

**La solution  
alternative  
aux bordures,  
murs, fossés  
et caniveaux  
préfabriqués**



**LBC**

**LES BORDURES  
COULÉES EN PLACE**



## Le spécialiste du coffrage glissant

**Référence dans le domaine de la bordure coulée, LBC** située à Beaurains, près d'Arras, collabore avec de nombreuses sociétés de Travaux Publics renommées et porte à son crédit plusieurs chantiers tels que :

- Port de Calais
- Parc Disneyland Paris
- RD919 courrières
- Amazon
- Port de Dunkerque

LBC mobilise l'ensemble de ses équipes au service de ses clients, soit plus de 30 collaborateurs répartis en :

- 4 équipes avec une machine filo-guidée
- 2 équipes pour tous vos chantiers nécessitant de la maçonnerie
- 1 équipe de sciage
- 1 service matériel intégré

La **forte maîtrise** de nos équipes assure une **technique de travail** et une  **finition parfaite** quelque soit la nature du chantier ou sa taille.

Nos équipes assurent une exécution rapide de vos chantiers pouvant atteindre plusieurs centaines de mètres linéaires par jour, ainsi qu'une finition irréprochable.

Avant, pendant et après le coulage, LBC met tout en oeuvre pour trouver la réponse à vos besoins et vous assure un service complet.

Grâce à notre équipe sciage intégrée, nous sommes en mesure d'effectuer la totalité des joints de dilatation y compris la dernière journée d'intervention.

## Vous avez un projet ?

Appelez-nous,  
vous serez conseillé et  
nous trouverons la  
solution optimale !

**03 59 61 60 35**



## Notre innovation



### Nouvelle capacité de réalisation de trottoirs en béton jusqu'à 4 mètres de large

Spécialisée dans le coffrage glissant, notre entreprise élargit son savoir-faire et vous propose désormais la réalisation de trottoirs en béton extrudé jusqu'à 4 mètres de large. Grâce à notre technologie avancée, nous sommes capables d'extruder le béton à l'aide d'un moule situé à l'arrière de la machine, offrant une largeur maximale de 4 mètres, ainsi qu'en déport jusqu'à 2,5 mètres.

Avec cette méthode d'accrochage arrière, l'emprise au sol est fortement réduite, un atout majeur en milieu urbain ou sur des chantiers contraints. De plus, la présence d'obstacles tels que les arbres, les poteaux ou autres éléments en bord de voirie ne constitue plus un problème, facilitant ainsi la mise en œuvre du trottoir sans nécessiter d'importants travaux préparatoires.



Avec cette innovation, nous optimisons la rapidité d'exécution et la qualité de finition, tout en garantissant une parfaite conformité aux normes en vigueur.  
**Une solution efficace, rapide et respectueuse de l'environnement.**

### Une solution plus écologique

Grâce à cette technique innovante, l'impact environnemental est considérablement réduit. En limitant les interventions sur le terrain et en préservant la végétation existante, nous contribuons à un aménagement plus respectueux de l'environnement. Moins de terrassement signifie également moins de nuisances et une diminution des déchets de chantier.

### Nos trottoirs peuvent être finis selon vos besoins et exigences :

- **Béton simple** : une finition classique et robuste.
- **Béton désactivé** : une surface antidérapante et esthétique.
- **Béton balayé** : un rendu texturé pour une meilleure adhérence.



**Une solution alternative à la pose de bordures préfabriquées. Des bordures coulées en place en utilisant la méthode du coffrage glissant sur route, autoroute, giratoire, parking et autres chantiers.**

## Nos moyens techniques



■ **SP 20 - SP 25**, nos SP permettent la mise en oeuvre et le coulage de tous types de bordures, murets, murs, fossés trapèze, cunettes, CAF, trottoirs, aires de béquillage de 2,50 mètres, piste cyclable largeur maximum 4 mètres.



■ **PC 150- PC 200**, nos PC peuvent réaliser des bordures uniquement sur GB ou enrobé fini, bordures îlots et des murets avec une hauteur maximum de 45 centimètres, guide roue.



■ **MILERS 1000**, ces dernières permettent de couler des bordures et murets avec un faible encombrement permettant de réaliser des chantiers très étroits 2,5 m fil d'eau - fil d'eau) accompagnées d'un dumper pour l'alimentation béton. Son rayon de courbe est plus serré que celle des SP.



**UN SERVICE  
MATÉRIEL  
INTÉGRÉ**

## La mise en application



- Réalisée sur la couche de base ou de roulement, en matériaux traités (BB, GB, GNT...) ou non traités (GN, GCC...)
- Réglage en planimétrie exacte pour les machines en vis calée (à extrusion)
- Réglage à + / - 2cm pour les machines filoguidées (à vibration)
- Le béton utilisé est dosé à 330/350 kg, livré depuis des centrales à béton et prêt à l'emploi. Ce dernier normalisé (norme CE EN 206-1) permet la réalisation d'un béton possédant des caractéristiques de résistance d'environ 30 Mg Pascal à 28 jours.

## Points techniques

- En collaboration avec les centrales à béton, il est possible de couler du béton coloré et désactivé. Plusieurs formules béton sont réalisables, XF2, XF3, XF4, XA3...
- Le service chaudronnerie est en capacité de réaliser tout type de capot hydraulique sur mesure.
- Il est possible de modifier la hauteur de vue des bordures avec différents kits qui s'adaptent sur nos moules ainsi que des maçonneries pour des raccords et des finitions irréprochables.
- Des ouvertures pour la pose de grille (regard de visite) peuvent être réalisées. Des clés de voûte peuvent être faites tous les 1,5m pour renforcer le caniveau à fente et fermer le CAF 300 avec une finition CC1.

## Quelques réalisations



T3M CS1  
DÉSACTIVÉ



TROTTOIR  
DÉSACTIVÉ



MINI GBA  
COLORÉ



CAF + CLÉ DE VOUTE  
+ GRILLE



SURBAISSÉ  
MINI GBA



SURBAISSÉ  
T2CS1



CAPOT  
MÉTALLIQUE



CAPOT  
MÉTALLIQUE



FOSSE TRAPÈZE



DEMI-ROND



GBA

# Nos types de moules

- Nos moules bordure
- Nos moules d'assainissement
- Nos moules muret - mur - trottoir - aire de béquillage
- Nos moules PC - Guide roue
- Nos moules spécifiques



POUTRE



CUNETTE



CC1

**ET NOUS POUVONS CRÉER VOTRE MOULE SPÉCIFIQUE !**



MURET 30X30 PC



T2CS1



A2CS1



MURET ARRONDIE



MINI GBA PC



CANIVEAU À FENTE



AIRE DE BÉQUILLAGE



MINI GBA



TROTTOIR 2,50ML



MURET 30 X 30 PC



MARGELLE



I2



T2 AJOURÉE



T2 2VUE



CC1



A1



A1CS1



A2



A2CS1



A2CS2



AC2



AUTO-VÉLO



AUTO-VÉLO 2



CC2



CC1  
CC1 ARRONDIE



CS1  
+ kit plat  
+ kit CS1 inverse



CS2  
+ kit plat  
+ kit CS2 inverse



P1



T1  
+ kit plat  
+ kit 4 cm  
de vue



T1CS1  
+ kit 2 cm de vue  
+ kt 4 cm de vue  
+ kit 6 cm de vue



T1CS1  
ANTI-REVERSEMENT



T2  
+ kit plat  
+ kit 4 cm  
de vue



T2CS2  
+ kit 2 cm de vue  
+ kt 4 cm de vue  
+ kit 6 cm de vue



T2CS1  
+ kit 2 cm de vue  
+ kt 4 cm de vue  
+ kit 6 cm de vue



T2CS1  
HT 18 CM



T2  
RENFORCÉE 15 CM



T2 A



T3  
+ kit plat  
+ kit 4 cm  
de vue



T3CS1  
+ kit 2 cm de vue  
+ kt 4 cm de vue  
+ kit 6 cm de vue



T3CS2  
+ kit 2 cm de vue  
+ kt 4 cm de vue  
+ kit 6 cm de vue



T3CS1  
HT 18 CM



T3MCS2-CS1



T4  
+ kit plat  
+ kit 4 cm  
de vue  
+ kit A1



T4CS1  
+ kit 2 cm de vue  
+ kt 4 cm de vue  
+ kit 6 cm de vue  
+ kit A1CS1



T4CS2  
+ kit 2 cm de vue  
+ kt 4 cm de vue  
+ kit 6 cm de vue



T4  
ARRONDIE



DOUBLE L2  
+ kit plat  
+ kit CC2  
+ kit CC2 V



L1/L2



POUTRE  
CR3



POUTRE  
CR2



POUTRE  
CR1



MOULE  
ARRONDIE 15 CM



MOULE  
ARRONDIE 30 CM



GONESSE  
LIGNE 17



MARGELLE



MURET  
30X30



SÉPARATEUR  
DE VOIE



BORDURE  
45X25



BD3



COULOIR  
DE BUS  
40 CM



MINI GBA



MINI DBA



MURET VL  
HT 60 CM  
+ kit séparateur  
de voie



GRADIN  
GRADIN BASSE



GSS2



MURET  
VL HT 30 CM



MURET  
ARRONDIE



MINI GBA  
CS2



MINI GBA  
CS1



DBA



FOSSE  
TRAPEZE

100x60x60  
150x50x50  
150x50x80  
200x100x50



CANIVEAU  
À FENTE

Ø 300  
Ø 400  
Ø 500



CUNETTE

80x20  
100x20  
200x35  
200x50  
250x50



GBA



LBA



GUIDE ROUE

2 ml x 30 ht  
3 ml x 30 ht  
3 ml x 35 ht  
3 ml x 37 ht

GUIDE ROUE CERCEUIL

+ ferrailage



CANIVEAU U  
50X50



TROTTOIR  
DE 1 À 3 M

AIRE DE  
BÉQUILLAGE



# LBC

Pôle d'Activités des Longs Champs  
23 rue Jehan Bodel  
62217 Beaurains

03 59 61 60 35  
lbc@lbc-beton.fr

- Patrick SUIN  
Responsable d'Exploitation  
06 37 43 33 56
- Arnaud LECOQ  
Conducteur de Travaux  
06 37 44 54 88
- David LEDUCQ  
Conducteur de Travaux  
06 47 08 87 50
- Benjamin LEDUCQ  
Aide - Conducteur de Travaux  
06 33 00 86 98



## Le secteur d'intervention

Nos équipes, basées à Beaurains, se déplacent dans tous les Hauts-de-France et dans les régions voisines, pour accompagner nos clients sur tous types de chantiers.



Découvrez notre vidéo !