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**

**3**

Adresse IP et adresse MAC de l’ordinateur 1 :

Adresse et temps de retour de l’ordinateur 2 :

Réponse de l’adresse 192.168.0.4 et justification :

**Le protocole DHCP vs IP statique**

**2**

Adresse IP et adresse MAC de l’ordinateur 1 :

Adresse et temps de retour de l’ordinateur 2 :

Justification de ces attributions d’adresses :

**Le MASQUE DE SOUS-RESEAU**

**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 |  |  |  |  |
| 192.168.0.156  255.255.255.128 |  |  |  |  |
| 192.168.0.89  255.255.255.0 |  |  |  |  |
| 192.168.0.129  255.255.255.128 |  |  |  |  |

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.

**SERVEUR DNS**

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