



LE FUTUR DU PARQUET

StructureCraft sera la première entreprise en Amérique du Nord à mettre au point et à automatiser la production de bois laminé dans ses projets de construction verte.

- Le bois stratifié croisé est fabriqué mécaniquement par la lamination de bois de construction de dimensions courantes à l'aide d'une série de goujons, créant ainsi un produit 100 % en bois de haute qualité, sans colle ni clous
- Un système automatisé produira des produits de meilleure qualité que les procédés manuels existants



EXPLOITATION DES FORÊTS CANADIENNES : RÉSULTATS ATTENDUS

LE BOIS DE CONSTRUCTION DE DIMENSIONS COURANTES PROVENANT DES FORÊTS DE L'OUEST CANADIEN, Y COMPRIS CELLES AFFECTÉES PAR DE DENDROCTONE DU PIN

**JUSQU'À
560 000 PIEDS
CARRÉS
DE PRODUIT PAR
ÉQUIPE PAR AN**



**10
NOUVEAUX
EMPLOIS**

INNOVER AVEC LE BOIS

- Les produits tout en bois, fabriqués sans colle ni clous, sont de meilleure qualité que ceux existants;
- Ces produits de nouvelle génération résultent du travail de StructureCraft sur les panneaux préfabriqués intégrés et les structures modulaires;
- Les produits tout en bois éliminent les dommages aux outils lorsque des réparations ou des modifications sur place sont requises.

POSSIBILITÉS

ÉCONOMIE : PLUS ÉCONOMIQUE PARCE QUE DE 10 À 15 % MOINS DE MATÉRIEL UTILISÉ

MARCHÉ : POTENTIEL DE RÉUTILISATION DANS DES STRUCTURES COMPLEXES EN BOIS

ENVIRONNEMENT : REMPLACEMENT DU CIMENT ET DE L'ACIER PAR DU BOIS LAMINÉ À GRAND POTENTIEL DE SÉQUESTRATION DU CARBONE



STRUCTURECRAFT EST UN CONCEPTEUR, FABRIQUANT ET INSTALLATEUR RECONNU DE STRUCTURES COMPLEXES EN BOIS EN AMÉRIQUE DU NORD ET EN ASIE

**EMPLACEMENT :
ABBOTSFORD, COLOMBIE-BRITANNIQUE**

Ce genre de fabrication innovante qui utilise les produits forestiers canadiens fait partie du marché important des matériaux de construction qui se mettra en place au cours des cinq à dix prochaines années.

Programme Investissements dans la transformation de l'industrie forestière : En 2010, le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada a créé le Programme Investissements dans la transformation de l'industrie forestière (ITIF) afin de soutenir les entreprises canadiennes dans le développement et la croissance des marchés pour les nouveaux produits novateurs à valeur élevée fabriqués à partir des ressources forestières canadiennes. *Pour de plus amples renseignements, visitez www.rncan.gc.ca/forets/programmes-federaux/13140*

Pour obtenir des renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Ressources naturelles Canada à nrcan.copyrightdroitdauteur.rncan@canada.ca.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Ressources naturelles, 2017

Also available in English under the title: *The future of wood flooring*

N° de cat. Fo4-90/2016F-PDF (En ligne) ISBN 978-0-660-07014-8



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada