

REPORTAGE GEEK

Les objets connectés : bon ou mauvais ?

Notre rédaction a remarqué qu'en ce moment tout le monde s'intéresse aux objets connectés. Enquête.



Vous avez remarqué en ce moment les objets connectés deviennent de plus en plus présents dans notre vie quotidienne. Le

commerce de ces objets « intelligents » fonctionne de mieux en mieux. De plus en plus d'objets connectés sont inventés pour améliorer notre quotidien : poignée de porte, brosse à dent, montre, volet et il y en a tellement d'autres ! Il y a déjà eu des expositions pour présenter la maison du futur dite « maison intelligente ». Imaginez une

maison où tout est connecté à internet... Ce serait le rêve ! Vous pourriez programmer votre télévision, vos volets, la cafetière et tout cela à distance. Ces objets feront mieux, ils anticiperont nos besoins. Cela nous évitera de gaspiller ou d'oublier. On pourra peut-être envisager des économies.

Les comparaisons

L'Apple watch : en bref c'est une montre connectée à votre smartphone. Une fitbit c'est quasiment la même chose une des différences c'est le prix 320 euros pour l'Apple watch contre 150 euros pour la fitbit. Les objets connectés sont encore en ce moment hors de prix.

Les objets de la maison : les enceintes, les thermostats, les stations météorologiques sont

démodés s'ils ne sont pas connectés à votre smartphone ! Les applications enverront des notifications sur votre smartphone dès qu'il y aura un changement. Vous aurez maintenant le choix d'être au courant de tout, tout le temps. Malheureusement les prix on faillit me faire faire une crise cardiaque car ils sont très élevés. Le prix de la technologie n'est pas accessible à tout le

monde. Moi je préfère resté au non connecté ! Enfin un objet connecté pas cher, je vous présente le tensiomètre de poignet connecté. Pour moi c'est un objet révolutionnaire qui a un vrai atout celui de prendre soin de la santé ! On a l'impression aujourd'hui qu'il s'agit de gadgets mais est-on sûr de pouvoir vivre sans eux demain ?

Ville connectée pour demain ?

Eh oui ! On en parle de plus en plus : le projet fou de ville connectée. Orange business à prévu d'installer un quartier connecté au Qatar. Il y a de très gros défauts dans la mise en

place de ce quartier : la sécurité des données. Par exemple : les hackers ont piraté très facilement les systèmes IOT d'une cabine de distribution de nourriture pour attaquer le réseau

d'une université. Donc cela veut dire que des hackers pourraient attaquer la ville très simplement. Il faudra améliorer le système de sécurité des données de la ville et donc des citoyens.

Les objets connectés vu par les adolescents

On entend souvent dire que les objets connectés rendent les adolescents moins actifs. Est-ce vrai ?

Les objets connectés sont là pour nous aider, mais chez adolescent on se pose parfois la question, si ça ne les rend pas plus comment dire ... « fainéant » ? Voyons ce qu'ils en pensent.

Thomas 15 ans

Que pensez-vous des objets connectés chez les adolescents ?

Certains objets connectés sont faits exprès pour les adolescents malades. Par exemple pour les diabétiques, il existe une montre leur permettant de savoir leur taux de sucre dans le sang à tout moment. C'est un vrai progrès !

Pensez-vous que les objets connectés rendent les adolescents plus fainéants ?

Oui et non car ils sont là pour nous faciliter la vie. Je pense que les utiliser trop nous prend du temps. Les adultes nous voient ne rien faire et pensent que nous cela nous rend fainéant.

Pensez-vous que les objets connectés vont évoluer en bien ou en mal pour les adolescents ?

En bien car ils vont les aider dans leur scolarité et dans leur vie de tous les jours.

Alexandre 12 ans

Que pensez-vous des objets connectés chez les adolescents ?

Pas forcément du bien car par exemple les montres connectées servant de mini téléphone peuvent être utilisées pour jouer en cours.

Pensez-vous que les objets connectés rendent les adolescents plus fainéants ?

Oui car ils leur facilitent la vie ! Parfois même un peu trop ce qui les pousse peut-être à en abuser.

Pensez-vous que les objets connectés vont évoluer en bien ou en mal pour les adolescents ?

Les objets connectés nous rendent accro ! On ne pourra plus s'en passer !

Théo 13 ans

Que pensez-vous des objets connectés chez les adolescents ?

Les objets connectés sont pratiques dans la vie de tous les jours. Les objets connectés peuvent pousser les adolescents à faire du sport ou leur faciliter

l'organisation de leur travail scolaire.

Pensez-vous que les objets connectés rendent les adolescents plus fainéants ?

Certains adolescents en abusent ! Mais d'autres les utilisent pour faire du sport ou même marcher. Cela est bénéfique pour la santé.

Pensez-vous que les objets connectés vont évoluer en bien ou en mal pour les adolescents ?

En bien car grâce aux articles comme celui-là les parents vont faire plus attention à ce que leur adolescent fait avec les objets connectés. Les créateurs s'en soucieront de plus en plus.

L'avis sur les objets connectés est mitigé mais ils ont tout de même une bonne réputation pour leur utilité.

Les objets connectés vont encore évoluer et nous surprendre d'avantage, en espérant que les adolescents les utilisent à bonne escient.

Le vol de données personnelles

Grâce à une simple brosse à dents connectée, nous allons vous dire comment on vous vole vos données personnelles.

Qui, quand, où, comment et pourquoi on nous vole nos données personnelles ?

Il y a deux manières de se faire voler ses données personnelles :

- Le fishing
- Les objets connectés

Le fishing est utilisé par les hackers. Ils envoient un e-mail avec un fichier corrompu.

L'utilisation des objets connectés est une manière de se faire voler ses données personnelles. En utilisant pour la première fois votre objet connecté on vous demande

d'accepter les conditions d'utilisateur et dans celles-ci on vous dit que l'on récolte les données produites par l'objet. Si vous refusez les conditions d'utilisateur on vous refuse l'utilisation de l'objet ou du site. Donc par défaut, l'utilisateur accepte. Au final que font-ils avec nos données personnelles ? Vos objets connectés regorgent de données personnelles qui sont récoltées (grâce au traçage) et revendues. A chaque connexion, vous laissez des

traces. Celles-ci sont analysées pour être vendues. On ne vous demande pas votre avis sur la question. Vous pouvez accepter ou refuser les cookies. Mais si vous refusez, l'utilisation du site ou de l'objet ne sera pas du tout optimale.

Les hackers quant à eux les revendent sur le DarkNet pour une poignée de BitCoins.

Lexique :

DarkNet: Face obscure d'internet utilisable grâce à Tor où on y trouve un marché parallèle.

BitCoin: Crypto-monnaie introuvable utilisée sur le DarkNet (un BitCoin = 1032.38 €).

Hugo B.

L'isolement des adolescents et l'addiction aux objets connectés



Tout le monde est conscient de l'isolement de certains adolescents. Les raisons de cette isolement peuvent être multiples, mais les objets connectés ont-ils un lien avec cela ? Quels peuvent être les risques d'une addiction aux objets connectés ?

Et bien... cet article répond à vos questions.

Les objets connectés peuvent-ils avoir un lien avec l'isolement des ados ?

Oui, les objets connectés peuvent créer l'isolement.

Mais pourquoi ?

Les adolescent(e)s peuvent devenir « accro » aux objets connectés, comme aux jeux vidéo et aux écrans. Une personne utilisant régulièrement des objets connectés ne se rend plus compte du temps qu'elle passe avec et finit par s'isoler. De plus, si la personne en question

à des troubles émotionnels, les objets connectés peuvent devenir un refuge.

Vous pouvez vous référer à l'article du magazine *Sciences et avenir* L'addiction aux smartphones, une maladie ?

Quels peuvent être les risques ?

Les principaux risques liés à cet isolement, sont une diminution des relations sociales, une baisse de rencontres d'amis, une baisse ou un abandon de ses activités associatives.

Pour certaines personnes, cela peut aller jusqu'à la dépression.

Il peut y avoir un risque également dans l'utilisation des liens sur les réseaux sociaux.

La baisse d'échanges verbaux ne permet plus à la personne de faire la part des choses.

Par quels gestes simples l'adolescent peut se protéger de cette addiction ?

Pour se préserver de l'addiction des objets connectés, il y a plusieurs gestes simples que vous pouvez faire :

1. Limiter le temps d'utilisation chaque jour.
2. Vous pouvez aussi essayer d'utiliser ce genre d'objet que lorsque cela est nécessaire.
3. Mettre une alarme au bout d'un certain temps pour pouvoir s'arrêter !
4. Parler de ce que l'on découvre sur les écrans, garder un esprit critique...

Florence D.

journalistes : Florence, Hugo, Noah, Vincent