

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

- Demande d'offre
- Importation mod.IMPORT
- Devis Libellula.BUDGET

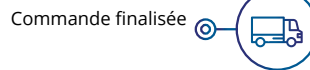


### Gestion de production

- O.F.
- Logiciel de gestion SI[CIM]/mod.Bridge

### Logiciel de gestion

- SI[CIM]
- mod.BRIDGE



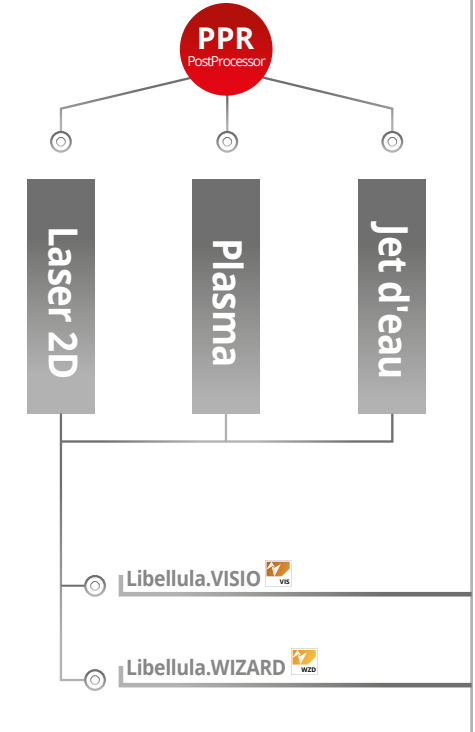
# PHASE 2

## Département technique

- Gestion de commandes mod.ORDER
- FAO Libellula.CUT
- Génération programme mod.MULTIMACHINE
- Validation qualité mod.QUALITY
- Mise en attente de production mod.MANAGER

# PHASE 3

## Atelier



# PHASE 4

## Magasin

- Gestion automatique des stocks Libellula.STOCKER
- Stock matières mod.STORAGE

# 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



### 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 TOILES

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



Demande d'offre

Importation

Devis

Confirmation de commande

Ordre de fabrication

Stocks

Logiciel de gestion



Gestion des commandes

Gestion des commandes

FAO

Conversion PPR

Validation qualité

Codes machine

ATELIER

Libellula.VISIO  
Libellula.WIZARD

Magasin automatique

Magasin de tôles



**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](mailto:contact@libellula.eu)

[www.libellula.eu](http://www.libellula.eu)

