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  :**

**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**

**Point  :**

**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**

** : 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**

**:**  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/):