

**LE PROJECTEUR LASER HAUTE PRECISION****PROJECTEUR LASER****ZLP2**

Ce projecteur laser permet de projeter sur votre surface de travail, un plan 2D ou 3D issu de votre CAO.

Permet de positionner facilement vos pièces sur toutes surfaces.

Facilite le contrôle de vos pièces, grâce à une projection stable et précise.

Un grand angle optique permet de travailler sur une très grande surface.

**Poids:** 7.3KG  
(sans l'alimentation)

**Classe:** 2M pour 5mW,  
3R pour 14mW et 24mW

**Projection:**  
Rouge ou vert

**Tension d'alimentation:**  
24 VDC (+/-5%)

**Puissance:** 5mW à 24mW

**Précision:** 0.25mm/m

**IP 65**

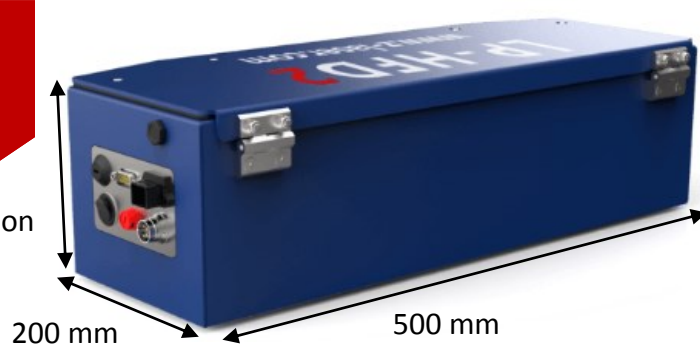
**Puissance consommée:**  
50W (max. 100W)

**Angle d'ouverture:** 80°x 80°  
24mW : 60° x 80°

**Format graphique:**  
DXF/HPGL/HPGL3D

## Dimensions

141 mm  
181mm avec la ventilation



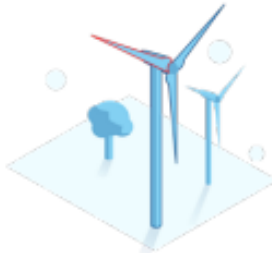
## APPLICATIONS MULTIPLES



Aéronautique



Automobile



Matériaux composite



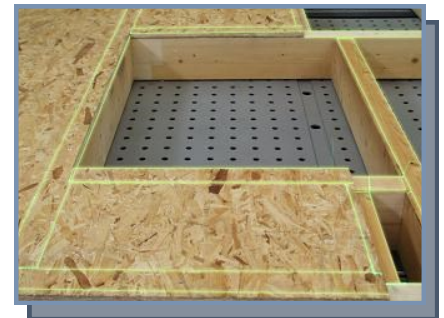
Construction ferroviaire



Construction naval

### Bois:

- Projection de bois et connecteurs pour la fabrication de fermettes.
- La projection de la structure ou du bardage pour la maison ossature bois. Ce qui vous apporte un gain de temps.
- Autres applications: Fabrication d'escaliers, de meubles, fenêtres cintrées, poutres en lamellé collé, fabrication de palettes.



### Composite:

Le projecteur permettra de guider votre opérateur, quand celui-ci réalise des opérations de drapages pour garantir les caractéristiques techniques de vos pièces.

Autres applications: fabrication de pales d'éolienne, de coque de bateaux, pièces aéronautiques et aérospatiales.



### Béton:

La projection pourra vous aider lors du positionnement des réservations (fenêtre, borniers etc...)

Le gain de temps est évident, car il évite la lecture des plans, puis le traçage sur table de travail.

### Logistique (Pick and Place) :

Vous pouvez projeter une croix sur l'emplacement de la boîte à remplir, de l'emplacement des pièces à prendre, mais aussi de la quantité de pièce à déplacer. Ces opérations peuvent être pilotés directement par automate sans l'utilisation de PC.



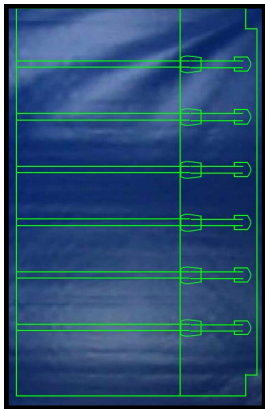
### Mécanique:

La projection vous apportera une aide lors de la création de votre montage modulaire. Ce qui vous évitera des erreurs de positionnement vous apportera un gain de temps.

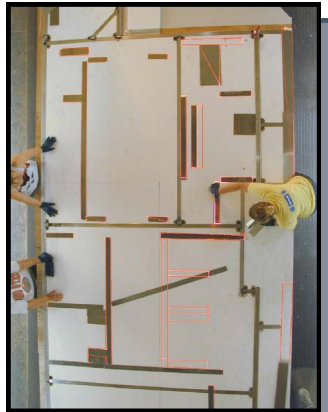


# AUTRES APPLICATIONS

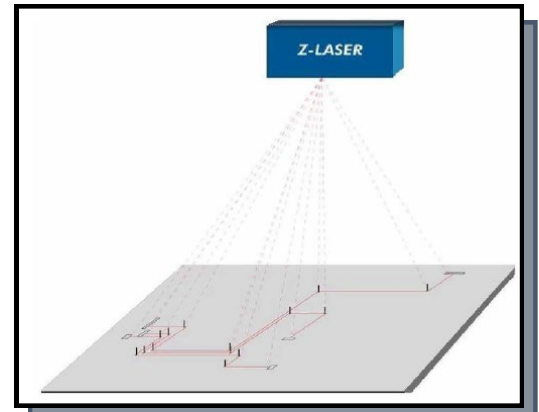
Bâches de camions



Fabrication de caravanes



Câblage de faisceaux électriques



## LOGICIEL

L'interface est complètement paramétrable en fonction du besoin client.

Il permet la lecture de la plupart des fichiers CAO mais aussi de langage spécifique machine (Ex: ISO). Un grand nombre de modules permet de s'adapter à vos besoins.

**Nous sommes aussi ouvert au développement d'une solution sur-mesure!!**

## ACCESSOIRES

Télécommande filaire



Kit montage



Télécommande sans fils

# SELECTRA

Une équipe pour vous accompagner

### SIEGE

ZA—13 rue du Chenêt  
91490 MILLY LA FORÊT  
01 64 98 63 04  
siege@selectra.fr  
contact@selectra.fr

### ANTENNE NORD - EST

06 51 69 67 37  
nordest@selectra.fr

### ANTENNE OUEST

06 38 69 39 77  
ouest@selectra.fr

### ANTENNE SUD - EST

06 51 54 56 37  
sudest@selectra.fr

