**1 Réseaux pair à pair :**

****

 **IP :**

 **IP :**

****

**2 Interconnexion de plusieurs machines :**



 **IP :**

 **IP :**

 **IP :**

**Remarques :**

**Protocole ARP :**

**3 Interconnexion de plusieurs réseaux :**



 **192.168.2.12**

 **192.168.2.11**

**Réseau LAN1**

**Réseau LAN2**

Masque réseau LAN1--> Masque réseau LAN2 -->

Adresse réseau LAN 1 --> Adresse réseau LAN 2 -->

Soit machines différentes Soit machines différentes

**Remarques simulation 1 :**

**Remarques simulation 2 :**

**Configuration du routeur :**



Adresse IP appartenant au réseau local 1

Adresse IP appartenant au réseau local 2

 

 **Remarque :**

IP

**4 Interconnexion de plusieurs réseaux :**

 *Routage version 1*



IP

*Routage version 2*



*Configuration des routeurs C, D, E*



 **Conclusion :**

**5 Réseau avec serveur Web :**

 **Les couches du modèle TCP/IP**

 

 **Les requêtes GET :**

 **Nombre :**

 **Rôle :**

 **La trame ACK :**

**6 Réseau avec serveur DNS :**

 **Configuration :**



IP :



IP :

IP :

**IP :**

**IP :**

**IP :**



IP :



IP :

IP :

IP :



IP :

 **Analyse des données :**



 **Ligne 3 :**

 **Ligne 4 :**

**7 Réseau avec serveur DHCP :**



IP :

Serveur DHCP

IP :

IP :

IP :

Client Web

Serveur Web

Serveur DNS

**Conclusion :**