



83, boucle de la Ramée  
38070 SAINT-QUENTIN-  
FALLAVIER  
doc@egasys.com  
Tél. +33 (0)4 74 94 48 17  
Fax +33 (0)4 74 94 06 93

www.egasys.com

## CONTACTS

Michel LOYET  
Président

### Autres implantations :

Doussard (Haute Savoie)  
Petrozavodsk (Russie)

Famille d'équipements  
Machines à bois / Machine-  
Outil

# EGA SYSTEME

## PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

**Avec plus de 30 ans d'expérience**, la société EGA SYSTEME propose une gamme complète d'équipements novateurs pour la Scierie et l'industrie Bois-Construction.

**Scierie** : scanners 2D & 3D - systèmes d'optimisation - robotisation et mécanisations, empilage et conditionnement de produits finis.

## PRODUITS COMMERCIALISÉS

Technique du parc à grumes		2				
Installations de triage de grumes		2				
Installations de mesure et d'optimisation des grumes		2				
Équipements électroniques pour l'acquisition et le traitement de données pour scierie		2				
Scies à grumes et scies à refendre			3			
Scies à bâti horizontal			3			
Scies circulaires à grumes à deux arbres			3			
Scies à déligner à arbre unique			3			
Machines à optimiser les bords de planches		2				
Équipements de transport, de triage et stockage de bois sciés		2				
Stations de triage de bois	1	2				
Convoyeurs à bois scié (convoyeur à rouleaux, pistes, transfert croisé etc.)		2				
Mesurage et enregistrement des bois sciés	1	2				
Logiciels indépendants pour scieries et parcs à grumes		2				
Machines à broser et à nettoyer les pièces		2				
Centres d'usinage (à poste fixe)		2				
Machines à broser		2				
Installations d'empilage et d'empaquetage		2				
Robotique		2				
Équipements électroniques pour l'acquisition et le traitement de données; mesure, essais et systèmes de commande		2				

## MARQUES REPRÉSENTÉES

1 EGA - SEGEM

2 EGA

3 GILLET - MEM



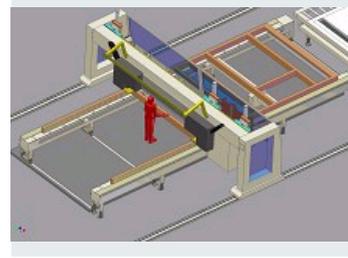
SYMOP  
Membre de la FIM



**BRUSHWOOD C400** : CENTRE DE BROSSAGE UNIVERSEL 1, 2, 3 OU 4 FACES POUR TOUT BOIS MASSIF. SECTION MAXI 400 X 400



**ORION** : DOUBLE PORTIQUE 5 AXES POUR L'USINAGE 6 FACES DES PANNEAUX DE GRANDE DIMENSION : 9M X 4M X 600MM



**KOMPAKT** : PONT MULTIFONCTION POUR LA FABRICATION AUTOMATIQUE DES ÉLÉMENTS OSSATURE BOIS



**BRUSHWOOD X400** : LIGNE DE BROSSAGE AUTOMATIQUE 8 FACES POUR BOIS MASSIFS DE SECTION MAXI 400 X 400 X 14M



**VEGA** : CENTRE D'USINAGE 5 AXES POUR CHARPENTES ET CONSTRUCTIONS BOIS. MAGASIN AUTOMATIQUE DE 25 OUTILS



**SPEEDER** : CENTRE D'USINAGE GRANDE VITESSE POUR STRUCTURES ET OSSATURES BOIS

## NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

### LES INNOVATIONS EGA .... DES ÉQUIPEMENTS FRANCAIS UNIQUES AU MONDE !

**BRUSHWOOD C400** : La nouvelle technique de brossage structural développée par la société EGA donne du relief aux bois, fait ressortir le veinage et valorise le côté naturel du matériau bois dans les constructions modernes ou traditionnelles. Pilotée par scanner et ordinateur, la BRUSHWOOD C400 s'adapte automatiquement à tous les types de bois : bardages, bois massifs, lamellé-collés, charpentes taillées jusqu'à des sections de 400 x 400 et 14m de longueur. La fonction **brossage sélectif** associée à un retourneur automatique adapte le brossage sur 1, 2, 3 ou 4 faces suivant le programme choisi.

Grâce à son interface avec le logiciel de conception architectural, la fonction **brossage arrêté** pilote automatiquement chacune des 6 brosses pour obtenir jusqu'à 4 zones différentes sur une même face en fonction de la finition souhaitée par le client.

**ORION** : Finies les dégradations liées aux manutentions et au retournement des panneaux de grande dimension...! Avec son double portique 5 axes, le nouveau centre d'usinage ORION usine simultanément les 6 faces (4 côtés, face supérieure, face inférieure) des panneaux et des murs massifs ou composites de grandes dimensions jusqu'à 9m x 4m x 600mm d'épaisseur. Le double portique équipé de 2 têtes d'usinage avec magasins d'outils indépendants associé à un système de transport par pinces numérisées assure un haut niveau de PRODUCTIVITE, de FLEXIBILITE et de QUALITE.

## RÉFÉRENCES

### DERNIÈRES RÉFÉRENCES :

FRANCE : BOIS DU DAUPHINE - DUCRET - GERMAIN-MOUGENOT - GROSSET-JANIN - LABADIE - TECHNIWOOD

FÉDÉRATION DE RUSSIE : DSKMKM - SOKOFEX - JGS

