



au  
pied  
2la  
lettre  
.com

FABRICANT LETTRAGE 3D XXL

Acier | Carton | Polystyrène | Bois | Végétal



## LA SOCIETE:

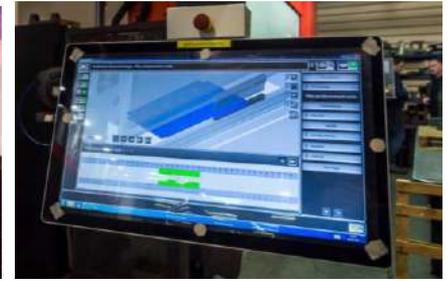
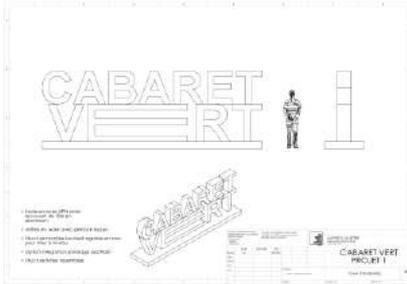
**Aupied2lalettre** est une société basée en France dans les Ardennes vous proposant un produit **100% Français** de l'étude à la fabrication.

Nous serions heureux de vous faire visiter nos installations.



# Nos métiers intégrés:

## Etudes



## Découpe | Assemblage | Soudage



## Traitement de surface



# NOS SOLUTIONS:



Acier / Aluminium



Polystyrène



Bois



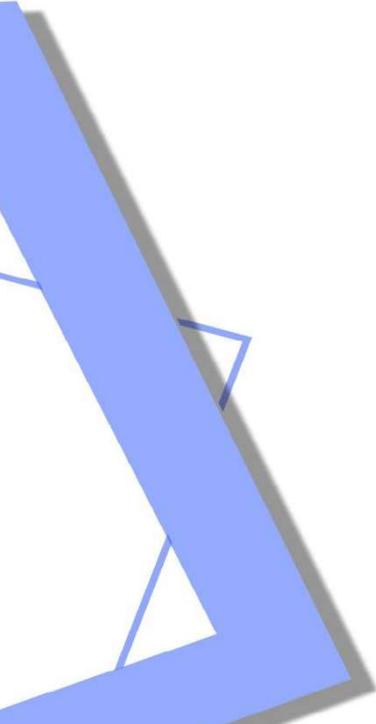
Béton



Végétal



Carton



# NOS SOLUTIONS:

Une prestation complète



Etude



Impression 3D  
Maquette



Fabrication



Revêtement



Transport



Manutention



Installation

# Résistance de nos structures acier :

Les lettres en acier sont fabriquées avec de la tôle d'épaisseur 4mm renforcée, garantissant une résistance à la charge de plusieurs personnes .

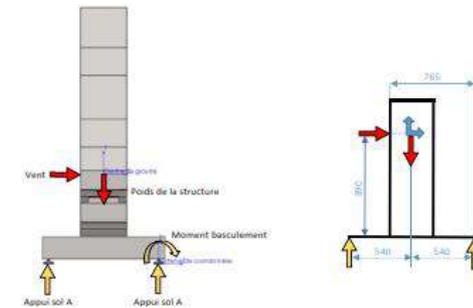
Le revêtement peinture Epoxy assure une longévité éternelle



Propriétés de section des faces sélectionnées :  
Aire = 10.1414 m<sup>2</sup>

## Calcul du basculement de la structure

Schématisation du problème



## Resolution :

Calcul de la force du vent nécessaire pour le basculement

$$\begin{aligned} \sum M_A = 0 \quad M_{A/p} - M_{A/f} &= 0 \\ M_{A/f} &= F_V \cdot D \quad Y = F_V \cdot 0.89 \\ M_{A/p} &= F_p \cdot D \quad Z = 32000 \cdot 0.54 = 17280 \text{ N} \\ 17280 - F_V \cdot 0.89 &= 0 \quad F_V = \frac{17280}{0.89} = 19415 \text{ N} \end{aligned}$$

Notre bureau d'étude s'assure de la robustesse, de la stabilité et de la résistance au vent de la structure auto-portée jusqu'à 180 Km/h.

Si la structure est soumise à des vents > 180Km/h alors nous vous proposons des brides de fixation en inox

# Contrôle de sécurité:



A votre demande, nos structures peuvent être soumises à l'avis technique de la société de contrôle avec qui nous travaillons, Socotec, à la sortie de nos ateliers



# Déplacement du lettrage sur différents lieux et évènements :



Les réservations pour le passage de fourches garantissent une manipulation très **simple et sécurisée** avec chariot élévateur ou télescopique. Les pieds de réglages permettent une mise à niveau de la structure.

# Personnalisation avec stickage de la structure:



**Personnaliser** votre structure en fonction des saisons et évènements de votre ville!

# Ajouter éclairage Leds et/ou des messages sur le socle de vos lettres:



**Personnaliser** les messages en fonction de l'actualité avec des adhésifs sur le socle

# Option éclairage :

Spot led **IP68** 16 millions de couleurs  
incrusté dans socle x9



Télécommande avec 4 zones  
programmées x1



<b>Input Voltage</b>	AC12V / DC12~24V
<b>Power</b>	9W
<b>PF</b>	-
<b>CRI</b>	>80
<b>Color Temperature</b>	2700K~6500K
<b>Luminous Flux</b>	600LM
<b>Luminous Efficiency</b>	70LM/W
<b>Beam Angle</b>	15°
<b>Communication Protocol</b>	LoRa 433MHz
<b>IP Rate</b>	IP68
<b>Working Temperature</b>	-20~45°C

<b>Working Voltage</b>	3V (AAA * 2PCS)
<b>Standby Power Consumption</b>	16µA
<b>Transmitting Power</b>	10dBm
<b>RF</b>	433MHz
<b>Control Distance</b>	2000m (open area) 50m (Lamps 0.5m underwater)
<b>Working Temperature</b>	-10~40°C
<b>Modulation Method</b>	LoRa Spread Spectrum

# Option éclairage :

Raccordement électrique rapide entre les socles:



Alimentation 220V :



# Informations complémentaires:

Socle permettant d'auto-lester la structure:



La fabrication du **socle en structure acier lourd** garantie une rigidité et une stabilité de l'ensemble.

Chaque module dispose de 4 **pieds en inox** réglables afin d'ajuster le niveau des socles lors de leur installation.



Tôle de revêtement du socle:

3 finitions possibles:

- 1/ Tôle aluminium larmée brute
- 2/ Tôle aluminium larmée peinte (Ral à définir)
- 3/ Tôle aluminium lisse peinte (Ral à définir)



# Informations complémentaires:

Revêtement peinture époxy:



La protection de nos structures acier est composée de:

- Préparation de la surface d'accroche par grenailage
- Pose d'un primaire en poudrage époxy
- Pose d'une peinture époxy de finition afin d'obtenir la couleur et texture souhaitée

# ECHANTILLON DE NOS REALISATIONS:



# ECHANTILLON DE NOS REALISATIONS:



# ECHANTILLON DE NOS REALISATIONS:



# ECHANTILLON DE NOS REALISATIONS:



# ECHANTILLON DE NOS REALISATIONS:



# ECHANTILLON DE NOS REALISATIONS:



# ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE:

## Collectivités - Institution



## Entreprises



# LA SATISFACTION DE NOS CLIENTS:



Aupied2lalettre

5,0 ★★★★★ 29 avis

**B** Béatrice Faillon  
2 avis · 2 photos

★★★★★ il y a 4 mois

Une très belle réalisation par Aupied2lalettre pour mettre en valeur la marque Reims Légend'R !  
Visité en juin



**g** greg reizian  
5 avis · 1 photo

★★★★★ il y a une heure **NOUVEAU**

Commande de notre marque de territoire XXL effectuée pour notre collectivité. Toujours disponible et à l'écoute Cyril a réalisé un logo magnifique en respectant toutes nos consignes. Le rendu est superbe et la finition très qualitative. Je recommande à 100%

Visité en octobre



**P** Pierre NAMET  
21 avis

★★★★★ il y a 4 mois

Très professionnel et compétent.  
Nous repasserons par eux à 200% de confiance !

Merci !

Visité en mai

**T** Timothée BONDU  
2 avis · 3 photos

★★★★★ il y a 8 mois

Je vous recommande aupied2lalettre sans hésiter. Qualité plus que satisfaisante, professionnalisme, délais respectés !

Visité en janvier



**A** Alix Estoublon  
2 avis · 1 photo

★★★★★ il y a un an

Merci à Cyril pour sa réactivité et son professionnalisme, il a su s'adapter à nos besoins et nos délais !  
Le résultat nous permet d'avoir une belle mise en avant de notre marque

Visité en décembre 2021



Exemple:



Création [AUPIED2LALETTRE.COM](http://AUPIED2LALETTRE.COM)  
Ne peut être partagée ou diffusée  
sans autorisation écrite

Exemple:



Création [AUPIED2LALETTE.COM](http://AUPIED2LALETTE.COM)  
Ne peut être partagée ou diffusée  
sans autorisation écrite

# Exemple modulable:



Création [AUPIED2LALETTRE.COM](http://AUPIED2LALETTRE.COM)  
Ne peut être partagée ou diffusée  
sans autorisation écrite

# Exemple modulable:



Création [AUPIED2LALETTE.COM](http://AUPIED2LALETTE.COM)  
Ne peut être partagée ou diffusée  
sans autorisation écrite

# Fabrication de votre structure en miniature bois ou PVC:





## Cyril HOURRIEZ

+33(0)7 83 93 83 30

+33(0)9 79 12 03 49

[contact@aupied2lalettre.com](mailto:contact@aupied2lalettre.com)

[www.aupied2lalettre.com](http://www.aupied2lalettre.com)

2 rue Courty Bonnette  
08200 Fleigneux

