



GroupeCTTGroup

Textiles intelligents

La révolution dans l'industrie textile

- Des technologies extraordinaires
- Imaginez l'inimaginable

Imaginez



LE TISSU NE SERA PLUS JAMAIS LE MÊME

Le textile n'a plus simplement la tâche de nous vêtir. Les textiles intelligents sont interactifs et réagissent à leur environnement. Certains tissus peuvent émettre de la lumière ou changer de couleur selon l'atmosphère. D'autres peuvent produire des sons ou même se réchauffer. Dans les domaines du sport et des vêtements de protection individuelle et militaire, les tissus peuvent évaluer les signes physiologiques, les enregistrer et les communiquer. Les textiles intelligents peuvent aussi prévenir contre des risques extérieurs.

Le domaine médical et celui du cosmétique profitent également de ces innovations en produisant des textiles qui libèrent des médicaments ou des tissus qui émettent un hydratant, un parfum et même une crème anti-âge. Des systèmes de positionnement (GPS) peuvent être insérés dans les vêtements. Les textiles peuvent même générer de l'énergie. Par ailleurs, ces tissus commencent à faire leur apparition et trouvent déjà de nombreuses applications pour la recharge rapide de petits appareils électriques.

l'inimaginable

Groupe CTT : les innovateurs

DU LABORATOIRE AU CONSOMMATEUR

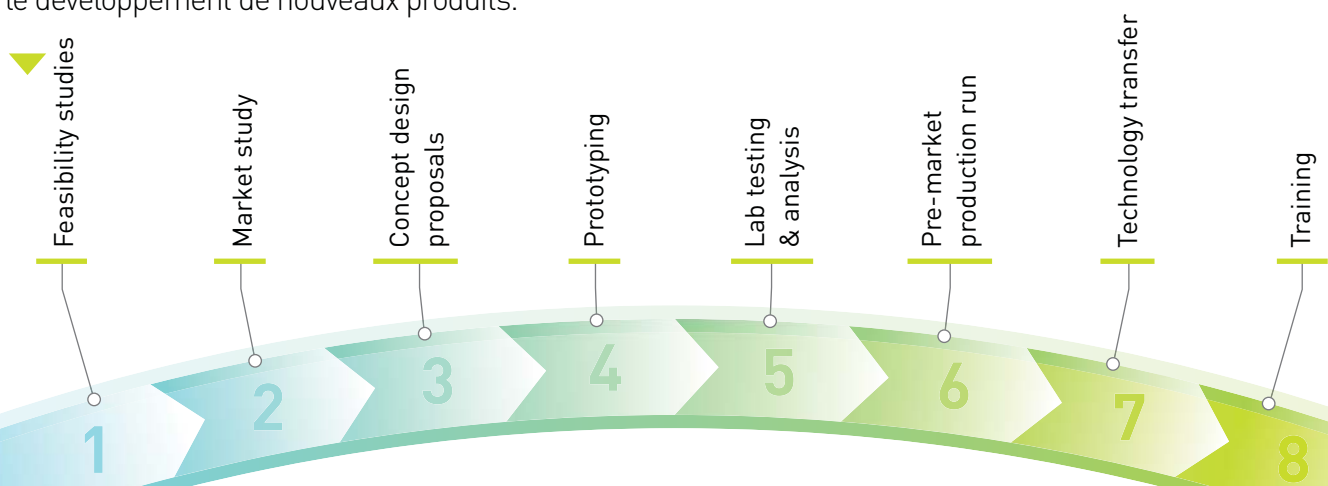
Le développement d'un nouveau produit intégrant des technologies intelligentes comporte la sélection des technologies et processus de production, le développement du cahier des charges, la production de prototypes, la conduite d'essais au laboratoire ou auprès de panels cibles, la possibilité de lancer de petites productions, le transfert technologique et l'optimisation de la production.

Groupe CTT est expérimenté dans cette démarche. Il met au profit de ses clients près de 35 ans d'expérience dans les textiles techniques. Cette expérience, combinée à son savoir et à sa capacité innovatrice, lui permet de fournir une gamme complète de services pour le développement de nouveaux produits.

TEXTILES INTELLIGENTS À LA POINTE DE L'INNOVATION MONDIALE

Le Groupe CTT est un leader mondial reconnu dans la recherche et le développement des textiles intelligents. Plusieurs technologies développées par le groupe CTT et brevetées ont donné naissance à de nouveaux produits qui sont déjà disponibles sur le marché.

Une infrastructure moderne, une équipe de scientifiques hautement qualifiés ainsi qu'une attention particulière au consommateur font du Groupe CTT un partenaire clé pour les entreprises qui cherchent à développer de nouveaux produits.





Dans un monde branché où les technologies envahissent notre quotidien, les textiles deviennent eux aussi plus technologiques.

Les possibilités que les nouvelles technologies pourraient amener aux tissus sont infinies.

des textiles intelligents

GROUPE CTT LEADER DANS LE DÉVELOPPEMENT DE TEXTILES INTELLIGENTS

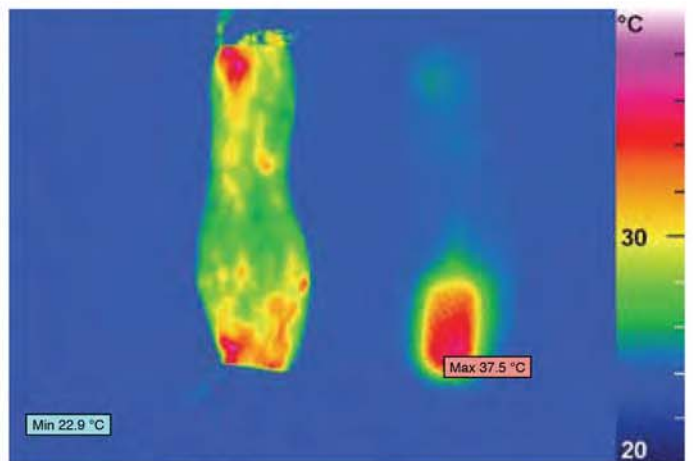
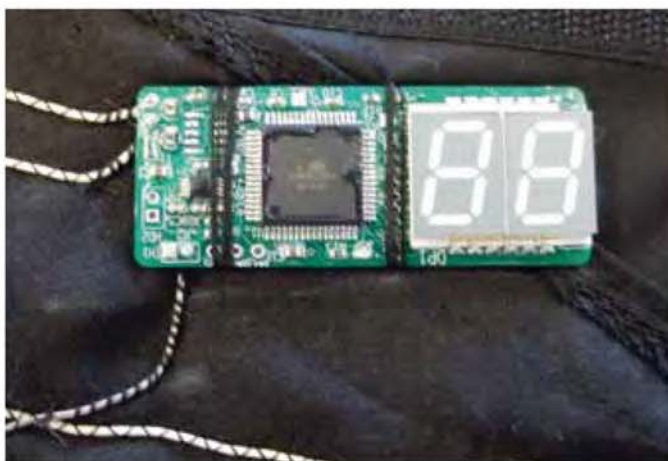
Le Groupe CTT, un leader mondial des textiles intelligents, se consacre au développement de nouvelles technologies depuis déjà dix ans, et ce, dans le but d'ajouter de la valeur aux textiles et aux produits textiles.

Les textiles intelligents évoquent naturellement les vêtements de sport ou l'uniforme du soldat du futur; par contre, ils sont utilisés dans une multitude de domaines et ces technologies peuvent se retrouver dans de nombreux produits très diversifiés pour les marchés de la mode, du médical, de la protection, du transport et bien d'autres secteurs.



Textiles intelligents

La **révolution** ne fait que commencer



GROUPE CTT

3000, avenue Boullé
Saint-Hyacinthe (Québec)
Canada J2S 1H9

Téléphone : **1 450 778-1870**

Sans frais : **1 877 288-8378**

Télécopieur : **1 450 778-3901**

Courriel : info@gcttg.com



www.gcttg.com

SUIVEZ-NOUS SUR :

