



**IBERLASER**

# INNOVATION, TECHNOLOGY AND SUSTAINABILITY

## / INNOVATION, TECHNOLOGIE ET DURABILITÉ

---

The innovation doesn't end in technology. The truly meaning of innovation represents an attitude, agreements that pushes you forward and explore new paths. This is the attitude we have in Iberlaser, we don't want only to design brand new machines within the last technological advances, instead of that, we only want to raise our society.

/ Innovation ne se limite pas à la technologie. Le vrai sens du mot innovation est une attitude, un engagement qui vous conduit à explorer de nouvelles routes. C'est l'attitude de la société Iberlaser. Nous voulons de créer des machines avec de la dernière technologie et aussi améliorer notre société.

**Carlos Cuadrado**  
Director /Directeur



- 
- 03 Director's footnote.** Innovation, technology and sustainability. / **Notes du directeur.** Innovation, Technologie et durabilité
- 

TRAJECTORY / TRAJECTORIE

- 06 Trajectory.** A small workshop. / **Trajectoire.** Le petit atelier.
- 07 Service.** Online support. / **Service.** Assistance online
- 08 Quality.** Our premise. / **Qualité.** Notre prémissse.
- 

SUSTAINABILITY / DURABILITÉ

- 10 Sustainability.** Our premise. / **Durabilité.** Notre engagement.
- 12 The new generation.** Transformer. / **La nouvelle génération.** Transformer.
- 14 Benefits of laser.** Environment respect. / **Avantages du laser.** Avec l'environnement.
- 

SERVICE / SERVICE

- 16 Our software.** Greyscale, Drill, Vectorial. / **Notre software.** Niveaux de gris, drill et vectoriel.
- 20 Networking.** Costumer support. / **Networking.** Assistance aux clients.
- 22 Entrevista al director.** Carlos Cuadrado. / **Entretien avec le directeur.** Carlos Cuadrado
- 26 Our presence.** Brazil, Colombia and Spain headquar ters. / **Notre présence.** Siège à Brasil, Colombie et Espagne.
-



---

## TRAJECTORY / TRAJECTORIE

---

Iberlaser was born during a conversation inside a car between technical people, more than 15 years ago. During this conversation we were talking about the innovation necessity, to search efficient and sustainable technologies, which make faster the production process and were real tools for people. The path was clear, we should invest in I+D and turn our projects international projects.

After a while, Iberlaser has reach in one of the top companies in what an innovation technologies concern.

The steps we have followed are:

- Detecting our customers problems.
- Analyzing the ways and technologies used till this moment.
- Thinking, studying and investigating solutions to resolve the market requirements and to help the customers.
- Searching the world best manufacturers to have them as our suppliers.
- Designing our machines thinking always in how to improve and how to innovate.
- Showing this technology in the different world markets, with responsible and prepared commercial teams. Iberlaser commercial workers have also the technical knowledge as a technician, so they are able to resolve technical and process doubts.

Le Iberlaser est né d'une conversation dans une voiture entre personnes du monde de la technique, comme une chanson, depuis plus de 15 ans. Dans cette conversation, nous avons commenté la nécessité d'innover, trouver des technologies qui sont efficaces et durables, afin d'accélérer les processus de production et qu'ils étaient de véritables outils au service de l'homme. Le chemin était clair, nous devons investir dans la R & D et d'internationaliser nos projets.

Après ce temps, le Iberlaser transformé en l'une des entreprises leaders dans le monde de l'innovation et des solutions technologiques.

La façon dont nous ont foulé ce chemin ont été:

- Détection des problèmes des clients.
- Technologies de l'analyse et de formes de travail utilisées à ce jour.
- Pensée, l'étude et la recherche de solutions pour répondre aux besoins des marchés et d'aider les clients.
- La recherche de fabricants de technologie de pointe dans le monde de les avoir comme fournisseurs.
- Machines de tirage pensant toujours de l'amélioration et de l'innovation.
- Démonstration de cette technologie dans les différents marchés avec les équipes responsables et techniquement préparés vente. Iberlaser dans nos affaires ne sont pas seulement cela, mais technico-commercial en mesure de résoudre les questions et les procédés techniques.



-Service has been always one of our references in Iberlaser, serving a good support to our customers. They are our priority.

-Listening to customers, their requirements and their future projects.

-Going back to the origin, in Iberlaser we don't stop, we innovate and we transform.

Unifying our creative technicians and our designers with the technology we dispose and with a hardworking on production, engineering, administration and management, has reached us to a better level.

We were the first manufacturers to construct a laser bridge for industrial embroidery machines in which the laser was able to place itself in every single embroidery machine. The laser moved all around the factory automatically.

We have been the first laser machine builders who have offered the online support service. That will help to our customers to save money and time solving problems.

We are in charge of our customers technicians formation, while the machine is being build. So when the machine is finished the technicians are able to work since the first day.

- Le service a toujours été l'une des références dans Iberlaser pour l'écoute de nos clients. Ils sont notre priorité.

- L'écoute des clients, leurs nouveaux besoins et des plans pour l'avenir.

- Retour à l'origine, Iberlaser pas, elle innove et change.

Nous avons grandi grâce à la créativité de notre designers, à notre technologie et à notre dur travail dans tous les domaines de la société.

Nous étions le premier fabricant de construire un laser de pont pour machines à broder industrielles où la tête de laser pourrait être placé dans toutes les machines bordadoras indépendamment de la situation de la même. La tête laser est déplacé dans toute la plante automatiquement et avec précision.

Iberlaser a était la première société à offrir le service d'assistance online pour leur machines. Ce signifie plus vite assistance pour les clients et une réduction des coûts. Notre engagement avec les clients est la qualité du service.

Nous occupons de la formation du personnel technique avant de l'installation de la machine, ainsi la machine peut opérer dès le premier jour.



Work together with our customers, helps us to be in constant evolution giving a better response, and in consequence, to the new requirements that appears.

The aim of Iberlaser is being more than a laser machine designers. Our objective is to attend our customers and their necessities, giving them our technical and designer service.

For us it's very important to keep the interest for the details. That's why we have a completely quality control in design and performance. Our machines are designed to be durable, efficient and to offer excellent results. They are able to work the 24 hours.

The laser tubes are able to work in different surfaces: acrylics, PVC, wood, paper, carton, fur...

Thanks to our experience during these years working in the textile sector, and due to we are a laser engineer company, our machines are able to adapt and work with embroideries, cutting markers and mark on the fly.

Nous travaillons ensemble avec le client pour répondre aux nouveaux besoins et du marché.

Notre société ne produit pas seulement des machines laser, mais offre à ses clients un service complet, à la fois technique et design.

Pour nous, il est essentiel le détail et la qualité des designs et finitions. Nos machines sont conçues pour être durables, efficace et de fournir d'excellents résultats dans le minimum de temps et peuvent travailler 24 heures par jour.

Nos machines ont incorporé tubes laser, qui peut fonctionner sur différents matériaux: papier, bois, acrylique, carton, tissu, cuir, pvc...

Nos machines sont très polyvalents et se adaptent pour travailler avec de la broderie, découpe marquée, monocouche et gravure en continu.



---

## SUSTAINABILITY / DURABILITÉ

---

*"Female name. Sustain quality, specially the development characteristics which assure the requirements success without affecting the future requirements."*

The UNO Brundtland report "Our Common Future".

From Iberlaser we have invested very hard for the sustainability. This commitment it's found in every single machine. Some of these innovations have turned in new patent.

Our responsibility drives us to maintain the balance between social, economic and environmental factors to cooperate in an active way for the welfare of our society.

*"Nomme féminin. Qualité de soutenable, caractéristiques du développement qui assurer les besoins du présent sans compromettre les besoins de les générations futures."*

Rapport Brundtland des Nations Unies "Our Common Future".

Iberlaser croit dans le développement durable et la recherche. Cet engagement envers la durabilité nous a apporté de nouveaux brevets.

Notre responsabilité d'entreprise a pour objectif de maintenir l'équilibre entre les facteurs sociaux, économiques et environnementaux. Notre travail d'affaires comporte une saillie plus profonde.



“The sustainability is the compromise  
which allow us to grow”

“Le développement durable est un engagement  
qui nous permet de grandir”

---

## THE NEW GENERATION / LE NOUVEAU GÉNÉRATION

---

We present our new machine generation, the Transformer series, inspired a 100% in our customers' requirements. Trying to adapt to all companies and work styles.

The machines are equipped with a centralized system to place the clothes as well as a camera system and monitor which makes easier the worker job and in consequence we cannot have any blemishes or defects.

The aluminum structure from the machines, give to our machines a great solidity, long last and at the same time light weight machines. All the elements from the machines are manufactured in Europe with a high quality pieces.

The new Transformers series have the capability to raise up and down the laser, that means we can have a 0,5 to 3 mm spotlight in different work spaces.

As its name shows, Transformer means that the machine can be transformed in more than one machine depending in the customer necessities. Every customer can find the best solution for his requirement: fixed table, mobile table, more or less power, small work zone, big work zone...

Notre nouvelle génération de machines Transformer, sont 100% inspiré dans les besoins de nos clients, avec l'intention de nous adapter à toutes les entreprises et les structures de production.

Les machines ont un système de centralisation et de placement des vêtements ainsi que d'un système de caméra et un écran qui facilite le travail de l'opérateur, et réduit défauts ou vices. Ce sont des machines très fortes, grâce à sa structure en aluminium. Ils sont à la fois résistants et léger. Les éléments de la machine sont tous d'origine européenne et de la plus haute qualité.

Cette série permet au laser de haut en bas pour obtenir un point entre 0,5 et 3 mm dans différents domaines.

Comme son nom l'indique, Transformer signifie que la machine peut être transformé en plus d'une machine en fonction dans les nécessités du client. Chaque client peut trouver la meilleure solution pour son exigence: table fixe, table mobile, plus ou moins de puissance, zone de travail petite, grande zone de travail...



We are searching the maximum versatility from our products, that means that with every single machine we are able to work on: pants, shirts, jackets... and other none textile materials.

One of our principal concerns when we design a machine has been the technicians who work with it. The design of the ergonomic qualities has been studied just to make easier the technician job. In this way we are saving the workers power, so then they are able to work for a longer time. Another important issue is to protect the worker from the laser zone, and separating them from the smoke produced thanks to the extractor integrated in all the machines.

With this new Transformer series machines, we followed our most valuable requirement, the online connection, so we are able to give online support. Our design makes the machines able to be connected online and we can connect directly to the machine and solve the problem immediately.

All the machines are managed from the control computer that they are equipped with. They also have a cooler which maintains the laser in an optimal temperature to work.

Toute machine dans cette série peut enregistrer: pantalons, chemises, vestes, jupes, sous-vêtements ... et d'autres non-tissés.

Cette machine est très ergonomique et permet à l'opérateur de diminuer la production par fatigue.

La sécurité de cette machine est également un élément important, étant donné que l'opérateur est à une distance de la zone du laser, et ne permet pas le contact avec les fumées grâce à son extracteur intégré.

Un élément très apprécié, et compris dans la machine Transformateur est la connexion à distance pour faciliter l'assistance technique et de design en ligne.

Nous pouvons leur accéder depuis nos sièges quand le client a un problème. Ainsi, la solution est immédiate. Les machines sont commandées par son ordinateur intégré.

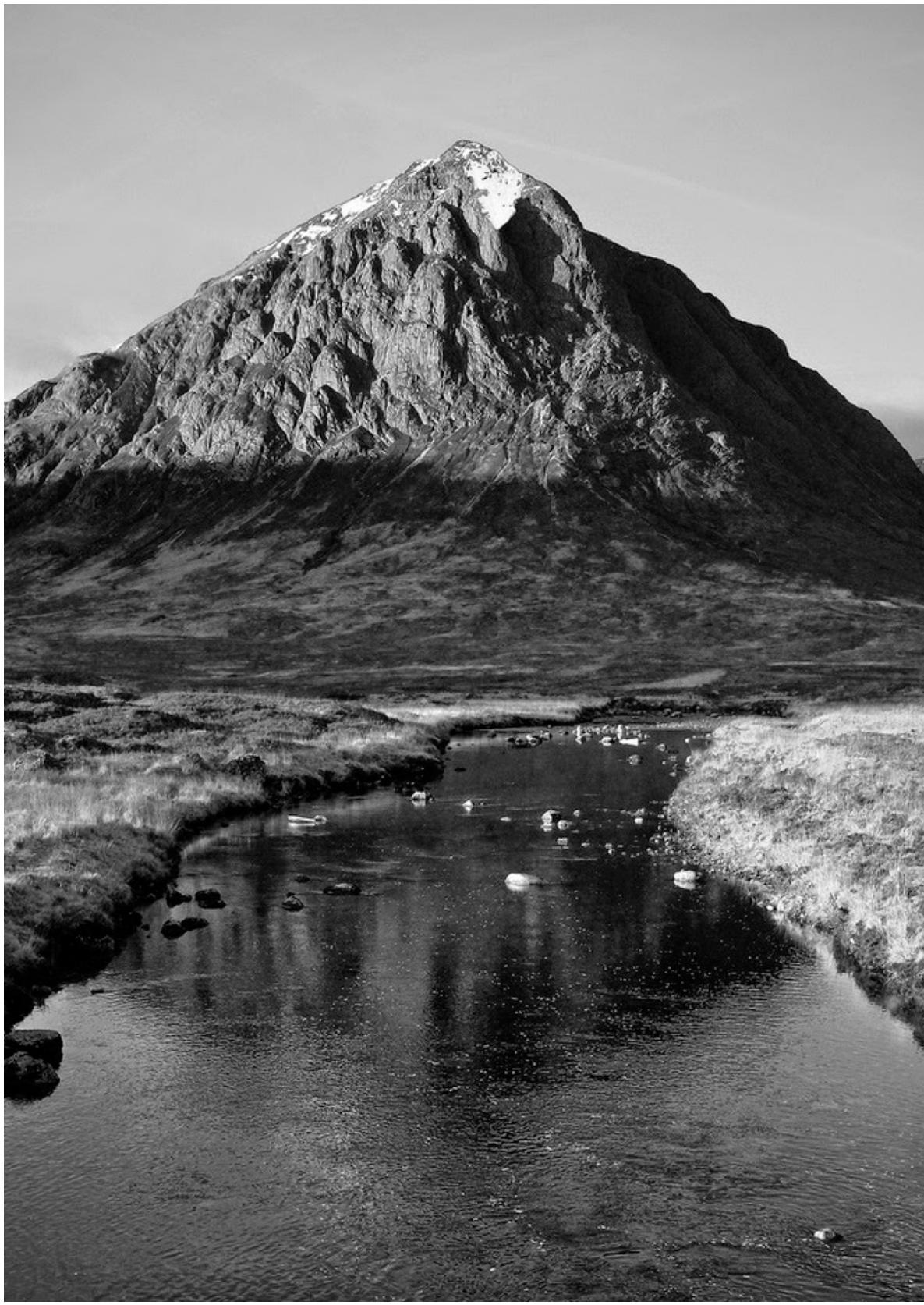
Les machines incorporent un réfrigérateur qui maintient le laser à la température optimale et la tête de galvanomètre 3 axes.

---

## LASER BENEFITS / AVANTAGES DU LASER

---

- Uses less water.
  - Does not use chemical products from the typical process.
  - Does not need consumables or fuels.
  - Does not consume lots of power.
  - The laser does not use abrasives products. It's the most efficient and respectful with the environment.
  - Does not require lot of maintenance work.
  - Does not produce any secondary effects to workers.
  - Saving process.
  - The laser does not affect to the clothe fibers. Just works on color.
  - High productivity with only one worker.
  - Does not matter in which clothe we are working on.
  - Productions without flaws and defects.
- Utiliser moins d'eau.
  - Ne pas utiliser de produits chimiques comme les procédés traditionnels.
  - Pas besoin de consommables et de carburant.
  - Il consomme très peu d'énergie.
  - Le laser ne pas utiliser de produits abrasifs. Il est la production la plus efficace et soutenable avec l'environnement.
  - Exige l'entretien minimal.
  - Ne produit aucun impact sur l'opérateur.
  - Réduction des procédés.
  - Le laser ne pas affecter les tissus de fibres. Supprime uniquement le couleur indigo.
  - Productivité maximum avec un seul opérateur.
  - Tous les vêtements sont égaux.



---

## OUR SOFTWARE / NOTRE SOFTWARE

---

The machines are equipped with a control computer, there is where we set the Iberlaser software. This software has been created just for working with our machines, and designed to be intuitive and easy to manage.

It allows us to choose the size of the section we want to work on, the intensity, the power, and the modality in which we want to work.

Our software has four modalities, bitmap, drill, grey scale and vectorial.

The software allow us to program the shots, the speed of the band and it is able to count how many pieces we have done. Thanks to that the program offers an statistic of every single production.

It's able to import archives in .dst, .bmp, .dxf, .plt, .ai.

In Iberlaser we offer free software updates.

Les machines intègrent un ordinateur de contrôle où le logiciel Iberlaser est installé.

Ce logiciel est créé exclusivement pour être utilisé avec nos machines et est conçu pour que l'utilisation soit facile et intuitive.

Elle nous permet d'ajuster la taille de la conception que nous voulons faire, l'intensité, la puissance du laser et le mode de gravure. Le logiciel dispose de trois modes de gravure: Niveaux de gris, Drill et de Vector.

Le logiciel vous permet de programmer la fusillade, la vitesse de la bande et la progression souhaitée. Comprend un compteur de la production par temps et opérateur. Le programme offre une statistique de chaque production. Importe fichiers .dst, .bmp, .dxf, .plt, .ai.

Nous offrons gratuitement à nos clients mises à jour logicielles ainsi ils ont toujours la dernière version.



---

Forward/ Avant

---

---

Backward/ Darrière

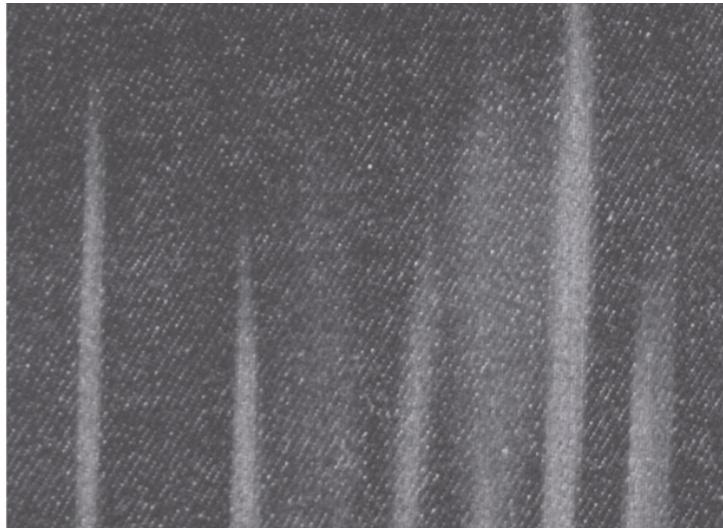
---

## Grey scale

It is the conventional way to work, In which we can engrave as a photographic effect which reflects every single quality details from the design.

### Niveaux de gris

Il est le mode traditionnelle de gravure. Réalise un effet de grande qualité dans le design.

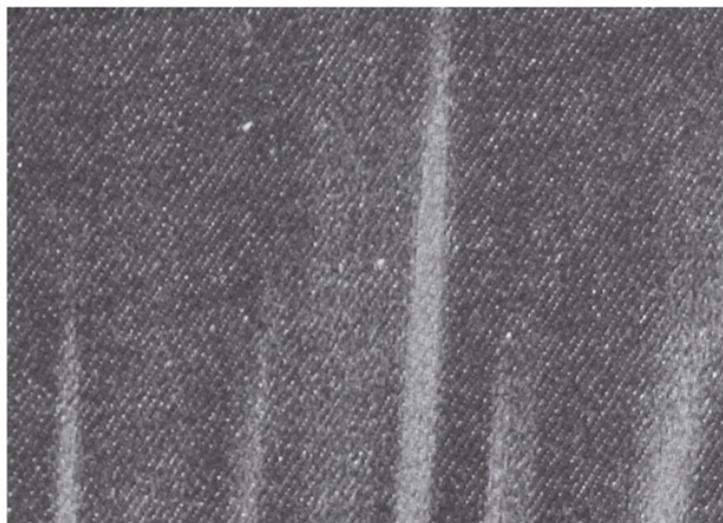


## Drill

It's a engrave system using points. We obtain a natural worn out effect on the jean, avoiding the artificial effects that other software systems apply.

### Drill

Système de gravure par points. Il obtient un effet d'usure naturelle sur le jeans.



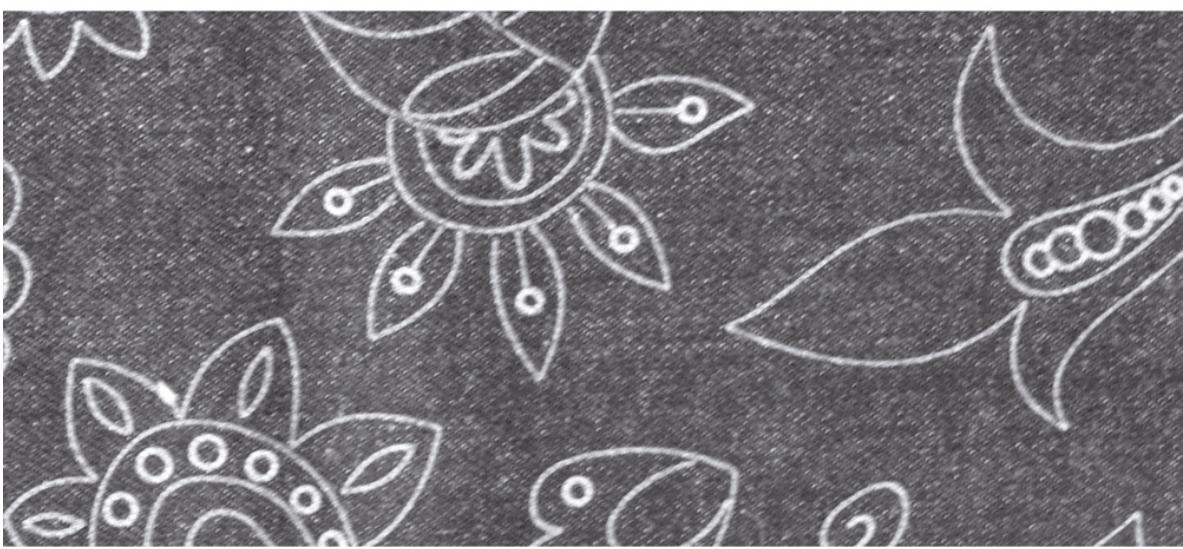
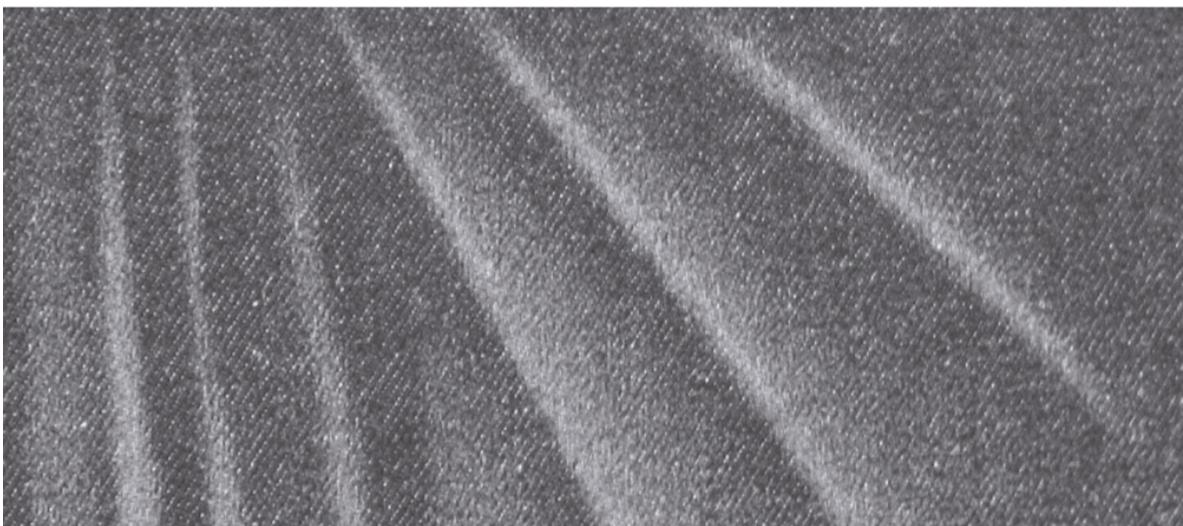
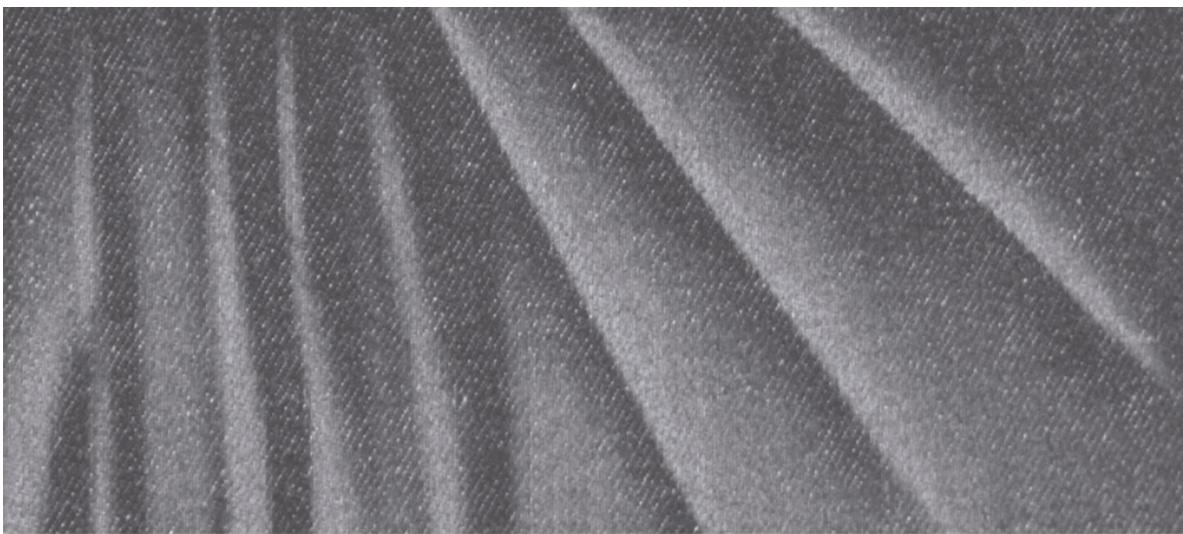
## Vectorial

It's the system in which we can draw whatever we want, shape or figure in the conventional formats (.dxf, .plt...) to have a better quality for the designs.

### Vectorial

Système par lequel nous pouvons dessiner aucune forme dans les formats classiques (.dxf, .plt ...) pour obtenir les meilleurs designs de qualité.





---

## NETWORKING

---

In Iberlaser we care about all the services details we offer; since the machine acquisition till the posterior productions or doubts and any possible problems which may appear.

We have 3 official headquarters, Brazil, Colombia and Spain to make easier the communication between customers all around the world. In this headquarters we have a engrave laser service which helps to our customers to get closer to laser technology and to make their firsts productions.

We have our own technical and designers team, this team can form to our customers workers, teaching them how to fix the machine, use it, or designs creation...

From anywhere our technicians are able to connect with all our machines, so we are able to fix all the problems in real-time.

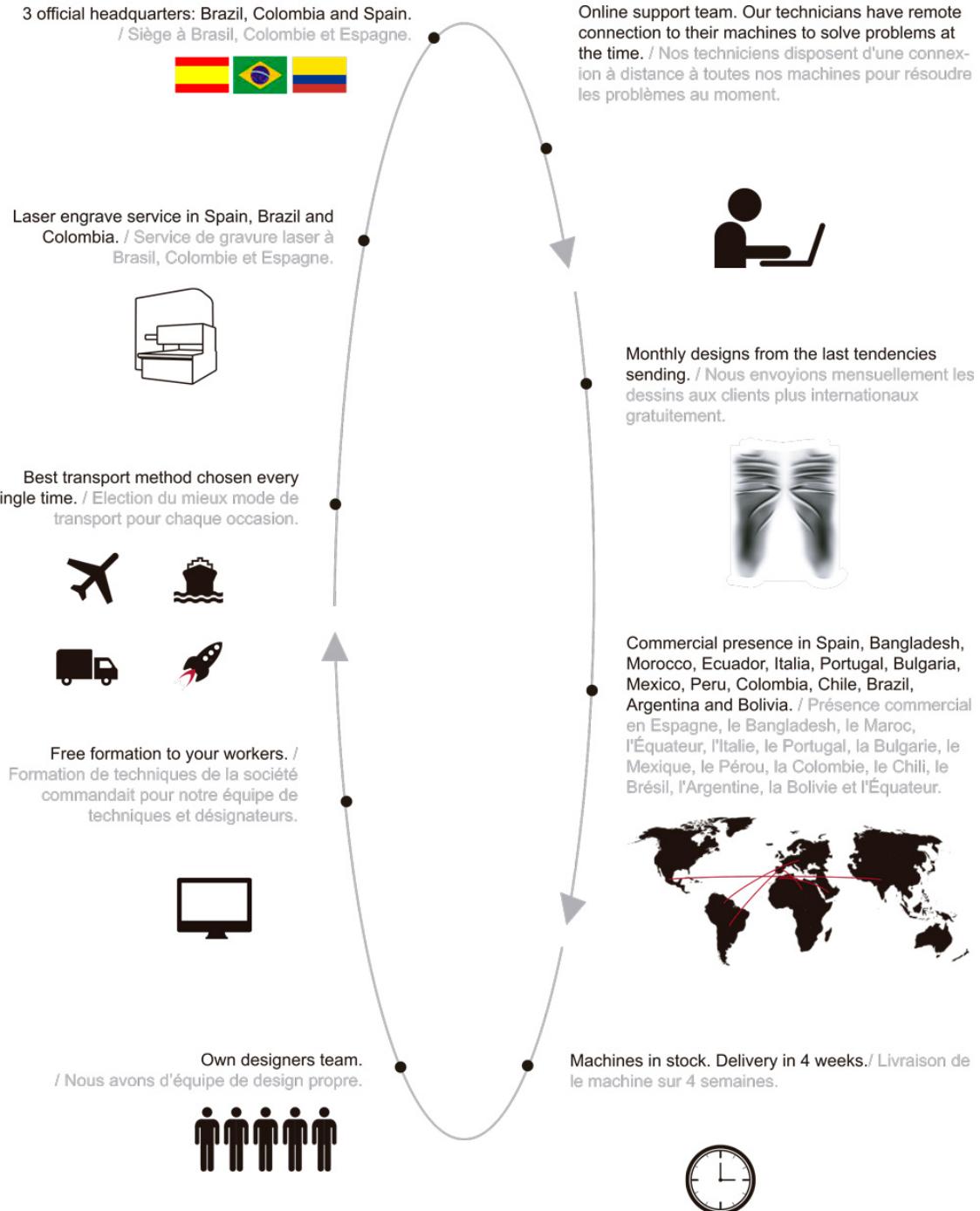
Every month we send for free to our customers different creations, designed by our team and inspired in the latest international tendencies seen in the denim conventions, so they can use it in their productions.

Nous occupons de tous les services offerts à nos clients: de l'acquisition de machines jusqu'à ce que ses productions ultérieures, résoudre tous les doutes et les problèmes qui peuvent survenir.

Il y a trois sièges officiels dans le Brésil, la Colombie et l'Espagne qui facilitent la communication avec les clients à travers le monde. Dans ces sites nous offrons service de gravure laser pour les clients.

Nous avons une équipe de techniciens et de designers pour former le personnel de la société gratuitement. Nos techniciens disposent d'une connexion à distance à toutes nos machines pour résoudre les problèmes au moment.

Nous envoyions mensuellement les dessins créés par notre équipe. Inspirées par les dernières tendances internationales dans les foires de denim, de sorte qu'ils peuvent utiliser dans leurs productions.



---

## DIRECTOR'S INTERVIEW / ENTRETEIN AVEC LE DIRECTEUR

---

### **Which is you exit formula?**

There are several facts which have reached Iberlaser to be famous all around the world.  
Our virtues are: to listen to our customers, non-defeating, determined and courageous work, the knowledge that nowadays business are global and you cannot stay stopped, because if you don't try to go further, everyone passes over you.

### **What does Iberlaser have, and the other ones not?**

I don't want to say what do the other ones have, but I can say that in Iberlaser we have hope, youth, we want to innovate, to improve.

Some ones want always to have the truth, we think in a different way, we are always searching the truth.

### **Which facet of you profession makes you enjoy more?**

There are two sides. The first one is to be able to travel all around the world, and to hear to lots of people. Listen to people requirements. It's a side which full myself, seeing different cultures and the different acting way in different situations, knowing also different industries, because the laser technology take us to different industry types. The second one is the moment I come back to share all these information, sit with my technicians and search solutions, ideas to make that all those customers I have met in other cultures solve their problems and help them to improve.

### **Quelle est la formule de son succès ?**

Il ya plusieurs facteurs qui ont conduit à aujourd'hui Iberlaser d'être reconnu dans le monde entier.

Nos vertus sont à l'écoute de nos clients, travail acharné, la détermination et le courage, la connaissance que les entreprises d'aujourd'hui sont mondiaux et ne peut pas rester immobile parce que le monde va de l'avant.

### **Quel a plus Iberlaser à l'autre ?**

Je ne voudrais pas oser dire que c'est ce que les autres ne possèdent pas , mais au début de Iberlaser ce que nous avons est une illusion, la jeunesse, la volonté d'innover, d'améliorer .

Certains veulent avoir toujours la raison, nous pensons différent dans Iberlaser cherchent toujours la raison.

### **Quelle est la facette de sa profession qui jouit de plus ?**

Ils sont deux. La première consiste à parcourir le monde et écouter les gens. Voir besoins. Il est quelque chose qui me compléter, pour voir les différentes cultures et les différentes façons d'agir dans des situations différentes, savent aussi différentes industries parce que la technologie laser permet de nous atteignons différents types d'industries, puis revenir avec cette information, asseoir sur une table, rencontrer la technique et trouver des solutions, des idées et des innovations pour permettre aux clients de résoudre leurs problèmes et les aider à améliorer.



**Which values do Iberlaser want to share?**

We want to place technology serving sustainability, and also trying to improve the society, and the better workers healthcare.

**Which requirements moved you to create patented resources?**

All our patents are ideas, improvements thought to make safer the workers tasks, to raise the final product quality, to make faster the machine productivity, and finally, to search ways that make our machine cheaper so the small and medium companies can afford for it.

**Where is Iberlaser placed?**

We have customers in 18 countries around the world with 3 headquarters: Brazil, Colombia and Spain.

Our workers age average is so low, they are very young people, and they might be around the 30's, so I predict a long and great future.

**Cela revient à Iberlaser chercher à transmettre ?**

Nous voulons mettre la technologie à la disposition de la durabilité écologique et la technologie servir, outre la production, de sorte que les travailleurs de la société et d'améliorer ont une meilleure qualité de vie.

**Que les besoins du marché ont entraîné de créer les caractéristiques brevetées ?**

Toutes nos brevets sont des idées, des améliorations conçues de sorte que l'opérateur a la sécurité, de sorte que la qualité du produit final est plus grande, de sorte que la productivité de la machine est plus élevée et, finalement, l'un des facteurs qui entrent toujours dans nos brevets est à la recherche des moyens de rendre une machine plus économique à la portée des petites et moyennes entreprises.

**Lorsque le moment Iberlaser trouver ?**

Nous avons des clients dans 18 pays à travers le monde avec trois emplacements: le Brésil, la Colombie et l'Espagne.

Nous avons une moyenne d'âge dans notre très faible maintenant. Sont très jeunes, ils devraient être d'environ 30 ans et donc prédire un avenir long et fructueux.

**During the Denim by Première Vision fair in Barcelona, everyone talked about the new "Transformer" machine generation. What is about?**

The Transformer series born to resolve the different issues from our customers. They are machines thought to engrave jeans, and to make laundry effects automatically without harming the environment.

Transformer was born as a solution to solve different customer problems, and this machine has different solutions in one single machine. The customer can choose between different characteristics.

After analyzing the market and seeing that customers wanted to different solutions so we made a type of machine that allows the customers to solve their problems with their ideas, we don't want to impose a technology or one way to solve problems, we want that to give the customer the chance or the tools to decide which technology wants for his company.

**Au juste Denim by Première Vision Barcelone a été dit beaucoup de la nouvelle génération de machines "Transformer". Quel est-il?**

La série de transformateur est né de nouveau pour résoudre des situations différentes de nos clients. Il est une ligne de machines conçues pour les jeans, pour l'enregistrement et le calendrier pour atteindre les effets de linge de manière automatique et sans endommager l'environnement.

Le transformateur se lève et crée parce que chaque client a besoin d'une solution différente et cette série comprend plusieurs solutions sur la même machine. Le client peut choisir un lit fixe avec double table avec tapis pour tissu continu, double mat, la même machine peut être adaptée au système fictif ....

Il est une série de machines qui, après beaucoup d'analyser le marché et voir que certains clients préfèrent un système et d'autres clients préfèrent un autre système pour répondre à leurs besoins, nous croyons qu'il est commode d'avoir un produit qui répond à tous les clients utilisant les solutions qu'ils ils proposent, pas nous qui veulent nous imposer une technologie ou un moyen de résoudre le problème, mais plutôt que le client lui-même peut décider de ce que la technologie que vous souhaitez utiliser pour votre entreprise.

**"Don't try it. Make it or not, but don't try it." - Yoda.**

**"Ne pas essayer. Je fais ou ne fais pas, mais ne cherche pas."**  
- Yoda .

**What about the future?**

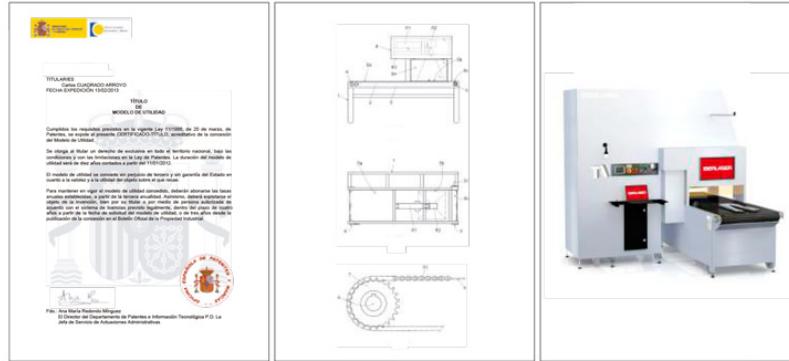
I think that future is going to bring automated machines, which are going to have process which protect the environment and make easier the workflow.

I see the future with automated factories where the human beings are safe from the chemical products, and this processes which involve chemical processes are made for machines.

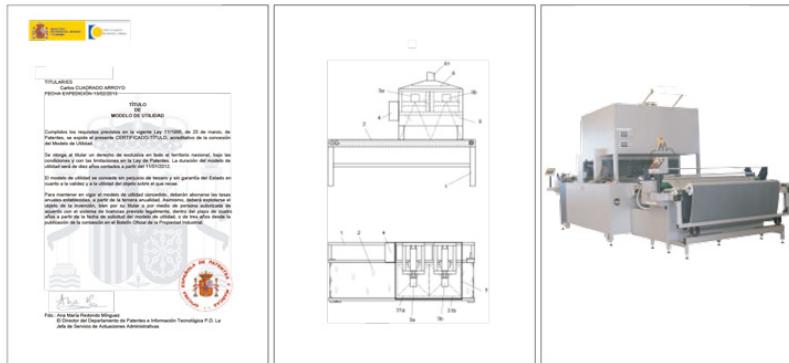
**Que nous réserve l'avenir ?**

Je crois que l'avenir apportera dans des machines avec plus d'automatisation , machines qui aident à prévenir les processus qui nuisent à l' environnement et machines qui facilitent le chemin du travail .

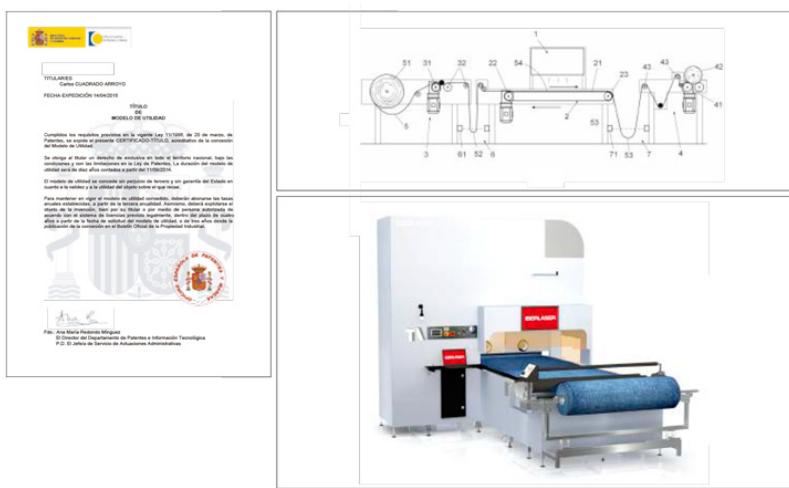
Je vois l'avenir avec des usines de plus en plus automatisées où les êtres humains ne doivent pas être exposés à des techniques néfastes pour la santé et où ces emplois sont remplacés par des machines augmentant ainsi la qualité de vie et aider l'environnement .



Band system patent /Brevet du système de Mat



Two tube band system patent /Brevet des deux tubes avec système tapis roulant



Roll to roll system patent /Rouleau à rouleau de brevet du système

---

## OUR PRESENCE / NOTRE PRÉSENCE

---

Iberlaser has a global presence, that's one of our best features. Due to that we have a huge commercial and technical net which offers a local view point for each customer.

We build all our machines in Spain headquarter (Barcelona), that means that our machines are built with the European requirements, warranties and certificates.

Actually we have Commercial presence in Spain, India, Morocco, Ecuador, Italia, Portugal, Bulgaria, Mexico, Peru, Colombia, Chile, Brazil, Argentina and Bolivia.

Souligne notre présence mondiale, qui possède une vaste réseau commercial et technique pour chaque marché.

Nous fabriquons toutes les machines Iberlaser en España, ça veut dire que toutes ont des exigences, des garanties et des certificats de production dans l'Union européenne.

Aujourd'hui, nous distribuons en Espagne, le Bangladesh, le Maroc, l'Équateur, l'Italie, le Portugal, la Bulgarie, le Mexique, le Pérou, la Colombie, le Chili, le Brésil, l'Argentine, la Bolivie et l'Équateur.



COLOMBIA



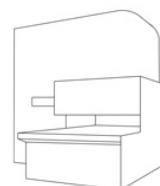
BRASIL



ESPAÑA



IBERLASER





### Square Brasil

Rua Mafalda Pinhata, 173  
Vinhedo SP cep 13280-000  
T: +55 19 3113-8779  
T: +55 11 96499 9956  
[info@squarebrasil.com.br](mailto:info@squarebrasil.com.br)

### Square Colombia

Cra. 52A N°12-54, Medellín  
(Antioquia)  
T: +57 4 362 41 42  
T: +57 314 724 74 83  
[comercialco@iber-laser.com](mailto:comercialco@iber-laser.com)

### Square España

Camí del Mig, 62-64 N. 10A  
08349 Cabrera de Mar  
(Barcelona)  
T: +34 796 31 64  
[info@iber-laser.com](mailto:info@iber-laser.com)



[www.iber-laser.com](http://www.iber-laser.com)