

## QCM

Une version électronique et interactive est disponible sur le site [www.dunod.com](http://www.dunod.com).

**1. Opérateurs Internet : trois métiers**

- Q1. L'opérateur de transport fournit un service direct :
- a) à l'opérateur de câblage
  - b) au fournisseur d'accès
  - c) au prestataire de service
  - d) à l'internaute
- Q2. Le fournisseur d'accès Internet travaille directement avec :
- a) l'opérateur de câblage
  - b) le prestataire de service
  - c) l'opérateur de transport
  - d) l'internaute
- Q3. Le réseau Internet est de type maillé parce que :
- a) l'internaute a le choix du prestataire de service
  - b) il est constitué d'un ensemble relié d'opérateurs de transport
  - c) les données peuvent emprunter plusieurs chemins pour aller d'un point à un autre
  - d) les données peuvent emprunter plusieurs réseaux d'opérateurs de transport

**2. Les opérateurs de câblage**

- Q4. La topologie des réseaux Internet des opérateurs de transport de dimension nationale est de type :
- a) en étoile
  - b) en anneau
  - c) maillé
  - d) en pétale
- Q5. Un opérateur de câblage gère :
- a) des routeurs
  - b) des liaisons point à point
  - c) des serveurs d'accès distant

**3. Topologie des réseaux de transport Internet**

- Q6. Le réseau d'un opérateur de transport couvre au moins :
- a) une ville
  - b) un pays
  - c) une région
  - d) un continent

**4. Le réseau d'interconnexion européen Ebone**

- Q7. Le réseau Ebone interconnecte les équipements :
- a) des opérateurs de transport
  - b) des prestataires de service
  - c) des fournisseurs d'accès
  - d) des opérateurs de câblage

**5. Trafic et routage**

- Q8. Indiquer le temps moyen pour accéder à un site américain :
- a) 50 ms
  - b) 250 ms
  - c) 540 ms
  - d) 930 ms