

PPL PRÉSENTE SES GAMMES DÉDIÉES À LA VOIRIE ET AUX ESPACES VERTS

www.ppl.fr



PPL*, spécialiste des aménagements extérieurs, s'enrichit d'une large gamme de bétons dédiée à la voirie et aux espaces verts : **BORDURES DE VOIRIE, PAVÉS DE VOIRIE et DALLES PMR.** Conformes aux normes en vigueur (bordures NF EN 1340 et NF 403, dalles podotactiles NF 187 et NF EN 1339, et bandes de guidage NF P98 352), ces solutions sont conçues pour répondre aux besoins des **collectivités, services techniques, entreprises d'aménagements extérieurs, de travaux publics et paysagistes.** Robustes et ingélives, elles sont destinées à la signalisation routière, à la sécurisation des espaces et des déplacements des personnes à mobilité réduite, aux aménagements décoratifs des chaussées...

■ GAMME BORDURES DE VOIRIE

Pensées pour l'aménagement routier, les BORDURES DE VOIRIE sont des éléments verticaux ou inclinés, délimitant la chaussée ou l'accotement. Elles jouent un rôle essentiel dans le dispositif d'écoulement des eaux et contribuent au renforcement et à la protection des abords des chaussées. Gages de sécurité routière, elles indiquent de façon précise au conducteur la limite de la zone accessible aux véhicules ou signalent des ronds-points.



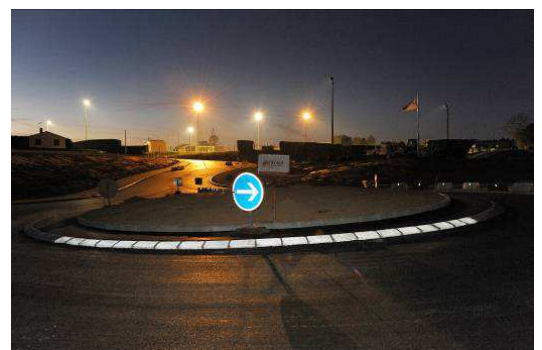
LES BORDURES TRADITIONNELLES

Certifiée CE NF, la gamme se décline en de nombreux profils d'un mètre linéaire, adaptés à chaque besoin :

T1-T2	Pour délimiter les trottoirs et leurs chaussées.
P1-P2-P3	Pour la démarcation des parkings et parterres.
AC1	Pour la canalisation des eaux pluviales en bords de chaussée (simple pente).
CC1	Pour guider les eaux pluviales vers un avaloir (double pente).
CS1-CS2	Pour diriger les eaux pluviales vers un avaloir (simple pente).
A2	Pour les accotements de voirie franchissable.
Îlot droit I1-I2 lisse	Pour la réalisation de chicanes, ronds-points, îlots directionnels...

LES BORDURES RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTES « RÉFLEX'YON® »

PPL propose les bordures de voiries rétro-réfléchissantes brevetées : REFLEX'YON®. Ces dernières bénéficient de la technique du « B'TON SCINTILLANT » conçue par PASCAL DUPONT de B-TON DESIGN. Étudiées pour la signalisation urbaine et routière, elles **sécurisent les aménagements par un procédé de rétro-réfléchissement de la lumière.** Efficaces de jour comme de nuit, elles garantissent **la protection** des usagers et des intervenants sur la voirie, et valorisent **l'aménagement et la pérennité des installations.**



■ GAMME PAVÉS DE VOIRIE

PPL propose une large offre de pavés de voirie pouvant être fabriqués sur-mesure, de dalles de grandes dimensions et de produits annexes tels que des dalles à engazonner.

PAVÉS TEMPO

Démultipliant les combinaisons, cette gamme de 8 cm d'épaisseur est proposée en quatre formats (L. 30 x l. 30, L. 20 x l. 30, L. 15 x l. 20, L. 15 x l. 15 cm) et trois traitements de surface : lissé, lavé ou grenailé. Elle bénéficie d'apports techniques qui permettent une pose rapide et optimisent la durabilité :

- un chanfrein arrondi assure l'équilibre des lignes,
- des ergots de positionnement apportent sécurité mécanique, épaulement vertical et calibrage régulier des joints réalisés afin de garantir l'esthétisme de l'ouvrage.



PAVÉS PÉPLUM

Pensés pour réaliser des bandes de délimitations, caniveaux et entourages, ces pavés en pierre reconstituée «blanc vieilli» ou «ton pierre» au charme authentique s'illustrent par un système de pose breveté et unique sur le marché français. Ingélif, le produit présente une véritable robustesse à l'épreuve du temps.



PAVÉS VENDÔME

Ces pavés multiformats de 6 cm d'épaisseur permettent un panachage de trois dimensions (12 x 16, 16 x 6 et 16 x 28 cm). Ils se déclinent en deux coloris (Tuffeau et Carbone) qui rappellent l'esprit des pavés anciens, allié à une fabrication moderne.



PAVÉS BASTILLE

Déclinés en monofomat (12 x 12 cm de 6 cm d'épaisseur) ou multiformats (12 x 12, 16 x 12, 8 x 12 de 6 cm d'épaisseur), ils sont disponibles en six coloris d'aspect vieilli et nuancé (Belledonne, Vercors, Vanoise, Automne, Chartreuse et Montblanc) et s'appliquent à tout type d'espace.



PAVÉS CLASSIQUES

Polyvalente, cette gamme de pavés de 12 x 12 cm et 6 cm d'épaisseur est proposée en cinq couleurs finition lisse (Champagne, Gris, Rouge, Tuffeau et Ocre) et deux en finition lavée (Gris moucheté et Lavé crème) pour diversifier les styles. Ces pavés sont également disponibles en 25 x 25 cm et 6 cm d'épaisseur, en finition lisse (trois coloris : Rouge, Sable et Orange).



DALLES DE GRANDES DIMENSIONS

Ces produits permettent des réalisations sur-mesure en tout type de finitions et de couleurs, et s'adaptent aux besoins et exigences de chaque espace à aménager.



DALLES À ENGAZONNER

Ces dalles de béton de 10 cm d'épaisseur offrent jusqu'à 60 % d'engazonnement et se déclinent en Claustropark (50 x 50 cm) et Dalles de gazon (50 x 33 cm).



■ GAMME PMR

Adaptée aux personnes à mobilité réduite, la gamme PMR répond aux dispositifs législatifs en vigueur pour les passages piétons, bords de trottoirs, quais de bus, de train ou encore de tramway. Dalles podotactiles de guidage et d'éveil, bandes de guidage ou dalles pictogrammes, elles optimisent et sécurisent les déplacements des personnes en incapacité permanente ou temporaire. Avertissant d'un éventuel danger, elles leur permettent d'accéder librement aux lieux publics et privés.

LES DALLES PODOTACTILES

Ces dalles de guidage et d'éveil sont conçues pour les besoins des agglomérations afin de sécuriser les espaces pour les non ou mal voyants. Elles sont fabriquées à partir de béton moulé, formulé à base de granulats de quartz lumineux, résistants et ingélifs. Conformes aux normes NF 187 et NF EN 1339, elles se déclinent en deux formats (L. 600 x l. 412 mm ou L. 450 x l. 412 mm), deux épaisseurs (4,5 ou 6,5 mm), deux finitions (matricée ou gommée) et deux coloris (blanc ou noir). Ces solutions facilitent la mise en œuvre grâce aux détrompeurs non apparents.



LES BANDES DE GUIDAGE

Répondant à la norme NF P98-352, ces dispositifs linéaires (L. 240 x l. 500 x ép. 60 mm) sont destinés à orienter les personnes souffrant de déficience visuelle sur leur itinéraire donné. En noir ou blanc, ils s'appliquent sur les trottoirs, traversées de chaussée et Établissements Recevant du Public.



LES DALLES PICTOGRAMMES

Disponibles en trois pictogrammes (piéton, handicapé et cycliste) et deux coloris (noirs ou blancs), ces dalles (L. 600 x l. 412 x ép. 400 mm) permettent de guider les usagers et de baliser les accès des espaces aux personnes concernées.



À PROPOS DE PPL

Basé à Saint-Georges de Montaigu (85), PPL fabrique des produits en béton industriel tels que parpaings, blocs béton innovants, bordures, gammes PMR et produits d'aménagement extérieur en béton, en pierre reconstituée et en pierre naturelle (dalles, pavés, accessoires de décoration ...). <http://www.ppl.fr>
PPL est l'activité spécialisée de béton préfabriqué industriel du Groupe HERIGE (ex VM MATERIAUX).

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

Communication GROUPE VM MATÉRIAUX
Contact : CAROLINE LUTINIER
www.groupe-herige.fr

CABINET VERLEY
Contacts : DJAMÉLA BOUABDALLAH et EMILIE SAINT-PIERRE
TÉL.: 01 47 60 22 62
djamela@cabinet-verley.com - emilie@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com