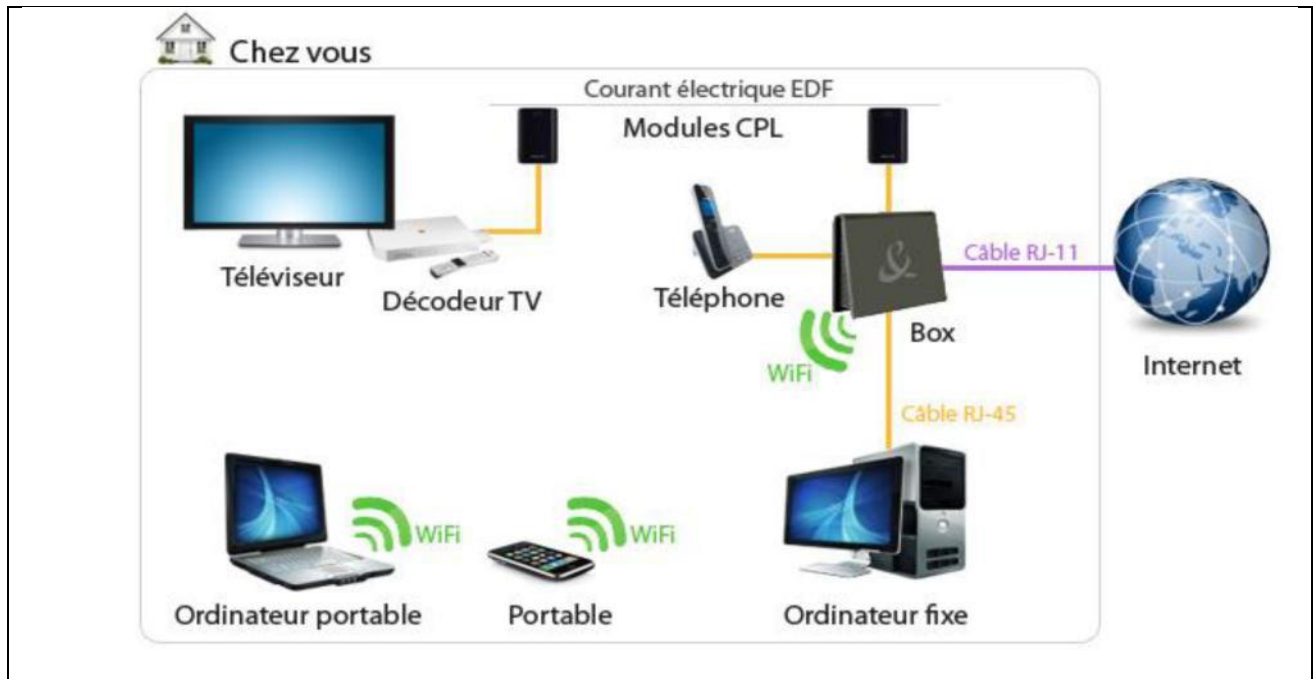


Géo 3.2	Des outils pour utiliser internet	Thème 3 : communiquer d'un bout à l'autre du monde grâce à l'internet. Un monde de réseaux
------------	-----------------------------------	---



1. Le fonctionnement.

Internet est un réseau mondial constitué de

 qui stockent et transmettent des informations.

Ils sont reliés les uns aux autres par de gigantesques câbles sous-marins.

Pour se connecter à Internet, il faut :

- un

, une

 ou un
- une

 au réseau Internet : un abonnement téléphonique, une

 à laquelle se relier par un câble ou par le wifi...
- des

 informatiques, comme par exemple un

 (Explorer, Edge, Chrome, Firefox...)

2. Des entreprises puissantes.

Pour pouvoir accéder au réseau, il faut souscrire un abonnement auprès d'un fournisseur d'accès.

Pour alimenter le réseau en contenus divers (réseaux sociaux, e-commerce,...), des entreprises puissantes ont été créées.



Pour les nommer, on emploie souvent le terme GAFAM (mot formé par les premières lettres de leurs noms)

3. Des risques pour l'environnement.

Internet consomme beaucoup d'énergie.

Celle-ci est nécessaire pour faire fonctionner les ordinateurs, le réseau mais aussi pour alimenter et refroidir les centres de stockage des données.

Ce cout énergétique ne cesse d'augmenter, surtout dans les pays développés où se trouve le plus grand nombre d'utilisateurs d'Internet.

