06 33 44 44 40 · contact@lettresdecoupees.fr
lettresdecoupees.fr

NOTICE DE POSE – LETTRES RÉTRO-ÉCLAIRÉES

Vos lettres sont décollées du mur : la lumière LED se diffuse à l'arrière et crée un halo sur la façade. Cette notice vous explique comment les poser **sans aucun câble visible**.

DANS VOTRE COLIS

FOURNI

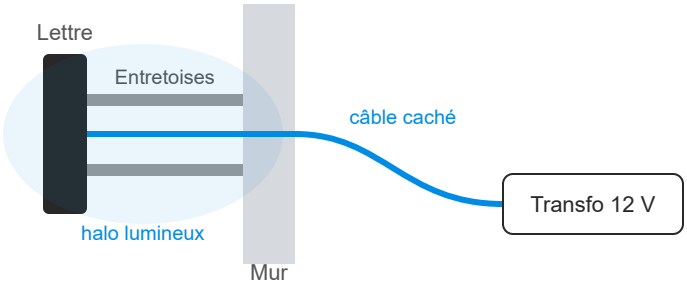
- Vos lettres avec leurs LED et un câble qui sort au dos
- Les entretoises de fixation (si option choisie)
- Le transformateur 12 V étanche (si option choisie)
- Le plan ou gabarit de pose (si option choisi)

À PRÉVOIR

- Perceuse + forets adaptés à votre mur
- Chevilles adaptées au support
- Niveau, crayon, ruban adhésif de masquage
- Connecteurs ou dominos étanches, gaine thermo

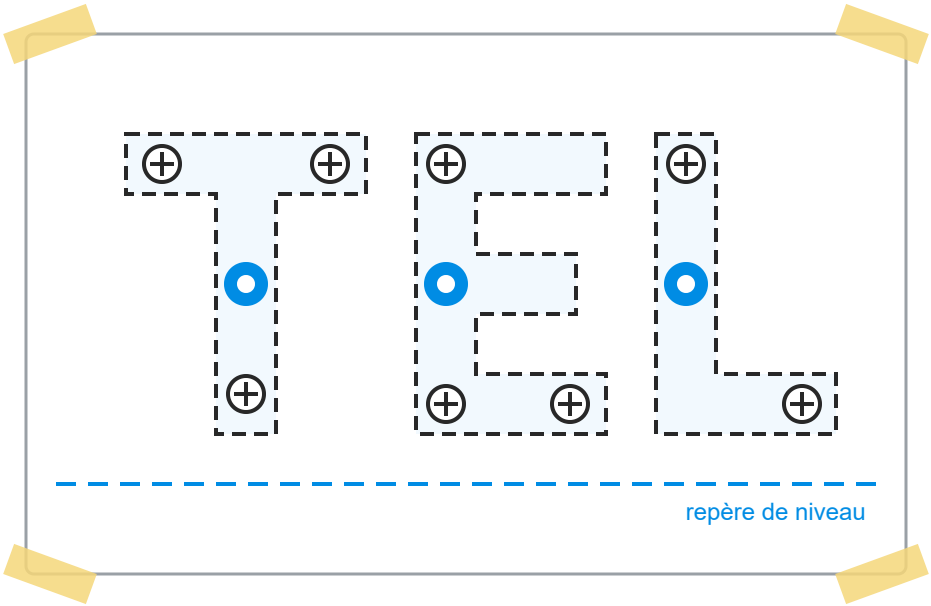
LE PRINCIPE : LES CÂBLES PASSENT DERRIÈRE LE MUR

Chaque lettre a son câble qui sort **au centre du dos**. Juste derrière chaque lettre, on perce un petit trou dans le mur : le câble disparaît de l'autre côté (dans le local, le doublage ou le faux-plafond), où tous les câbles sont réunis sur un seul transformateur. La lettre cache le trou : **on ne voit aucun fil**.



COMPRENDRE VOTRE GABARIT DE POSE

Le gabarit est une feuille à taille réelle de votre enseigne, **vue de face**. Vous le scotchez sur le mur à l'endroit exact où les lettres seront posées : il vous montre où percer.



LÉGENDE

- Contour de la lettre
- Trou de fixation — cheville + entretoise
- Trou du câble — Ø 8 à 10 mm
- Repère de niveau — à aligner au niveau
- Ruban adhésif — pour tenir la feuille

Exemple avec le mot « TEL » – votre gabarit reprend vos lettres à taille réelle

✚ TROUS DE FIXATION

Percez au diamètre de vos chevilles. Chaque croix correspond à une entretoise au dos de la lettre.

◉ TROU DU CÂBLE

Un par lettre, au centre : percez à 8–10 mm. Le câble de la lettre passe dedans, la lettre cache le trou.

ÉTAPES DE POSE

1 — Positionnez le gabarit

Scotchez le gabarit sur le mur, bien de niveau. Il indique pour chaque lettre les **trous de fixation** et le **trou de passage du câble**.

2 — Percez

Percez les trous de fixation (chevilles adaptées au mur), puis le trou de passage du câble : **8 à 10 mm**, à travers le mur ou jusqu'au doublage. Retirez le gabarit.

3 — Fixez les entretoises

Vissez les entretoises dans les chevilles, puis emboîtez-les dans les logements prévus au dos de chaque lettre. La lettre est ainsi décollée de **30 mm** du mur : la lumière passe derrière et crée le halo.

4 — Passez les câbles

Glissez le câble de chaque lettre dans son trou, puis posez la lettre sur ses entretoises. Les câbles ressortent derrière le mur.

5 — Raccordez les lettres entre elles

Derrière le mur, reliez tous les câbles **en parallèle** : tous les fils **rouges (+)** ensemble, tous les fils **noirs (–)** ensemble. Utilisez des connecteurs étanches. Ne reliez jamais un rouge avec un noir.

6 **Branchez le transformateur**

Reliez le + et le – des lettres à la sortie **12 V** du transformateur. Le raccordement du transformateur au **230 V** doit être fait par un **électricien**.

7 **Testez**

Mettez sous tension : toutes les lettres doivent s'allumer. Si une lettre reste éteinte, vérifiez son raccordement (+ et – inversés ?).

Sécurité : les lettres fonctionnent en très basse tension (12 V) et sont sans danger au toucher. La partie 230 V (alimentation du transformateur) doit être installée par un professionnel, avec une protection électrique adaptée. Placez le transformateur dans un endroit ventilé et accessible.

VOUS NE POUVEZ PAS PERCER À TRAVERS LE MUR ?

RAIL DE MONTAGE

Un profilé fin fixé derrière les lettres : les câbles circulent à l'intérieur jusqu'au transformateur. Peint couleur mur, il se fait oublier.

PLAQUE DE FOND

Les lettres sont fixées sur une plaque (alu ou plexi transparent) : les câbles passent entre la plaque et le mur. Une seule pièce à fixer.

CONSEILS POUR UN BEAU HALO

- Le halo est plus beau sur un **mur clair et mat**.
- Gardez le **même écart** pour toutes les lettres, sinon le halo sera irrégulier.
- Un programmateur horaire sur le transformateur permet d'allumer l'enseigne automatiquement le soir.