# Communiquer d'un bout à l'autre du monde grâce à l'internet -cf documents p. 118 et 119

**Dans leur vie quotidienne, les hommes et les femmes ont besoin d'échanger des idées et des informations. Depuis le XIXe siècle, d'important progrès technologiques lui permettent de communiquer à distance toujours plus vite et moins cher : le téléphone, la radio, la télévision, l'ordinateur, les satellites, l'internet…**

**Aujourd'hui, ce réseau internet est de plus en plus utilisé pour échanger, s'informer, se divertir ou faire des achats à distance.**

**Lexique :**

- **INTERNET est un réseau mondial d'ordinateurs qui peuvent communiquer entre eux ;**
- **Un réseau est un ensemble d'éléments reliés les uns aux autres ;**
- **Le WI-FI ou WIFI est une technologie qui permet de se connecter à l'internet sans fil.**

***Document 1 : L'internet, un moyen de communiquer à distance :***

**Les 2 enfants présents sur cette photographie sont photographiés lors d'une communication à distance au moyen du logiciel informatique skype. Celui-ci offre la possibilité de téléphoner gratuitement entre deux ordinateurs, smartphones ou tablettes équipés de ce logiciel. Skype autorise également le partage d'écran et la réalisation de visioconférences et dispose en outre d'une messagerie instantanée permettant aux utilisateurs de communiquer par écrit et se transmettre des fichiers.**

**Ce logiciel est devenu l'un des symboles de la mondialisation et de l'effacement des distances réelles qui séparent les hommes : il permet de communiquer et de garder un contact visuel avec des proches partis vivre dans un autre pays, remplaçant les traditionnelles et coûteuses communications téléphoniques ou bien les déplacements humains.**

1) Ces amis communiquent avec un ordinateur connecté à l'internet et avec le logiciel skype.
2) Cette façon de communiquer a pour avantage de permettre aux personnes de se voir lorsqu'elles s'appellent. Par ailleurs, ce mode de communication est également plus économique qu'une communication téléphonique traditionnelle.
3) Non, tout le monde ne peut pas communiquer d'une telle manière, car cela oblige à avoir du matériel coûteux (ordinateur, tablette ou smartphone) et à disposer d'une connexion internet (qui a un coût mensuel).

***Document 2 : L'internet, un réseau de plus en plus accessible :***

**Le WIFI est un ensemble de normes permettant de constituer des réseaux locaux de communication sans fil. Cette technique, commercialisée à partir de 1999, permet de relier plusieurs appareils informatiques au sein d'un réseau grâce à des ondes radio : ces appareils se transmettent entre eux des données à haut débit. La portée de ces ondes peut atteindre plusieurs dizaines de mètres en intérieur s'il n'y a pas d'obstacle gênant entre l'émetteur et l'utilisateur. Ce procédé s'est largement développé au domicile des utilisateurs afin de leur permettre de se connecter sans fil leurs appareils informatiques entre eux et de se connecter à leur modem internet. Il se développe de plus en plus dans certains commerces (hôtels, restaurants, magasins…) et dans certains lieux publics (gares, aéroports), voir dans les moyens de transport (train de type TGV, autocar…).**

4) Cette photographie a été prise à Paris, sur l'avenue des Champs Elysées.
5) A compter du 9 juin 2016, les passants présents sur cette avenue pourront avoir accès à internet en utilisant le wifi gratuit.
6) Oui, tout le monde peut l'utiliser gratuitement à condition de disposer d'un appareil informatique portable / portatif (ordinateur, tablette, smartphone)
7) Il est possible que l'on ait voulu rendre l'internet plus accessible sur ce site, car il s'agit d'un des hauts lieux parisiens connus de par le monde. Les Champs Elysées sont une avenue fréquentée tant par les français que par des étrangers avides ou curieux de découvrir le luxe à la française sur « la plus belle avenue du monde ».