

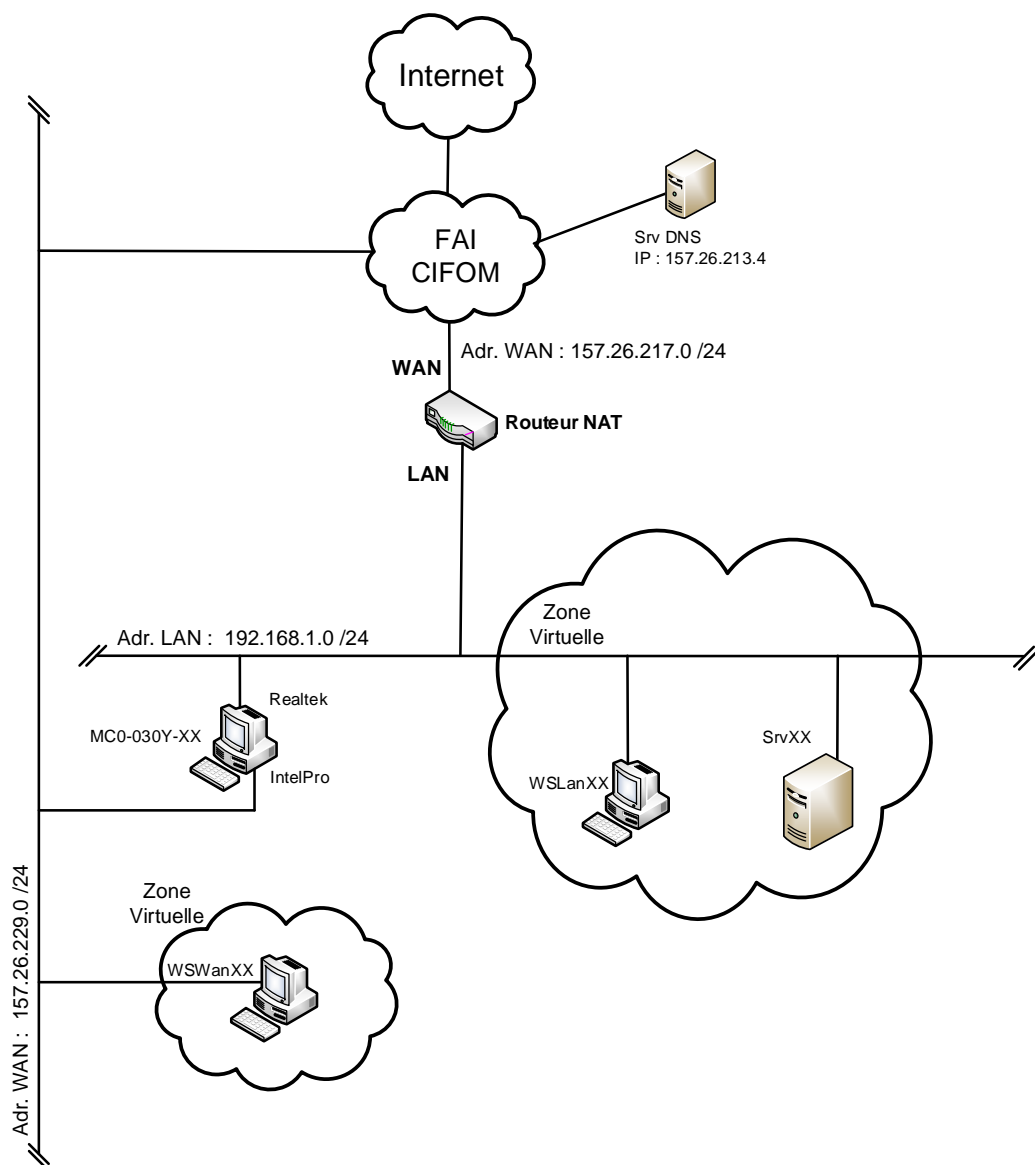
## Exercice sur le pare-feu

<b>Chapitre</b>	Configuration d'un pare-feu	Durée : 20'+10'
<b>Sujet</b>	<b>Exercice de configuration d'un pare-feu</b>	
<b>Objectif(s)</b>	<p>A la fin de l'exercice, l'élève connaît l'utilité d'un pare-feu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il connaît le principe des règles d'un pare-feu.</li> <li>• Il est capable de planifier les règles d'un pare-feu sur papier.</li> <li>• Il est capable de paramétrer la fonction Pare-feu sur le routeur.</li> </ul>	

## Introduction :

L'IP forwarding permet de laisser entrer des paquets du WAN en direction du LAN (WAN  $\rightarrow$  LAN).

Le pare-feu du routeur vous permet de bloquer certaines applications en sortie (LAN → WAN).



### Travail :

1. Complétez le tableau suivant avec les bons numéros de port
2. Paramétrez le pare-feu de votre routeur selon la première ligne du tableau ci-dessous.

Adresses	Services	Type	Ports		Planification	
			Port début	Port fin	Jours	Heures
Toutes	Whois	TCP			Lun - Ven	07h30 19h00
Plage DHCP	POP2	TCP			Lun - Sam	06h30 22h00
Plage DHCP	POP3	TCP			Lun - Sam	06h30 22h00
Avant DHCP	AppleTalk	TCP			Toujours	Toujours
Adr IP WsLan	HTTP	TCP			Toujours	Toujours

3. En premier, installez le programme **Whois**, sur votre station WsWanXX pour comprendre son fonctionnement (L:\146\2\_LOGICIELS\Whois\Whois.exe).
4. Refaites la même chose sur votre station WsLanXX. Si votre pare-feu est configuré de manière correcte, le programme doit être bloqué.
5. Supprimez la règle de votre pare-feu et testez à nouveau le programme **Whois** depuis votre station WsLanXX. Cette fois, ça fonctionne !
6. Documentez votre travail.