



**Valeur
au
bois**

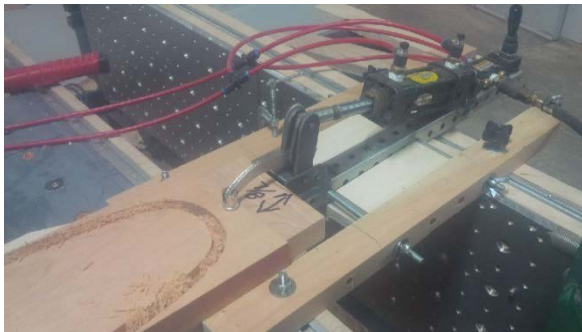


Pour une industrie des produits du bois à valeur ajoutée plus compétitive dans toutes les régions du Canada

No. 42 - Mars 2018

Badger Paddles fait des progrès grâce à FPIinnovations

FPIinnovations a récemment terminé un projet de suivi avec Badger Paddles, situé à Huntsville, en Ontario. Ce projet a porté sur le développement d'une série de nouveaux moules et la mise en place de procédés et méthodes de fabrication qui permettent de produire trois nouveaux avirons de canot, un aviron et une pagaie de kayak. Ces nouveaux produits permettront à Badger de répondre aux besoins formulés par un client international clé situé aux États-Unis.



Ce projet a également permis de concevoir et d'effectuer des améliorations aux gabarits de la lame de coupe et de son support à l'usine de Badger. En termes précis, les travaux effectués pendant ce projet ont permis de numériser et de créer des gabarits CAO pour plusieurs prototypes de produits, ainsi que de développer des méthodes de production propres à chacun. Cela comprend un tout nouveau modèle de pagaie (Solo) en quatre longueurs, un gabarit à

épaule large pour la coupe sur mesure (basé sur la géométrie de l'utilisateur), une pagaie pour enfant de 20 pouces de longueur, à tête plate, base 4/4, un profil de pagaie de kayak, conformément aux spécifications du client américain, et un aviron de 7,5 pieds.

Rick Ptak, Conseiller industriel à FPIinnovations, a supervisé ce projet, qui a également tiré profit de l'expertise et de l'aide de Lacasse Fine Woods, près de Sudbury. Il s'agit du second projet de FPIinnovations avec Badger Paddles en quatre ans. Le premier a permis d'aider l'Entreprise à mettre en œuvre des gabarits génériques et une certaine automatisation qui ont permis de doubler la productivité globale de Badger, tout en maintenant l'aspect artistique et la finition à la main que Badger utilise dans son marketing.

Bien que ce deuxième projet ait aussi permis d'augmenter la quantité de pagaies qui peut être produite, dans une certaine mesure, il a surtout permis de diversifier le portefeuille de produits que Badger peut désormais offrir à ses clients actuels et à ses nouveaux clients. Le travail effectué par FPIinnovations, en combinaison avec le temps, les efforts et l'expertise de Lacasse Fine Woods de Sudbury, a aidé Badger Paddles à faire des progrès. Le soutien du programme Valeur au bois envers le réseau des conseillers industriels de FPIinnovations a rendu ce projet (parmi d'autres) possible.

