

MODULE 146 – Exercices

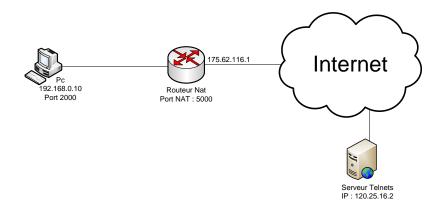


Leçon 02	Exigences selon entreprise	Durée: 15'
Sujet	Compréhension du NAT dynamique par écrit, exercice 02.	
Objectifs	L'apprenant doit être capable de : Comprendre le fonctionnement du NAT dynamique. Compléter les tableaux ci-dessous en fonction du schéma réseau présenté.	

Exercice 2: NAT dynamique

Consigne:

Individuellement, selon le schéma ci-dessous, complétez les tableaux.



1) Les Pc envoient un paquet IP à destination du serveur Telnets (Telnet sécurisé) :

Pc > Routeur NAT				
IP source	Port Source	IP destination	Port destination	
192.168.0.10	2000	120.25.16.2	89	

Routeur NAT > Serveur				
IP source	Port Source	IP destination	Port destination	
175.62.116.1	5000	120.25.16.2	992	

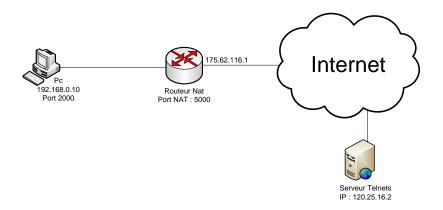
2) Le router NAT enregistre les informations suivantes :

Table NAT du routeur					
@ IP privé source	Port privé source	@ IP Public source	Port Public source	@ IP Public destination	Port Public destinatio n
192.168.0.10	2000	175.62.116.1	5000	120.25.16.2	992



MODULE 146 – Exercices





3) Le serveur répond aux Pc :

Serveur > Routeur NAT				
IP source	Port Source	IP destination	Port destination	
120.25.16.2	992	175.62.116.1	5000	

Routeur NAT > Pc				
IP source	Port Source	IP destination	Port destination	
120.25.16.2	992	192.168.0.10	2000	