

**AP1 : STRUCTURE D'UN RESEAU**

Donnez le nom de l'appareil qui permet de connecter votre réseau domestique au réseau mondial :

Donnez le nom de l'appareil qui permet de connecter votre imprimante réseau à votre ordinateur :

Donnez le nom du connecteur utilisé pour les câbles Ethernet :

**AP2 : PROTOCOLE DE COMMUNICATION****ADRESSE IP PUBLIQUE ET PRIVÉE****Point 3**

Adresse IP et adresse MAC de l'ordinateur 1 :

Adresse IP et temps de retour de l'ordinateur 2 à la commande ping 192.168.0.21 :

Réponse de l'adresse 192.168.0.24 à la commande ping et justification :

**LE PROTOCOLE DHCP VS IP STATIQUE****Point 2**

Adresse IP et adresse MAC de l'ordinateur 1 :

Adresse IP de l'ordinateur 2 :

Justification de ces attributions d'adresses :



<b>2SNT</b>	<b>INTERNET</b>				<b>Activités Pratiques DR</b>
	Nom :	Prénom :	Classe :	Date :	

**LE MASQUE DE SOUS-RESEAU**

**1 IDréseau**

	192.168.0.10 255.255.255.0	192.168.0.156 255.255.255.128	192.168.0.89 255.255.255.0	192.168.0.129 255.255.255.128
<b>Adresse ID réseau</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**2 Complétez les cases avec OUI si la communication est possible et NON si elle ne l'est pas.**

	192.168.0.10 255.255.255.0	192.168.0.156 255.255.255.128	192.168.0.89 255.255.255.0	192.168.0.129 255.255.255.128
192.168.0.10 255.255.255.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
192.168.0.156 255.255.255.128	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
192.168.0.89 255.255.255.0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
192.168.0.129 255.255.255.128	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Justifiez les impossibilités de communication

**CONCLUSION**

Résumez ce que doit être la configuration d'un périphérique qui est connecté au réseau Internet.

**AP3 : COMMUNICATION ENTRE RÉSEAUX**

**PASSERELLE**

**6 SUCCESSION D'ADRESSES IP RENCONTRÉES PAR LA COMMANDE PING 192.168.1.10 DEPUIS L'ORDINATEUR 1.**

**JUSTIFICATION :**

**SERVEUR DNS**

**ADRESSE IP DU SITE [WWW.ONISEP.FR](http://WWW.ONISEP.FR) :**

