



SIGNS & SOLUTIONS  
**SOLENEON**  
[www.soleneon.com](http://www.soleneon.com)



UNI EN ISO 9001: 2008







<b><i>Qui sommes-nous</i></b>	<b>4</b>
<b><i>Mission</i></b>	<b>6</b>
<b><i>Clients</i></b>	<b>12</b>
<b><i>Produits</i></b>	<b>14</b>
<i>Lettres boîtiers</i>	16
<i>Lettres découpées lumineuses</i>	25
<i>Caissons lumineux</i>	30
<i>Composants pour la fixation</i>	35

# *Index*

***Soleneon Service*** est présente depuis plus de 30 ans sur le territoire national et européen, où elle opère dans le domaine du design de la communication, plus dans le détail nous nous occupons d'***enseignes lumineuses***.  
Notre objectif est de nous améliorer constamment et de nous affirmer dans ce secteur en proposant des produits de qualité à des prix compétitifs.

## *Qui sommes-nous*







Toujours orientés vers l'innovation et la résolution de problèmes, nous avons conçu et réalisé des produits uniques en anticipant les demandes du marché pour améliorer le service fourni à nos clients.

***L'attention au moindre détail est notre signature sur tous nos produits.***

# *Mission*





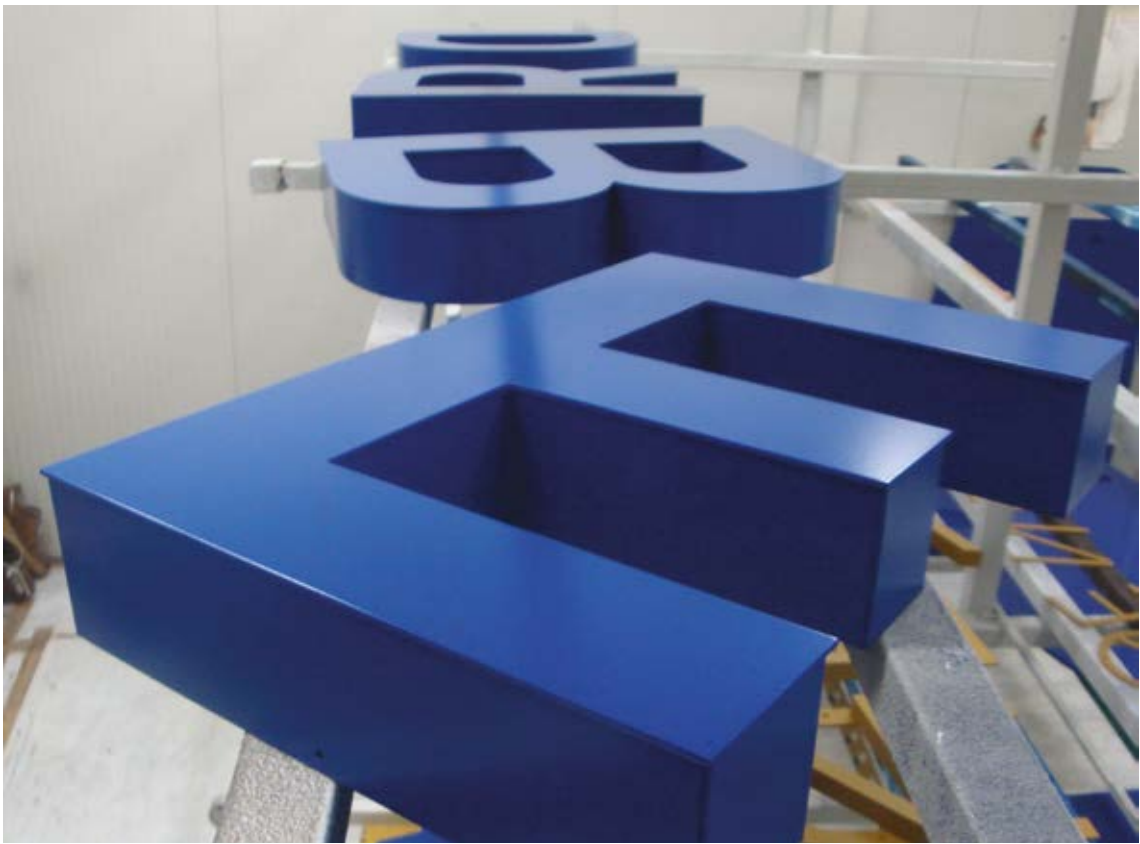




Nous nous adressons à tous ceux qui ont la nécessité de créer ou ***d'améliorer leur/s enseigne/s lumineuse/s***, un aspect fondamental du projet de communication d'une entreprise ou d'une marque. Nous réalisons des productions pour des changements d'image (***rebranding***), avec une gestion interne en supportant des pics de production sur un délai de livraison extrêmement court. Nous nous occupons non seulement de la conception d'enseignes lumineuses, mais aussi ***d'aménagements d'expositions et de points de vente***.

Notre extrême flexibilité et une vaste gamme de produits, même conçus hors standards, nous a permis de devenir le contact incontournable dans la ***fourniture en tant que sous-traitants***.

Nous pouvons répondre aux besoins de nos clients en sous-traitance en mettant à leur disposition nos produits finis prêts à l'installation ou à compléter dans leurs laboratoires.



# *Clients*



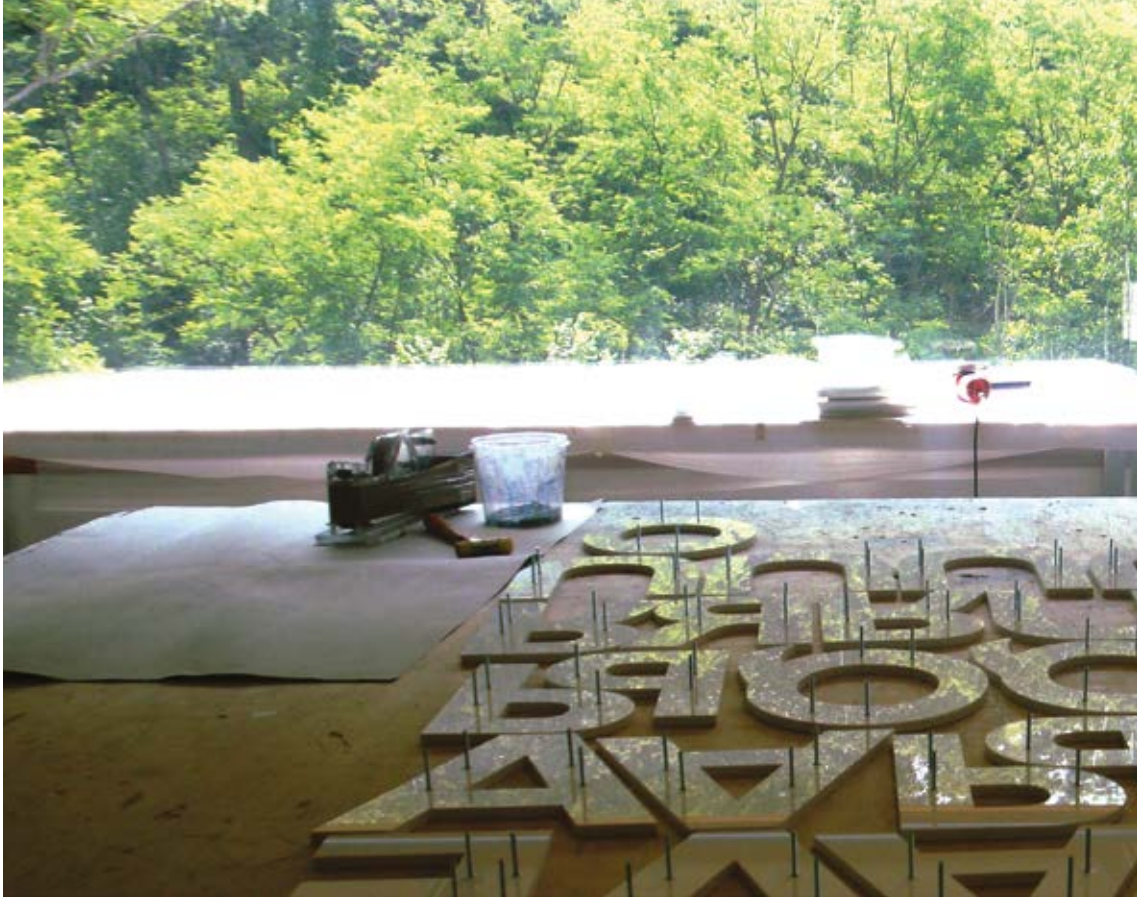


Nous souhaitons offrir à nos clients ***des produits à l'avant-garde***, fonctionnels tout en étant toujours attentifs à la recherche et à l'utilisation de matières durables et de composants à faible consommation d'énergie.

# *Produits*







***Tous les traitements de peinture*** sont effectués dans le respect de l'environnement en utilisant des peintures spécialement conçues pour une utilisation à l'extérieur.

***Nos composants électriques et le matériel utilisé sont de première qualité:***

- Convertisseurs AC/DC à haute efficacité MeanWell - Tridonic garantie 5/7 ans
- Modules LEDs IP65 avec optiques intégrées : GE – Osram – Tridonic – Daehan garantie 3/5 ans
- PMMA épaisseur minimale 5mm Plexiglas® - Altuglas® - Perspex®
- PVC auto-extinguible épaisseur 10/13/19 mm Forex® - LYX Foam
- Composite d'aluminium DIBOND®
- Acier inox AISI 304 e 316
- Aluminium, laiton et cuivre

Nos enseignes lumineuses sur demande peuvent être fournies avec tous les composants pour la fixation nécessaires à l'installation et avec l'éclairage géré par un variateur du flux lumineux

Nous pouvons aussi fournir les enseignes en vrac pour les ***compléter dans vos ateliers.***

Sur demande, nous fournissons les schémas électriques des enseignes et les notes de calcul.

***Toutes nos enseignes sont éclairées par LEDs***

## Lettres boîtiers

Nous réalisons des lettres boîtiers en utilisant des brevets et des technologies de production personnalisées et des matières de qualité des meilleurs producteurs. ***Notre expérience dans la fabrication et dans la conception de l'éclairage nous a permis de mettre au point plusieurs modèles de lettres boîtiers lumineuses.*** La luminosité homogène, la réduction de consommation d'énergie et des opérations de maintenance sont le résultat d'une conception attentionnée et d'une réalisation précise.



## *Lettres boîtiers* à éclairage périmétrique et rétro-éclairage

Les lettres boîtiers à éclairage périmétrique et rétro-éclairage ont la face et les chants étanches et peuvent être réalisées en plusieurs matières (**Brevet Européen Soleneon Service s.r.l.**).

Le fond est en méthacrylate ou en polycarbonate transparent.



## *Lettres boîtiers* à éclairage direct et/ou retro-éclairage avec chants en métal

Le joint de jonction et de dilatation entre la face en méthacrylate et les chants est étanche (**Brevet Européen Soleneon Service s.r.l.**).

Le léger débord de la face par rapport aux chants et la jonction étanche garantissent l'écoulement de l'eau de pluie, en gardant la face toujours propre.



***D'autres exemples d'application:*** des lettres réalisées avec les chants en métal et face en méthacrylate plus impression numérique ou vinyle translucide, avec éclairage direct.





## *Lettres boîtiers* avec retro-éclairage avec face et chants de matières différentes

Les lettres boîtiers avec retro-éclairage avec face et chants de matières différentes ont un angle vif, résultat d'une technique spéciale dans le pliage des tôles. Cette technique permet de réaliser des polices de caractère complexes même de petite taille.

Cette typologie de lettres boîtiers est idéale pour de nouvelles combinaisons graphiques dans les trois dimensions.





***D'autres exemples d'application:*** lettre (S) réalisée avec face en composite d'aluminium.  
Lettre (N) réalisée avec face en PMMA avec matière incrustée à l'intérieur (***Brevet Européen Soleneon Service s.r.l.***).



## *Lettres boîtiers à éclairage pointillé*

Lettres boîtiers à éclairage pointillé de longue durée, réalisées avec face en DIBOND® et chants en métal.



## *Lettres plates et lettres boîtiers avec retro-éclairage*

Les lettres plates (S) avec retro-éclairage sont réalisées en matière plastique laquée ou en autre matière.

Les lettres boîtiers (N) avec retro-éclairage sont réalisées en métal (aluminium, acier inox AISI 316, laiton ou cuivre).

Notre production totalement informatisée nous permet d'obtenir une uniformité absolue du produit et nous permet d'effectuer des variations et des ajouts même longtemps après son installation.



*Lettres boîtiers* à éclairage direct en méthacrylate (s), en métal avec cornière (n)

La lettre boîtier à éclairage direct (S) est réalisée avec la face et les chants en méthacrylate.

La lettre boîtier à éclairage direct (N) est réalisée avec le fond, les chants et la cornière en métal (aluminium, acier inox AISI 316, laiton ou cuivre).



## *Lettres découpées lumineuses*

Les lettres découpées lumineuses sont réalisées et conçues pour permettre de dissiper la chaleur produite par les leds en conservant, dans le temps, le flux lumineux. Elles sont réalisées pour effectuer facilement toutes les procédures ***d'installation et de maintenance.***

Nos solutions sont adaptées à la réalisation de lettres de tailles petites ou moyennes.



## *Lettres découpées en méthacrylate lumineuses*

Les lettres découpées en méthacrylate lumineuses sont réalisées avec un fond en aluminium fixé sur l'arrière du méthacrylate et il n'est pas visible. Le PMMA est usiné pour contenir ce fond en aluminium et les leds, tandis que les chants peuvent être polis ou givrés. Cette solution est l'idéale pour des lettres et des logos en pmma lumineux ayant une hauteur entre 15 et 35 cm et une épaisseur lumineuse de 2 cm à maximum 3 cm.





## *Lettres découpées* en méthacrylate à éclairage direct avec chants en métal

Les lettres découpées en méthacrylate à éclairage direct réalisées avec sous-lettre en métal (aluminium, acier inox AISI 316, laiton et cuivre) de très faible profondeur. Les leds contenues dans la sous-lettre dissipent leur chaleur en conservant leur flux lumineux. Cette solution est l'idéale pour des lettres découpées avec une hauteur maximale de 40 cm.

Les lettres découpées sont réalisées sans vis de fixation visibles.



## *Lettres boîtiers* avec face en méthacrylate épais avec éclairage direct

Les lettres boîtier avec face en méthacrylate épais avec éclairage direct ont des chants en métal et la face accouplés avec une jonction étanche (**Brevet Européen Soleneon Service s.r.l.**)

Le léger débord de la face par rapport aux chants et la jonction étanche garantissent l'écoulement de l'eau de pluie, en gardant la face toujours propre.

Cette solution est l'idéale pour des lettres découpées avec une hauteur entre 20 et 75 cm.



## *Lettres boîtiers* avec face en méthacrylate épais avec éclairage direct et retro-éclairées

Les lettres boîtiers avec face en méthacrylate épais avec éclairage direct et retro-éclairées ont des chants en métal et la face accouplés avec une jonction étanche (**Brevet Européen Soleneon Service s.r.l.**).

Le léger débord de la face par rapport aux chants et la jonction étanche garantissent l'écoulement de l'eau de pluie, en gardant la face toujours propre. Cette solution est l'idéale pour des lettres découpées avec une hauteur entre 20 et 75 cm.



## *Caissons lumineux*

Les caissons lumineux sont réalisés en considérant les différences de dilatation des métaux par rapport aux méthacrylates, en évitant les conséquences de la dilatation linéaire. ***Les différents caissons lumineux que nous réalisons nous permettent de répondre aux exigences de communication de manière diversifiée.***



## *Caisson lumineux évidé avec lettrage en méthacrylate effet diamant*

le caisson lumineux évidé avec lettrage en méthacrylate effet diamant est réalisé avec la face en métal évidé (aluminium, acier inox AISI 316, laiton ou cuivre).

La lettre (S) est réalisée avec les chants et la face lumineux. La lettre (N) est réalisée avec une majoration de la surface lumineuse en correspondance de la fixation avec la face évidée, la face de la lettre est en métal et/ou en vinyle effet métallique opaque.

Tout le lettrage en méthacrylate est réalisé en éléments séparés et fixés sur la face à l'aide de colles de silicone et/ou polyuréthane.



## *Caisson lumineux évidé* avec lettrage en méthacrylate opale

Le caisson lumineux évidé avec lettrage en méthacrylate opale est réalisé avec la face en métal évidé (aluminium, acier inox AISI 316, laiton et cuivre). La lettre (S) est lumineuse sur la face et sur les chants avec ou sans vinyle translucide.

La lettre (N) est lumineuse seulement sur les chants et la face avec un vinyle opaque ou une plaque en métal a une surface inférieure permettant plus d'éclairage périmétrique.

Tout le lettrage en méthacrylate est réalisé en éléments séparés et fixés sur la face à l'aide de colles de silicone et/ou polyuréthane.



### *Caisson lumineux évidé avec une faible saillie du lettrage en méthacrylate et en marqueterie*

Le caisson lumineux évidé avec une faible saillie du lettrage en méthacrylate opale et en marqueterie est réalisé avec la face en métal évidé (aluminium, acier inox AISI 316, laiton ou cuivre).

La lettre (S) est lumineuse sur la face et sur les chants avec ou sans vinyle translucide.

La lettre (N) est lumineuse est obtenue par un montage en marqueterie.

Tout le lettrage en méthacrylate est réalisé en éléments séparés et fixés sur la face à l'aide de colles de silicone et/ou polyuréthane.





## *Caisson lumineux façonné* de faible épaisseur (slim design)

Les techniques d'éclairage traditionnelles requièrent une épaisseur du caisson d'au moins 90 mm, avec cette solution innovatrice nous pouvons réaliser des enseignes moins épaisses. La technique de construction avec les chants en métal (aluminium, acier inox AISI 316, laiton ou cuivre) permet au leds de dissiper la chaleur le long du pourtour.

Le caisson façonné de faible épaisseur est réalisable selon toutes les formes et avec une consommation inférieure à 50W/m<sup>2</sup>, un tiers par rapport aux solutions traditionnelles.



## *Enseignes lumineuses sur verre*

*Notre société a déposé en 2003 le brevet sur l'enseigne lumineuse sur verre*, en donnant la possibilité d'installer son enseigne directement sur une surface vitrée.

Les solutions d'enseignes lumineuses sur verre que nous avons conçues et réalisées soulignent l'efficacité de la communication lumineuse sur verre en répondant aux exigences les plus pointues des brands en terme de visual marketing non conventionnel des points de vente.



*Enseignes lumineuses sur verre avec  
fond opaque et lettrage en relief  
(Brevet Européen Soleneon Service s.r.l)*

Ces enseignes lumineuses sur verre ont le fond opaque fixé à l'extérieur, réalisé avec un vinyle opaque ou autre matière, avec la lettre S en méthacrylate tandis que la lettre N est en vinyle translucide pour apprécier l'effet éteint-allumé.

A l'intérieur de la vitrine on fixe le corps éclairant (fonctionnant par modules LEDs) avec des systèmes antichute.



***Enseignes lumineuses sur verre***  
avec fond lumineux et lettrage en relief  
*(Brevet Européen Soleneon Service s.r.l)*

Ces enseignes lumineuses sur verre ont le fond lumineux du lettrage fixé l'extérieur, réalisé avec un vinyle translucide et les lettres en méthacrylate avec ou sans vinyle métallisé opaque.

A l'intérieur de la vitrine on fixe le corps éclairant (fonctionnant par modules LEDs) avec des systèmes antichute.



*Enseignes lumineuses sur verre  
à lettres séparées à éclairage direct  
(Brevet Européen Soleneon Service s.r.l)*

Les enseignes lumineuses sur verre à lettres séparées en méthacrylate à éclairage direct avec ou sans vinyle translucide, sont fixées à l'extérieur de la vitrine. A l'intérieur de la vitrine on fixe les corps éclairants un par lettre (fonctionnant par modules LEDs).



*Enseignes lumineuses sur verre avec fond lumineux sur impression numérique et lettrage sans relief  
(Brevet Européen Soleneon Service s.r.l)*

Les enseignes lumineuses sur verre avec fond lumineux ont le lettrage fixé à l'extérieur réalisé sur un vinyle translucide ou par impression numérique pour une vision de l'effet allumé et éteint.

A l'intérieur de la vitrine on fixe le corps éclairant façonné (fonctionnant par modules LEDs) avec des systèmes antichute.



## *Structures portantes et composants pour la fixation*

Avec la fourniture des enseignes, sur demande, nous pouvons inclure des composants pour la fixation des produits à installer  
Ce service est disponible avec les enseignes prêtes à la pose.





## *Lisse de support* et alimentation des lettres lumineuses

Pendant l'installation de lettres lumineuses les opérations de pose et de câblage des leds sont longues et difficiles, nous vous proposons notre lisse en PVC de support et alimentation qui vous sera fournie de la couleur simulant le mur de fond et avec les lettres déjà montées et les leds protégées et câblées selon la norme, le tout prêt à la pose



## *Structures portantes*

Pour des installations complexes, nous pouvons fournir des structures avec tous les plans et les notes de calcul.



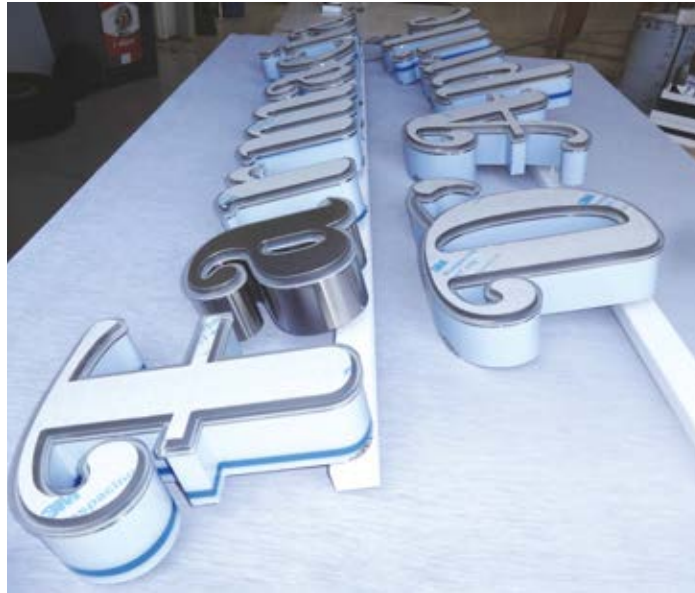
## *Entretoises*

Avec nos lettres boîtiers nous pouvons fournir plusieurs typologies d'entretoises en PVC, en laiton et en acier.



### *Châssis en aluminium*

Sur demande nous pouvons réaliser des traditionnels châssis en tubulaires d'aluminium, même de forme personnalisée.



### *Tôles tablettes pour lettres boîtiers*

Sur demande nous pouvons fournir des tôles tablettes de support pour les lettres boîtiers, de toutes les formes, rectangulaires et façonnées.





**Soleneon Service s.r.l**

Via Lariana, 130 ▪ 23886 Colle Brianza (Lc) ▪ ITALY  
Tel: +39 039 92 60328 - 9276017 ▪ Fax +39 039 9260485  
Email: [commerciale@soleneon.it](mailto:commerciale@soleneon.it)  
Website: [www.soleneon.com](http://www.soleneon.com)

