

MODULE 146 – Exercices pratiques



PYH, JBL: 15.04.2020

Leçon 01	Déterminer la liaison Internet	Durée: 20'
Sujet	Installation du router, prise en main	
Objectifs	L'apprenant doit être capable de : 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 dans le réseau LAN.

- 1. Ajoutez et configurez la station virtuelle WSLanXX, la mettre en place dans le réseau LAN, connectée au Routeur Wi-Fi (WRT3000N) en configuration IP statique : 192.168.1.20 /24,
- Ajoutez et configurez la station virtuelle WSWanXX, la mettre en place dans le réseau WAN, connectée au Switch1 en client DHCP, réseau école 157.26.229.0/24.
- 3. Configurez le serveur virtuel Windows 2012 Srv00, le mettre en place dans le réseau LAN (configuration IP statique : 192.168.1.10 /24, ...).
- 4. Complétez le schéma réseau de votre nouvelle installation dans Cisco Packet Tracer (avec adressage IP).
- 5. Dans Cisco Packet Tracer, testez les liaisons suivantes :
 - a. Connexion de WSLan00 au serveur DNS
 - b. Connexion de WSBase au serveur DNS
 - c. Connexion de WSWan00 au serveur DNS
 - d. Connexion de WSLan00 à WSWan00
 - e. Connexion de WSWan00 à WSLan00

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