

A la recherche des tissus intelligents

Voix off :

En pleine saison des collections, Paris a accueilli le salon des textiles le plus important au monde. Son nom : Première Vision. 742 exposants d'une trentaine de pays ont présenté leurs nouveautés pour la saison automne/hiver 2007-2008. Un labyrinthe de mailles, de lainages, denim, coton et draperies. Cette année, des invités bien spéciaux : les tissus dits fonctionnels et intelligents. Des tissus comme celui capable de se défendre contre les taches, présenté dans l'un des stands du salon.

Christine Hübner :

Si un textile normalement il est plat, avec la nanotechnologie, le textile après, il a une structure comme des petites montagnes. Et comme ça, la saleté... Mais invisible, naturellement. Et la saleté après, elle ne peut plus rester sur le tissu, elle roule. Alors je mets un peu de ketchup dessus, je prends de l'eau et avec l'eau vous voyez, c'est un tissu blanc, on peut rincer la saleté immédiatement.

Voix off :

Des tissus antitaches, des tissus antibactériens, des tissus capables d'absorber les odeurs ou réduire la transpiration, des tissus qui contrôlent le rythme cardiaque ou la respiration, des tissus qui régulent la température du corps, des tissus déperlants ou, au contraire, ultraperméables, des cosmétotextiles, c'est-à-dire des tissus qui hydratent la peau ou appliquent des cosmétiques et des parfums. Tout un univers en pleine expansion sur le marché européen, sur lequel travaille déjà toute une forêt de centres de recherche européens.

Nous sommes en Belgique, près de Liège. Ce petit centre de recherche est en réalité un laboratoire des vêtements du futur. C'est ici que les scientifiques imaginent la dernière génération de tissus intelligents et fonctionnels. Dans cette salle, les rêves deviennent réalité.

Inventaire des prototypes...

Martine Degueldre :

Nous avons ici un pull qui est tout en tricot. Donc... Le clavier est souple. Il permet de donner plusieurs commandes, si vous poussez sur les touches, eh bien vous pouvez commander différentes fonctions. Ça a surtout été étudié pour des personnes handicapées, pour leur permettre, par exemple, avec un certain code, d'ouvrir la porte de garage, d'allumer la télévision.

Futuris, Copyright © 2006 – Euronews, tous droits réservés.