

## HIGHLIGHTS

PROJECTION DE  
GRANDES  
DIMENSIONS

TRES LUMINEUX

PLUS DE  
PRECISION

SIMPLE  
D'UTILISATION

MONO OU  
MULTI-TETES

INTERFACES  
POUR  
SYSTEMES DAO  
STANDARDS

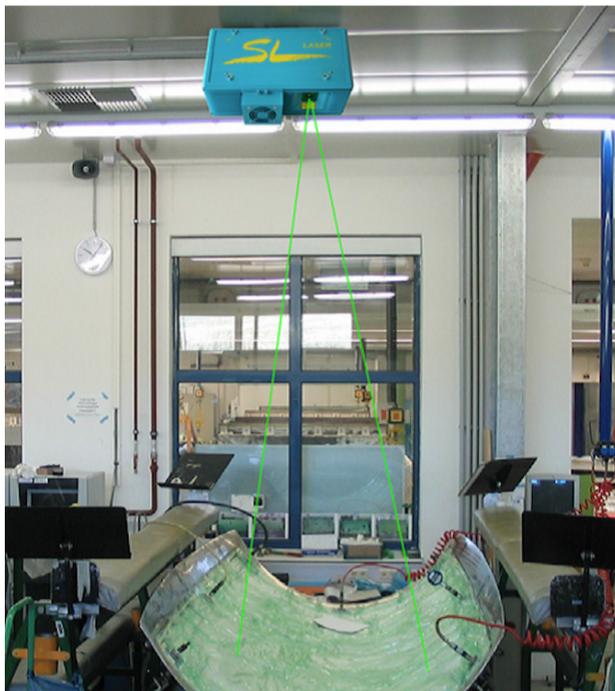
OPTIONS:  
TRANSMISSIONS DE  
DONNEES SANS  
FILS

TABLETTE TACTILE

TRANSLATION SUR  
RAIL

## Projecteur Laser ProDirector 6

### UN OUTIL ROBUSTE, PRECIS ET FIABLE



Le ProDirector 6 est utilisé quand les distances de projection sont grandes ou quand il faut projeter sur des supports qui absorbent la lumière.

La société Gabarit-Laser fournit également des supports standards pour la fixation des projecteurs et peut proposer des adaptations sur mesure pour des cas spécifiques. Plusieurs projecteurs peuvent être raccordés en série pour projeter une image de grande dimension ou pour projeter aussi de façon optimale sur des formes avec des géométries complexes. Utilisé actuellement dans des domaines très variés comme les machines CNC, la charpente bois et métallique, les textiles, le drapage composite, le positionnement d'accessoires divers, etc... le laser ProDirector 6 est l'outil indispensable partout où un positionnement rigoureux est de mise et où la productivité ne doit pas influencer la qualité du travail.

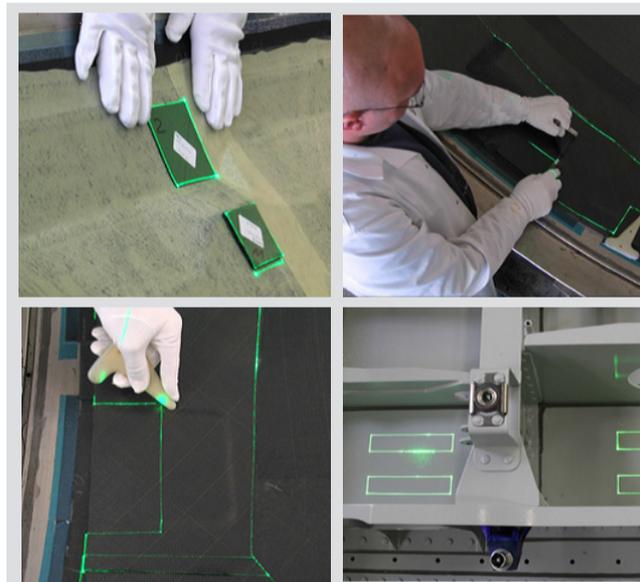
La flexibilité du ProDirector 6 permet d'implanter le projecteur avec son châssis étanche sur tout type de site de façon rapide et sans contraintes. Chaque installation est adaptée aux besoins du client en fonction des configurations existantes sur site.

L'installation sur site, la formation et l'assistance à distance font parti du service standard au Client.

#### Utilisations typiques:

- Positionnement de pièces, de renforts, de plis de tissus composite (Fibre de carbone, fibre de verre)
- Production de produits plats (cuirs, tissus, plastiques, papier/carton)
- Ajustement de structures bois ou métalliques.
- Projection d'une ligne d'aide au perçage, fraisage ou autres usinages.

Les traçages manuels approximatifs font désormais parti du passé grâce au système de projection laser. Les épures physiques ainsi que le dimensionnement manuel sont remplacés par un puissant tracé laser vert d'une grande précision et vous permet d'augmenter votre productivité. Les données de projection sont importées à partir de fichiers de DAO 2D ou 3D. Les logiciels LaserPilot ou SL3D projettent les formes dans l'ordre imposé par le processus de fabrication et guident ainsi l'opérateur dans son travail.



#### Descriptif Technique:

Tolérance de projection :  $\pm 0,35\text{mm}$  sur une surface de  $4,5 \times 4,5\text{m}^2$   
à une distance de 4m (correspond à une angle de projection de  $60^\circ$ )

Angle de projection Max : Horizontal:  $82^\circ$ , Vertical:  $80^\circ$

Laser Puissance maxi.: 5 mW Vert: Diode laser 535nm

Classe laser International: Classe 2M d'après IEC/EN 60825-1:2007 Certifié CE.

Alimentation 80-240 VAC 50/60 Hz

Dimensions Longueur: 480 mm, Largeur: 170 mm, Hauteur: 290 mm, Poids: 13 kg

