

Un mélange d'outils artistiques et de dessin de précision, allié à un moteur de trajectoire performant : EnRoute est le logiciel de CAO/FAO idéal pour une large gamme d'applications de travail du bois. L'interface utilisateur intuitive, les outils spécialisés et la simplicité du flux de travail d'EnRoute facilitent votre travail.

TYPES D'APPLICATIONS DE TRAVAIL DU BOIS

- Incrustations
- Moulurages courbes
- Panneaux texturés
- Menuiserie 3D
- Cabinets
- Production à base d'imbrications
- Découpe générale de pièces
- Dimensions signalétique et lettrage
- Designs uniques



FONCTIONS DE DESSIN CRÉATIF

- Outils de dessin 2D
- L'outil d'extrusion transforme facilement des formes 2D en contours 3D
- Variété d'outils de création et d'édition de contours 3D
- Outil de tranchage de relief
- Model Stacker
- Bibliothèque des textures paramétriques
- Outils et gabarits de textures rapides
- Textures symétriques
- Outil à chanfreiner style baroque



FONCTIONS DE PRODUCTION

- Rendu réaliste
- L'outil de sortie de grand panneau permet de segmenter automatiquement les grands travaux
- Outils de découpe en V pour incrustations
- Imbrication en forme réelle, dynamique, par bloc et par copie
- Création de feuille partielle et imbrication dans une feuille partielle
- Découpe sur ligne commune
- Calcul automatique des trajectoires d'outils (ATP)
- Créateur de composant
- Compensation d'outil
- Sortie par code G



Principales fonctions de SAi EnRoute

		BASIC	PLUS	PRO
CONCEPTION	Ensemble complet d'outils de CAO 2D et d'édition	Améliorées	●	●
	Outils de conception graphique (vectorisation, nettoyage ponctuel, déformation)	Améliorées	●	●
	Outils de texte avancés (prend en charge les polices unilignes)	Nouvelles	●	●
	Filtres d'importation 2D actuels (DXF, DWG, AI, EPS)		●	●
	Assistants de réalisation de forme, y compris de création d'armoires (Boxter)		●	●
	Créateur de composant d'accrochage	Nouvelles		●
TRAJECTOIRE D'OUTIL	Réalisation de trajectoire 2D et de perçages avancés	Améliorées	●	●
	Gravure 3D, outil pyramide, Découpe 3D nette		●	●
	Contrôle du point de départ, édition des transitions, déformation de la trajectoire		●	●
	Découpe d'impression en relief 3D, gravure dans la surface	Améliorées		●
	Simulation 2D, ortho et 3D avec matériau réaliste		●	●
SURFAÇAGE 3D	Création et édition de relief 3D	Améliorées		●
	Textures (paramétriques et bitmaps)	Améliorées		●
	Panneaux à texture paramétrique symétrique	Nouvelles		●
	Découpage de relief vertical	Nouvelles		●
	Découpage de relief avec masque de trajectoire automatique	Nouvelles		●
	Dépliage du maillage pour découpe rotative	Nouvelles		●
	Modèle par empilage de maillage 2D	Nouvelles	●	●
	Texture rapide et image rapide	Améliorées	●	●
IMBRICATION	Imbrication en forme réelle (3 moteurs d'imbrication)		OPT	●
	Imbrication de blocs avec ligne commune		OPT	●
	Imbrication autour d'obstructions		OPT	●
	Création de feuilles partielles		OPT	●
	Imbrication multi-calques	Nouvelles	OPT	●
	« Adaptation rapide » dynamique (imbrication manuelle)		●	●
	Trajectoire auto pour fichiers DXF, programmes d'armoires	Améliorées	OPT	OPT
	Trajectoire auto simple pour fichiers EnRoute actifs	Nouvelles	OPT	●
PRODUCTION	Films de formation à la demande par clic droit	Nouvelles	●	●
	Enregistrement et réutilisation des trajectoires, pour un flux de production rapide		●	●
	Assistance téléphonique et par e-mail, films sur YouTube	Améliorées	●	●
	Plugin de tracé apparent, pour vérification de la sortie		●	●
	Des centaines de pilotes	Améliorées	●	●



SAi North America
 info@ThinkSAi.com
 1800.229.9068 | 801.478.1900

SAi Latin America
 MarceloC@ThinkSAi.com
 + 11 2951-6228 | 98556-8198

SAi SE Asia & Middle East
 Gavin@ThinkSAi.com | +91 88 88 99 45 25

SAi Europe, Africa, & Australia
 info@ThinkSAi.eu | +32 2 725 52 95

SAi Japan
 MasaS@ThinkSAi.com | + 81 463 60 3804

Deutschland: FlexiTEAM
 info@flexiteam.de | +49 (0) 40 54 80 83 50

SAi China, Hong Kong & Taiwan
 KevinZ@ThinkSAi.com | +18621189970