

PAR ZELIHA CHAFFIN

DANS LES LABOS DE... GOOGLE

Le tissu qui se transforme en télécommande

2,6 millions de brevets sont déposés chaque année. Capital vous dévoile les plus innovants.

Le géant de Mountain View ne manque pas d'imagination pour rendre notre quotidien toujours plus connecté. Fin septembre, l'Office américain des brevets et des marques a ainsi validé son projet de textile interactif tactile. Grâce aux fils conducteurs directement tissés dans les couches supérieure et inférieure, il

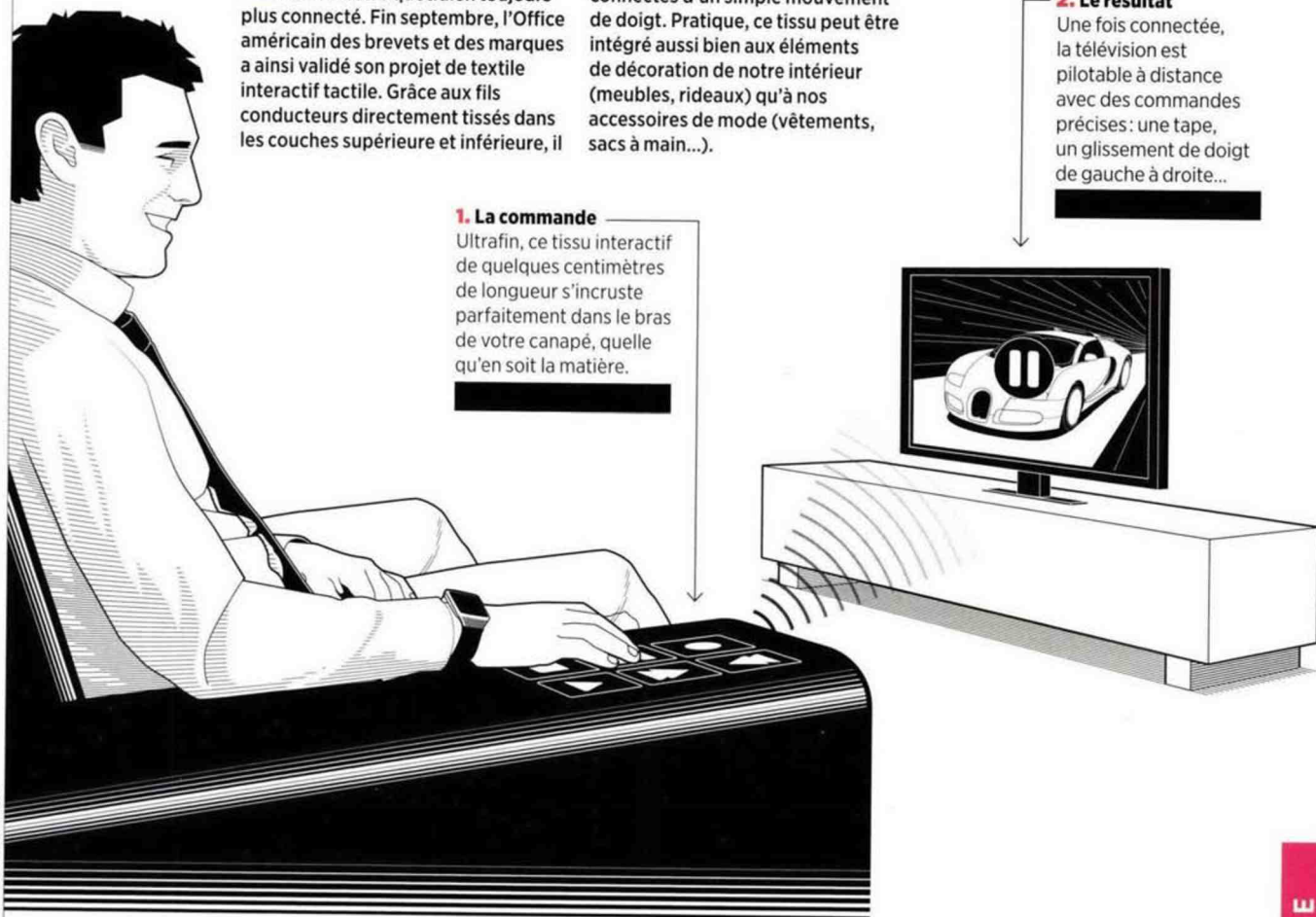
se transforme en capteur et permet de commander tous types d'objets connectés d'un simple mouvement de doigt. Pratique, ce tissu peut être intégré aussi bien aux éléments de décoration de notre intérieur (meubles, rideaux) qu'à nos accessoires de mode (vêtements, sacs à main...).

2. Le résultat

Une fois connectée, la télévision est pilotable à distance avec des commandes précises: une tape, un glissement de doigt de gauche à droite...

1. La commande

Ultrafin, ce tissu interactif de quelques centimètres de longueur s'incruste parfaitement dans le bras de votre canapé, quelle qu'en soit la matière.



DÉCRYPTAGE

3

IDÉES FRANÇAISES DE TISSUS INTELLIGENTS

PRIMO1D Ce grenoblois intègre des puces RFID directement dans les fibres textiles pour plus de traçabilité.

CITYZEN SCIENCES Avec Advansa, cette start-up a développé un oreiller qui enregistre les cycles du sommeil.

PERCKO Ce parisien a mis au point un tee-shirt en fibres légères dont le système de tenseurs actifs le long de la colonne vertébrale, des épaules et du thorax permet de lutter contre la lombalgie.

CAPITAL PRATIQUE
NOTRE VIE PRIVÉE