

Modèle en couches / routage

Cocher la ou les bonnes réponses.

1. Le protocole utilisé par la couche application est :

- http
- www
- www.ac-dijon.fr

2. La descente dans la pile protocolaire correspond à :

- une encapsulation
- une décapsulation
- aucune des réponses ci-dessus

3. Le numéro de port par défaut d'un serveur web est :

- 2046
- 80

4. Le numéro du port destination est attribué par :

- l'application
- l'utilisateur
- le système d'exploitation

5. L'adresse IP destination est une adresse publique.

- vrai
- faux
- il est impossible de le savoir

6. L'adresse MAC est renseignée au niveau de la couche OSI :

- 1
- 2
- 3
- 7

7. La pile protocolaire présentée correspond au modèle ISO/OSI.

- vrai
- faux

8. Pour contacter une IP publique à partir d'un réseau privé, le système utilise :

- l'adresse IP du routeur
- l'adresse MAC du routeur
- l'adresse IP destinataire

9. Au moment de la phase de routage, le routeur change :

- l'adresse MAC
- l'adresse IP source
- l'adresse IP destinataire
- le protocole de la couche réseau

10. Un serveur web, renvoie sa réponse :

- au numéro du port source
- à l'adresse IP du routeur
- à l'adresse IP du client
- à l'adresse MAC source