

# Un monde en réseau

## Observer et retenir

### ► Communiquer dans le monde

Un **réseau** informatique est un ensemble de matériels informatiques reliés entre eux par différents moyens (fils, fibre optique, ondes).

**Internet** (*international network* qui signifie « réseau ») est le nom d'un réseau informatique gigantesque qui permet de relier entre eux des millions d'ordinateurs dans le monde. Les internautes sont les utilisateurs de ce réseau.



### ► Accéder au monde du numérique

Les ordinateurs, les tablettes, les smartphones sont des appareils permettant la communication, l'échange ou la consultation de toutes les informations.

### ► Les services d'Internet

Le réseau Internet permet d'accéder à une multitude de services :

- l'envoi et la réception des **courriers électroniques** (*e-mail* en anglais et courriels en français) ;
- le **téléchargement** de fichiers (musique, vidéo, photos, documents, jeux...) ;
- les **réseaux sociaux** permettent de communiquer avec toute personne connectée ;
- la **messagerie** instantanée permet de communiquer en direct ;
- l'accès à des **sites de commerce en ligne** (vêtements, livres, théâtre...) ;
- l'accès à des **sites d'information** (par exemple, Wikipedia, sorte d'encyclopédie universelle).

## En savoir plus

### ► Connaître d'autres appellations pour désigner Internet

Le **web** est un mot anglais, couramment employé pour désigner Internet, qui signifie « **toile** ». Au lieu de prendre un seul chemin, les informations peuvent prendre plusieurs routes. Ce faisceau ressemble à une toile d'araignée. En cas de panne d'un relais, les informations peuvent quand même circuler. En français, on utilise aussi le mot « toile ».

## S'entraîner

→ Corrigés p. XV

**1** ★ Qu'appelle-t-on un réseau informatique ? Coche la bonne réponse.

- a. Ensemble de matériels informatiques.
- b. Un groupe de correspondants sur Internet.
- c. Un groupe d'amis qui possèdent un ordinateur.

**2** ★★ Comment définir Internet ?

- a. Un très grand réseau informatique dans le monde entier.
- b. Une application informatique pour faire ses devoirs.

**3** ★★ Quels appareils permettent d'accéder à Internet ?

**4** ★★★ Quel est le mot correct en français pour dire « e-mail » ?

**5** ★★★ Barre ce qui est faux. Grâce à Internet, on peut :

- a. jouer avec un camarade.
- b. relever des informations.
- c. sentir des parfums.
- d. communiquer avec un correspondant à l'autre bout du monde.
- e. chercher l'orthographe d'un mot.
- f. écouter de la musique.
- g. regarder une vidéo.
- h. acheter des billets de train.
- i. lire un livre.



**6** ★★★ Complète.

- a. Internet est un très grand réseau d'appareils informatiques disposés partout dans le monde comme une .....
- b. Ce réseau est désigné par le mot anglais ..... ou ..... en français.

## Corrigé

1. Réponse a.
2. Réponse a.
3. Les ordinateurs, les tablettes et les smartphones.
4. Un courriel.
5. À barrer : c.
6. **a.** toile d'araignée ; **b.** *web* ; toile.