

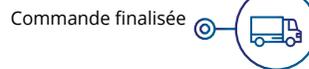
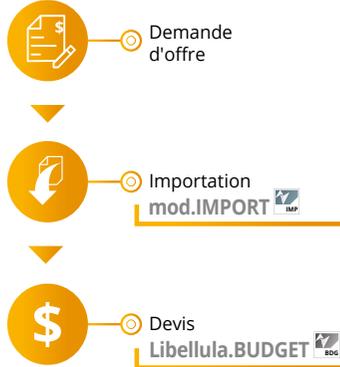
Le système hautes performances de solutions logicielles
intégrées pour gérer chaque phase du travail de la tâche,
de manière productive et efficace





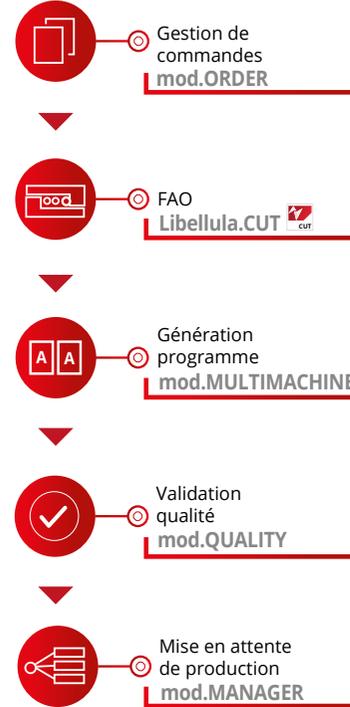
PHASE 1

Département commercial



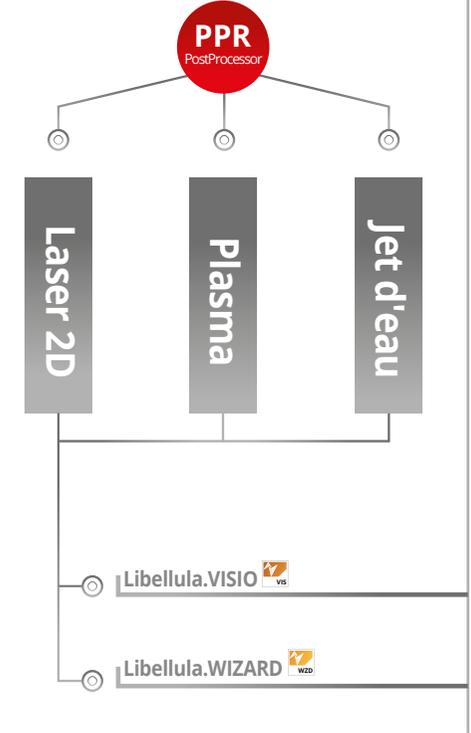
PHASE 2

Département technique



PHASE 3

Atelier



PHASE 4

Magasin



Solution Unique

PHASE 1

Commercial

Département Commercial

Depuis la demande d'offre jusqu'à la confirmation de commande. Rapide et efficace.



PROGRAMMES UTILISES

Libellula.BUDGET 

Libellula.IMPORT 

Logiciel de gestion

SI[CIM] / mod.BRIDGE



Notre logiciel en action



DEMANDE D'OFFRE D'UN CLIENT



IMPORTATION DES FICHIERS DESSINS

SI[CIM]

Contrôle la file de production

Libellula.IMPORT

Importe les fichiers DXF ou DWG des pièces



DEVIS

Libellula.BUDGET

Prépare le devis et l'envoi au client

SI[CIM]

Archivage du devis



CONFIRMATION DE COMMANDE



ORDRE DE FABRICATION

SI[CIM]

Confirmation de commande et création d'une commande interne

Libellula.IMPORT

Importation multiple de pièces de tôlerie

Libellula.IMPORT permet d'importer plusieurs fichiers dessin et de les valider en fonction des paramètres définis par l'utilisateur afin de minimiser les modifications manuelles.

Libellula.BUDGET

Réaliser un devis de pièces de tôlerie

Libellula.BUDGET permet d'obtenir une offre très rapidement, détaillée et complète, des pièces souhaitées par le client.

Logiciel de gestion :

SI[CIM] / mod.BRIDGE

SI[CIM] permet au département commercial de vérifier la charge de production afin de proposer une date de livraison, d'archiver l'offre dans la base de données lors de l'acceptation de l'offre, d'effectuer une commande de production interne, tout en vérifiant les stocks déjà présents dans le magasin, correspondant aux pièces commandées.

PHASE 1

PHASE 2

PHASE 3

PHASE 4



PHASE 2

Département
Technique

Ouverture commande

Le directeur de production ouvre la commande interne issue du département commercial et crée une liste de travaux à réaliser par le département fabrication.



Notre logiciel en action



GESTION DE COMMANDES

mod.ORDER
Sélection des pièces à produire.
Constitue les ordres de fabrications



FAO

Libellula.CUT
Imbrication et validation de liste de découpe



CONVERSION PPR

mod.MULTIMACHINE
Conversion technologique et création automatique du post-processeur



VALIDATION QUALITE

mod.QUALITY
Validation de l'imbrication et du chemin de coupe



CODE MACHINE

mod.MANAGER
Planning des codes de production



LOGICIEL DE GESTION

**SI[CIM]
mod.BRIDGE**



PROGRAMMES UTILISES

mod.ORDER

Libellula.CUT 

mod.MULTIMACHINE

mod.QUALITY

mod.MANAGER

mod.ORDER

Gestion et planification de commandes

Avec mod.ORDER, le Directeur de Production peut créer une liste des commandes, organisées de manière optimale pour le département production, en les regroupant selon son choix, par matière et épaisseur, ou par numéro de commande ou client etc.

Libellula.CUT

Sistema CAD/CAM pour machines de découpe

Libellula.CUT est une solution d'imbrication et de planification pour toutes les machines de découpe. Il intègre des algorithmes pour optimiser tout type de technologie de coupe, créer une imbrication optimisée et un programme dédié à envoyer à la machine.

mod.MULTIMACHINE

Création automatique de postprocesseur

Avec ce logiciel, les programmes seront toujours disponibles pour toutes les machines compatibles. Cela offre un grand avantage pour la flexibilité des choix de production.

mod.QUALITY

Validation de la qualité de découpe et d'imbrication

Toute imbrication qui respecte les paramètres de qualité sélectionnés par l'utilisateur sera automatiquement validée, tandis que pour les autres, il sera créé une liste qui devra être vérifiée par le Directeur de production.

mod.MANAGER

Gestion de la file d'attente de production

Ce module vous permet de créer et d'éditer des files d'attente de production sur des machines-outils individuelles, de manière automatique ou manuelle. Il vous permet également de connaître la charge de la production en temps réel.

PHASE 1

PHASE 2

PHASE 3

PHASE 4



PHASE 3

Atelier

Traitement de la commande

La machine est prête. L'opérateur accepte l'imbrication et démarre le cycle de coupe.

PROGRAMMES UTILISES

Libellula.VISIO 

Libellula.WIZARD 



Notre logiciel en action

Libellula.VISIO

Contrôle et validation de la production

Grâce à ce système, l'opérateur machine connaît la liste des travaux en cours d'exécution et peut l'optimiser selon l'équipement de la machine. Libellula.VISIO peut être directement connecté à la machine afin d'enregistrer automatiquement les changements d'états et donc permettre une vue de production en temps réel.

Libellula.WIZARD

Programmation et modifications sur pupitre machine

Avec Libellula.WIZARD, l'opérateur peut programmer tous les travaux les moins complexes, permettant de réaliser des modifications directement sur la machine, sans passer par le département technique, grâce à une interface simple et intuitive, assurant ainsi des économies de temps considérables.



PARC MACHINES

Libellula.VISIO
File de travaux disponibles;
Préparation de l'optimisation machine
Libellula.WIZARD
Programmation
et modifications sur pupitre machine



LOGICIEL DE GESTION

SI[CIM]/mod.BRIDGE



ORDRE DE FABRICATION

PHASE 1

PHASE 2

PHASE 3

PHASE 4



PHASE 4

Magasin

Contrôle magasin pour la production

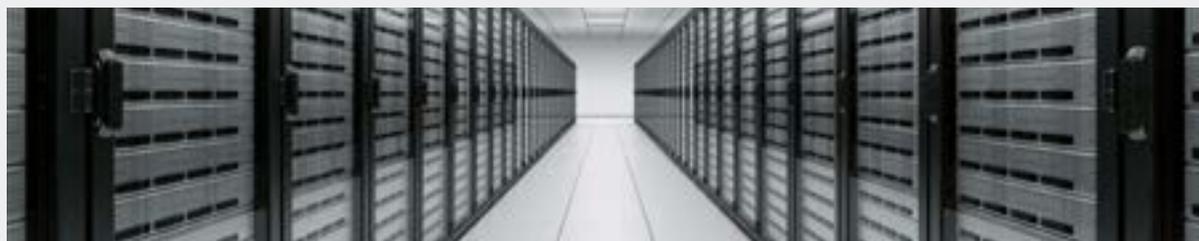
Du directeur de production vers le magasin.
Il envoie la demande de préparation des matières nécessaires à la production, avec une mise à jour des stocks en temps réel.



PROGRAMMES UTILISES

mod.STORAGE

Libellula.STOCKER 



Notre logiciel en action



MAGASIN DE TÔLES mod.STORAGE

Le magasin recevra la demande pour préparer les matières pour chaque machine, ou pour son fonctionnement en mode automatique



MAGASIN AUTOMATIQUE Libellula.STOCKER

Les matières nécessaires sont automatiquement identifiées



FINALISATION DE LA COMMANDE



LOGICIEL DE GESTION SI[CIM]/mod.BRIDGE



ORDRE DE FABRICATION

PHASE 1

PHASE 2

PHASE 3

PHASE 4





Microsoft Partner
Silver Application Development

Libellula S.r.l. - Headquarters

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy | Tel. +39 (0) 172 491834 - contact@libellula.eu

www.libellula.eu

