



Services de prototypage

Matérialisez vos idées
Réalisez un prototype

- Évaluer une nouvelle matière première
- Valider une nouvelle technologie
- Tester de nouveaux produits
- Optimiser la production



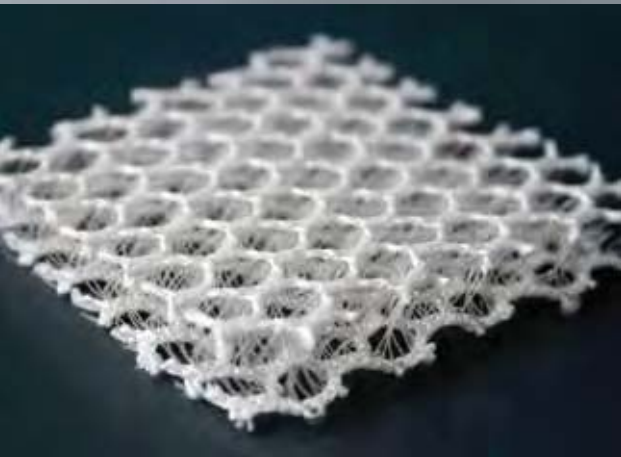
Matérialisez

Le Groupe CTT

- réalise le premier échantillon d'une nouvelle matière
- élabore le premier procédé
- évalue une nouvelle technologie

ESSAI ET ÉVALUATION

Avant de lancer la production d'un nouveau produit, il est important de s'assurer que le produit sera conforme aux spécifications et conviendra à l'application pour laquelle il a été conçu. Cela implique des activités de **prototypage***.



vos idées

RAPIDE, ÉCONOMIQUE ET EFFICACE

Le prototypage offre plusieurs avantages. Il identifie et traite les problèmes dès le début du processus; il permet de perfectionner le système et son fonctionnement; il assure que le produit conviendra à l'application pour laquelle il a été conçu; il rend le nouveau produit tangible et laisse appréhender ses fonctions permettant aux créateurs d'avancer à la prochaine étape de développement ou au client et utilisateur d'en juger l'opportunité. Ainsi, le prototypage permet d'évaluer les coûts de développement et de prévoir les exigences éventuelles en ressources.

Les économies du prototypage sont réelles. Moins de matières premières en comparaison à des essais en ligne de production, non interférence dans les lignes de production en usine et des délais plus courts pour obtenir des résultats.

GROUPE CTT

Qu'il s'agisse de réaliser un tout nouveau produit, d'évaluer une nouvelle matière première ou de valider l'intérêt d'intégrer une nouvelle technologie dans une entreprise, Groupe CTT fournit des services de prototypage adaptés à vos besoins.

À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Groupe CTT est un des laboratoires les plus avancés et réputés au monde en recherche et développement ainsi qu'en essai de laboratoire. Il dispose d'une infrastructure moderne et des équipements de prototypages de pointe. Groupe CTT peut ainsi appuyer ses clients lors des activités de prototypage tout en évitant des surcoûts de développement associés à l'utilisation de machines à grande échelle.

NOUVEAUX PRODUITS, NOUVEAUX DÉFIS

Les spécialistes du Groupe CTT, hautement qualifiés et multidisciplinaires, connaissent très bien les défis technologiques, les obstacles à la production et à l'approvisionnement auxquels font face les entreprises dans le lancement d'un nouveau produit ou dans le développement d'un nouveau procédé.

Ils travaillent en étroite collaboration avec des entreprises et des créateurs, en toute confidentialité, appuyant leurs efforts et les soutenant dans chacune de leurs démarches, et ce, du laboratoire jusqu'au marché !



PETIT GLOSSAIRE

*PROTOTYPE :

Premier exemplaire construit d'un produit, d'un ensemble mécanique, d'un appareil, d'une machine et qui est destiné à en expérimenter en service les qualités en vue de la construction en série.

Un parc diversifié de machines de pointe

TECHNOLOGIES DE PROTOTYPAGE



ENCOLLEUSE



OURDISOIR À BOBINE
UNIQUE



MÉTIER À TISSER
D'ÉCHANTILLONNAGE 20"



MÉTIER À TISSER
BANDE ÉTROITE



MÉTIER À
TRICOTER CHAÎNE



MÉTIER À TISSER
RECTILIGNE : FULLY FASHION



LIGNE PILOTE
NON-TISSÉ



FOULARDAGE / ENDUCTION /
VAPORISATION



RAME DE FINITION



BRODEUSE



PLASMA
BASSE PRESSION



PLASMA PRESSION
ATMOSPHÉRIQUE



TECHNOLOGIES DE PRODUCTION DE
PRÉFORMES SÈCHES POUR COMPOSITES



IMPRESSION
JET D'ENCRE CONDUCTRICE

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

GROUPE CTT ONTARIO

175 Longwood Road South
McMaster Innovation Park
Suite 416A-5
Hamilton (Ontario)
Canada L8P 0A1
Téléphone : **1 289 674-0391**
Ligne directe : **1 905 379-1672**
Courriel : info@gcttg.com



www.gcttg.com

Québec

 **CÉGEP DE SAINT-HYACINTHE**

INNOVATION.CA
CANADA FOUNDATION FOR INNOVATION | FONDATION CANADIENNE POUR L'INNOVATION



SUIVEZ-NOUS SUR :

