

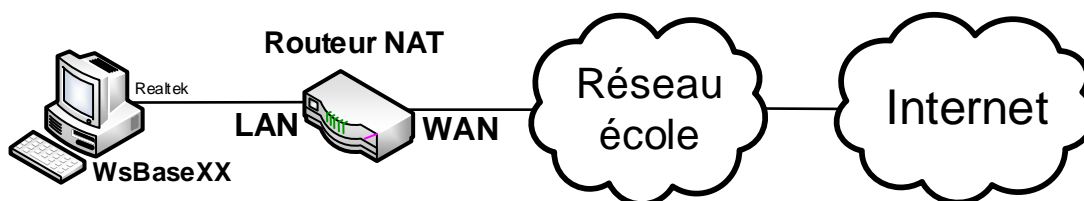
Leçon 01	Exigences selon entreprise	Durée: 20'
Sujet	Mise en place du service NAT sur le routeur.	
Objectifs	<p>L'apprenant doit être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De câbler station de travail et router afin d'accéder à la configuration du router. • De modifier quelques paramètres de base du router (mot de passe, nom, NAT, Wi-Fi, sauvegarde configuration). • D'analyser le fonctionnement de différents services (DHCP, NAT). 	

Exercice, mise en place du service NAT

Travail :

Par défaut, côté WAN, vous disposez d'une adresse IP distribuée par le serveur DHCP de l'école.

1. Modifiez le mot de passe en « Admin »
2. Modifiez le nom de votre routeur de la manière suivante : Zyx_XX (XX représente votre numéro de poste, ex. : Zyx_01)
3. Où active-t-on ou désactive-t-on le service NAT (Network Address Translation) ?
4. Désactivez le Wi-Fi de votre routeur.
5. Sauvegardez la configuration de votre routeur dans un fichier (146_Base)



Travaux de recherche et d'analyse

1. Expliquez le fonctionnement du DHCP de votre système (côté LAN et WAN).
2. Quelle est l'adresse IP de votre routeur côté WAN ?
3. Expliquez les tests effectués.
4. Qu'utilise votre routeur pour connecter plusieurs stations locales sur Internet en utilisant une seule adresse publique ?
5. De quoi est constitué le nuage « Réseau école » ?
6. Documentez votre travail.