

Libellula.BUDGET

Du DXF au devis, en 1 clic

*Industrial manufacturing control
Synergy driver for the enterprise
Optimization of business performance*





Libellula.BUDGET

From DXF™ to estimate, with 1 click

Libellula.BUDGET permet d'établir rapidement des devis détaillés des pièces en tôle à réaliser.

Conçu pour les machines de découpe laser, plasma, oxycoupage et jet d'eau. Libellula.BUDGET est un système rapide et puissant qui ne nécessite aucune connaissance spécifique en CAO/FAO: il suffit de connaître ses propres coûts de production

Libellula[BUDGET] permet de programmer et calculer les coûts et le temps du travail prévu pour la production.

En 1 seul clic.

Tout à l'avantage de la production et de la direction de l'entreprise.



Libellula.BUDGET rend possible:

- Devis à partir d'un DXF™
- Devis à partir d'une bibliothèque paramétrique
- Gestion des documents (offres et tableaux de coût)
- Gestion des coordonnées clients et listings

Libellula[BUDGET] permet d'établir des devis comparatifs entre chaque machine de découpe présente dans l'entreprise. Libellula[BUDGET] dispose d'une librairie de données complète relative aux machines laser, plasma et oxycoupage qui comprend:

- les paramètres optimaux pour la découpe des matières.
- la visualisation cinématique des machines utilisées.

Grâce à de telles données, les devis de Libellula.BUDGET sont toujours réalistes et fiables.

Pour un maximum de sécurité pour les utilisateurs, dans l'intérêt de l'entreprise.

Libellula.BUDGET



Un maximum d'efficacité.

Libellula.BUDGET réduit les temps pour réaliser un devis en 1 seul clic:

- Grâce à son puissant moteur d'importation, d'un simple drag & drop, Libellula[BUDGET] reconnaît les différents formats géométriques qui se trouvent au sein du dossier, et en visualise un aperçu.
- Le devis s'établit en un seul clic en cliquant sur OneClic[CONCEPT], avec le rapport d'impression exportable sous formats Adobe PDF© et Microsoft Excel©.

Diverses options pour la configuration sont à disposition de l'utilisateur.

Libellula.BUDGET est un système conçu pour répondre aux exigences de l'utilisateur : un grand choix de possibilités est à disposition de l'utilisateur pour lui permettre de créer des devis détaillés

Personnalisation de l'impression.

Libellula.BUDGET permet de configurer librement un modèle d'impression au choix de l'utilisateur.

Un seul programme pour toutes les impressions utiles et nécessaires.

Apprentissage rapide et intuitif.

L'apprentissage du logiciel est simple et intuitif. L'installation est immédiate et permet en quelques clics d'apprendre les commandes à utiliser.

Devis



Des devis rapides et détaillés.

Avec Libellula[BUDGET] toutes les exigences des opérateurs sont satisfaites et ils pourront réaliser leurs devis selon 3 typologies différentes:

- pour une pièce unique
- pour une pièce imbriquée dans une tôle
- pour la mise en tôle de différentes pièces.

Evidemment, les résultats des imbrications pourront générer une ou plusieurs tôles.

Les coûts estimés d'une pièce sont calculés en prenant en considération tous les aspects de la production, rien n'est laissé de côté:

- materials used and processing scraps
- pour la découpe, sont considérés les cycles de coupe (jonction, type de perçage, etc.), les marquages, les éventuelles vaporisations ou les cycles de nettoyage des buses (pour les lasers), etc...
- pour les poinçonneuses, le calcul tient compte des temps de grignotage, poinçonnage, déchargement de la pièce, changement d'outil, repositionnement, etc...
- cycles spéciaux tels que le fraisage, le perçage, le filetage, etc

Le résultat restitue dans le détail tous les temps et coûts des cycles de fabrication. De plus, il répartit le prix pour chaque pièce, ou en poids de matière, en fonction des préférences de l'utilisateur.

Avec Libellula.BUDGET il est possible d'établir sur chaque coût un taux de rentabilité pour caractériser les profits.

L'impression du devis utilise divers modèles prédéfinis et personnalisables, avec des niveaux de détails pertinents selon l'usage auquel il est destiné (interne, pour les sous-traitants, pour les clients, etc...), qui reportent automatiquement les informations du client récupérées de la base clients (noms, société, marges appliquées, etc...) et les informations sur les éléments de coûts.

Optimisation

An optimized organization.

Avec Libellula[BUDGET] toutes les informations de l'entreprises sont gérées et optimisées.

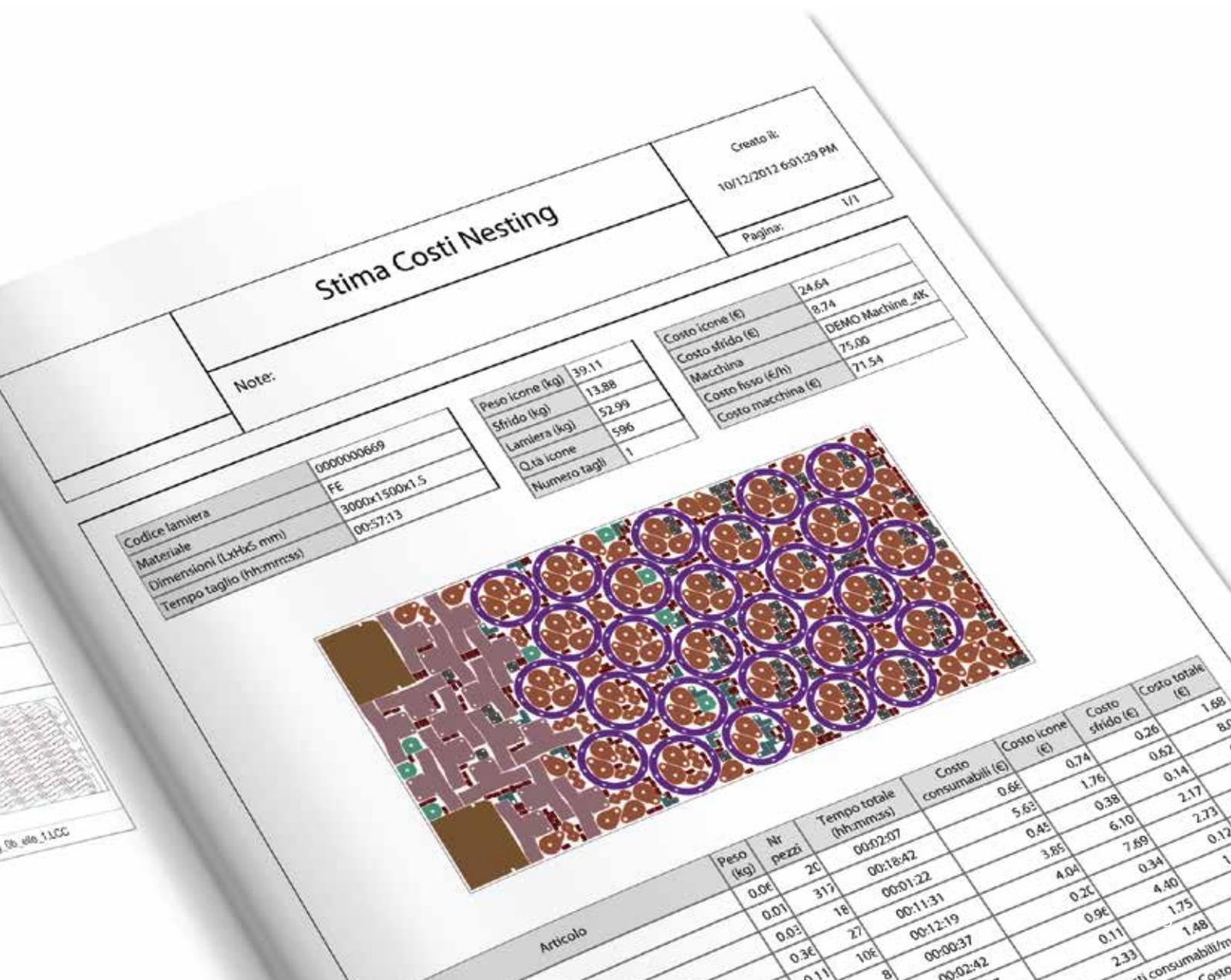
Libellula[BUDGET], permet de réaliser des devis différents selon le parc machine de l'entreprise. Ainsi, chaque paramètre des pièces peut être modifié individuellement:

- type de matière
- dimensions
- epaisseur

Optimisation des informations de l'entreprise.

Libellula.BUDGET permet de transformer automatiquement le devis en une commande pour mod.ORDER. Une autre épargne de temps notable.

Libellula.BUDGET permet la sauvegarde du travail dans Libellula.CUT quand la commande est confirmée. Aucune information n'est perdue, tout le processus est optimisé.

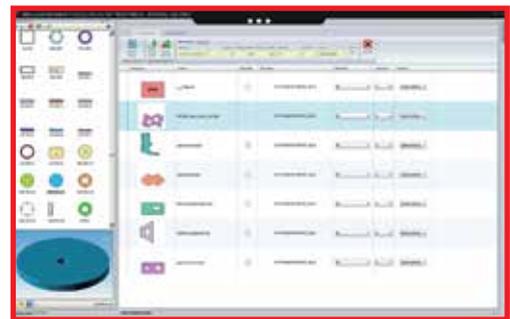


Systeme ouvert

Un système ouvert.

Libellula.BUDGET importe les informations via diverses formes d'entrée comme :

- la géométrie d'une pièce (DXF™ ou DWG™)
un dessin rapide (sketch)
- en donnant les principales caractéristiques d'un profil
- la bibliothèque paramétrique de pièces Libellula[NC] (laquelle pouvant être créée par l'utilisateur).



Maximum d'intégration

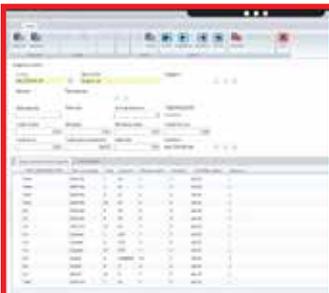
Libellula[BUDGET] complète la suite de Modules de Libellula Univers et s'intègre Parfaitement avec Libellula[CUT], SI[CIM] et tous les autres produits de S.I. Engineering.

Un système complet pour répondre à toutes les exigences de l'entreprise.



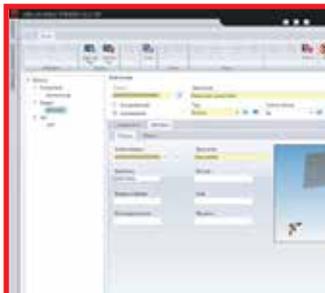
Modules optionnels

Toutes les extensions de Libellula.BUDGET, pour chaque exigence



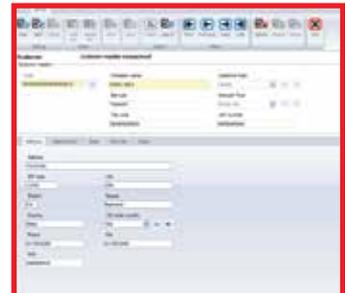
Resource Manager

Module de planification des ressources pour mieux gérer les commandes.



Coordonnées clients

Module pour la génération automatique de la nomenclature.



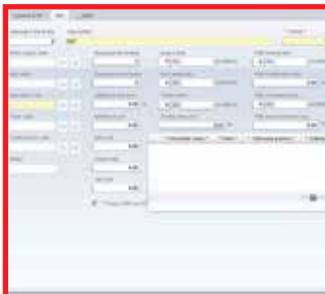
Coordonnées clients

Gestion avancée de la liste des Clients/Fournisseurs classée par livraisons.



Listing Prix Clients

Creation of multiple Lists depending on customer or supplier.



Ordres de Production

Interface module "from and to" ERP systems and production management.

Exemple de devis

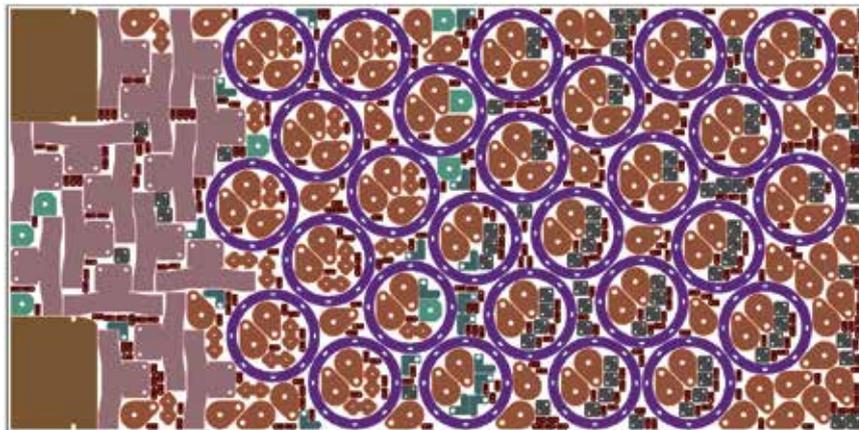
Coût d'une imbrication de plusieurs pièces

	Estimate nesting costs	Created: 10/12/2012 6:02:03 PM
	Notes:	Page: 1/1

Sheet code	00000000000000000066
Material	FE
Size (WxHxT/mm)	3000x1500x1.5
Cutting time (hh:mm:ss)	00:57:13

Icons (kg)	39.11
Scrap (kg)	13.88
Sheet (kg)	52.99
# icons	596
# sheets	1

Icons cost (€)	24.64
Scrap cost (€)	8.74
Machine	DEMO Machine_4K
Fixed cost (€/h)	75.00
Machine cost (€)	71.54



Part Number	Weight (kg)	# icons	Total time (hh:mm:ss)	Consumables cost (€)	Icons cost (€)	Scrap cost (€)	Total cost (€)
Icona: 0000000	0.06	20	00:02:07	0.68	0.74	0.26	1.68
Icona: 00200079	0.01	317	00:18:42	5.63	1.76	0.62	8.01
Icona: 1000104151_A - 61.12_1X	0.03	18	00:01:22	0.45	0.38	0.14	0.96
Icona: 30100009	0.36	27	00:11:31	3.89	6.10	2.17	12.16
Icona: 30126248	0.11	108	00:12:19	4.04	7.69	2.73	14.46
Icona: 427556	0.07	8	00:00:37	0.20	0.34	0.12	0.67
Icona: 429691	0.44	16	00:02:42	0.96	4.40	1.56	6.92
Icona: 434398	1.39	2	00:00:17	0.11	1.75	0.62	2.49
Icona: HAAS44	0.03	80	00:07:32	2.33	1.48	0.52	4.33
Consumables/material (€)							51.68
Machine cost (€)							71.54
Total cost (€)							123.22

Hardware & Software Requirements

Minimal Hardware Configuration

- CPU Intel® Core™ i5 or similar
- Hard disk: 2GB free space
- 4 Gb RAM
- Video Card with 256 Mb Ram memory
- DVD ROM 16x
- Monitor 17" (1024X768)
- 3-button mouse with wheel
- USB port for USB License Key
- COM Port RS232 (9 pin) *in case the PC needs cable transmission to the machine.

Suggested Hardware Configuration

- CPU Intel® Core™ i7 or similar (32bit or 64bit)
- Hard disk SATA III (2GB Free space)
- RAM 8 Gb or Higher
- Video Card with 1GB Ram memory
- Monitor 22" (1920X1080) or Higher

Software Requirements (Server side)

- Microsoft .NET Framework 4.0

Server Operating System:

- Microsoft® Windows Server 2003 SP1 (32bit or 64 bit)
- Microsoft® Windows Vista SP2 Business - Ultimate (32bit or 64 bit)
- Microsoft® Windows Server 2008 SP1 (32bit or 64 bit)
- Microsoft® Windows Server 2008 R2 SP1 (32bit or 64 bit)
- Microsoft® Windows 7 SP 1 Professional and Ultimate (32bit or 64 bit)
- Microsoft® Windows 8 Pro - Enterprise (32bit or 64 bit)

Software Requirements (Client side)

Client (web access)

Supported browsers: Firefox 3.0, Google Chrome, Internet Explorer 9, Opera 11, Safari 5

Client Operating System:

- Microsoft® Windows Vista® Business and Ultimate (32bit or 64 bit)
- Microsoft® Windows 7® SP1 Professional - Ultimate (32bit or 64 bit)
- Microsoft® Windows 8 Pro - Enterprise (32bit or 64 bit)

Assistance Libellula

Toute notre assistance à votre service



Être disponibles, précis dans nos réponses, capables d'isoler rapidement les éventuels espaces critiques et de proposer les justes solutions: voilà les valeurs qui guident notre service d'assistance.

L'assistance Libellula: une réponse rapide, efficiente et efficace.

L'assistance Libellula est accessible à travers 3 types de contrat selon vos exigences. Vous choisissez le service d'assistance le plus approprié à votre structure et modèle d'organisation. Libellula vous assurera toujours la résolution des problèmes rencontrés.

Aucun oubli, aucun retard. Seulement des solutions.

PREMIUM

- ✓ Assistance Téléphonique
- ✓ Service Fax
- ✓ Assistance Email
- ✓ Service Chat
- ✓ OneClic[SUPPORT]
- ✓ Portail Client
- ✓ Mises à jour et Remises

Services

Notre assistance, avec le moyen qui vous convient le mieux.

Notre service d'assistance est actif pendant les jours ouvrés, à votre entière disposition via le moyen qui vous convient le mieux : téléphone, mail, chat, fax, téléassistance, VoIP.

Chacun de ces moyens vous garantit une réponse rapide et exhaustive. Elle est toujours apportée par un opérateur expert qui travaille dans l'entreprise.

Toute l'assistance dont vous avez besoin en 1 seul geste



Assistance téléphonique

Avec un appel, obtenez tout de suite une réponse : un opérateur expert est à votre service en temps réel pour répondre à vos doutes et résoudre vos problématiques.



Assistance Email

Nos opérateurs sont toujours disponibles et répondent à vos mails de manière complète et rapide. Un service sûr, une réponse précise, sans perte d'efficacité.



Chat avec nos opérateurs

Un chat professionnel pour une réponse immédiate.
Un service excellent qui ne vous laisse jamais sans réponse.



Service Fax

Un service fax pour vos besoins moins urgents.
Chaque fax reçoit une réponse complète et rapide.



OneClic.SUPPORT

Un service d'assistance via une connexion sûre à internet: notre opérateur technique intervient directement sur votre PC, pour une résolution immédiate de tous vos problèmes.



Customer Portal

L'assistance Libellula peut s'utiliser également à travers notre nouveau portail. Vous pouvez y accéder en allant sur notre site: www.libellula.eu. Pour résoudre vos problèmes techniques, ce portail vous permettra l'accès direct au service selon votre modalité préférée. Une grande innovation pour nos clients les plus exigeants.

Libellula Univers

La réponse logicielle au monde de la tôlerie

De la découpe à la gestion de production.

Les opérateurs du secteur trouvent nos logiciels comme la solution la plus appropriée, rapide et sûre à leurs exigences métier.

Libellula est un logiciel entièrement développé en interne, longuement testé et garanti.

Safety, reliability and certain results.

Nos professionnels, ingénieurs et développeurs étudient les produits pour répondre à toutes les problématiques du secteur.

Nos systèmes logiciels sont mis sur le marché uniquement après avoir passé plusieurs tests de sécurité, d'efficacité, de fiabilité et après avoir vérifié que toutes les exigences des clients étaient satisfaites.

Delivering highest efficiency.

Libellula Univers vous assure une haute performance opérative et surtout vous permet un maximum d'efficacité à chaque étape du processus:

- Temps d'importation très rapide grâce au système drag & drop. En 1 seul clic, l'importation est faite.
- Minimisation de chutes de tôles dans l'exécution de l'imbrication pour optimiser vos coûts de production.
- Temps de programmation extrêmement rapide
- pour optimiser votre temps et celui de la gestion opérative
- Contrôle en temps réel du travail en cours de vos commandes, rapide, ponctuel et surtout correcte.

Libellula Univers: Un univers d'interactivité, d'intégration et d'automatisation.

Libellula Univers

Libellula Univers by S.I. Engineering

Découpe Lase
Plasma/oxycoupage – Jet d'eau

Libellula.CUT

Libellula.CUT est le nouveau système de programmation, encore plus simple et plus rapide pour les machines laser, plasma, oxycoupage et jet d'eau

Logiciel de dépliage

Libellula.UNFOLD

Libellula.UNFOLD importe des modèles 3D à partir d'une CAO, les déplie et exporte les géométries à plat vers votre logiciel de FAO.

Logiciel de conception 3D

Libellula.CAD

Libellula.CAD est un système de CAO 3D de Libellula Univers.

Logiciel de traçage

Libellula.HVAC

Libellula.HVAC est une librairie de pièces paramétriques pour la ventilation et le chauffage industriel.

Editeur Graphique

Libellula.3D-EDIT

Libellula.3DEDIT est un éditeur graphique puissant et efficace pour les machines laser 5 et 6 axes.

Devis rapides

Libellula.BUDGET

Module pour la réalisation automatique de devis. Du DXF au devis en 1 clic.

Poinçonnage

Libellula.PUNCH

Libellula.PUNCH permet la gestion optimum des machines poinçonneuses.



S.I. Engineering

Depuis 1988, partout dans le monde



Leader mondiale en FAO, imbrication et solutions PCS pour le travail de la tôle, S.I. Engineering est le partenaire privilégié de plus de 12.000 clients dans le monde. Les industries leader des secteurs aérospatiale, automobile, naval, ainsi que les plus importants constructeurs de machines- outils, trouvent en S.I. Engineering la réponse aux exigences d'optimisation et d'innovation, aujourd'hui indispensables pour continuer à être leader.

Nos professionnels, ingénieurs et développeurs conçoivent les produits pour répondre à toutes les problématiques du secteur.

Nos logiciels sont lancés sur le marché uniquement après avoir passé nombreux tests de sécurité, efficacité et fiabilité et après la vérification que les exigences du client soient respectées.

Parce-que la pleine satisfaction du client est notre objectif principal.

En quelques chiffres

Nos chiffres ne mentent pas

+12.000 

Nombre de clients satisfaits dans le monde

+60 

Les pays dans lesquels nous sommes présents

+16.200 

Nombre de licences vendues dans le monde

+30.000 

Nombre de machines interfacées

+76 

Les professionnels,
techniciens, développeurs
au service de nos clients

100%

Satisfaction du client garantie



Nos partenaires principaux:
Rivoira
Prima Power
Microsoft



Sheet Metal Software

Libellula S.r.l. - Headquarters

Via Savigliano 6/B/1
12062 Cherasco (CN) - Italy
Tel. +39 0172 491834
info@libellula.eu

S.I. Engineering Deutschland GmbH

Pfnorstr. 10
D-64293 Darmstadt - Deutschland
Tel. +49 (0) 6151 9575838
info.de@libellula.eu

S.I. Engineering Nectmetal S.a.r.l.

15, rue des Bergeronnettes
Grenoble 38100 - France
Tel. +33 (0) 476 227017
info.fr@libellula.eu

Libellula China

China Room 1513 n. 1, Lane 2369
Rongle East Road Songjiang District Shanghai
China
Tel. +86 183 1703 4469
info.cn@libellula.eu

Libellula do Brasil

Rua da Glória, 72 CJ: 109
Centro Cívico - Curitiba - Paraná/Brasil
Tel. +55 41 3532 7751
info.br@libellula.eu



Industrial Automation solutions

