

1998-2018

# Solidxperts



## SWOOD CAM *par Eficad*

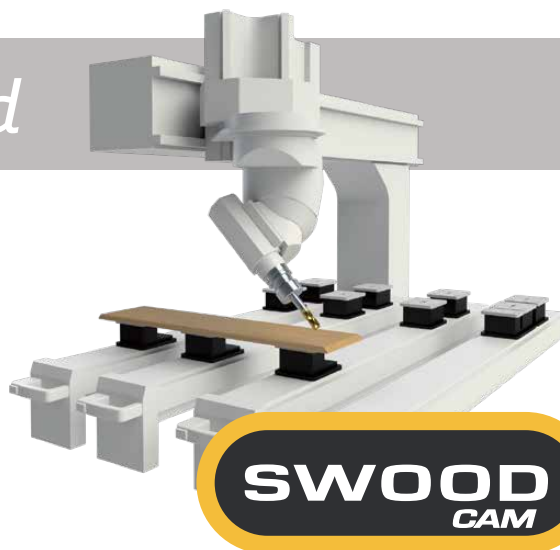
### Dédié à l'usinage du bois

#### Intégration dans SOLIDWORKS

- Arborescence des programmes dans l'arbre de création
- Bibliothèques outils, agrégats et stratégies d'usinages dans le volet des tâches
- Insertion d'éléments de bibliothèque par glisser-déposer
- Simulation dans la vue **SOLIDWORKS** avec représentation machine
- Positionnement des pièces et du plan de table dans la vue **SOLIDWORKS**

#### Technologies

- Multi-broches, blocs de perçage et broches horizontales
- Têtes multiples
- Gestion des coiffes et déflecteurs
- Ajustement automatique de la vitesse d'avance en fonction de la direction des fibres
- Mise en butée sur table pleine, ou sur barres avec ventouses, presseurs et pinces.
- Positionnement par projection laser
- Positionnement multi-pièces
- Gestion plan de table paramétrique
- Opérations d'usinage 3, 4 et 5 axes continus
- Cycles d'usinages spécifiques: Rainurer, Scier, Mortaiser, Tenonner
- Imbrication (Nesting)



#### Transfert CN

- De nombreuses machines pilotées grâce à nos post-processeurs personnalisés, tel que BIESSÉ, HOMAG, IMA, MASTERWOOD, SCM et plus.
- Export de fichiers temps

#### Rapport

- Génération de documents de production personnalisés (Listes de débits, de programmes, d'outils, étiquettes avec code barre)
- Codage et export de projet complet

#### Associativité

- Associativité complète entre les géométries de SOLIDWORKS et l'usinage.
- Règles d'usinage supplémentaires en fonction des configurations, propriétés personnalisées ou de l'état des fonctions.
- Modèles d'usinage embarqués dans les fichiers SOLIDWORKS
- Perçage optimisé et automatique avec bloc de perçage.

Solidxperts



#### Solidxperts (Montréal)

2650 ave. Marie-Curie  
Saint-Laurent (QC) H4S 2C3

Téléphone : (514) 343-9111  
Sans frais : +1 (877) 876-5439

#### Solidxperts (Québec)

1173 boul. Charest O. #350  
Ville de Québec (QC) G1N 2C9

Télécopieur : (514) 343-9196  
Courriel : info@solidxperts.com

#### Solidxperts (Nashua)

98 Spit Brook Road, # 102  
Nashua, NH 03062

Site Web : [www.solidxperts.com](http://www.solidxperts.com)