

# FURUR : 5 objets qui vont changer notre vie !

**Dossier**

## 5 objets qui vont changer notre vie

La voiture, le téléphone, l'ordinateur ont transformé la vie de vos parents et grands-parents. Voici 5 objets qui pourraient bien changer la vôtre...

### Le vêtement intelligent

**Le vêtement, juste pour se couvrir ou adopter un look ?** Ce sera bientôt totalement passé de mode ! D'ici dix ans environ, les habits "intelligents" pourraient trouver leur place dans les rayons des magasins. La preuve avec ce tee-shirt du futur. Les tissus technologiques qui le composent ouvriront de multiples possibilités : se soigner, téléphoner, clignoter... Encore plus fort : il sera garanti sans entretien, grâce à un film d'argent très fin déposé sur le tissu. Un simple chiffon humide suffira à supprimer les taches !  
**À l'origine, ces tissus ont été inventés pour certaines professions ou sports extrêmes.** Ainsi, les ingénieurs ont mis au point des uniformes de pompiers qui informent leur porteur avec un voyant lumineux en cas de trop grosse prise de risque. Mais aujourd'hui, ces techniques de pointe intéressent de plus en plus les créateurs. Un designer hollandais a, par exemple, déjà réalisé une robe dont le col change de couleur selon l'humeur de celle qui la porte !  
**Dans un premier temps, les vêtements intelligents ne seront pas accessibles à tous, en raison de leur prix élevé.** Même chose pour la "cape d'invisibilité" : des scientifiques canadiens seraient sur le point de réussir à fabriquer une telle prouesse. Mais les militaires, toujours à l'affût de techniques innovantes, en profiteront sans doute bien avant les admirateurs d'Harry Potter !

**Il sera multiconnecté**  
Dans dix ans, nos tee-shirts intégreront peut-être micros et écouteurs cachés dans un col ou une manche ! De quoi écouter de la musique ou passer des appels tout en gardant sa liberté de mouvement. La multiconnexion des objets les plus banaux est un phénomène qui va s'intensifier.

**Il déclenchera l'alerte**  
Aujourd'hui, les tenues des pompiers intègrent des capteurs qui détectent chaleur élevée ou présence de gaz. Cette technologie sera très utile aux professionnels à risque. Demain, notre tee-shirt nous renseignera aussi sur notre état de santé : pouls, tension, température. Et les données seront directement envoyées sur un téléphone portable ou un ordinateur.

**Il changera de couleur**  
Grâce à un mélange de fibres synthétiques et de fibres optiques, les tissus seront bientôt capables de varier d'aspect ou de s'illuminer grâce à des diodes. Une robe qui change de couleur a déjà été testée aux Pays-Bas.

**Il prendra soin de nous**  
Grâce à des microcapsules intégrées au tissu, notre vêtement pourra diffuser différentes substances comme des "texticaments" (contre les allergies), des soins cosmétiques ou des répulsifs (contre les moustiques, par exemple). Le produit se libérera et agira lorsque les fibres du vêtement entreront en contact avec la peau.

Textes : Valérie Gardier - Illustrations : Michel Saemann

Okapi 1<sup>er</sup> octobre 2013  
10

Source : OKAPI 1 octobre 2015



Ce dossier parle du futur et de 5 objets qui vont changer notre vie. Comme objet il y a un tee-shirt multiconnecté, des lunettes à réalité augmentée, une voiture sans chauffeur, un téléphone pliable.



**MON AVIS :** Ce qui m'a plu ce sont les lunettes et le tee-shirt connectés. L'article était intéressant et bien. Les lunettes peuvent commander tes yeux. Il y a aussi un appareil photo intégré.

Jonathan 3°3