

Veille technologique numéro 7

- - - Shiftwear, les chaussures connectées - - -



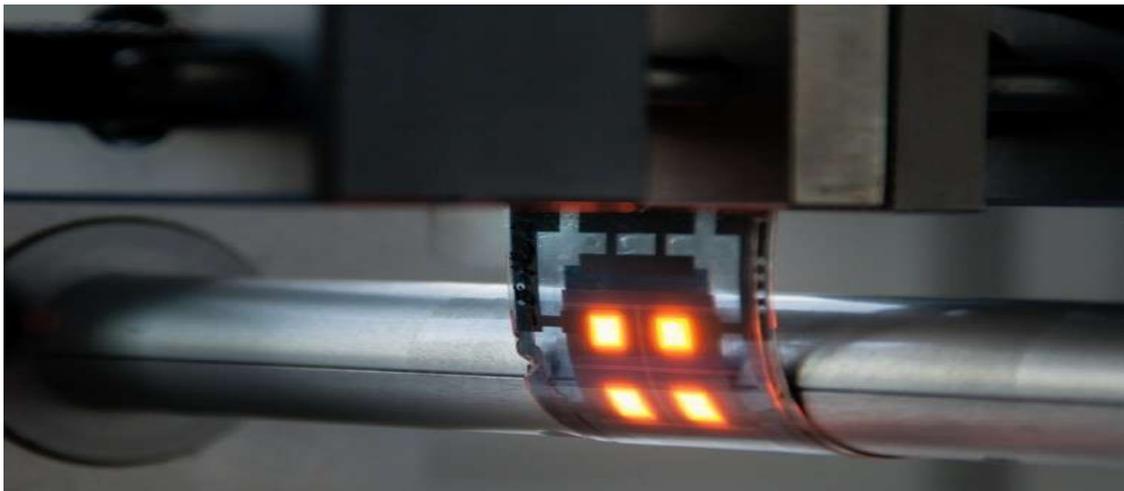
La couleur de vos chaussures ne correspond pas à votre humeur ? Qu'importe, il est à présent possible de les personnaliser rapidement et facilement grâce aux baskets connectées Shiftwear. Celles-ci ont des écrans souples directement fixés sur tout leur pourtour ; il est ainsi possible d'y afficher des photos, des vidéos ou encore des animations à partir d'un

smartphone.

L'entreprise à l'origine du projet indique que toute la partie électronique est flexible. L'alimentation est assurée par un système intégralement étanche - afin d'éviter tout problème électrique - et se recharge en marchant.

En quoi cette technologie est une technologie d'avenir ?

Cette technologie d'écran et d'électronique totalement souple permettrait de réaliser des téléviseurs pliables ou que l'on puisse rouler, des papiers peints qui change de couleur suivant l'envie ou encore des panneaux photovoltaïques pouvant prendre toutes sortes de formes.



En quoi c'est fait ?

Ces écrans souples sont conçus avec des électrodes transparentes à partir d'une encre conductrice déposée sur un film polymère flexible.

Combien ça coûte ?

Leur prix de vente des chaussures est aujourd'hui d'environ 350€.