

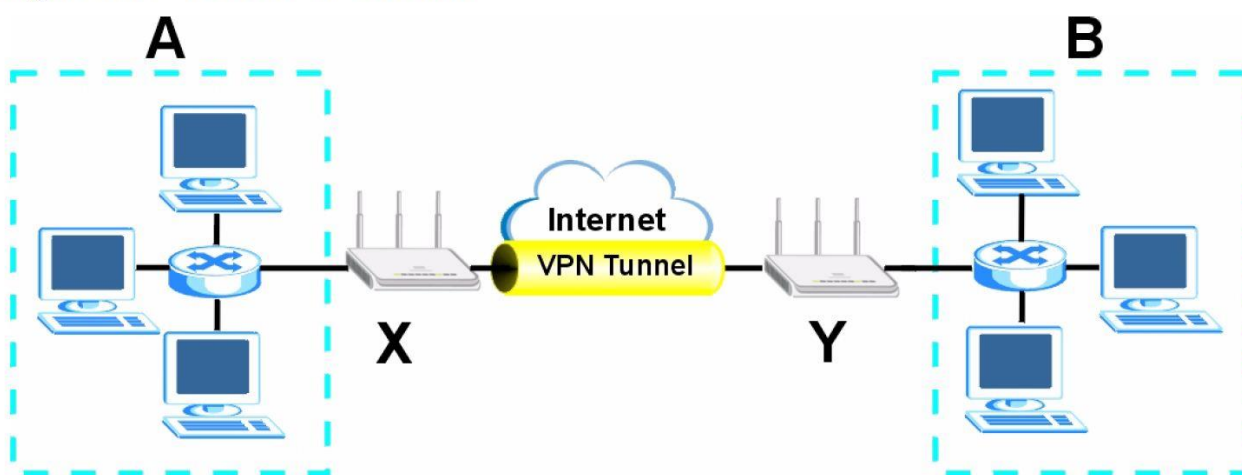
Exercice sur le VPN (Virtual Private Network)		
Chapitre	Configuration d'un VPN entre deux routeurs	Durée : 30'
Sujet	<b>Exercice de manipulation avec le VPN.</b>	
Objectif(s)	A la fin de l'exercice, l'élève connaît l'utilité du VPN : <ul style="list-style-type: none"> <li>Il connaît le principe de mise en route du VPN entre deux routeurs</li> <li>Il est capable de configurer un VPN entre deux routeurs.</li> </ul>	

### Introduction :

A l'aide de deux routeurs, mettez en route le protocole VPN selon le schéma suivant et testez-le.

**Remarque :** chaque réseau local sera simulé par un PC (LAN A et LAN B).

**Figure 102** IPSec VPN: Overview



### Travaux à faire

1. Expliquez la mise en route de votre protocole VPN.
2. Connectez les périphériques.
3. Restaurez la configuration de votre routeur dans un fichier (Conf\_base).
4. Mettez en route un protocole qui permet de démontrer l'efficacité du VPN.  
Testez le tout en utilisant un programme de capture de trames.
5. Sauvegardez la configuration du routeur dans un fichier (VPN).
6. Documentez votre travail.