

## DNS

### Exercice n°1 :

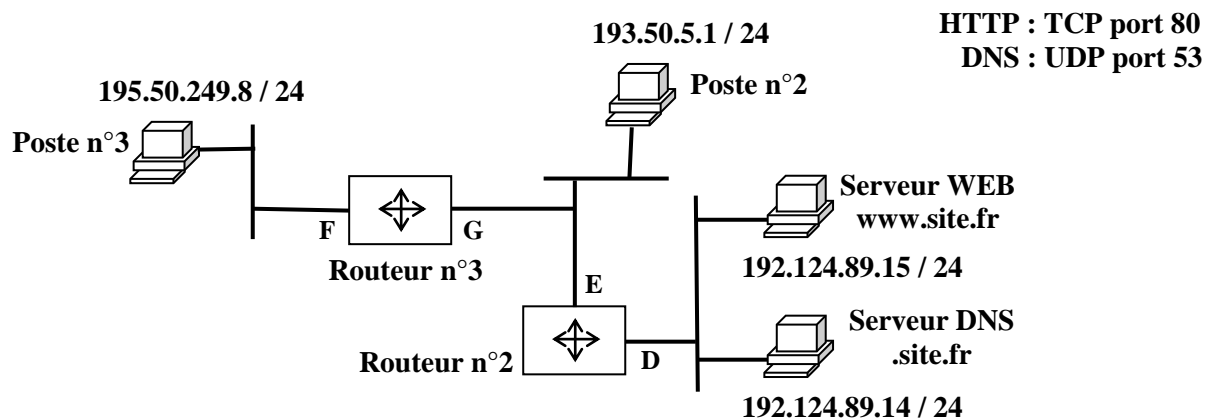
Objectifs :

- Comprendre le rôle d'un annuaire DNS
- Savoir quel est le serveur DNS chargé de fournir les informations à un poste de travail
- Savoir mettre en œuvre les protocoles TCP et UDP correspondants
- Savoir identifier les flux de requêtes HTTP et DNS

Enoncé et questions :

Un réseau local est constitué de trois segments reliés par deux routeurs. Les routeurs et les postes sont configurés correctement pour permettre les échanges entre tous les réseaux.

- Le serveur DNS .site.fr est déclaré comme serveur DNS des postes n°2 et n°3.
- Le site [www.site.fr](http://www.site.fr) est référencé dans le DNS .site.fr



1) Que faut-il paramétrer au niveau de chaque poste pour leur permettre de consulter le serveur WEB à partir de son URL [www.site.fr](http://www.site.fr) ?

.....

2) Que faut-il paramétrer au niveau du serveur DNS pour déclarer le serveur WEB afin qu'il soit connu par son URL « [www.site.fr](http://www.site.fr) » ?

.....

3) Est-il nécessaire de déclarer comme pour les postes de travail un serveur DNS dans la configuration du serveur WEB ?

- ☐ Oui
- ☐ Non

