

MODULE 146 – Exercices pratiques



Leçon 01	Déterminer la liaison Internet	Durée: 20'
Sujet	Installation du router, prise en main	
Objectifs	 L'apprenant doit être capable de : Installer le router selon le schéma présenté. Compléter le schéma et de configurer les équipements router et station selon cahier des charges fourni. Tester le bon fonctionnement de l'installation. Répondre clairement aux questions de l'exercice. 	

Partie C

Vous allez maintenant ajouter à votre système quelques machines virtuelles.

- 1. Configurez la station virtuelle WSLanXX, la mettre en place dans le réseau LAN (client DHCP). **Changez la MAC adresse de la station virtuelle WSLanXX**.
- 2. Configurez la station virtuelle WSWanXX, la mettre en place dans le réseau WAN (client DHCP), réseau école 157.26.229.0/24. Changez la MAC adresse de la station virtuelle WSWanXX.
- Configurez le serveur virtuel Windows 2012 SrvXX, le mettre en place dans le réseau LAN (configuration IP statique). Changez la MAC adresse du serveur virtuel SrvXX.
- 4. Tester la connexion entre les différents éléments de votre réseau (stations et serveurs).
- 5. Créez le schéma réseau de votre nouvelle installation (avec adressage IP).
- 6. Sur votre schéma réseau, dessinez en couleur le trajet des trames Ethernet pour les liaisons suivantes :
 - a. Connexion de WSLanXX au serveur DNS
 - b. Connexion de WSBaseXX au serveur DNS
 - c. Connexion de WSWanXX au serveur DNS
 - d. Connexion de WSLanXX à WSWanXX
 - e. Connexion de WSWanXX à WSLanXX

De cette façon, vous pouvez maintenant faire les exercices suivants de manière autonome.

Schéma: