

## 7. Le développement du Wifi

<b>Niveaux</b> B1, B2.	<b>Vocabulaire</b> WiFi : contraction de Wireless Fidelity, correspond initialement au nom donné à la certification délivrée par la Wi-Fi Alliance, l'organisme chargé de maintenir l'interopérabilité entre les matériels répondant à la norme 802.11. Par abus de langage et pour des raisons de marketing le nom de la norme se confond aujourd'hui avec le nom de la certification. Ainsi un réseau Wifi est en réalité un réseau répondant à la norme 802.11. La norme IEEE 802.11 (ISO/IEC 8802-11) : standard international décrivant les caractéristiques d'un réseau local sans fil.
<b>Objectifs</b> . Objectifs communicatifs : présenter une nouvelle technologie, ses modalités de fonctionnement, ses avantages ; informer ; expliquer ; définir. . Objectifs socio-culturels : montrer de nouveaux comportements, des adaptations de services publics à de nouvelles technologies.	
<b>Thèmes</b> Les nouvelles technologies.	

### 1. Mise en route

*A deux, faites la liste des objets qui vous sont indispensables dans la vie quotidienne.*

Mise en commun.

Ecrire le titre du reportage au tableau : Le développement du WiFi

*A deux. A quoi vous font penser les mots du titre ? Faites la liste aussi complète que possible de ce qu'ils évoquent pour vous.*

Mise en commun.

*Variante : que voudriez-vous savoir sur ce sujet ? A deux, élaborer une liste de questions.*

Mise en commun.

### 2. Avec le document

Si l'on choisit la variante.

Visionner le reportage.

*A quelles questions le reportage a-t-il répondu ?*

*Quelles autres informations a-t-il apportées ?*

Dans les deux cas : distribuer le grille ci-dessous et visionner le document.

Le WiFi

Qu'est-ce que c'est ?	Comment ça marche ?	Qui l'utilise ?	Où l'utilise-t-on ?	Quels sont ses avantages ?

*Complétez la grille.*

*Dans quels services utilise-t-on le WiFi en France ? Dans quelles conditions ?*

*Comment l'utilisera-t-on dans l'avenir ?*

### 3. Expression orale

Débat : diviser la classe en deux groupes.

Groupe A : *cherchez des arguments pour le développement du WiFi. Vous estimez que l'accès à Internet partout à tout moment simplifie la vie.*

Groupe B : *cherchez des arguments contre le développement forcené du WiFi. Selon vous, il faut savoir se passer d'Internet.*

Organiser ensuite un débat type émission de télévision : un présentateur donne la parole alternativement à chaque groupe et jamais deux fois de suite à la même personne.

### 4. Expression écrite

*Vous envoyez un mail enthousiaste à un/e ami/e pour lui raconter votre première connexion Internet sans fil et le/la persuadez de faire comme vous .*

### 5. Créativité

*Elaborez une affiche vantant les mérites du WiFi : vous imaginerez un slogan accrocheur et proposerez une mise en forme avec éventuellement une illustration.*

### 6. Pour aller plus loin

Allez sur le site <http://www.commentcamarche.net>

Sur la page d'accueil, dans la rubrique « Réseaux sans fil », cliquez sur « WiFi 802.11 ».

Qu'est-ce que le WiFi ?

Allez sur le site <http://www.journaldunet.com/dossiers/wifi/index.shtml>

Parcourez la page d'accueil du « Journal du net » et recensez tous les lieux et services qui ont déjà adopté le WiFi.

**Fiche réalisée par Martine Corsain, Cavilam, Vichy**

