

Les objets connectés (corrigés)

1. Ce sont les grandes entreprises françaises qui se sont intéressées à la création des objets connectés à l'ordinateur.

FAUX

Justification : Ce sont les start-up françaises. (les jeunes pousses)

2. Raphaëlle RAYMOND peut connaître l'état de sa santé grâce à l'appareil porté autour de la poignée. Qu'est-ce que cet appareil indique ? (3 réponses)

▶ l'indice UV (rayons ultraviolets)

▶ la dose du soleil « reçue »

▶ le « coach » avec des conseils et des recommandations

3. Frédéric POTTER affirme que dans le futur toutes les stations météo seront connectées au smartphone et à l'Internet.

VRAI

Justification : Dans le futur il n'y aura pas une seule station météo qui ne soit pas connectée.

4. Selon Frédéric POTTER, il serait utile et pratique de connecter tous les objets de la vie quotidienne.

FAUX

Justification : Il est inutile de connecter certains objets comme le grille-pains, cela n'a aucun sens.

5. D'après Julien de PREAUMONT, votre médecin pourra vous envoyer des conseils de santé sur votre IPAD ou IPHONE grâce aux objets connectés.

ON NE LE DIT PAS

Justification : _____

6. Expliquez avec vos propres mots, comment une application peut vous aider à mieux dormir ?

Grâce aux capteurs sous votre matelas, la lumière et les sons sont adaptés à votre rythme de sommeil et vous aident à bien dormir

7. En quoi consiste l'utilité des objets connectés pour la vie quotidienne ?

Les gens peuvent prendre conscience de leur santé et avoir une vision « plus préventive » de leur état de santé.

8. Comment peut-on motiver les enfants à utiliser davantage une brosse à dents ?
- ▶ **grâce au contenu musique et vidéo**
 - ▶ **grâce à la compétition (pour évaluer le temps du brossage, par exemple)**

Production orale

Voici une liste de quelques objets « intelligents » qui auront radicalement changé notre vie d'ici 2020. Émettez des hypothèses sur leur fonctionnement et partagez vos idées avec la classe.

- ▶ L'ampoule intelligente.
- ▶ La serrure connectée.
- ▶ La plante connectée
- ▶ Le frigo qui se remplit tout seul
- ▶ Le miroir interactif
- ▶ La fourchette connectée
- ▶ Le serre-tête qui lit vos pensées

