

15

Géographie : Communiquer d'un bout à l'autre du monde grâce à l'Internet

Comment vit-on avec l'Internet ?



- Que peuvent faire les habitants du département de l'Ardèche grâce à ce site Internet ?

- À ton avis, cela simplifie-t-il leur vie ?

Doc. 1 : Des services plus accessibles
(Site Internet du département de l'Ardèche).



D'abord, il y avait l'Internet, en soi : ce réseau des réseaux qui a connecté tous les ordinateurs du monde. Et c'était vraiment une révolution, et ça l'est encore. [...] Depuis 2007, il y a eu une nouvelle étape : l'Internet mobile. [...] C'est également une révolution. L'Internet mobile est en train de permettre non seulement au monde riche, mais également aux pays émergents⁽¹⁾ et aux pays pauvres d'accéder à l'Internet. [...] La troisième étape est en train de commencer : l'Internet des objets. [...] Internet sera maintenant partout et imprégnera tous les aspects de notre vie quotidienne. Un des exemples est la domotique*. Notre télévision, nos thermostats, peut-être nos serrures, seront des objets connectés par Internet.

Pascal-Emmanuel Gobry, « L'Internet des objets, troisième étape de la révolution numérique », www.atlantico.fr, 27 juin 2014.

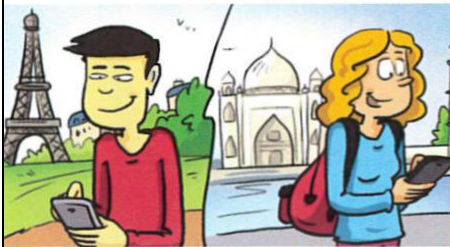





(1) Un pays émergent : un pays qui se développe rapidement.



L'Internet permet de contrôler la température et le chauffage de son logement depuis son Smartphone.


Doc. 2 : L'Internet de plus en plus présent dans nos vies quotidiennes.

- Qu'est-ce qui facilite l'accès au réseau Internet depuis 2007 ?
- Qu'est-ce que « l'Internet des objets » ? Donne deux exemples.

<p>Communiquer</p>  <p>Nous sommes connectés avec nos proches où qu'ils soient.</p>	<p>Apprendre/S'informer</p>  <p>On trouve des encyclopédies, des livres numérisés, des sites spécialisés.</p>	<p>Consommer</p>  <p>Il est possible de faire des achats : courses, billets de train ou de cinéma.</p>
<p>Se divertir</p>  <p>On peut jouer à des jeux (sur PC, console, Smartphone), écouter de la musique et regarder des vidéos à la demande.</p>	<p>Se soigner</p>  <p>Il est possible, dans certains cas, de consulter un médecin en ligne, puis de recevoir son ordonnance par mail.</p>	<p>Travailler</p>  <p>On communique plus facilement avec ses collègues et on peut même travailler chez soi.</p>

Doc. 3 : Les multiples utilisations de l'Internet.

- Quelles sont les utilisations de l'Internet destinées uniquement aux adultes ?
- Pourquoi est-ce intéressant de pouvoir faire des achats par l'Internet ?

 Nous vivons aujourd'hui pleinement dans « l'ère du numérique ». [...] Deux mots illustrent très bien ces changements profonds : « la dématérialisation », tout peut se faire à distance ; il n'y a plus besoin de toucher un produit pour l'acheter. Et la « mobilité », permise par les Smartphones. [...] Mais ne risquons-nous pas de devenir dépendants des écrans ? Autre inquiétude : s'il devient possible d'obtenir des informations sur n'importe qui, n'importe quand, que deviennent alors notre anonymat et notre image ? [...] Ces données sont une mine d'or pour les publicitaires qui analysent les comportements des internautes.

Dossier « Comment déjouer les pièges du Net ? »,
Okapi, n° 969, 1^{er} décembre 2013.

*** Lexique**

la domotique : l'informatique que l'on utilise pour la sécurité de son domicile ou ses tâches ménagères.

- Surligne un changement profond causé par le développement du numérique.
- Entoure une inquiétude causée par le développement du numérique.

Je retiens l'essentiel...

L'Internet est aujourd'hui très présent dans la vie quotidienne, chez soi ou à l'extérieur. Il peut servir à communiquer, à s'informer, à consommer, à se divertir, à travailler et à se soigner. Les objets connectés à l'Internet se développent afin de **faciliter notre vie quotidienne** ou d'**améliorer notre confort**.

Les changements importants provoqués par l'Internet sont généralement appréciés. Mais il existe aussi des **craintes** sur la place prise par l'Internet dans nos vies : difficultés à s'en passer (dépendance), diffusion d'informations personnelles...

GEOG 15 – Comment vit-on avec l'Internet ?

Doc. 1

- *Les réponses valables peuvent mentionner la possibilité d'inscrire leur(s) enfant(s) au transport scolaire, celle de payer ce service ou celle d'obtenir des renseignements sur les déplacements et les communications dans le département.*
- *Les réponses doivent être positives et comporter un argumentaire mettant en avant le gain de temps grâce à l'absence de déplacement.*

Doc. 2

- *C'est l'Internet mobile qui facilite l'accès au réseau Internet depuis 2007.*
- *Ce sont tous les objets de notre vie quotidienne qui sont ou seront connectés à l'Internet. Les élèves peuvent citer comme exemple « la domotique » ou chacun des objets cités dans le texte (télévision, thermostats, serrures).*

Doc. 3

- *Les utilisations de l'Internet destinées uniquement aux adultes sont la consommation, les soins et le travail.*
- *Les réponses des élèves peuvent évoquer l'absence de déplacement physique (gain de temps et d'énergie), la simplicité (aucun horaire d'ouverture à respecter), un gain financier (un comparatif des prix plus simple), une offre plus importante...*

Doc. 4

- *L'élève peut citer au choix « la dématérialisation, tout peut se faire à distance ; il n'y a plus besoin de toucher un produit pour l'acheter » ou « la mobilité permise par les Smartphones ».*
- *L'élève peut citer au choix « Mais ne risquons- nous pas de devenir dépendants des écrans ? » ou « que deviennent alors notre anonymat et notre image ? ».*