

[Home](#) > [Digital](#)

Des bagues connectées pour tous



Photo: Smarty Ring

Une dizaine de modèles de bijoux électroniques, en forme de bagues "intelligentes" assurant des fonctions diverses, vont prochainement déferler sur le marché.

Cyril Fievet/ATCNA
22.04.2014 - 17:18
Evaluation

Il n'y a pas encore de classements.

Une dizaine de modèles de bijoux électroniques, en forme de bagues "intelligentes" assurant des fonctions diverses, vont prochainement déferler sur le marché. Gadgets ou vraie tendance?

Qu'il s'agisse d'accessoires de décoration ou du symbole d'une union officialisée, les bagues étaient jusqu'à présent des objets simples, presque universels. N'est pas Seigneur des anneaux qui veut, et ces bijoux basiques se faisaient souvent oublier une fois portés autour de nos doigts.

Mais quand tout communique avec tout, en un monde baigné de réseaux sans fil, le caractère universel de l'anneau en fait un bon candidat de l'Internet des objets. De fait, une bonne dizaine de jeunes entreprises travaillent à la mise au point de bagues électroniques destinées à simplifier – ou enrichir – notre quotidien.

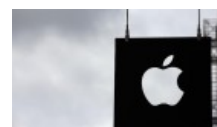
La "**NFC Ring**" se présente comme un simple anneau de métal, mais abrite une puce de communication sans fil NFC (Near Field Communication). Une fois correctement paramétré, l'objet sert à déverrouiller un smartphone sans avoir à saisir de mot de passe, à ouvrir la porte du domicile sans clé, à effectuer des paiements sans toucher à son portefeuille, ou à partager de façon sécurisée des informations avec des tiers. Les premières bagues seront disponibles en mai, à 36 € pièce. Une approche un peu similaire est implémentée dans la "**Sesame Ring**": déjà disponible en version beta (à 25 \$), l'objet est équipé d'une puce RFID et peut servir de carte d'accès aux transports en commun à Boston.

Certains veulent utiliser les bagues comme autant de supports visuels, informant l'utilisateur de façon discrète. Les bagues "**Ringblingz**", ciblant les adolescents, changeront ainsi de couleur en fonction des messages reçus via les réseaux sociaux et les mobiles: une couleur pour un SMS émanant des parents, une autre pour le "poke" d'un amoureux sur Facebook... Plus sophistiquée, la "**Smarty Ring**" comporte un véritable écran miniature, qui peut afficher l'heure ou des icônes indiquant l'arrivée de messages et d'alertes reçus sur un smartphone.

Sur le même thème



Etats-Unis:
vidéastes et photographes aériens réclament des drones



Apple: de nouveaux logiciels pour rapprocher l'iPhone et le Mac



Amazon: accord avec Mattel alliant vidéo en ligne et vente de produits dérivés

L'anneau peut aussi, via Bluetooth, piloter son téléphone sans le sortir de sa poche.

Plusieurs constructeurs voient d'ailleurs dans les bijoux intelligents l'interface universelle parfaite. La bague "Fin", développée en Inde, abrite plusieurs capteurs de mouvements et communique via Bluetooth. Elle se porte au pouce et transforme l'ensemble de la main en une sorte de clavier virtuel. En déplaçant le pouce pour toucher les autres doigts, l'utilisateur dispose d'une large palette de mouvements simples, correspondant chacun à une commande distincte. Pour prendre un appel sans toucher à son mobile, il suffit d'appuyer avec le bout du petit doigt, pour changer de chaîne sur le téléviseur, il faut "cliquer" avec le milieu de l'annulaire... La livraison du produit n'est prévue que début 2015, mais les précommandes, à 120 \$ pièce, sont déjà possibles.

L'approche de la "Ring" de la société japonaise Logbar est différente. L'anneau, qui se porte à l'index, est également doté de capteurs de position analysant les gestes de la main pour les convertir en commandes. L'utilisateur effectue des mouvements dans le vide avec son doigt pour piloter les différents appareils qui l'entourent. On trace les lettres "TV" dans l'air et le téléviseur s'allume, tandis qu'un mouvement circulaire diminue l'éclairage, d'autres signes servent à ouvrir des applications ou à manipuler des objets virtuels, comme avec une souris. Il est même possible de saisir de courts messages, via de simples mouvements du doigt. Après avoir levé 880 000 \$ sur Kickstarter en début de mois (plus de trois fois la somme escomptée), l'entreprise devrait livrer cet anneau très attendu en juillet.

S'il existera donc une grande variété de ces bagues communicantes, électroniques, lumineuses et plurifonctionnelles, reste à savoir si elles sauront s'imposer pour former une nouvelle gamme d'appareils à part entière. Les anneaux ont pour eux la simplicité d'usage et leur caractère pratique: des objets toujours accessibles et pouvant être portés sur soi en permanence et en toute discrétion. Mais beaucoup de fonctions qu'ils proposent seront également introduites dans les smartwatches, bientôt proposées par la plupart des grands constructeurs.

Tags: [bagues](#) [Digital](#) [connecté](#)

D'autres articles

[Swisscom va supprimer la téléphonie analogique d'ici à fin 2017](#)

[DIGITAL](#) [Le numéro un suisse des...](#)

[Mieux protéger les jeunes face aux médias numériques](#)

[SUISSE](#) [Les jeunes doivent être...](#)

[DIGITAL](#) [Asus lance un nouvel appareil hybride combinant tablette, smartphone et PC](#)

Le Conseil national renonce aux étiquettes à rallonge

INFOS Malgré les scandales...

Platini mis en cause par la presse britannique

SPORT Le "Daily Telegraph" affirme détenir des preuves que le dirigeant français Michel Platini avait rencontré...

Rihanna: presque nue sur le tapis rouge

DIVERTISSEMENT Quasiment nue sous une robe de mailles fines aux milliers de cristaux, la chanteuse...

Le Japon passe sa télé en HD

MULTIMÉDIA Le Japon a lancé lundi des tests de diffusion de programmes télévisés par satellite en super haute...