

Herve crée le pull qui peut téléphoner

Découvrez le pull intelligent: une nouveauté créée à Herve

La société Centexbel, de Chainoux, vient de mettre au point un pull muni d'un clavier. On pourrait l'utiliser pour téléphoner

Il a le poids d'un tricot et peut aller en machine

L'invention de la société hervienne dispose de capteurs textiles. Le pull présente aussi des boutons d'alerte...



HERVE INNOVATION

Herve crée le pull intelligent

Centexbel a mis au point un pull qui peut téléphoner

Centexbel, basé à Chainoux, a développé un concept pour le moins novateur sur base de capteurs textiles. Il s'agit en réalité d'un pull intelligent avec un clavier intégré. Même si ce n'est pas sa vocation première, on peut très bien imaginer qu'il permettra de téléphoner...

Centexbel, le Centre Technique et Scientifique de l'Industrie Textile Belge, basé à Chainoux, a mis au point un concept de pull intelligent doté de capteurs textiles. Concrètement, ce pull est équipé d'un clavier identique à celui d'une calculatrice. De là à le transformer en clavier de téléphone portable, il n'y a qu'un pas qui pourrait être assez aisément franchi moyennant diverses retouches. "Le but n'est pas d'en faire un GSM, mais plutôt un outil de commande", souligne Marc Gochel, le market mana-

ger de la firme.

C'est que l'autre manche est munie de boutons d'alerte, tels que Help (voir les clichés). "Il ne s'agit toutefois encore que d'un prototype. On a développé le concept de textiles intelligents parce que ce domaine est à la pointe actuellement, mais on n'est pas les seuls à travailler dessus. Quant à la commercialisation du produit, elle dépendra de l'intérêt des industries, qui devront alors le fabriquer. On ne sait

"CE PULL A LE POIDS D'UN TRICOT TRADITIONNEL"

Marc Gochel

MARKET MANAGER CENTEXBEL

donc encore rien au niveau du coût."

Ce qu'on sait, par contre, c'est que le pull sera lavable en machine. "Les capteurs, qui sont entièrement textiles, se trou-



Le pull est doté d'un clavier sur la manche ■ CENTEXBEL/A.DRION

vent dans l'épaisseur du pull. Quant à l'alimentation du système, elle s'enlève pour le lavage. On a aussi imaginé un système de recharge par induction, simplement en plaçant le pull sur un cintre. Le poids? C'est celui d'un tricot traditionnel. Ce pull est épais comme un sweat-shirt", enchaîne Marc Gochel, qui semble plutôt destiner ce prototype au secteur médical et à la sécurité. "On peut par exemple imaginer transposer le concept des touches d'urgence dans les vêtements de pompiers." «

OLIVIER DELFINO

Source: La Meuse Verviers

Date: 22/10/2010

Olivier Delfino

Mais aussi...

UN TAPIS INTELLIGENT

"On a également développé un tapis intelligent capable de détecter une chute et de repérer une personne inanimée, le tout via des capteurs", indique Marc Gochel. "Ce produit serait plutôt destiné aux homes et il est proche d'une commercialisation." En outre, des T-shirts capables de prélever le pouls et de réaliser des électrocardiogrammes existent déjà.