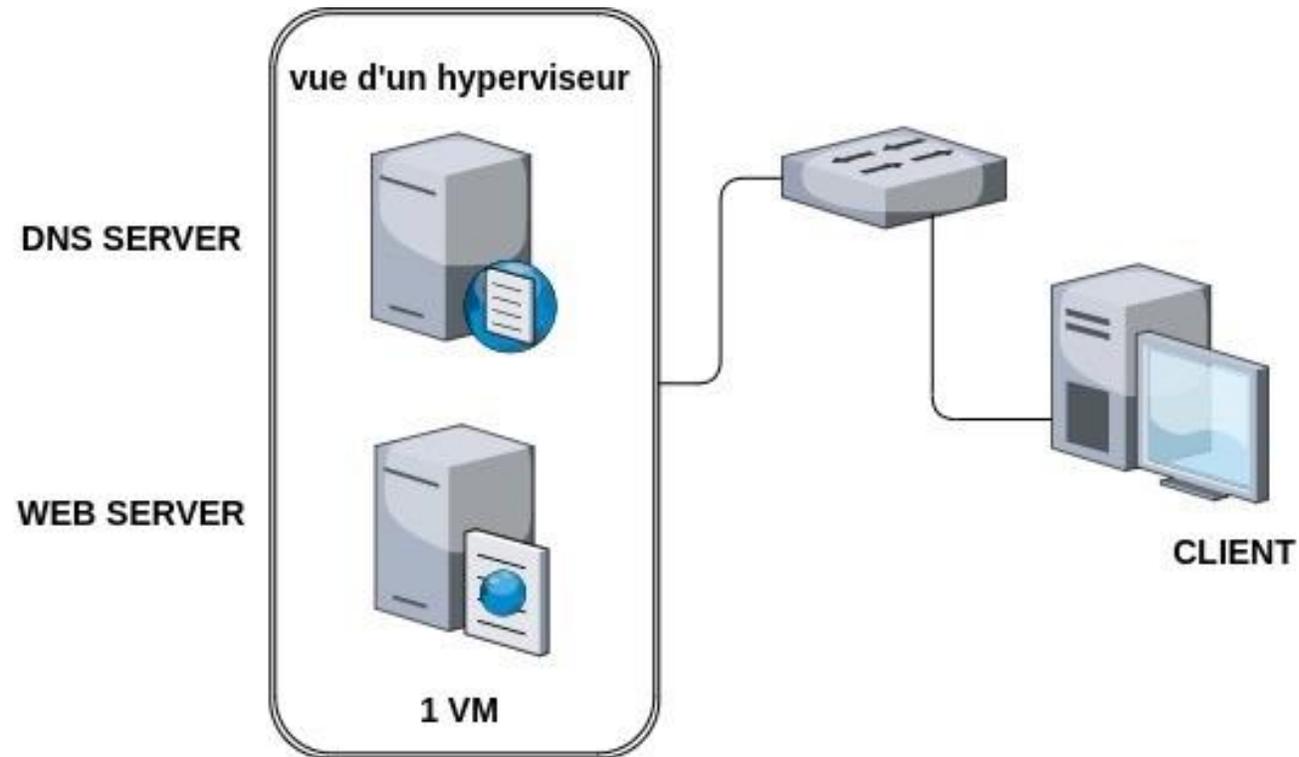
GUYART Romain

# Pré-requis

- Installation de gestionnaire DNS et gestionnaire de services internet IIS,
- A savoir que dans tout le TP, il faut utiliser la même IP partout.



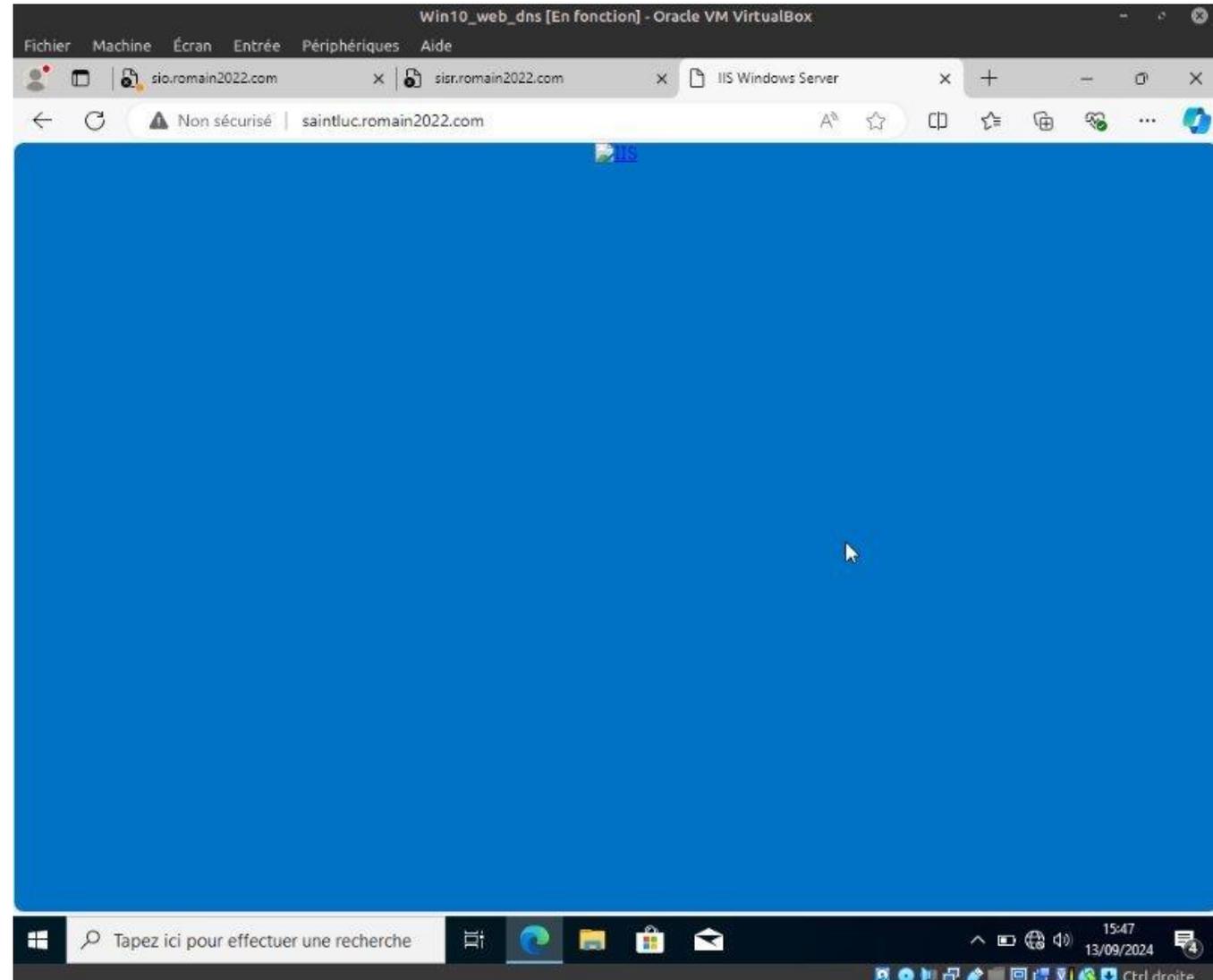
# Schéma du réseau



# Pour le premier site

Il suffit de :

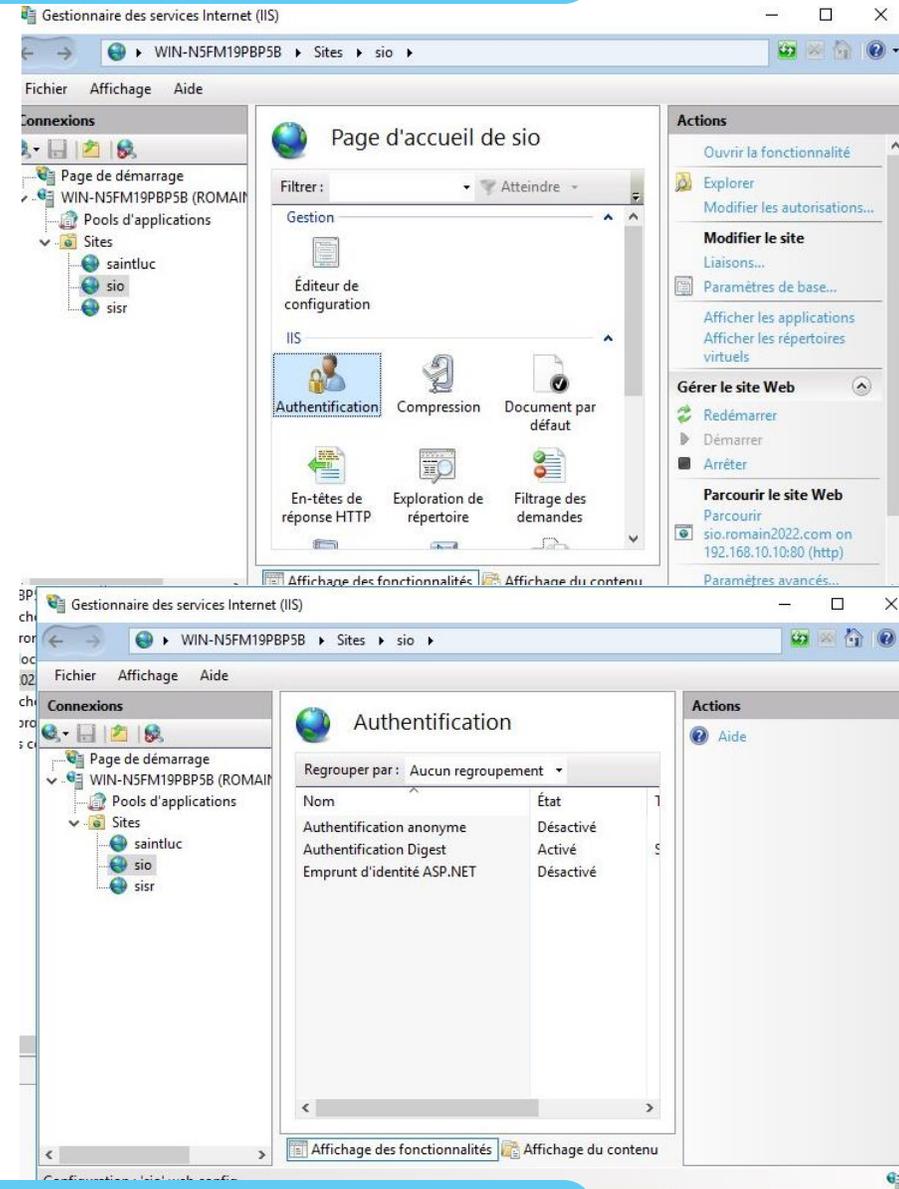
- Créer un nouveau site web dans le gestionnaire IIS avec adresse IP du serveur Windows et le nom du site,
- Créer un dossier pour accueillir votre site contenant une page index.html,
- Ajouter un nouvel hôte après avoir créé votre DNS dans le gestionnaire DNS et le tour est joué,
- Résultat sur la machine cliente ci-joint.



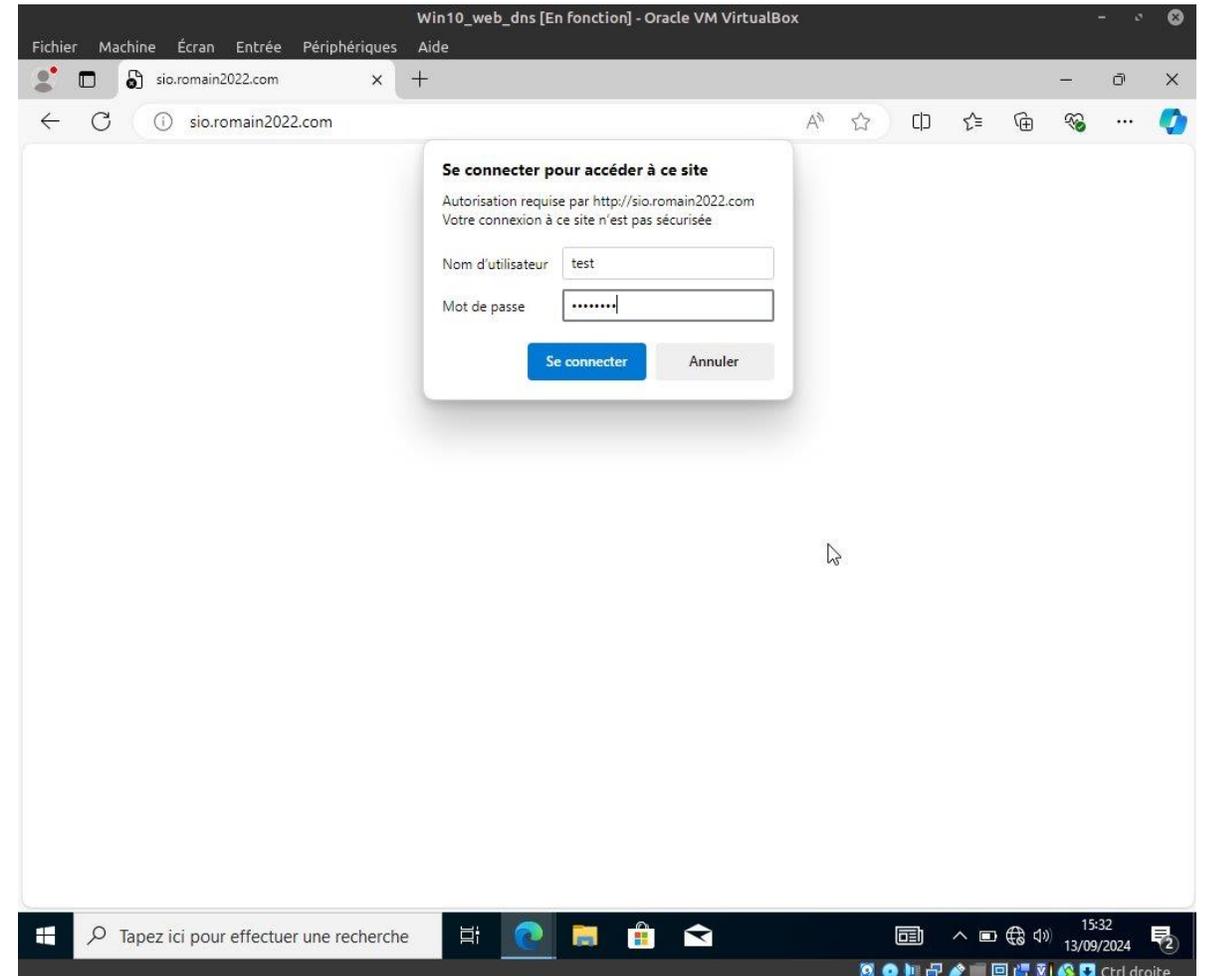
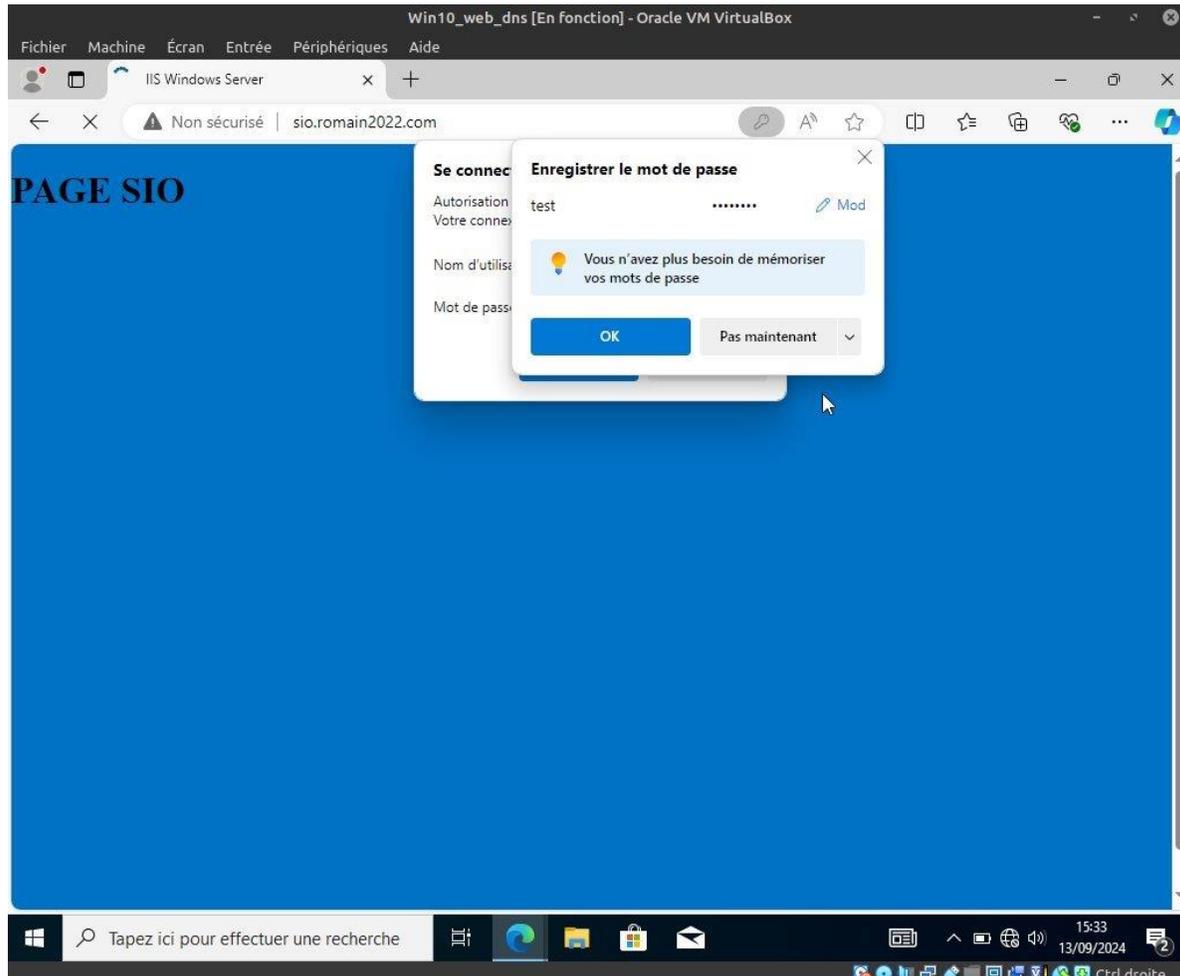
# Pour le deuxième site

Il est demandé d'ajouter une identification login/mdp donc :

- Mêmes étapes qu'au premier site,
- Installez un AD puis créez un utilisateur,
- Sur votre site dans le gestionnaire IIS, catégorie authentification, désactivez authentification anonyme et activez authentification Digest,
- Ajoutez votre machine client au domaine et testez.



# Résultat des tests sur la machine cliente



# Pour le troisième site

Il est demandé de créer un site en https, car jusqu'à maintenant les sites étaient en http :

- Suivez les étapes du premier site mais changez le http en https,
- Un certificat vous sera demandé donc allez dans le Windows à la racine du gestionnaire IIS, sur "certificat serveur" créez un certificat auto-signé au nom de l'URL de votre site,
- Retournez sur la configuration de votre site web, ajoutez le certificat puis terminez la création de votre site.

