

Y a-t-il quelque chose qu'une montre connectée ne puisse pas faire ?

CONNECTIVITÉ

POSTÉ LE 31.05.18

- Les progrès technologiques des accessoires connectés développent l'utilisation des fonctions mains libres.
- Les assistants personnels à commande vocale sont le fer de lance de l'innovation sur le marché des montres connectées.
- En Corée et dans toute l'Asie, les montres connectées rendent les jeunes enfants plus indépendants, en toute sécurité.

Si vous avez déjà pris les transports en commun et que vous y avez rencontré un enfant de 6 ans assis seul, votre première réaction a sûrement été de chercher d'un œil inquiet son parent ou son accompagnateur dans le métro. Pourtant, dans quelques pays asiatiques, ce spectacle est monnaie courante. Bien que cette habitude soit principalement attribuée au niveau de sécurité globalement plus élevé en Asie, un autre paramètre entre en jeu : la connectivité.

Un monde plus sûr pour les enfants

Dans le monde entier, la Corée, le Japon et la Chine sont considérés comme des précurseurs technologiques et une nouvelle tendance fait actuellement école dans ces pays : les montres connectées spécialement conçues pour les enfants. Alors qu'il est déjà courant pour des enfants de 5 ans de se rendre à l'école, à leurs cours de musique ou à d'autres activités extrascolaires tout seuls, ces petites montres connectées équipées d'un GPS rassurent encore davantage les parents.

Mais pourquoi une montre plutôt qu'un smartphone ? Pour commencer, une montre attachée au poignet d'un enfant risque moins d'être perdue, elle est imperméable et plus résistante. Mais plus important encore, la montre permet aux enfants de profiter de toutes les fonctions essentielles d'un téléphone entièrement équipé (appels téléphoniques, suivi GPS, système de navigation à commande vocale pour retrouver leur chemin, argent de poche grâce à un porte-monnaie électronique préchargé pour les transports publics, les taxis ou les distributeurs automatiques) sans les risques de surexposition susceptibles d'entraîner une dépendance au jeu ou à la navigation sur Internet.

Toutes les commodités à portée de main

Au-delà de cet exemple particulier et spécifique à la région, les montres connectées influencent la vie quotidienne des utilisateurs du monde entier. Il y a seulement cinq ou dix ans, vous n'aviez aucun problème à partir faire de la course à pied, simplement accompagnés par les bruits environnants ou de la musique, et à vous déconnecter pendant une heure ou deux. Mais dans notre monde hyper-connecté, vous ne pouvez plus vous permettre de manquer un appel ou un email ; vous devez suivre votre fréquence cardiaque, calculer la distance que vous avez parcourue, évaluer votre vitesse moyenne pour ensuite partager ces données avec vos *followers* sur les réseaux sociaux. D'ailleurs, si cela n'apparaît pas sur les réseaux sociaux, est-ce que cela compte vraiment ?

Mais à mesure que les smartphones grossissent pour s'adapter à nos besoins de navigation Internet et d'affichage vidéo, ils deviennent de plus en plus difficiles à emporter pour faire de la course à pied. C'est là que la montre connectée entre en piste. Grâce à la technologie eSIM, vous pouvez laisser votre smartphone encombrant à la maison parce que les montres connectées sont devenues autonomes. Dévoilée en grandes pompes avec le lancement de l'Apple Watch 3, cette technologie de connectivité embarquée révolutionnaire devrait bientôt envahir le marché. Les fabricants d'appareils et les opérateurs de téléphonie mobile peuvent d'ailleurs compter sur les solutions eSIM d'IDEMIA pour accélérer son déploiement.

Bien sûr, ces avantages ne séduisent pas seulement les férus de course à pied. Souvenez-vous de la dernière fois où vous n'avez pas pu répondre au téléphone dans votre poche car vous aviez les bras encombrés de courses ou que vous n'avez pas pu changer le morceau de votre liste de lecture, faute de pouvoir sortir votre téléphone de votre poche dans une rame de métro bondée ; sans oublier toutes les fois où votre smartphone ne tenait tout simplement pas dans votre pochette. Mais, heureusement, la montre connectée d'aujourd'hui vous apporte toute la connectivité dont vous avez besoin à portée de main ou, plus précisément, à votre poignet.

Un assistant personnel amélioré nouvelle génération

Cette relation est assez symbiotique : plus nous dépendons de nos montres connectées, plus les acteurs du secteur continueront à innover, et réciproquement. Les assistants personnels à commande vocale sont l'un des domaines où nous voyons, et continuerons à voir, de gros développements : pensez à Siri et Alexa par exemple. Compte tenu des dimensions réduites d'une montre connectée, de plus en plus de services deviendront accessibles par commande vocale plutôt que tactile. Aujourd'hui, nous pouvons déjà envoyer un message ou commander certains équipements de nos maisons intelligentes en nous adressant simplement à l'assistant virtuel intégré à nos montres connectées. Demain, nos assistants seront encore plus performants. Ils seront, entre autres, en mesure de traduire automatiquement les conversations lorsque nous voyagerons à l'étranger.

Nous ne choisirons peut-être jamais de remplacer totalement nos smartphones par des montres connectées mais nous serons certainement plus libres de miniaturiser nos assistants à notre gré et de nous libérer de nos smartphones. Quoi qu'il en soit, IDEMIA sera là pour assurer, en toute transparence, le niveau de sécurité conforme à nos attentes.