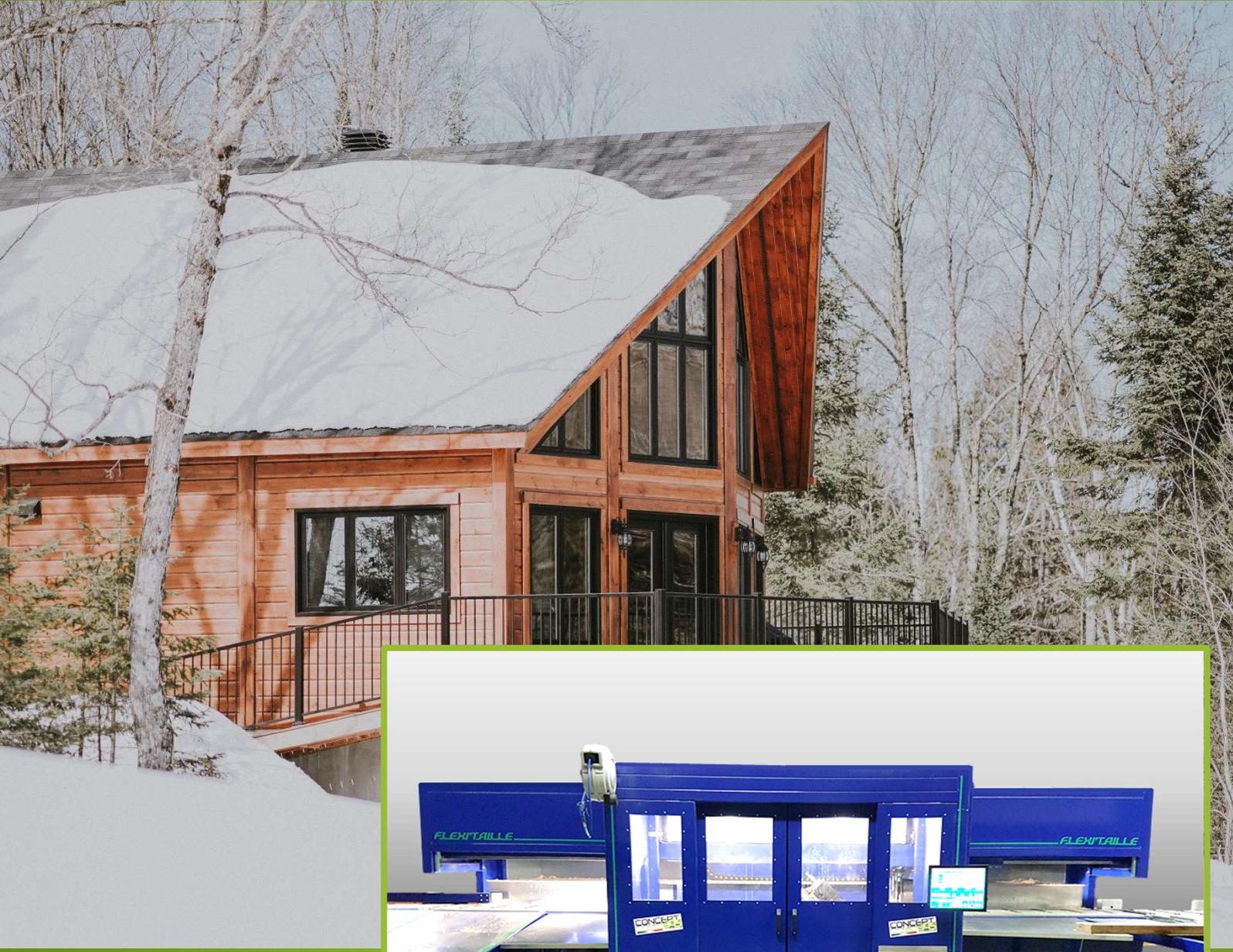


FLEXI'TAILLE



Centre d'usage
de charpente bois

FLEXI'TAILLE



Le centre d'usinage 5 axes
compact et polyvalent.





Ensemble de coupe & usinage compact, précis et polyvalent

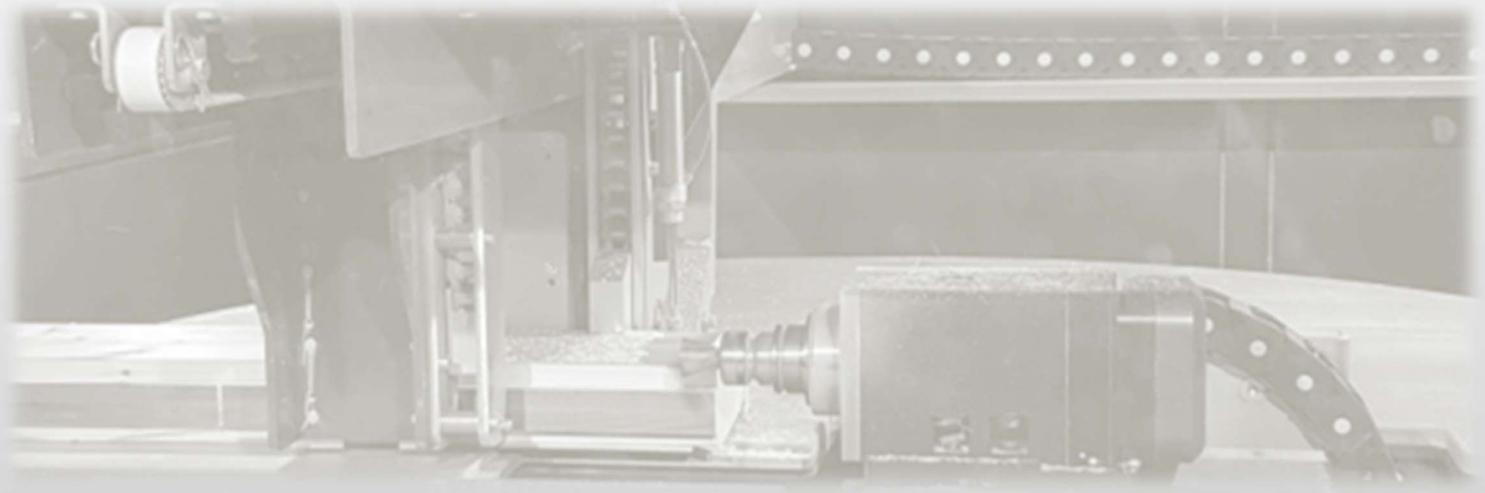


L'ensemble d'usinage comprend une broche 5 axes (système breveté) à changement d'outils automatique, un magasin d'outils embarqué, une scie sous table ainsi que deux pinces de serrage et déplacement.

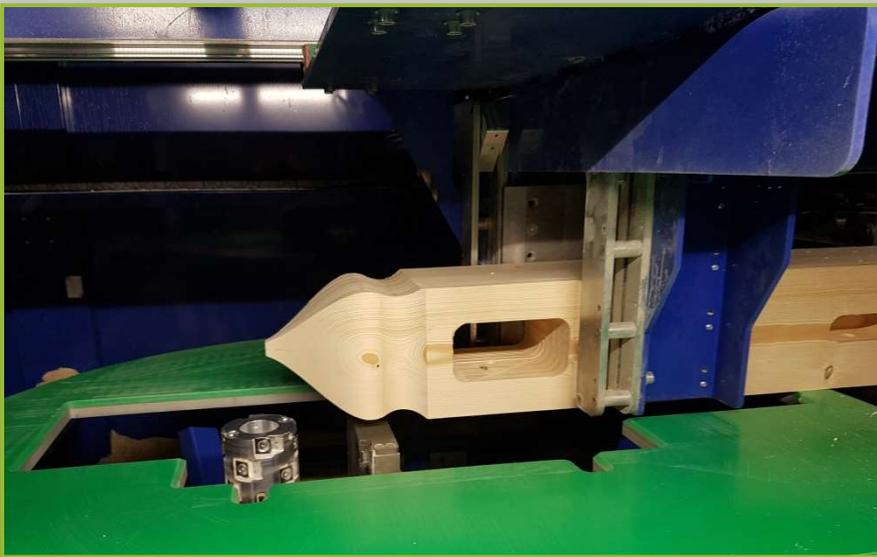


Scie sous table pour une coupe de précision avec orientation de 0° à 360° et inclinaison de 30° à 150° .





Usinage polyvalent et efficace

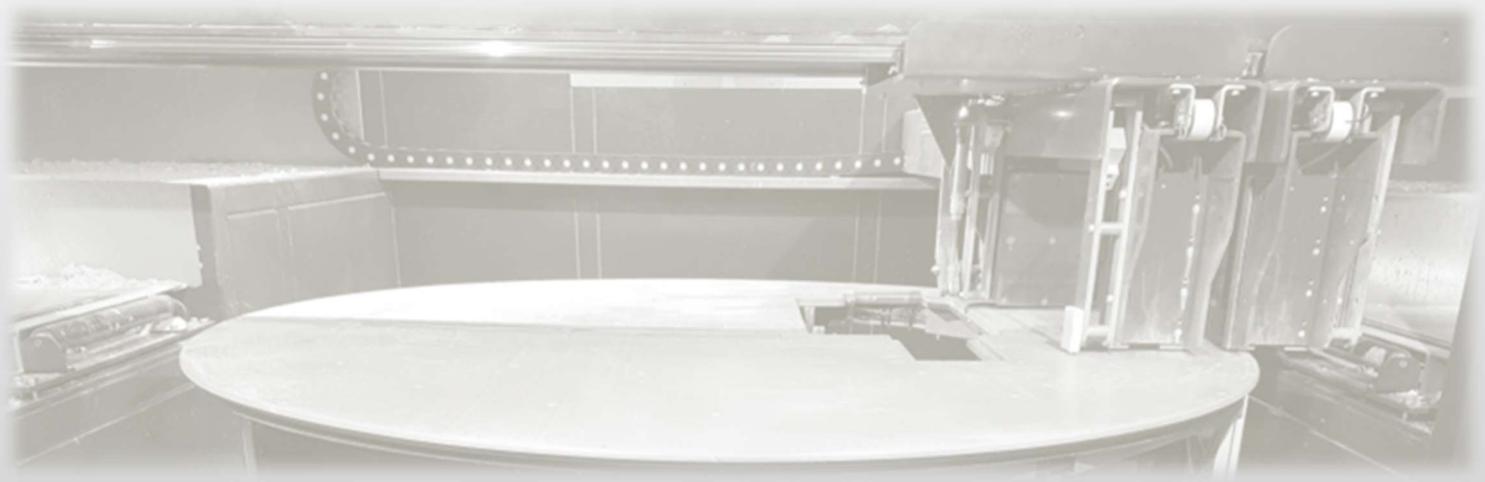


Son système breveté de broche 5 axes à changement d'outils automatique, permet la réalisation d'une multitude d'usinage avec un seul agrégat, sur toutes les faces du bois.

Avec le magasin d'outils embarqué sous la zone d'usinage, le changement d'outil s'effectue en temps masqué permettant ainsi de gagner en rapidité d'exécution et en productivité.

Le magasin d'outils offre aussi la possibilité de s'adapter aux différents besoins et types de production.





Déplacement rapide et précis

Les deux pinces avec déplacement et serrage motorisés permettent un maintien rapide et précis des bois.

Et toujours afin d'obtenir une meilleure qualité et précision, les usinages sont réalisés au plus près des pinces et de la table.



Les 2 presseurs inclus dans chaque pince, permettent de plaquer précisément le bois en référence avant l'usinage.

Convoyeur de chargement modulable et compact



Table de déchargement





Évacuation des chutes et copeaux : des solutions simples et adaptable



Pour l'évacuation des chutes et des copeaux nous disposons de différentes solutions sans génie civil.

Exemple avec deux tapis latéraux qui évacuent directement les chutes et copeaux dans un broyeur ou benne à l'extérieur de la machine.



Avec sa configuration compacte du bâti et de son bac d'aspiration en partie haute la machine permet l'évacuation des micro-poussières ainsi que la diminution des émissions sonores.

FLEXI'TAILLE

Section minimale : 25 x 25 mm

Section maximale (6 faces) : 250 x 350 mm

Section maximale (4 faces) : 250 x 500 mm

Longueur de bois : 600 mm à illimité



Pilotage simple et performant

Pilotage via un pupitre tactile avec un logiciel simple et convivial.

Récupération directe des fichiers provenant des logiciels DAO de charpente.

Gestion des chantiers avec :

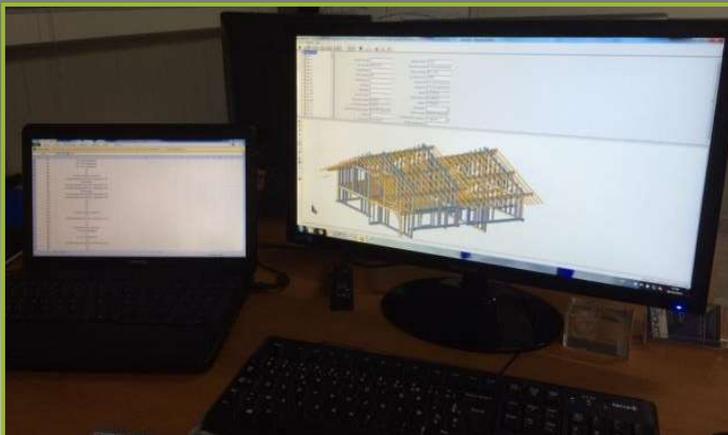
- Estimation des temps de taille
- Traçabilité de la production
- État d'avancement des chantiers
- Temps de taille réalisé
- ...

Mise en production SIMPLE et RAPIDE.



Service compétent et réactif

Une structure à taille humaine compétente, réactive et à l'écoute des besoins client.



Nos compétences comprennent la mécanique, la maîtrise complète du logiciel de pilotage en passant par l'automatisme.

Ce qui nous permet de maîtriser nos machines de A à Z et de fournir un service et un suivi réactif, pertinent et efficace.



CONCEPT345

Sarl CEICA - ZI Genève Océan
71520 DOMPIERRE LES ORMES

contact@concept345.fr

www.concept345.fr



LE FABRICANT AU SERVICE DE SES CLIENTS