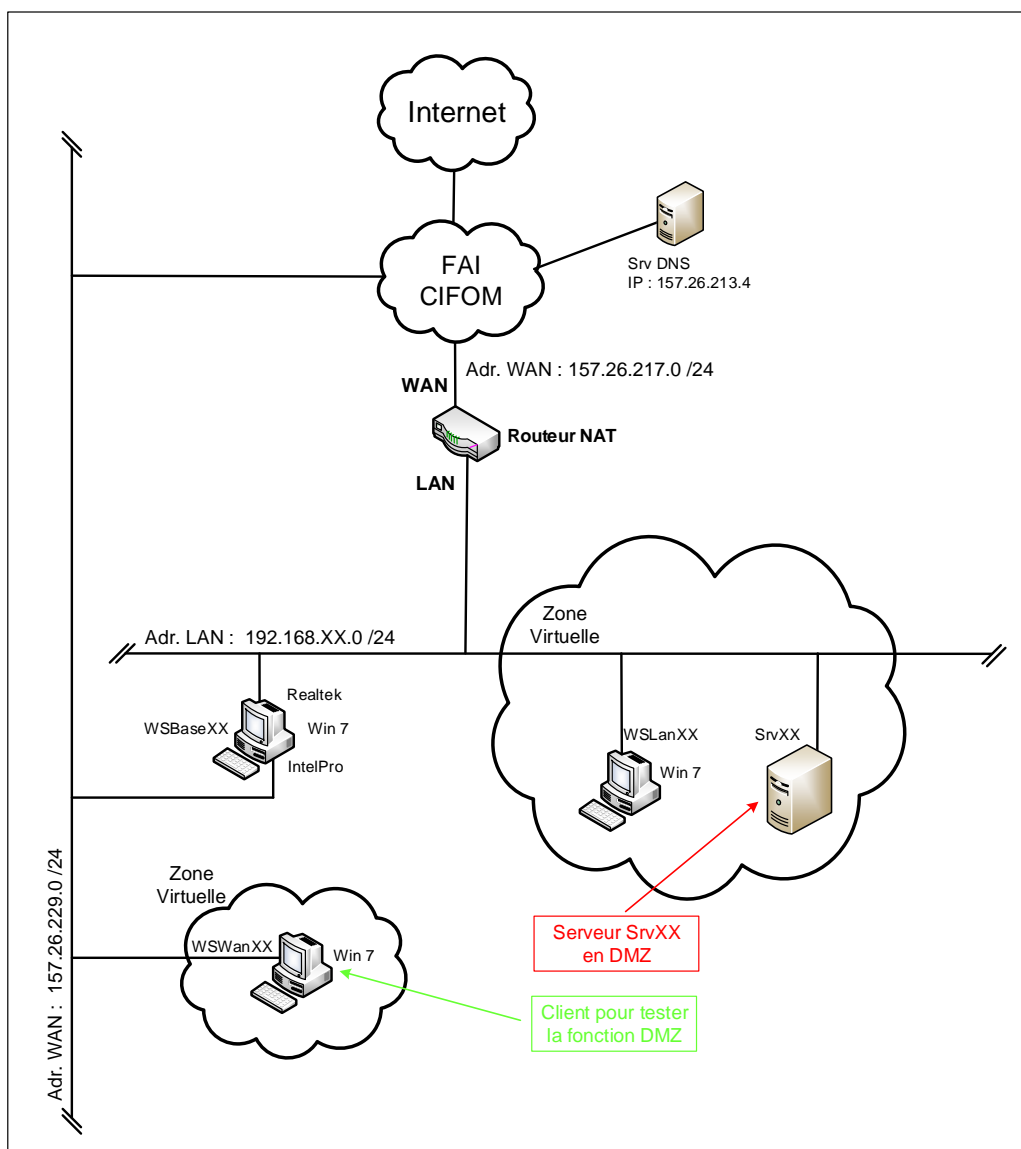


### Exercice sur la DMZ

<b>Chapitre</b>	Configuration de la DMZ	Durée : 20'+10'
<b>Sujet</b>	<b>Exercice de configuration de la DMZ</b>	
<b>Objectif(s)</b>	<p>A la fin de l'exercice, l'élève connaît l'utilité d'une DMZ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il connaît le principe de fonctionnement.</li> <li>• Il est capable de paramétrer une DMZ.</li> <li>• Il est capable de tester le fonctionnement d'une DMZ.</li> </ul>	

### Introduction :

Dans une entreprise, la DMZ (Zone démilitarisée) est une zone se trouvant entre le réseau interne (réseau local, LAN) et le réseau extérieur (WAN). Dans cette zone, on trouvera des services ayant un lien avec l'extérieur (Internet). Elle est régie par le pare-feu. Dans notre cas, si vous mettez une station ou un serveur en DMZ, elle sera accessible par tous les ports depuis l'extérieur (WAN). Attention Danger !



### Travail :

1. Restaurez la configuration de votre routeur dans un fichier (146\_Base).
2. Installez le service IIS (Gestionnaire des services Internet) sur votre serveur local (SrvXX).
3. Personnalisez la page par défaut en modifiant le fichier c:\inetpub\wwwroot\iis-85.png sans perdre trop de temps.
4. Configurez votre routeur, selon le schéma ci-dessus, en mettant votre serveur (SrvXX) dans la DMZ.
5. Testez le fonctionnement de la DMZ en utilisant les protocoles suivants :  
**HTTP** : service IIS.  
**HTTP** : service IIS et utilisez le port **8080** pour votre site.  
  
A chaque fois, utilisez votre station WsWanXX pour simuler un accès extérieur.  
**Remarque** : installez un sniffer sur le serveur pour visualiser les ports à travers les paquets.
6. Sauvegardez la configuration de votre routeur dans un fichier (146\_03\_11\_Ex\_DMZ)
7. Documentez votre travail.