



Voirie et Aménagements urbains



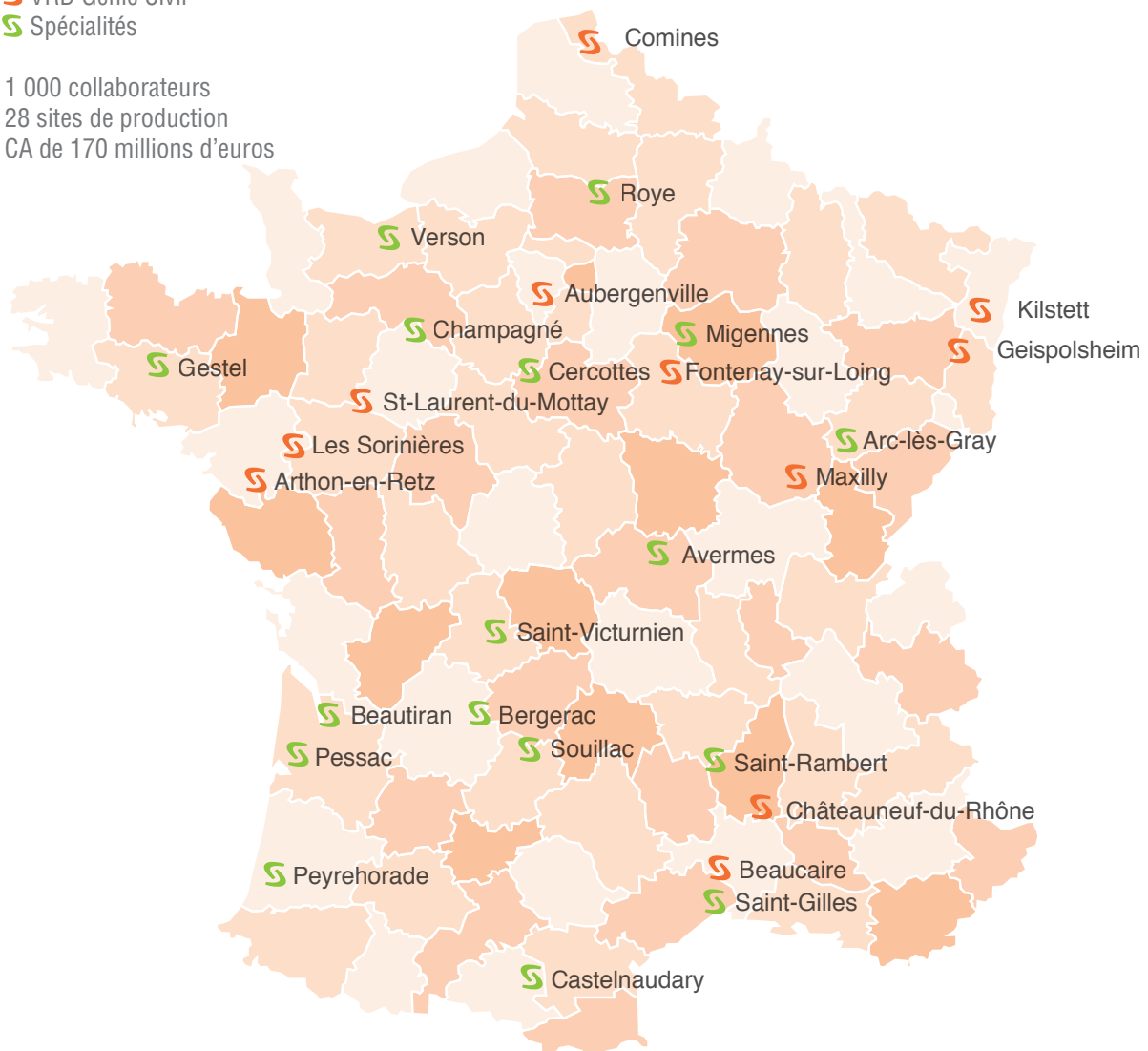
STRADAL est une filiale du Groupe



- Leader mondial de la préfabrication en béton
- 3 400 implantations
- 76 000 collaborateurs
- CA de 18 milliards d'euros
- Présent dans 35 pays

| Chiffres clés STRADAL

- 2 activités
 -  VRD Génie Civil
 -  Spécialités
- 1 000 collaborateurs
- 28 sites de production
- CA de 170 millions d'euros



| Une société d'expérience aux concepts forts, traduits dans les faits



| Des engagements fondamentaux



| La satisfaction client, un objectif quotidien

Pour concourir à ce but essentiel, **tout est mis en œuvre** : l'organisation de Stradal, les process, les méthodes mais aussi les expertises, l'expérience, la réactivité des équipes... Et le résultat de ces mesures est vérifié depuis plusieurs années par **des enquêtes de satisfaction menées auprès de nos clients**.

Cette démarche d'écoute terrain et de réactivité permanente

a pour objectif d'accroître les standards de qualité des prestations de Stradal et se traduit par **une amélioration continue des produits et des services existants**.

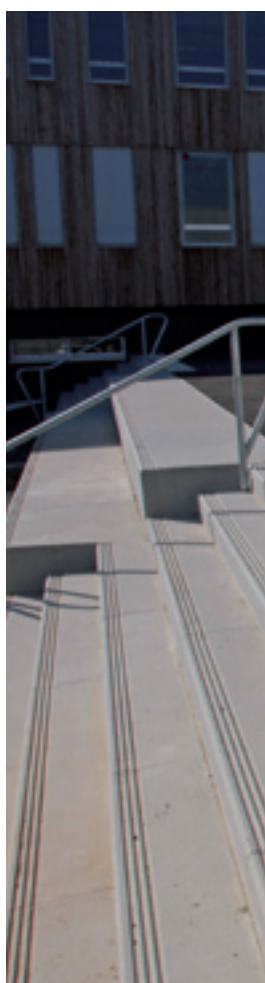
Pour aller encore plus loin, Stradal met au point en permanence des solutions innovantes et des services nouveaux pour **garantir le bon choix technologique pour vos projets**.

I Le service, un état d'esprit

Concrètement, c'est l'organisation des équipes soudées **autour du client** pour identifier ses besoins, les rapprocher des problématiques environnementales et économiques du chantier, et y satisfaire avec **expertise, qualité labellisée, et réponse personnalisée.**



I Le respect des normes et la certification, un engagement quotidien



C'est la certitude d'une réponse de qualité avec des produits conformes à la réglementation en vigueur, marquage CE et marque NF.

La majorité des produits pour le marché du VRD bénéficie du droit d'usage de la marque NF. Pour cela, Stradal s'engage au quotidien à intégrer à ses référentiels NF de nouvelles exigences, au plus près des besoins du marché.

À l'issue de l'audit externe de juin 2013 par AFNOR CERTIFICATION, Stradal s'est vu confirmé dans sa certification ISO 9001 2008. **En effet, l'ensemble des sites Stradal en France sont maintenant certifiés : usines, agences commerciales, siège social.**

La certification du Système de Management de la Qualité de Stradal s'applique à la conception, fabrication et commercialisation de ses produits et services.



I Le souci de l'environnement et le développement durable, pour une croissance responsable

Dans les faits, c'est rénover les usines, améliorer le rendement énergétique et les process de fabrication et de distribution, diminuer les déchets, optimiser l'utilisation de l'eau, recycler les matériaux...

Cet engagement a été récemment formalisé par la signature de **la Charte du Développement Durable du CERIB, et de celle de l'ITEA** qui exigent un comportement social, un respect environnemental ayant pour objectif l'efficacité économique.

Dans ce cadre, il est également mis à disposition, pour les prescripteurs et concepteurs d'ouvrage, des **Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaire (FDES)** pour leur permettre de faire les meilleurs choix grâce à la fourniture d'indicateurs chiffrés ou qualitatifs sur l'impact du produit tout au long de son cycle de vie conformément à la norme NF P 01-010.

I Les compétences des salariés et l'amélioration continue, un dialogue constructif

Garantir la **sécurité**, la **santé** et le **bien-être** de ses employés est **l'engagement quotidien** de Stradal depuis plusieurs années. Parce que la gouvernance d'entreprise est basée sur le dialogue, sur une communication transparente, Stradal sollicite l'ensemble de ses collaborateurs par des enquêtes de satisfaction en interne. L'objectif est, là encore, de respecter l'équilibre personnel et professionnel de chacun, et de permettre à chacun de progresser individuellement, collectivement et de façon continue, dans un environnement en mutation permanente. Cette gouvernance d'entreprise, qui conduit au bien-être des femmes et des hommes de Stradal, est **le moteur du bien-être pour les clients.**



| Une démarche responsable

Stradal propose des solutions durables, performantes et innovantes pour **l'environnement de la maison**, **les espaces publics** et les **infrastructures de réseaux** au service des collectivités, des entreprises spécialisées et des particuliers en s'appuyant sur :

- une offre diversifiée
- un maillage national de ses sites de production
- une expertise affirmée dans chacun de ses secteurs d'activité

| Aménagements Urbains



| Énergie Réseaux Secs



| Réseaux d'Assainissement



| Collecte des Eaux



| Traitement des Eaux



| Génie Civil Routier





Descriptifs pour CCTP

Aménagements urbains



Tous les descriptifs sur notre site web

www.stradal-vrd.fr



Retrouvez l'intégralité de nos produits aménagements urbains sur notre site : www.stradal-vrd.fr

- Éco-Quartier
- Paysage Péri-Urbains

Ces descriptifs sont détaillés à l'unité sur notre site internet sous **format word** et seront facilement intégrables dans vos propres appels d'offres.

Téléchargez un CCTP, en quelques clics !

1



- > Cliquez sur l'onglet «AMÉNAGEMENTS URBAINS»
- > Choisissez la sous catégorie désirée

2



> Choisissez votre «UNIVERS»

3



> Choisissez votre produit

4



> Téléchargez le CCTP correspondant

100 | Bordure A - Les Linéales

Accotement



Les bordures d'accotement de type A sont semi-franchissables. Principalement utilisées dans la réalisation d'accès privés et dans l'aménagement des zones de stationnement, elles prennent place sur les voies circulées où se côtoient piétons et véhicules.

Domaines d'application

- Bateaux de trottoirs
- Zones de stationnement

Intérêts de la solution

- Esthétique des finitions sur toutes les voiries et tous les trottoirs
- Couche d'usure à base d'agrégats naturels pour des couleurs inaltérables
- Écarteurs de dilatation intégrés
- Nombreux raccords et profils courbes pour s'adapter à toutes les configurations de trottoirs
- Permet le franchissement et le stationnement des véhicules tout en soulignant les trottoirs

Caractéristiques

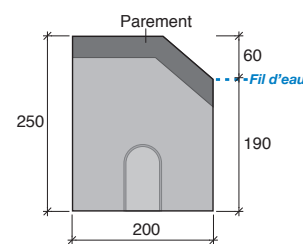
Modèles	Longueur (m)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
A1	1,00	250	200	110
A2	1,00	200	150	70
T3/A1	1,00	280 / 250	170 / 200	103
T3/A2	1,00	280 / 200	170 / 150	100
T2/A2	1,00	250 / 200	150 / 150	85
HL/A2	1,00	285 / 200	300 / 500	180
A2/FNH	0,25	200 / 200	500	55

Textes de référence

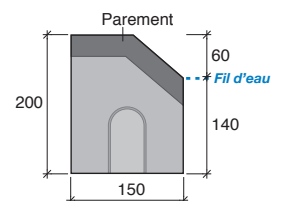
- Fascicule 31
- Norme NF P 98-335

Mise en œuvre

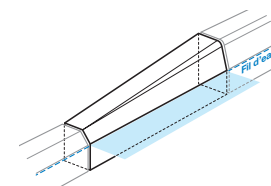
- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



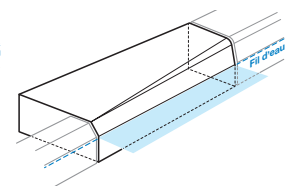
Bordure A1
Les Linéales



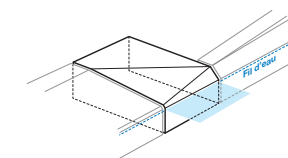
Bordure A2
Les Linéales



Raccord T3/A1
T3/A2
T2/A2



Raccord HL/A2



Raccord A2/FNH

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



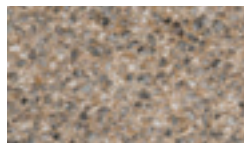
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

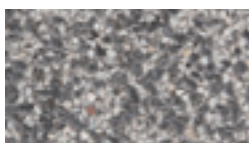


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

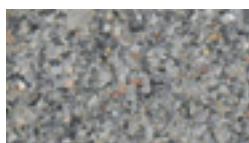
Finition Lavée Fin



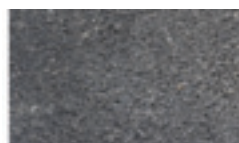
Granité Gris
réf : LG01



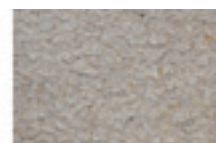
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



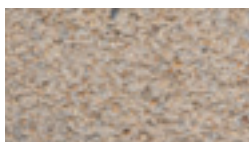
Basalte Noir
réf : LN01



Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



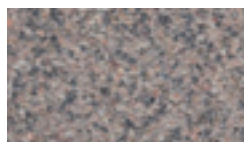
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



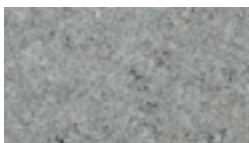
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



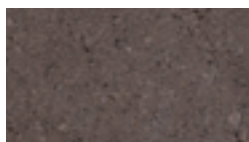
Marbre Blanc
réf : TW00



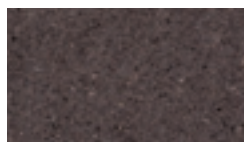
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

101 | Bordurette P1 - Les Linéales

Bordure de rive



Polyvalente, la bordurette P1 - Les Linéales est une bordure d'agrément. Cette bordure s'adapte à une multitude d'applications telles que les délimitations d'espaces verts, des zones de stationnement ou des pistes cyclables.

Domaines d'application

- Zones de stationnement
- Pistes cyclables et piétonnes
- Entourages d'arbres
- En bordure de rives

Intérêts de la solution

- Finition esthétique des trottoirs
- Couche d'usure à base d'agrégats naturels pour des couleurs inaltérables

Caractéristiques

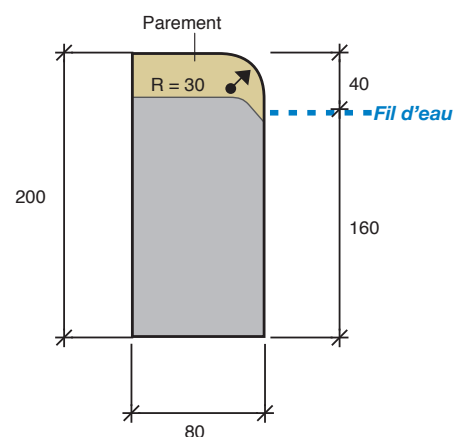
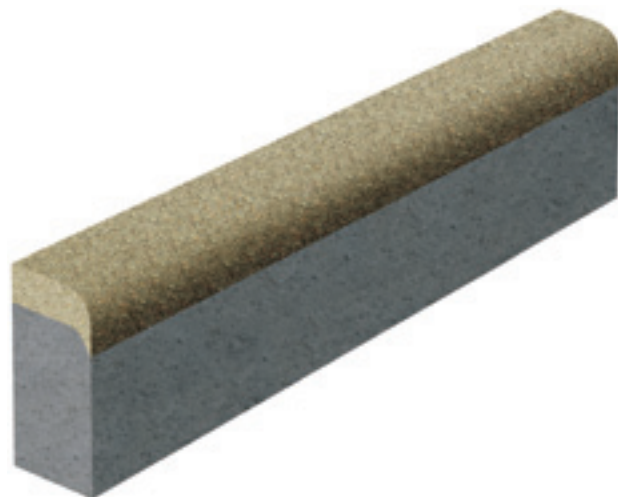
Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
P1	1,00	80	200	36

Textes de référence

- Fascicule 31
- Norme NF P 98-335

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

STRADAL

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



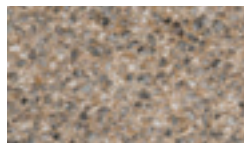
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

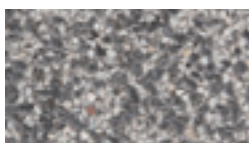


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

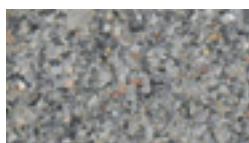
Finition Lavée Fin



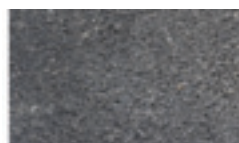
Granité Gris
réf : LG01



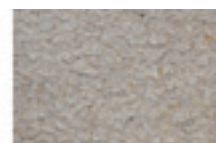
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



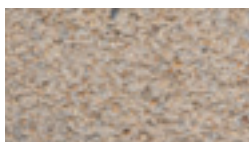
Basalte Noir
réf : LN01



Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



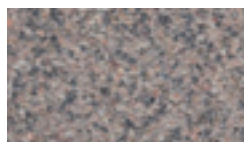
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



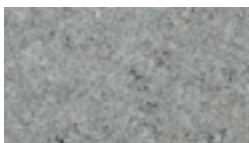
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



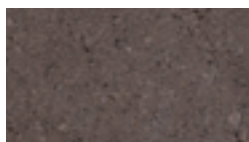
Marbre Blanc
réf : TW00



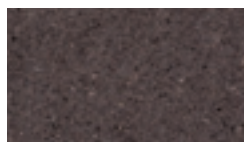
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

102 | Bordure T - Les Linéales

Infranchissable

1/2



Les bordures de trottoir de type T présentent un caractère infranchissable. Composantes essentielles de la chaussée et des trottoirs, elles s'adaptent à tous les types d'aménagement grâce à un large choix de profils de raccordements spécifiques.

Domaines d'application

- Trottoirs infranchissables
- Arrêts de bus
- Entourages d'arbres
- Îlots séparateurs

Intérêts de la solution

- Esthétique et finitions sur tous les trottoirs
- Écarteur de dilatation intégré
- Protection des usagers du trottoir
- Nombreux raccords et profils courbes

Caractéristiques

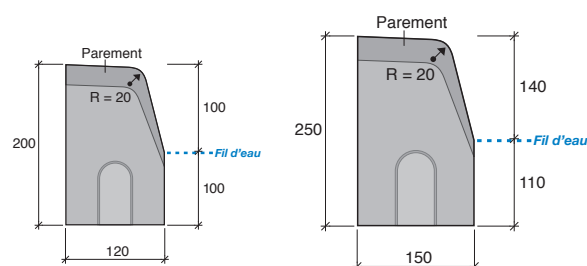
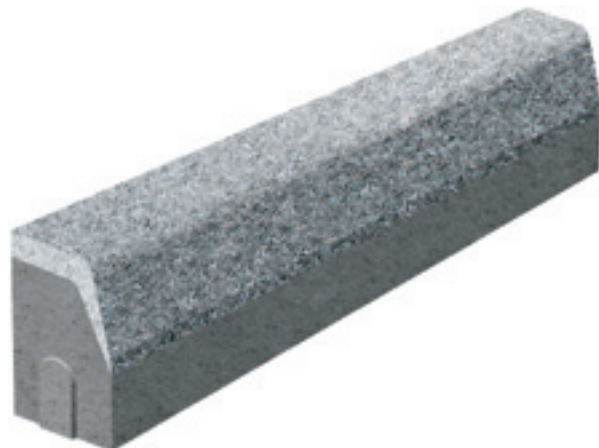
Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T1	1,00	120	200	48
T2	1,00	150	250	85
T3	1,00	170	280	110
T4	1,00	200	300	135

Textes de référence

- Fascicule 31
- Norme NF P 98-335

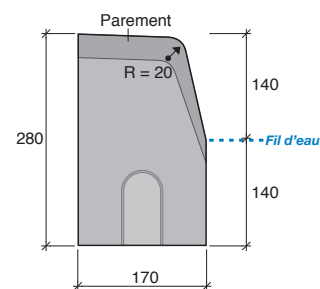
Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335

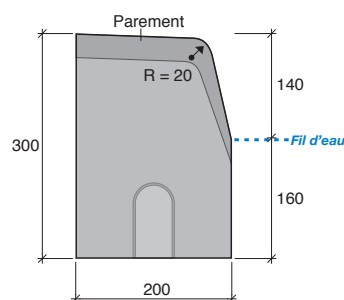


Bordure T1 - Les Linéales

Bordure T2 - Les Linéales



Bordure T3 - Les Linéales



Bordure T4 - Les Linéales

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27



102 | Bordure T - Les Linéales

Infranchissable

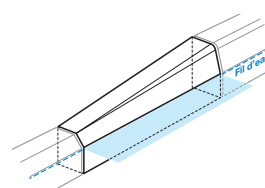
2/2



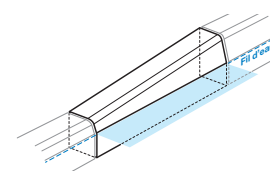
Caractéristiques (suite)

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T2/A2	1,00	150 / 150	250 / 200	85
T3/A1	1,00	170 / 200	280 / 250	103
T3/A2	1,00	170 / 150	280 / 200	100
T3/T3b	1,00	170 / 170	280 / 200	88
T3/SB	1,00	170 / 170	300 / 200	100
T2/FNH	0,50	500	280 / 200	125

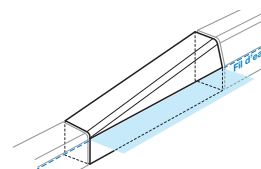
Modèles	Rayon (m)	Longueur fil d'eau (m)	Nbre d'éléments pour 1 cercle	Poids (kg)
T2 Angle Droit	-	0,5	4	35
T2 Convexe	1,00	0,78	8	70
T3 Convexe	0,25	0,39	4	28
	0,50	0,78	4	71
	0,75	0,58	8	57
	1,00	0,78	8	71
	1,50	0,78	12	71
	2,00	0,78	16	71
	2,50	0,78	20	71
	3,00	0,78	24	71
	3,50	0,78	28	71
	4,00	0,78	32	71
T3 Concave	5,00	0,78	40	71
	6,00	0,78	48	71
	8,00	0,78	64	71
	9,00	0,78	72	71
T4 Convexe	0,25	0,39	4	68
	1,50	0,78	12	91
	3,00	0,78	24	91
	5,00	0,78	40	91



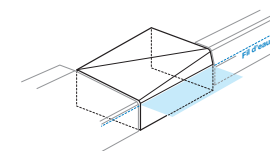
Raccord T2/A2 - T3/A1
T3/A2



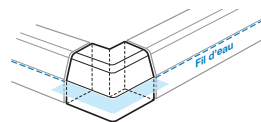
Bordure T3/T3b



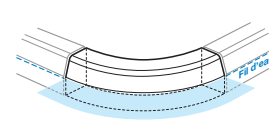
Raccord T3/SB



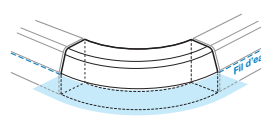
Raccord T2/FNH



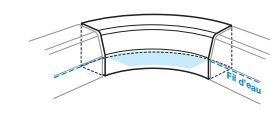
Bordure T2 Angle droit



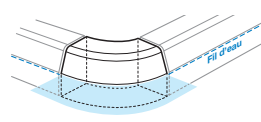
Bordure T2 Convexe



Bordure T3 Convexe



Bordure T3 Concave



Bordure T4 Convexe

Finitions & Coloris

Voir nuancier sur la fiche suivante

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27



Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



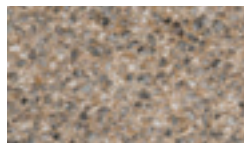
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

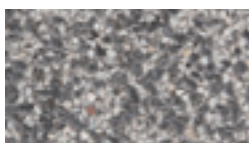


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

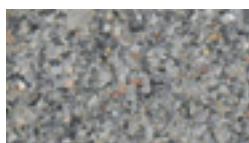
Finition Lavée Fin



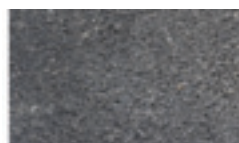
Granité Gris
réf : LG01



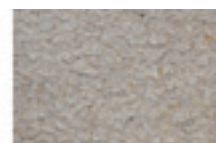
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



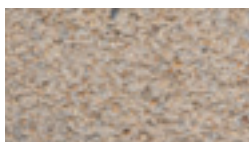
Basalte Noir
réf : LN01



Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



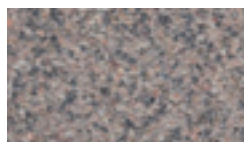
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



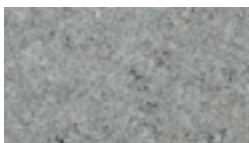
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



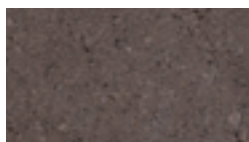
Marbre Blanc
réf : TW00



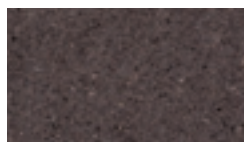
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé



103 | Bordure T3b - Les Linéales

Semi-franchissable



La bordure T3basse - Les Linéales est dérivée du profil de la bordure T3 sur une hauteur réduite. Semi-franchissable, la bordure T3b se raccorde naturellement sur tous les aménagements traditionnels en T3.

Domaines d'application

- Bateaux de trottoirs, accès privés
- Zones de stationnement
- Trottoirs semi-franchissables

Intérêts de la solution

- Reprise d'un profil de bordure normalisée type T permettant le raccordement sur tous les trottoirs traditionnels
- Couche d'usure résistante à base d'agrégats naturels pour des couleurs inaltérables
- Facilite le stationnement

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T3b	1,00	170	200	80
T3/T3b	1,00	170 / 170	280 / 200	88
T3b/Fil d'eau	0,75	170	200 / 123	50

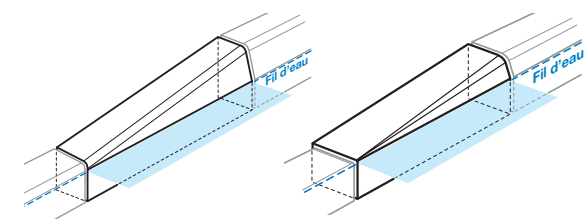
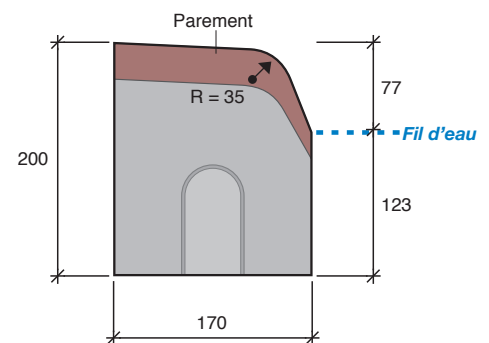
Modèles	Rayon (m)	Longueur fil d'eau (cm)	Nbre d'éléments pour 1 cercle	Poids (kg)
T3b Convexe	0,50	0,78	4	71

Textes de référence

- Fascicule 31

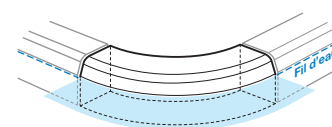
Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Raccord T3/T3b

Raccord T3b/Fil d'eau



Bordure T3b Convexe

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

STRADAL

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



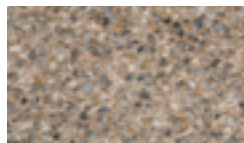
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

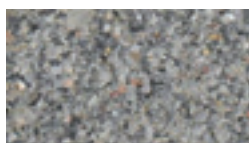
Finition Lavée Fin



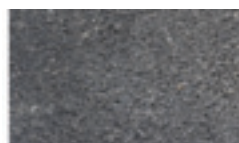
Granité Gris
réf : LG01



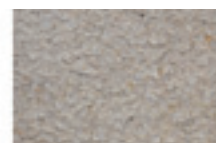
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



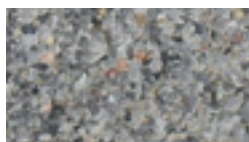
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



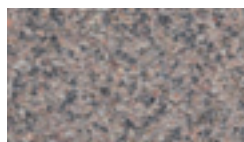
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



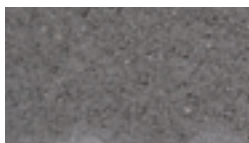
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



Marbre Blanc
réf : TW00



Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

104 | Bordure I - Les Linéales

Îlots directionnels 1/2



Les bordures de type I sont des bordures d'îlots directionnels. Leur profil incliné en fait des bordures aisément franchissables et les destine tout particulièrement à la réalisation d'îlots séparateurs ou directionnels.

Domaines d'application

- Îlots directionnels / giratoires
- Îlots séparateurs

Intérêts de la solution

- Lisibilité des aménagements en particulier des intersections
- Sécuriser les zones à risques
- Pérennité des voiries
- Couche d'usure à base d'agrégats naturels pour des couleurs inaltérables

Caractéristiques

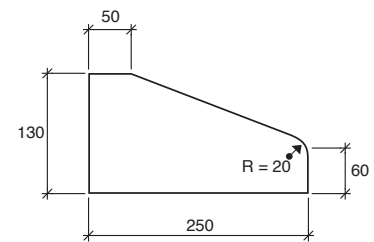
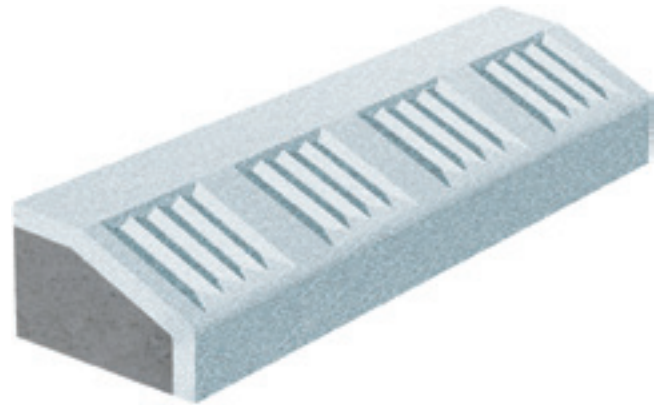
Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
I1	1,00	250	130	56
I2	1,00	250	180	85
I4	1,00	300	180	105

Textes de référence

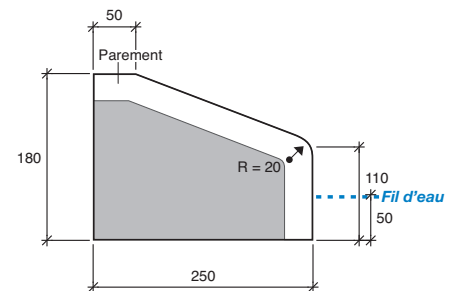
- Fascicule 31
- Norme NF P 98-335

Mise en œuvre

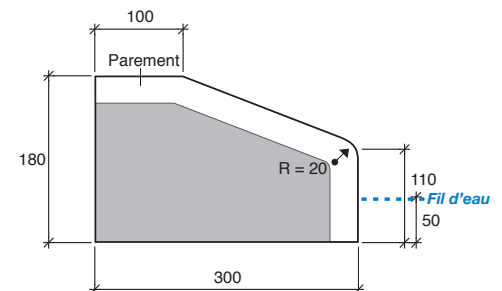
- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Bordure I1 - Les Linéales



Bordure I2 - Les Linéales



Bordure I4 - Les Linéales

Voir aussi ...

Édition 01/2016. Documents non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

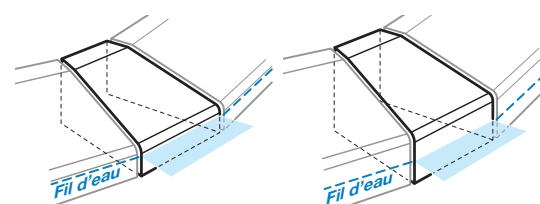


Caractéristiques (suite)

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
I1 Convexe	0,16 x 0,12	250	130	8
I2 Convexe	0,16 x 0,12	250	180	13
I4 Convexe	0,25 x 0,09	300	180	15
I4 Convexe	0,4 x 0,28	300	180	34
I4 Convexe	0,4 x 0,33	300	180	39

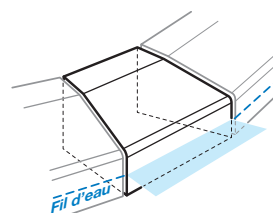
Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
I1 Pointe d'îlot	0,25	250	130	10
I2 Pointe d'îlot	0,25	250	180	15

Bordure type I - Les Linéales

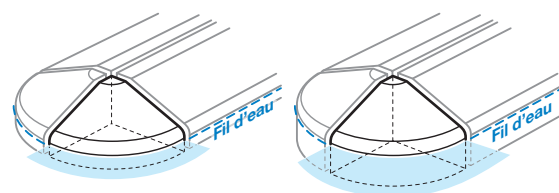


Bordure I1 Convexe

Bordure I2 Convexe



Bordure I4 Convexe



I1 Pointe d'îlot

I2 Pointe d'îlot

Finitions & Coloris

Voir nuancier sur la fiche suivante

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27



Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



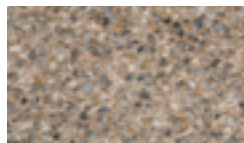
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

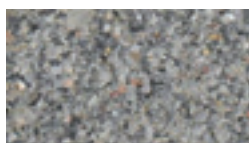
Finition Lavée Fin



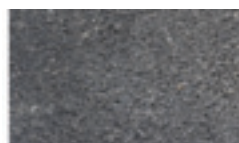
Granité Gris
réf : LG01



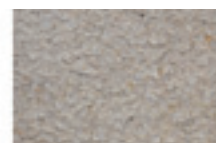
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



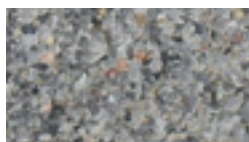
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



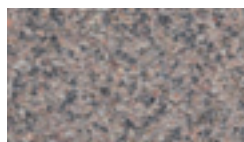
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



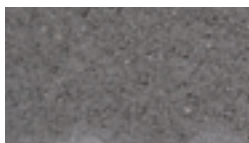
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



Marbre Blanc
réf : TW00



Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé



105 | Caniveau CS - Les Linéales

Simple pente



Les caniveaux CS1 et CS2 sont des caniveaux simple pente destinés à être utilisés avec des bordures normalisées type A ou T mais également avec toutes les bordures de la gamme Les Linéales. Ce caniveau est dédié à l'assainissement pluvial de la chaussée.

Domaines d'application

- Écoulement des eaux

Intérêts de la solution

- Parfait alignement du fil d'eau
- Facilite l'écoulement pluvial
- Ergot latéral pour une mise en œuvre simplifiée
- Finition harmonieuse entre bordure et caniveaux pour des trottoirs esthétiques

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
CS1	1,00	200	120	55
CS2	1,00	250	135	70

Textes de référence

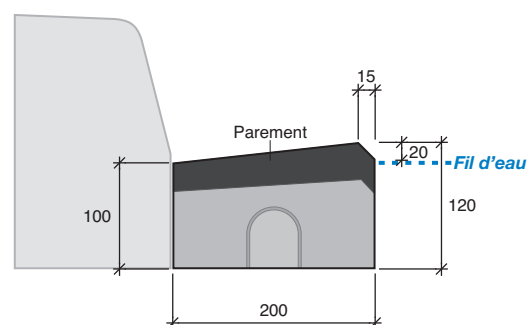
- Fascicule 31
- Norme NF P 98-335

Mise en œuvre

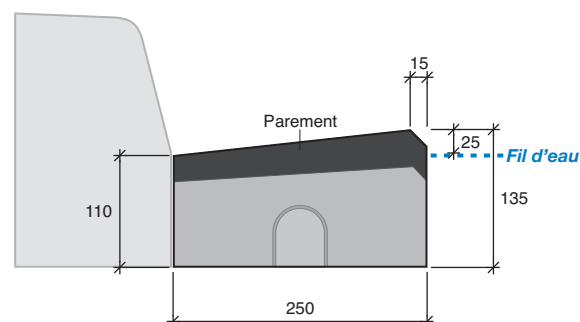
- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Caniveau type CS - Les Linéales



Caniveau CS1 - Les Linéales



Caniveau CS2 - Les Linéales

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



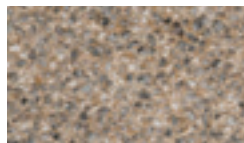
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

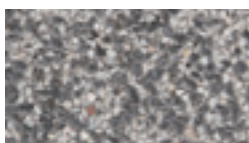


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

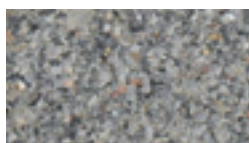
Finition Lavée Fin



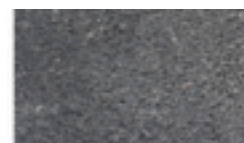
Granité Gris
réf : LG01



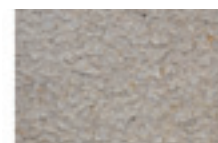
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



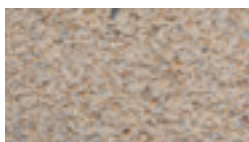
Basalte Noir
réf : LN01



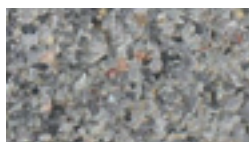
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



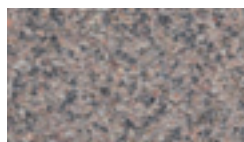
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



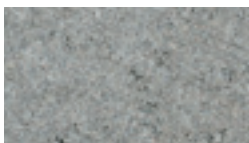
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



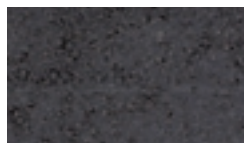
Naturel Gris
réf : NG00



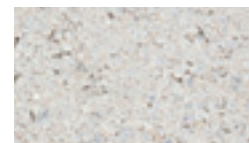
Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



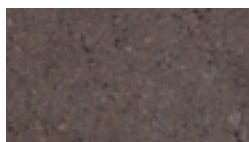
Marbre Blanc
réf : TW00



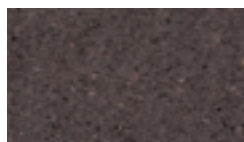
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

106 | Caniveau CC - Les Linéales

Caniveau



Les Caniveaux CC1 et CC2 sont des caniveaux double pente destinés à la récupération des eaux pluviales en traversées de chaussées ou en zone de stationnement.

Domaines d'application

- Écoulement des eaux
- Zones de stationnement

Intérêts de la solution

- Solution idéale pour l'écoulement des eaux en zones de rencontre et chaussées sans trottoir
- Ergot latéral pour une mise en œuvre simplifiée
- Agrégats naturels pour harmoniser chaque ville à son environnement

Caractéristiques

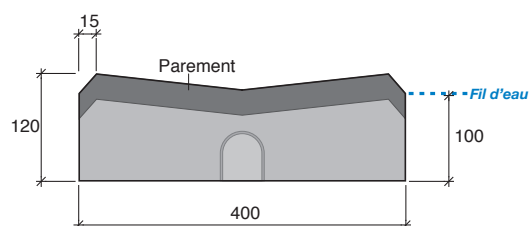
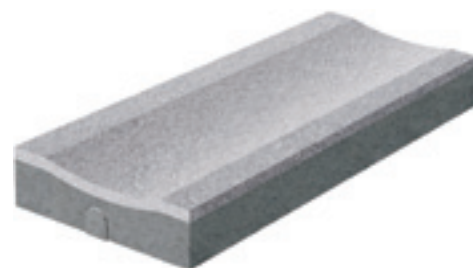
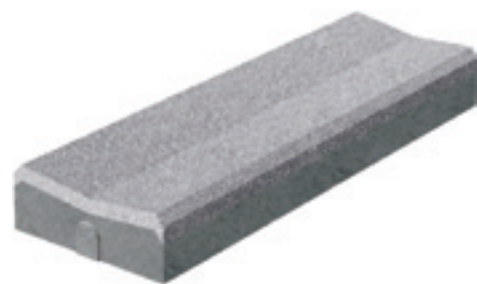
Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
CC1	1,00	400	120	105
CC2	1,00	500	140	145
AC1/CC1	0,50	350 / 400	180 / 120	60

Textes de référence

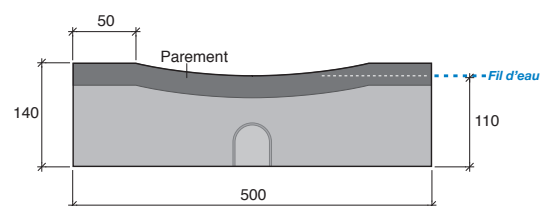
- Fascicule 31
- Norme NF P 98-335

Mise en œuvre

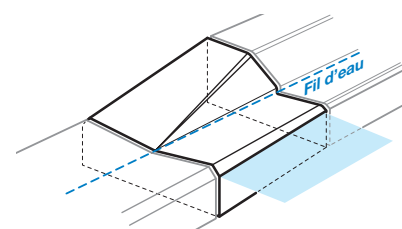
- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Caniveau CC1 - Les Linéales



Caniveau CC2 - Les Linéales



Raccord AC1/CC1 - Les Linéales

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



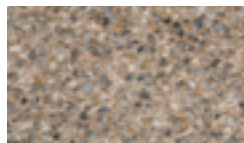
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

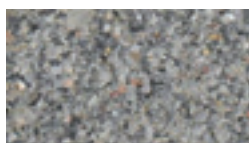
Finition Lavée Fin



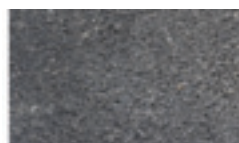
Granité Gris
réf : LG01



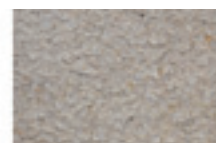
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



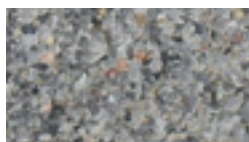
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



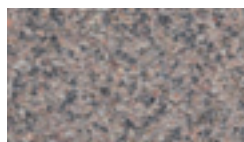
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



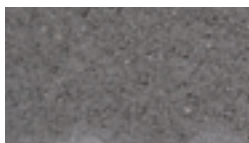
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



Marbre Blanc
réf : TW00



Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

107 | Caniveau AC - Les Linéales

Bordure caniveau



Les bordures Caniveaux AC1 et AC2 sont des bordures d'accotement avec caniveau simple pente intégrée. Elles sont dédiées à l'assainissement pluvial de la chaussée.

Domaines d'application

- Écoulement des eaux
- Zones de stationnement
- Trottoirs semi-franchissable

Intérêts de la solution

- Esthétique des finitions sur toutes les voiries
- Écarteur de dilatation intégré
- Couche d'usure à base d'agrégat naturel
- Pérennité des couleurs
- Rapidité de pose

Caractéristiques

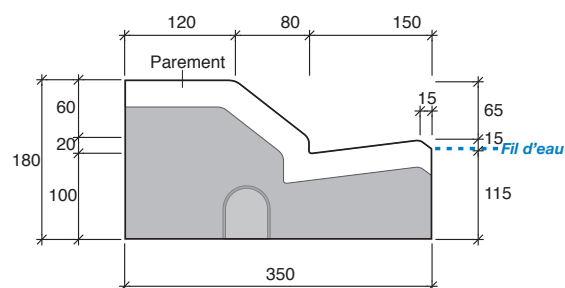
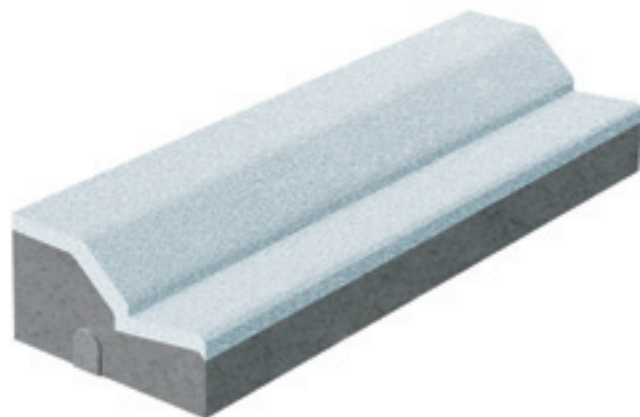
Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
AC1	1,00	350	180	120
AC2	1,00	270	180	100
AC1/CC1	0,50	350 / 400	180 / 120	60

Textes de référence

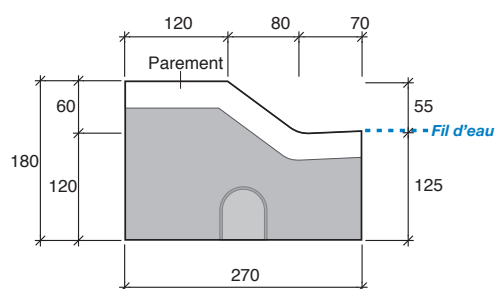
- Fascicule 31

Mise en œuvre

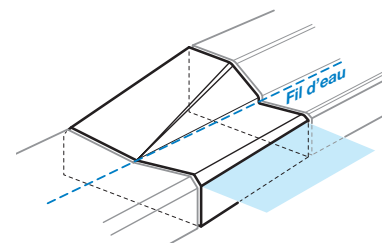
- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Caniveau AC1 - Les Linéales



Caniveau AC2 - Les Linéales



Raccord AC1/CC1 - Les Linéales

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



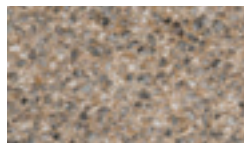
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

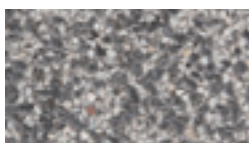


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

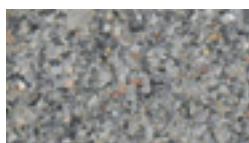
Finition Lavée Fin



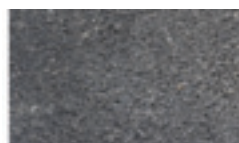
Granité Gris
réf : LG01



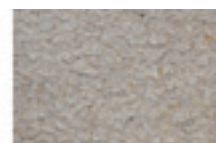
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



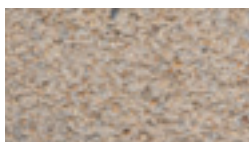
Basalte Noir
réf : LN01



Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



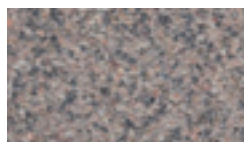
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



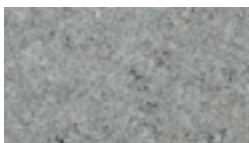
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



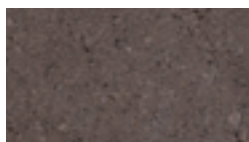
Marbre Blanc
réf : TW00



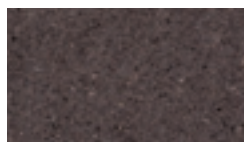
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

108 | Profil Pierre - Les Linéales

Bordure de trottoir



Par ses lignes épurées et modernes, la bordure Profil Pierre se fond dans tous les styles architecturaux des plus classiques aux plus modernes.

Domaines d'application

- Trottoirs et voiries
- Pistes cyclables
- Arrêts de bus, BHNS
- Axes majeurs
- Éco Quartiers

Intérêts de la solution

- Finitions d'antan et profil moderne
- Intégration harmonieuse quel que soit le style architectural

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Chanfrein (mm)	Poids (kg/m)
8 x 20 x 100	1,00	80	200	10 / 10	40
10 x 25 x 100	1,00	100	250	10 / 10	58
15 x 20 x 100	1,00	150	200	10 / 10	69
15 x 25 x 100	1,00	150	250	10 / 10	86
20 x 12 x 100	1,00	200	120	10 / 10	55
20 x 25 x 100	1,00	200	250	10 / 10	115
20 x 30 x 100	1,00	200	300	10 / 10	135
30 x 18 x 100	1,00	300	180	10 / 10	124
30 x 25 x 100	1,00	300	250	10 / 10	173
30 x 30 x 100	1,00	300	300	10 / 10	200

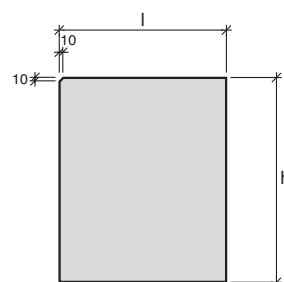
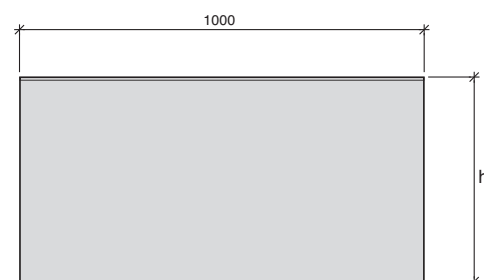
- Accessoires : bordures raccords concaves, convexes, angles, transitions et autres dimensions, nous consulter

Textes de référence

- Fascicule 31

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



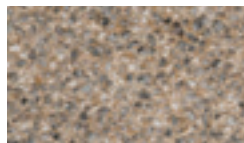
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

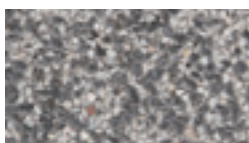


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

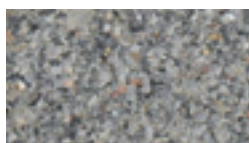
Finition Lavée Fin



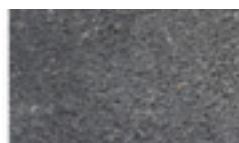
Granité Gris
réf : LG01



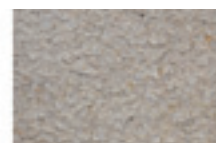
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



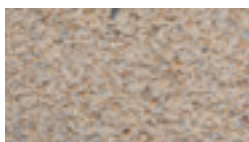
Basalte Noir
réf : LN01



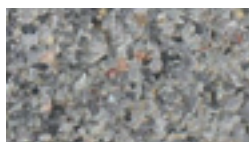
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



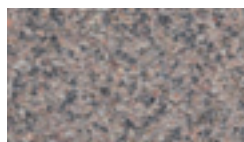
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



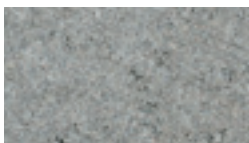
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



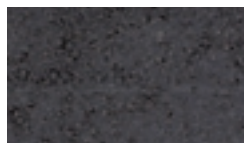
Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



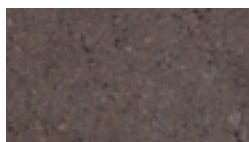
Marbre Blanc
réf : TW00



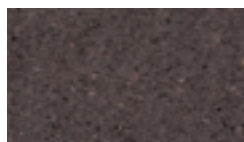
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

109 | Profil Pierre Gris

Bordure et caniveau



La bordure Profil Pierre Gris a pour ambition de donner une esthétique sobre à une rue ou un quartier tout en lui donnant une pointe d'originalité.

Domaines d'application

- Voiries
- Eco-Quartier
- Trottoirs
- Pistes cyclables

Intérêts de la solution

- Esthétique différenciante
- Accessoires de finition pour un projet abouti

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Chanfrein (mm)	Poids (kg/m)
IA	1,00	150	350	20 / 20	122
IB	1,00	200	300	20 / 20	140
100X20X50	1,00	200	500	20 / 20	240
IC1	1,00	150	300	-	108
IC2	1,00	150	300	20 / 20	108
100X10X30	1,00	100	300	20 / 20	71
ID1	1,00	100	300	5 / 5	70

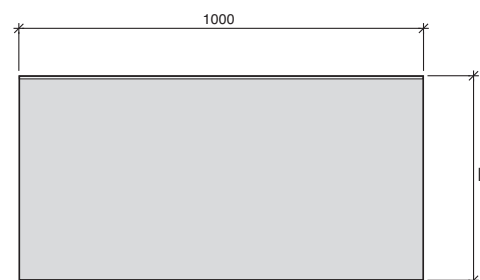
Accessoires : courbes concaves et convexes, éléments de transition, angles et autres formats, nous consulter.

Textes de référence

- Fascicule 31
- Norme NF P 98-335

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Finitions & Coloris



Gris
Béton
réf : NG00

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

STRADAL



110 | Bordure SB – Les Linéales

Franchissable



La bordure SB - Les Linéales présente un profil surbaissé. Franchissable, elle est recommandée pour les accès privés et piétonniers.

Domaines d'application

- Bateaux de trottoirs
- Accès privés
- Trottoirs franchissables

Intérêts de la solution

- S'intègre sur les trottoirs étroits
- Reprise d'un profil de bordure normalisée type T permettant le raccordement sur les trottoirs traditionnels
- Permet le franchissement des voitures sur les accès privés tout en marquant le trottoir

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
SB	1,00	170	200	87
T3 / SB	1,00	170 / 170	300 / 200	100

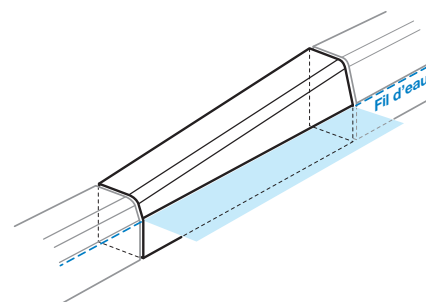
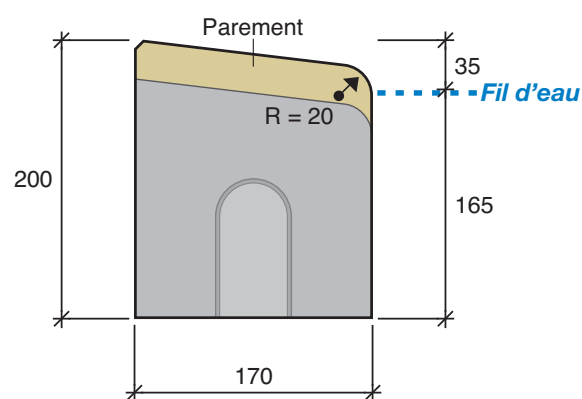
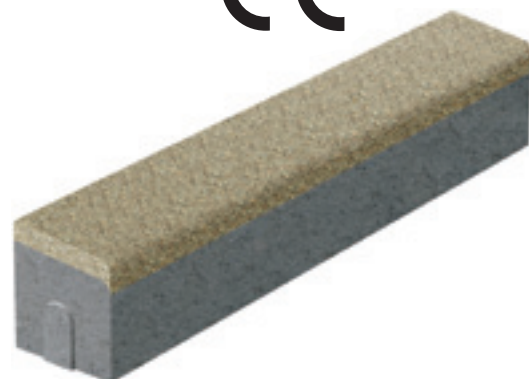
Modèles	Rayon (m)	Longueur (m)	Nombre	Poids (kg)
SB convexe	0,5	0,78	4	56

Textes de référence

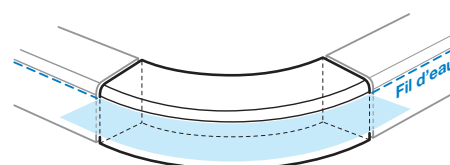
- Fascicule 31

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Raccord T3/SB - Les Linéales



SB Convexe - Les Linéales

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



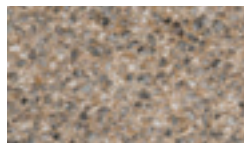
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

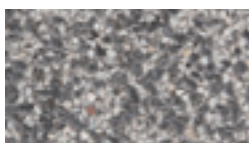


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

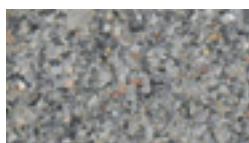
Finition Lavée Fin



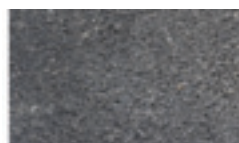
Granité Gris
réf : LG01



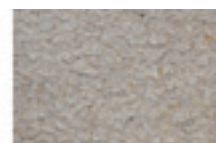
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



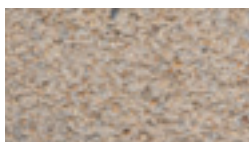
Basalte Noir
réf : LN01



Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



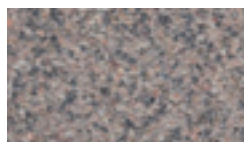
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



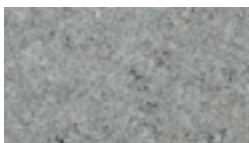
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



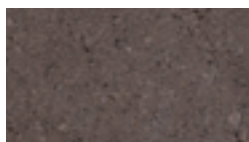
Marbre Blanc
réf : TW00



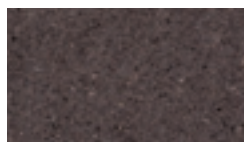
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

111 | Bordure SL – Les Linéales

Franchissable

Accessibilité 1

Mixité des voies 2



La bordure SL - Les Linéales est une bordure surbaissée avec un profil en pente douce. Franchissable elle facilite l'accessibilité des trottoirs à tous les usagers.

Domaines d'application

- Trottoirs franchissables
- Bateaux de trottoirs
- Traversées piétonnes
- Zones de rencontre, zones 30

Intérêts de la solution

- Trottoirs esthétiques
- Fort impact visuel par sa largeur
- Accessibilité des trottoirs à tous les usagers
- Fil d'eau pour l'écoulement des eaux
- Pente normalisée sur toute la largeur du passage piéton
- Nombreux raccords et profils courbes

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
SL	1,00	300	180	120
T3m/SL	0,75	300 / 300	180 / 180	90

Modèle	Rayon (m)	Longueur fil d'eau (m)	Nombre d'éléments pour 1 cercle	Poids (kg)
SL Convexe	0,30	0,47	4	25
	1,00	0,78	8	88
	2,00	0,78	12	88
	3,00	0,78	24	88
	4,00	0,78	32	88
	5,00	0,78	40	88
	6,00	0,78	48	88
	8,00	0,78	64	88
	9,00	0,78	72	88

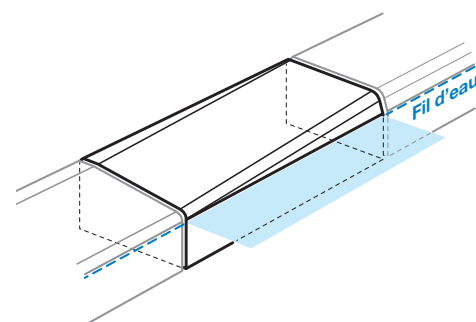
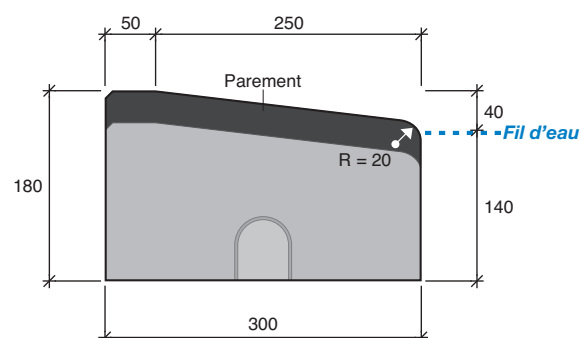
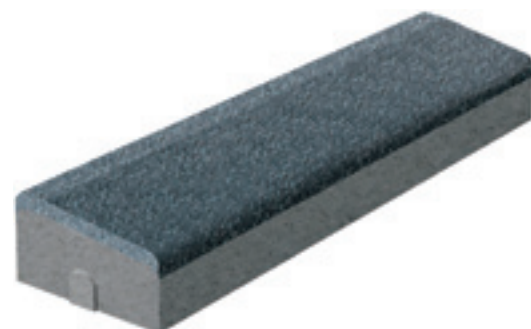
- Hauteur fil d'eau au nez de bordure SL=1,5 cm

Textes de référence

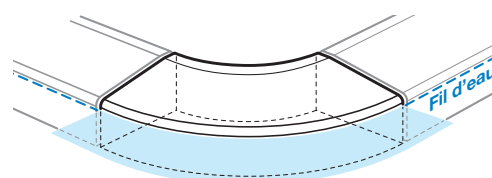
- Fascicule 31

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Raccord T3m/SL - Les Linéales



SL Convexe - Les Linéales

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



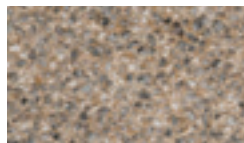
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

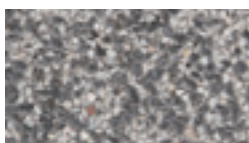


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

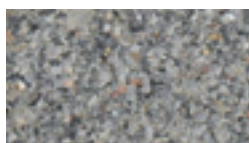
Finition Lavée Fin



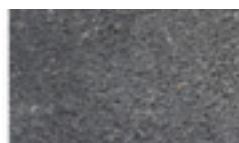
Granité Gris
réf : LG01



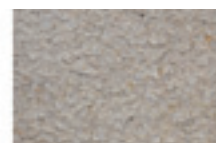
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



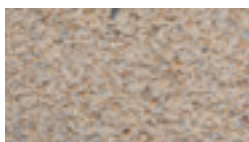
Basalte Noir
réf : LN01



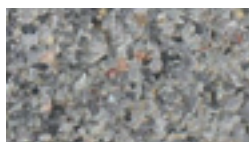
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



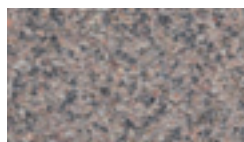
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



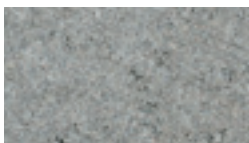
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



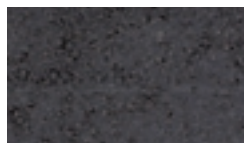
Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



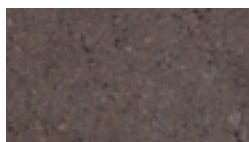
Marbre Blanc
réf : TW00



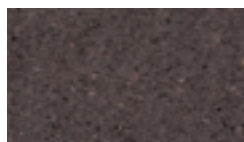
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

112 | Bordure T3m - Les Linéales

Semi-franchissable



Basse, large et élégamment arrondie, la bordure T3M - Les Linéales est semi-franchissable. Par son impact visuel, elle délimite les voies circulées des trottoirs tout en facilitant le stationnement.

Domaines d'application

- Bateaux de trottoirs
- Trottoirs semi-franchissables
- Zones de stationnement

Intérêts de la solution

- Stationnement facilité
- Fort impact visuel
- Lisibilité et délimitation nette des trottoirs
- Finition parfaite des voiries grâce aux nombreux raccords et profils courbe
- Agrégats naturels pour harmoniser chaque ville à son environnement
- Ergot latéral pour une mise en œuvre simplifiée

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
T3m	1,00	300	180	120
HL/T3m	1,00	300 / 300	255 / 195	150
T3m/SL	0,75	300 / 300	215 / 180	90

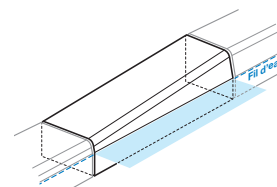
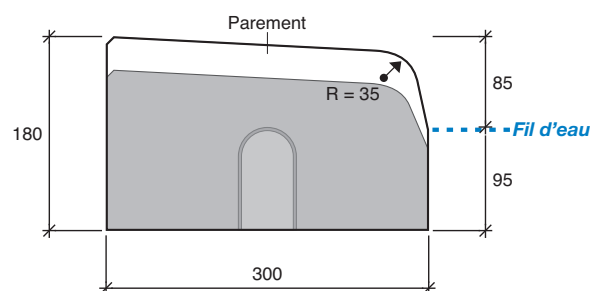
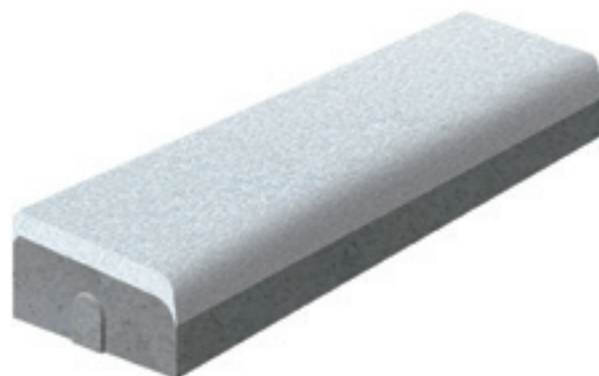
Modèles	Rayon (m)	Longueur fil d'eau (m)	Nbre d'éléments pour 1 cercle	Poids (kg)
T3m Angle droit	-	0,47	4	38
T3m Convexe	0,80	0,41	12	41
	2,00	0,78	16	88
	3,00	0,78	24	88
	4,00	0,78	32	88
	5,00	0,78	40	88
6,00	0,78	48	88	
T3m Concave	0,50	0,26	12	41

Textes de référence

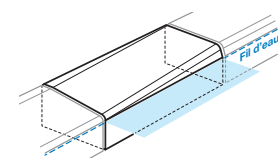
- Fascicule 31

Mise en œuvre

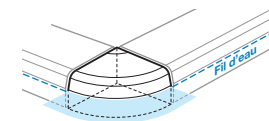
- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



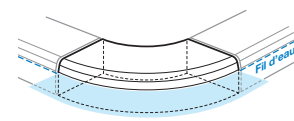
Raccord HL/T3m



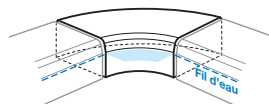
Bordure T3m/SL



Bordure T3m Angle droit



Bordure T3m Convexe



Bordure T3m Concave

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



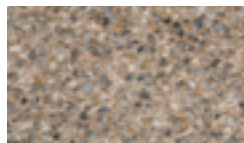
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

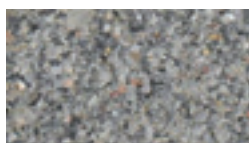
Finition Lavée Fin



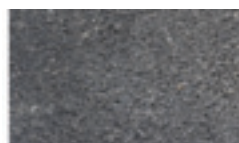
Granité Gris
réf : LG01



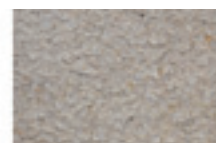
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



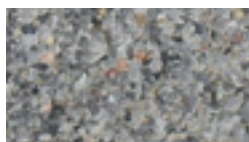
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



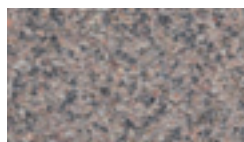
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



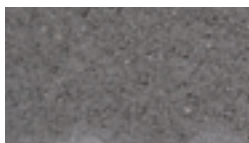
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



Marbre Blanc
réf : TW00



Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

113 | Bordure HL - Les Linéales

Infranchissable



Haute et large, la bordure HL - Les Linéales sécurise les trottoirs par son profil massif et dissuasif non-franchissable.

Domaines d'application

- Trottoirs
- Arrêts de bus
- Entourages d'arbres
- Îlots séparateurs

Intérêts de la solution

- Protection des piétons
- Interdit le stationnement
- Fort impact visuel
- Finition esthétique des voiries
- Couche d'usure à base d'agréats naturels pour des couleurs inaltérables
- Pérennité des voiries
- Écarteurs de dilatation pour une pose facile

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
HL	1,00	300	255	173
HL/T3m	1,00	300 / 300	255 / 195	150
HL/A2	1,00	300 / 500	285 / 200	180
HL Convexe	r 0,58 *	300	255	100

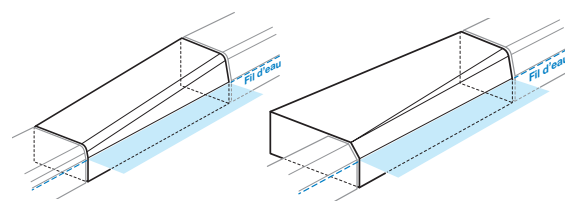
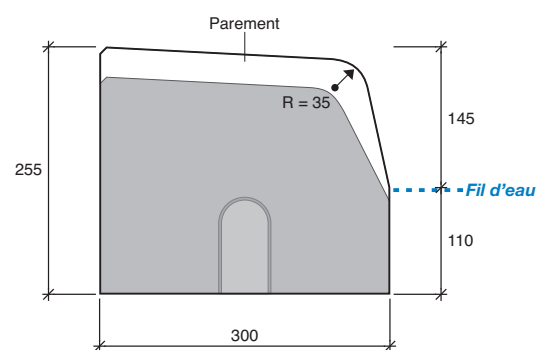
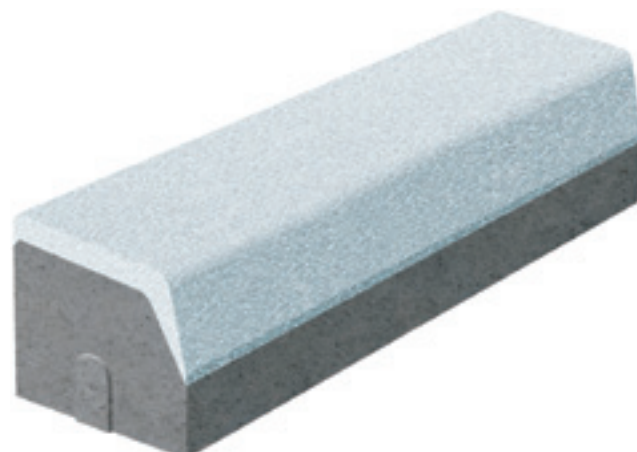
* rayon= 0,75 (m)

Textes de référence

- Fascicule 31

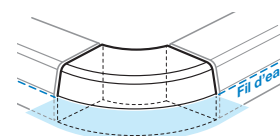
Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Raccord HL/T3m

Raccord HL/A2



Bordure HL Convexe

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



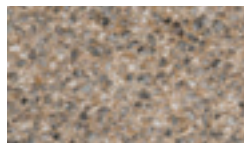
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

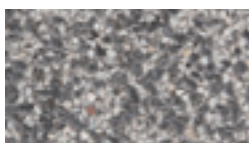


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

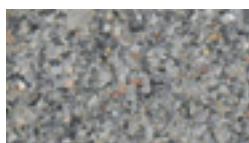
Finition Lavée Fin



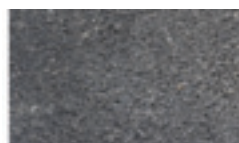
Granité Gris
réf : LG01



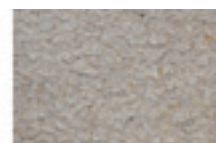
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



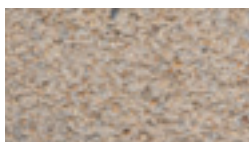
Basalte Noir
réf : LN01



Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



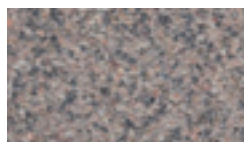
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



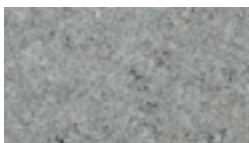
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



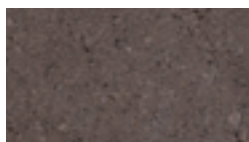
Marbre Blanc
réf : TW00



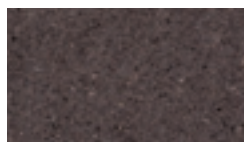
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

114 | Bordure XL - Les Linéales

Infranchissable



Surélevée et large, la bordure XL - Les Linéales est infranchissable. Son caractère massif et imposant en fait un rempart de protection pour les piétons en toutes circonstances.

Domaines d'application

- Trottoirs infranchissables
- Axes majeurs
- Arrêts de bus
- Îlots séparateurs

Intérêts de la solution

- Interdit le stationnement
- Protection des usagers du trottoir
- Délimite avec force les trottoirs
- Ergot latéral pour une mise en œuvre simplifiée
- Agrégats naturels pour harmoniser chaque ville à son environnement

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
XL	1,00	300	300	200

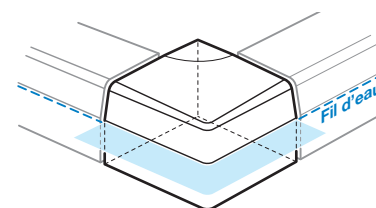
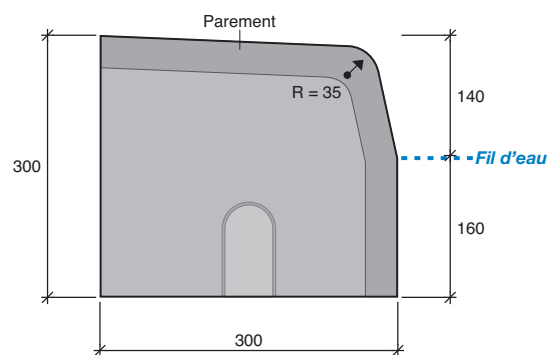
Modèles	Rayon (m)	Longueur fil d'eau (m)	Nbre d'éléments pour 1 cercle	Poids (kg)
XL Angle droit	-	1	4	180
XL Convexe	2,00	0,78	16	200

Textes de référence

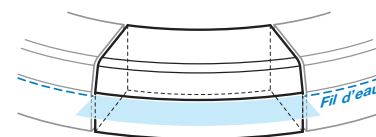
- Fascicule 31

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Bordure XL Angle droit



Bordure XL Convexe

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27



Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



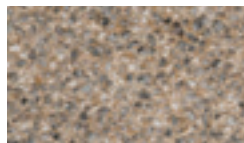
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

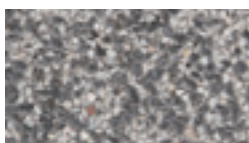


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

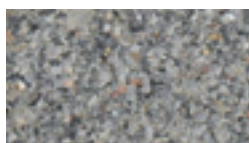
Finition Lavée Fin



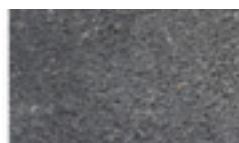
Granité Gris
réf : LG01



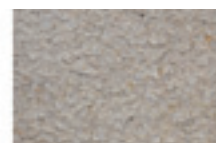
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



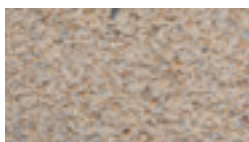
Basalte Noir
réf : LN01



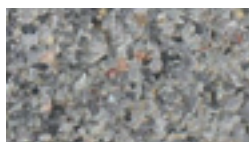
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



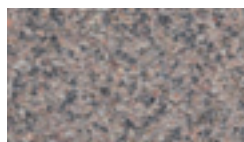
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



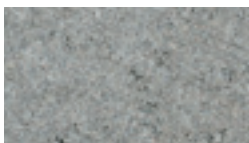
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



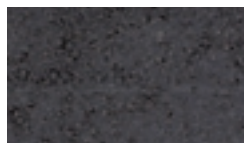
Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



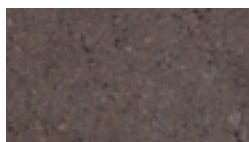
Marbre Blanc
réf : TW00



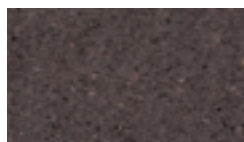
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé



La bordure SV - Les Linéales est conçue pour délimiter les voies en fonction de leurs usages et favorise ainsi le partage des voiries entre piétons, cyclistes, véhicules...

Domaines d'application

- Pistes cyclables
- Couloirs de bus
- Voiries partagées

Intérêts de la solution

- Délimitation des voies à usage distinct
- Profil arrondi pour la sécurité des usagers
- Fort impact visuel par sa largeur
- Finition esthétique des voiries
- Couche d'usure à base d'agrégrats naturels pour des couleurs inaltérables
- Écarteurs de dilatation intégrés pour une pose régulière et facile

Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur vue (mm)	Poids (kg/m)
SVT3m	1,00	300	180	85	120
SVT3m convexe	0,78 *	300	180	85	90
SVT3m concave	0,31 **	300	180	85	90
SVT4	1,00	200	300	140	135
SVXL	1,00	300	140	140	200

* rayon = 0,50 (m)

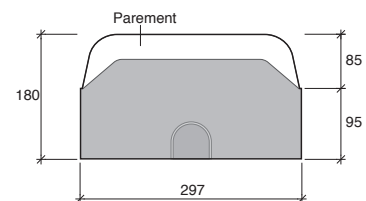
** rayon = 0,20 (m)

Textes de référence

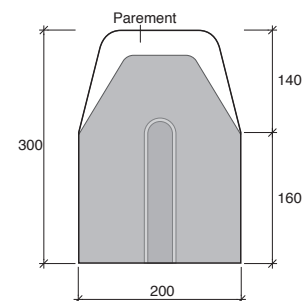
- Fascicule 31

Mise en œuvre

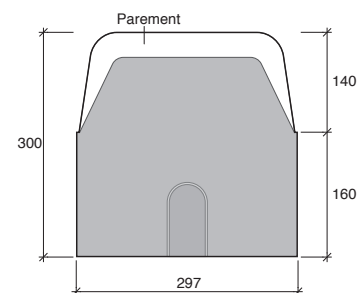
- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



Bordure SVT3m - Les Linéales - Hauteur vue 8,5 cm



Bordure SVT4 - Les Linéales - Hauteur vue 14 cm



Bordure SVXL - Les Linéales - Hauteur vue 14 cm

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



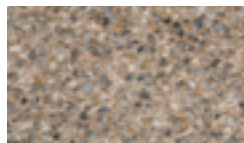
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

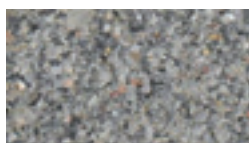
Finition Lavée Fin



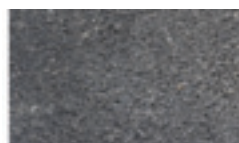
Granité Gris
réf : LG01



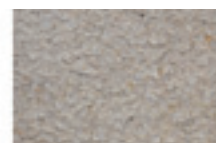
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



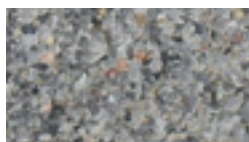
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



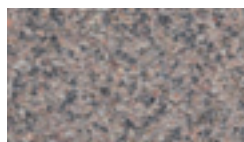
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



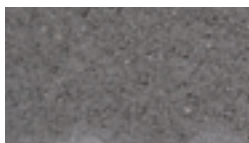
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



Marbre Blanc
réf : TW00



Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

116 | S9

Bordure de défense

La bordure de défense S9 est destinée à protéger les usagers sur les trottoirs et à baliser les cheminements sur les parkings.

Domaines d'application

- Parking
- Trottoirs

Intérêts de la solution

- Bordure infranchissable pour assurer la protection des piétons
- S'intègre harmonieusement sur tous les sols grâce à une large palette de finitions et de parements
- Arêtes douces

Caractéristiques

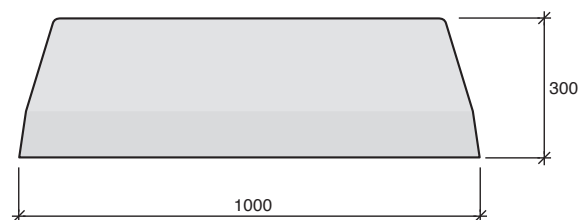
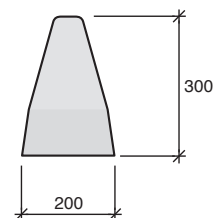
Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur vue (mm)	Poids (kg/m)
BDS9	1,00	200 / 100	300	200	95
BDS9B	0,50	200 / 100	300	200	55

Mise en œuvre

- Encastrée ou collée sur le revêtement de sol.



Bordure de défense S9



Bordure S9 - 100 x 20 x 30 cm

Bordure S9 bis - 50 x 20 x 30 cm

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

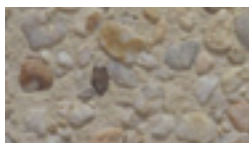
Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

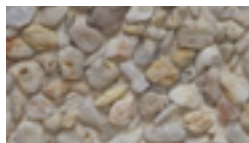
 STRADAL

| Nuancier Stradal Finition

| Finition lavée



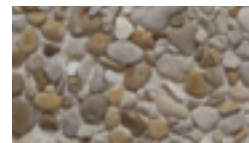
Gravillon jaune
Fond jaune
réf : 0135



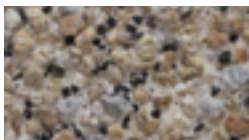
Gravillon jaune
Fond blanc
réf : 0100



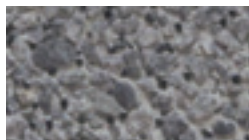
Gravillon gris / jaune / blanc
Fond blanc
réf : 0120



Gravillon brun / jaune / blanc
Fond blanc
réf : 0150



Granit jaune
réf : 0400



Granit gris
réf : 0420



Granit rose
réf : 0430



Jaune Vendée
réf : 0900

200 | Ecoroc®

Pavé drainant



Le pavé drainant Ecoroc® est un pavé avec écarteurs intégrés qui garantit des joints élargis pour répondre à la fois aux contraintes urbaines et aux contraintes environnementales d'infiltration de l'eau de pluie.

Domaines d'application

- Trottoirs
- Zones de stationnement
- Entourages d'arbres
- Esplanades
- Cours d'école
- Places publiques

Intérêts de la solution

- Solution esthétique et écologique par l'association du minéral et du végétal, végétaux apprivoisés dans les joints
- Infiltration sans ruissellement des eaux pluviales
- Économies sur le coût des réseaux EP
- Pérennité de l'ouvrage en béton (encastré)
- Aligement des pavés à la pose garanti par les ergots de centrage

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Ecarteurs (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
15 x 15 x 8	150	150	80	15	154	T3 / T4
20 x 20 x 8	200	200	80	15	165	T3 / T4
20 x 20 x 8	200	200	80	30	150	T3 / T4
10 x 20 x 8*	200	100	80	15	150	T3 / T4
10 x 30 x 8*	300	100	80	15	150	T3 / T4

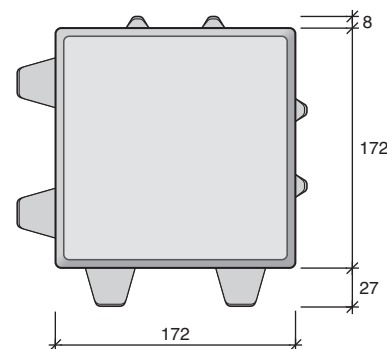
- Classes normatives : DH (selon norme NF EN 1338)
- Pavé Ecoroc® LES LINÉALES. Finitions et coloris suivant nuancier LES LINÉALES

Textes de référence

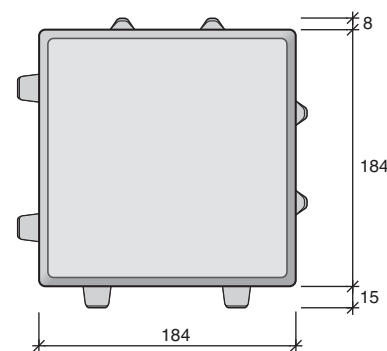
- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335
- NF EN 1338

Mise en œuvre

- Fondation drainante
- Lit de pose en sable de granulométrie 2/4(*)
- Remplissage des joints et évidements avec une terre adaptée à la nature des plantations.



Pavé Ecoroc® - 20 x 20 x 8 cm - Écarteur de 30



Pavé Ecoroc® - 20 x 20 x 8 cm - Écarteur de 15
 Pavé Ecoroc® - 10 x 20 x 8 cm - Écarteur de 15
 Pavé Ecoroc® - 10 x 30 x 8 cm - Écarteur de 15

Finitions & Coloris



Gris Béton
réf : NG00



Gris Anthracite
réf : TG21

(*) se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



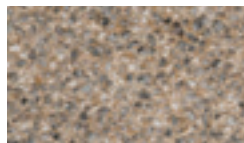
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

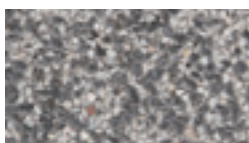


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

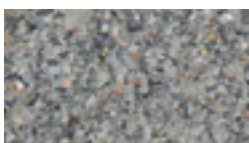
Finition Lavée Fin



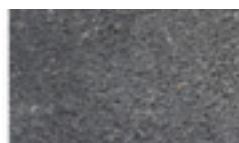
Granité Gris
réf : LG01



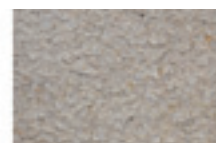
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



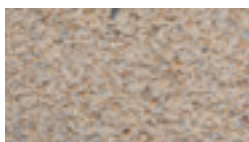
Basalte Noir
réf : LN01



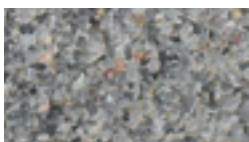
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



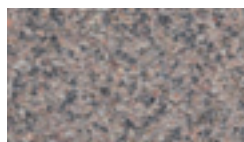
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



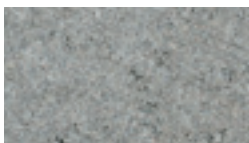
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



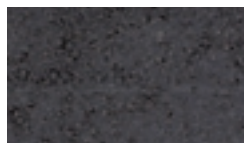
Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



Marbre Blanc
réf : TW00



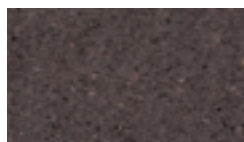
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé



201 | Accédo® Pavé drainant

Accessibilité 1

Infiltration 5

Eco-parc commercial 6



Le pavé Accédo® est un pavé drainant qui permet l'infiltration naturelle de l'eau de pluie et favorise ainsi l'alimentation des végétaux et la préservation du niveau des nappes phréatiques.

Domaines d'application

- Zones de stationnement
- Trottoirs
- Entourages et fosses d'arbres
- Esplanades, places publiques, cours d'écoles...
- Places stationnement handicapés

Intérêts de la solution

- Infiltration sans ruissellement de l'eau de pluie
- Suppression des flaques d'eau
- Permet l'alimentation en eau des racines
- Suppression des pentes de trottoir
- Esthétique des aménagements
- Économies sur les réseaux assainissement
- Pérennité de l'ouvrage en béton (encastré)

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
22 x 22 x 8	220	220	80	170	T5
22 x 11 x 8	220	110	80	170	T5
22 x 11 x 10	200	200	100	199	T5

- Vitesse de perméabilité mini en l/s/ha = 540 (soit $5,4 \times 10^{-5}$ m/s)

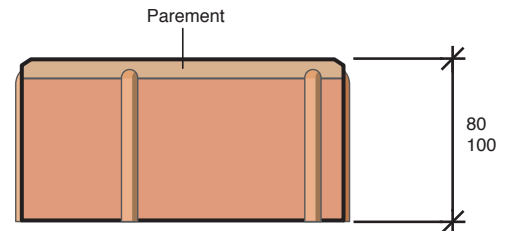
Textes de référence

- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335
- Décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité des PMR

Mise en œuvre

- Fondation drainante
- Lit de pose en sable de granulométrie 2/4 (*)
- Remplissage des joints au sable (*)

(*) se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335

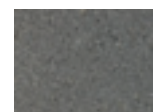


Pavé drainant Accédo® - 22 x 22 x 8 cm
22 x 11 x 8 cm
22 x 11 x 10 cm

Finitions & Coloris



Gris Béton
réf : NG00



Gris Anthracite
réf : TG21



Rouge



Jaune-bronze

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

STRADAL

Édition 01/2016. Documents non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



202 | Alliance® «0» - Les Linéales

Pavé drainant de voirie

Le pavé Alliance® «0» - Les Linéales est un pavé drainant qui permet l'infiltration naturelle de l'eau de pluie et favorise ainsi l'alimentation des végétaux et la préservation du niveau des nappes phréatiques. Sa finition soignée et ses crémaillères latérales en font un pavé très intégré dans les aménagements urbains.

Domaines d'application

- Zones de stationnement
- Trottoirs
- Entourages et fosses d'arbres
- Esplanades, places publiques, cours d'écoles ...
- Places de stationnement PMR

Intérêts de la solution

- Une finition grenailée pour une esthétique renforcée
- Des crémaillères latérales pour une pérennité des voiries
- Infiltration des eaux de pluie in situ
- Suppression des flaques d'eau
- Permet l'alimentation en eau des racines
- Suppression des pentes de trottoir
- Economies sur les réseaux d'assainissement

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps(mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
10 x 10 x 8	100	100	80	185	T5
10 x 20 x 8	100	200	80	185	T5
20 x 20 x 8	200	200	80	185	T5
20 x 30 x 8	200	300	80	185	T5
20 x 30 x 8 TRUCK	200	300	80	185	T5
20 x 30 x 10	200	300	100	223	T5
30 x 30 x 8	300	300	80	185	T5
40 x 40 x 8	400	400	80	185	T7
60 x 60 x 8	600	600	80	185	T7

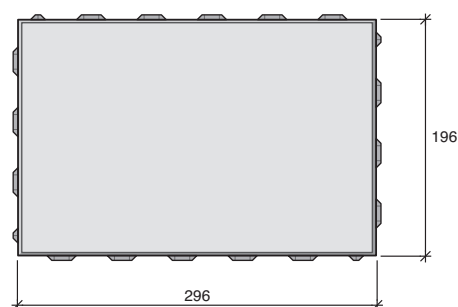
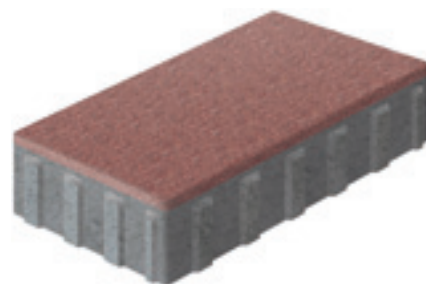
- Vitesse de perméabilité mini en l/s/ha : 540 (soit 5.4×10^{-5})m/s
- Résistance gel/dégel : pas de dégradations après 28 jours sans arrêt (suivant protocole Norme NF EN 1338)

Textes de référence

- Fascicule 29 et norme NF P 98-335
- Décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité des PMR

Mise en œuvre

- Fondation drainante
 - Lit de pose en sable de granulométrie 2/4 et remplissage des joints au sable (*)
- (*) se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



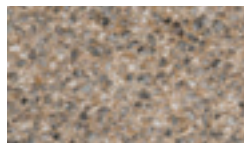
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

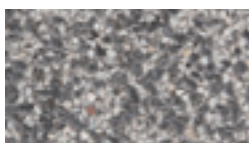


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

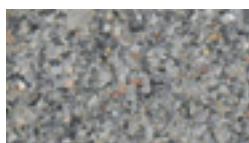
Finition Lavée Fin



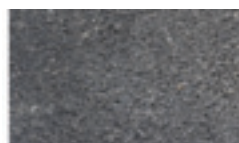
Granité Gris
réf : LG01



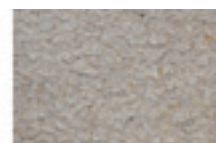
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



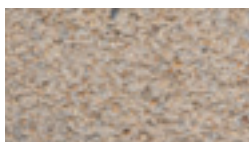
Basalte Noir
réf : LN01



Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



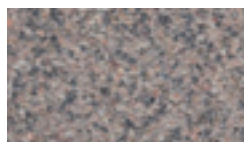
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



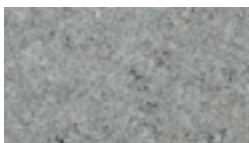
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



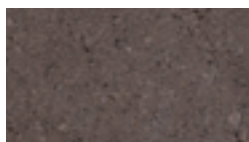
Marbre Blanc
réf : TW00



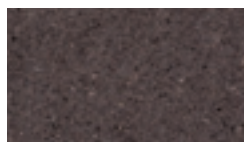
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

203 | Dalle Gazon

Dalle drainante

La dalle Gazon favorise l'infiltration naturelle des eaux de pluie sur les espaces publics et privés dédiés au stationnement. Elle est une solution écologique qui permet de préserver le caractère naturel des prairies parfois transformées en zone de parking.

Domaines d'application

- Zones de stationnement
- Entourages d'arbres
- Parcs de loisirs
- Esplanades de cours d'école

Intérêts de la solution

- Solution esthétique et écologique par l'association du minéral et du végétal, végétaux apprivoisés dans les alvéoles
- Infiltration sans ruissellement des eaux pluviales
- Économies sur le coût des réseaux EP
- Pérennité de l'ouvrage en béton (encastré)

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
50 x 50 x 10	500	500	100	132	T7

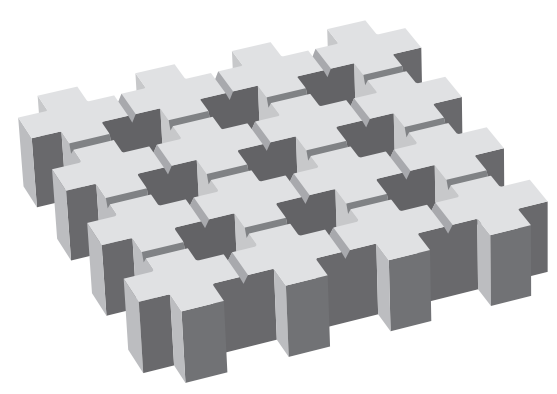
Textes de référence

- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335

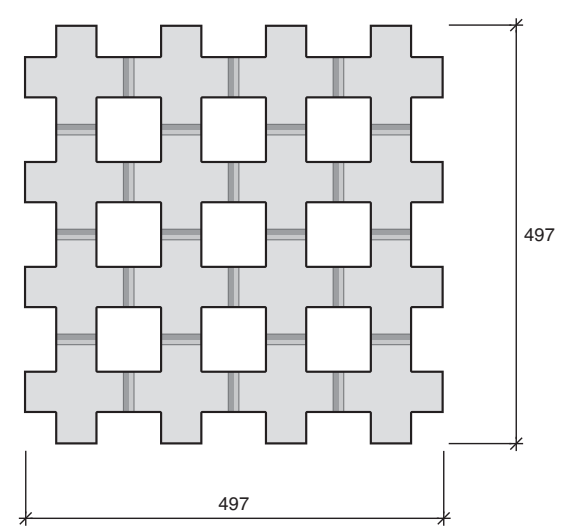
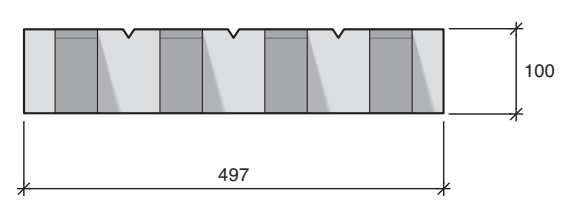
Mise en œuvre

- Fondation drainante
- Lit de pose en sable de granulométrie 2/4(*)
- Remplissage des joints et évidements avec une terre adaptée à la nature des plantations.

(*) se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335

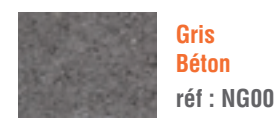


Dalle Gazon



Dalle Gazon - 50 x 50 x 10 cm

Finitions & Coloris



Édition 01/2016. Documents non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 22 à 23





204 | Alliance Truck® - Les Linéales

Pavé de voirie lourde



Le pavé Alliance Truck® - Les Linéales® est particulièrement adapté aux chaussées fortement sollicitées. Ses crémaillères latérales confèrent une longévité optimale à la voirie.

Domaines d'application

- Chaussées
- Trottoirs
- Traversées piétonnes
- Zones de stationnement
- Îlots séparateurs
- Îlots directionnels et giratoires

Intérêts de la solution

- Pérennité des voiries
- Couche d'usure résistante à base d'agrégats naturels pour des couleurs inaltérables
- Esthétique des finitions sur toutes les voiries et tous les trottoirs

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
20 x 30 x 8	200	300	80	185	T3 / T4

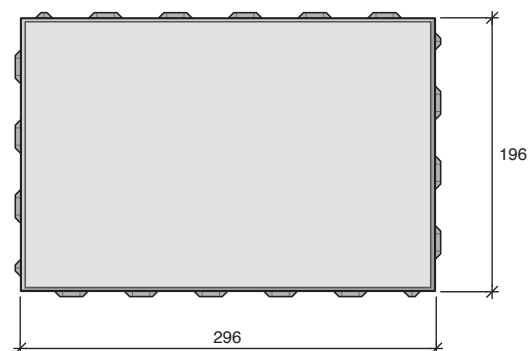
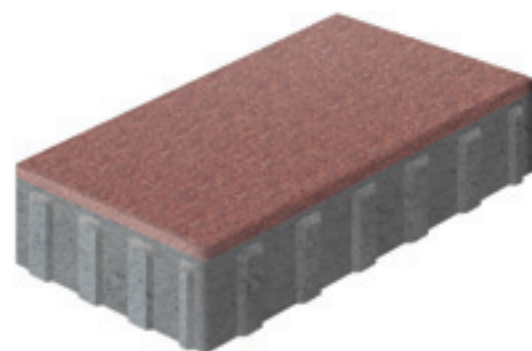
- Résistance aux agressions climatiques : D selon norme NF EN 1338

Textes de référence

- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335
- NF EN 1338

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Pavé Alliance Truck® - Les Linéales - 20 x 30 x 8 cm

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 20 à 21

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



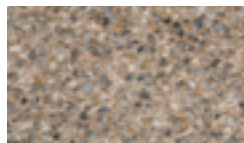
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

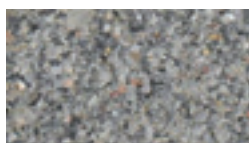
Finition Lavée Fin



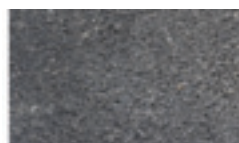
Granité Gris
réf : LG01



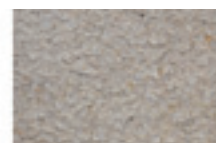
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



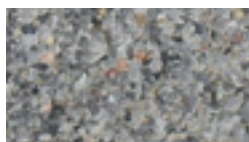
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



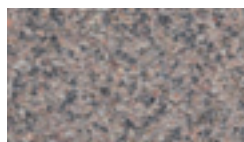
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



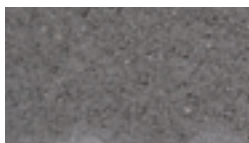
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



Marbre Blanc
réf : TW00



Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

205 | Alliance® - Les Linéales

Pavé et dalle de voirie

Mixité des voies 2



Le pavé Alliance® est un pavé polyvalent aux formats multiples qui rythment les espaces urbains.

Domaines d'application

- Trottoirs
- Traversées piétonnes
- Zones de stationnement
- Îlots séparateurs
- Îlots directionnels, giratoires

Intérêts de la solution

- Couche d'usure résistante à base d'agrégats naturels pour des couleurs inaltérables
- Pérennité des voiries
- Esthétique des finitions sur toutes les voiries et tous les trottoirs

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
10 x 10 x 8	100	100	80	185	T3 / T4
10 x 20 x 8	100	200	80	185	T3 / T4
20 x 20 x 8	200	200	80	185	T3 / T4
20 x 30 x 8	200	300	80	185	T3 / T4
20 x 30 x 10	200	300	100	223	T3 / T4
30 x 30 x 8	300	300	80	185	T3 / T4
16 x 16 x 8	160	160	80	185	T3 / T4
16 x 24 x 8	160	240	80	185	T3 / T4
16 x 16 x 14 fil d'eau	160	160	140	310	T3 / T4
16 x 24 x 14 fil d'eau	160	240	140	310	T3 / T4
13 x 6 x 8	130	90	80	185	T3 / T4
13 x 13 x 8	130	130	80	185	T3 / T4
13 x 19 x 8	130	190	80	185	T3 / T4
40 x 40 x 8	400	400	80	185	U14
60 x 60 x 8	600	600	80	185	T11

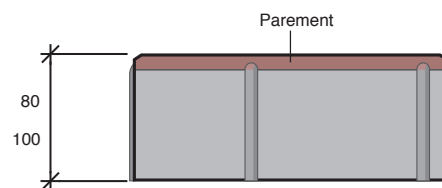
- Résistance aux agressions climatiques : D selon norme NF EN 1338
- Arêtes chanfreinées

Textes de référence

- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335
- Norme NF EN 1338
- Norme NF EN 1339

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Pavé Alliance® - Les Linéales

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 20 à 21

STRADAL

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



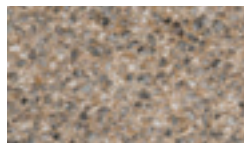
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

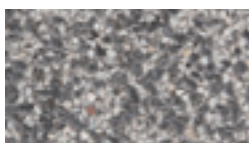


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

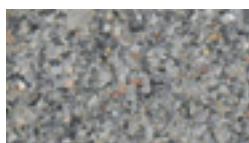
Finition Lavée Fin



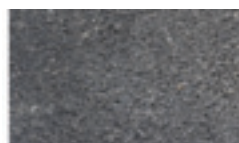
Granité Gris
réf : LG01



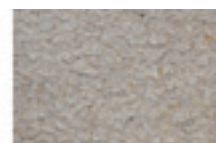
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



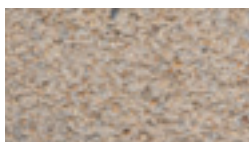
Basalte Noir
réf : LN01



Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



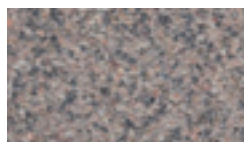
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



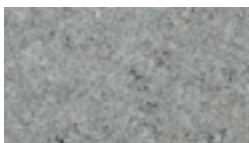
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



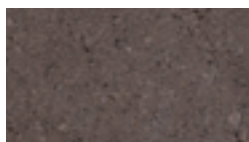
Marbre Blanc
réf : TW00



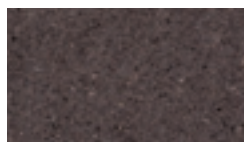
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé



Le pavé Muse® est le pavé de toutes les surfaces. Polyvalent par ses formats multiples, il s'adapte esthétiquement à tous vos projets.

Domaines d'application

- Trottoirs
- Traversées piétonnes
- Zones de stationnement
- Îlots séparateurs
- Îlots directionnels, giratoires

Intérêts de la solution

- Couche d'usure résistante à base d'agrégats naturels pour des couleurs inaltérables
- Pérennité des voiries
- Esthétique des finitions sur toutes les voiries et tous les trottoirs
- Grande diversité de calepinage

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
11 x 11 x 8	110	110	80	185	T3 / T4
14 x 14 x 8	140	140	80	185	T3 / T4
14 x 21 x 8	140	210	80	185	T3 / T4
14 x 21 x 10	140	210	100	223	T3 / T4
7 x 21 x 8	70	210	80	185	T3 / T4
22 x 11 x 8	220	110	80	185	T3 / T4
22 x 22 x 8	220	220	80	185	T3 / T4
40 x 10 x 10	400	100	100	223	T3 / T4
40 x 20 x 8	400	200	80	185	T3 / T4
40 x 40 x 8	400	400	80	185	T3 / T4
60 x 60 x 8	600	600	80	185	T3 / T4
100 x 100 x 14 (*)	1000	1000	145	363	-
200 x 100 x 14 (*)	2000	1000	140	350	-
200 x 200 x 14 (*)	2000	2000	140	350	-
250 x 250 x 16 (*)	2500	2500	160	400	-

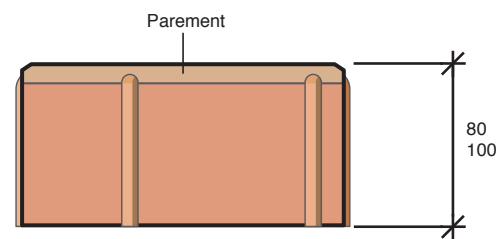
(*) Coloris et finition, nous consulter

Textes de référence

- Fascicule 29

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Pavé Muse®

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

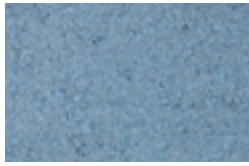
Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 20 à 21

| Nuancier Muse®

| Finition standard (dalles Grand Format nous consulter)



Anthracite



Bleu



Brun-noir



Jaune-bronze



Gris



Vert



Manganèse



Brun naturel



Bruyère



Rouge-noir



Rouge



Blanc



Le pavé Stonehedge® s'intègre parfaitement dans un centre historique ou sur une place rustique, lorsque l'on veut renforcer l'authenticité des bâtiments de caractère avoisinants.

Domaines d'application

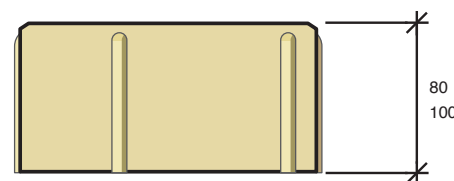
- Cœur de ville
- Centre historique
- Places, parvis

Intérêts de la solution

- Caractère rustique et authentique
- Large choix de nuances (8 finitions)

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
11 x 11 x 8	110	110	80	185	T3 / T4
14 x 14 x 8	140	140	80	185	T3 / T4
14 x 21 x 8	140	210	80	185	T3 / T4
14 x 21 x 10	140	210	100	223	T3 / T4



Pavé Stonehedge®

Textes de référence

- Fascicule 29

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

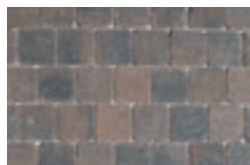
Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 20 à 21

| Nuancier Stonehedge®

| Finition standard



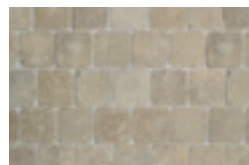
Anthracite



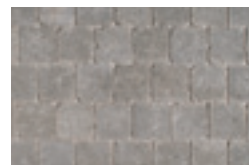
Brun-noir



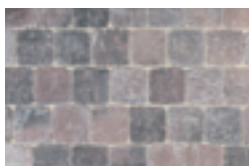
Pierre de France



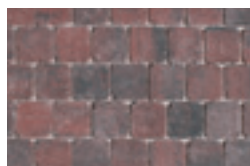
Jaune-bronze



Gris



Bruyère-noir



Rouge-noir



Roubaix



Gris titane



Nevergreen Concept système de pavage résistant aux mauvaises herbes

Domaines d'application

- Trottoirs
- Îlots séparateurs
- Îlots directionnels et giratoires

Intérêts de la solution

- Pavage sans mauvaises herbes
- Permet de réduire les frais d'entretien
- Joints larges perméable à l'eau
- Écologique

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
20 x 20 x 8	200	200	80	180	T3 / T4
21 x 10,5 x 8	210	105	80	180	T3 / T4
22 x 22 x 8	220	220	80	180	T3 / T4

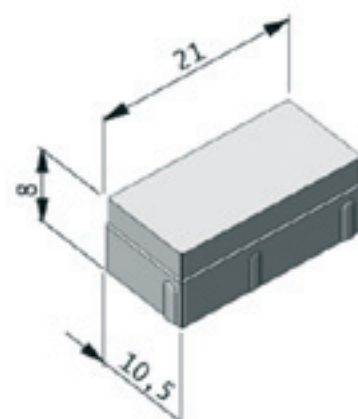
Textes de référence

- Fascicule 29
- NBN EN 1338

Mise en œuvre

- Fondation drainant
- Lit de pose en sable de granulométrie 2/4 (*)
- Remplissage des joints par mortier Nevergreen Concept

(*) se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Pavé Stonehedge®

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 20 à 21

| Nuancier Nevergreen Concept®

| Finition standard



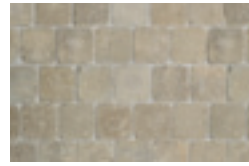
Anthracite



Brun-noir



Pierre de France



Jaune-bronze



Gris



Bruyère-noir



Rouge-noir



Roubaix



Gris titane

209 | Latte Swag®

Dalle ambiance «parquet»



Longues et fines, les lattes Swag® permettent de créer une ambiance «parquet» tout en jouant avec les perspectives et les volumes.

Domaines d'application

- Trottoirs
- Places publiques
- Longs linéaires de trottoirs

Intérêts de la solution

- Nombre de joints limités, surfaces lisses pour faciliter l'accessibilité des PMR
- Éléance des grands formats
- Qualité et confort d'usage
- Esthétique originale et moderne

Caractéristiques

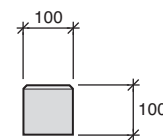
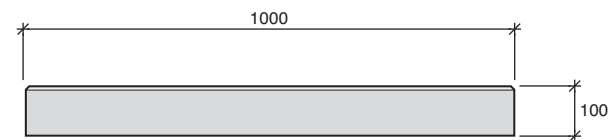
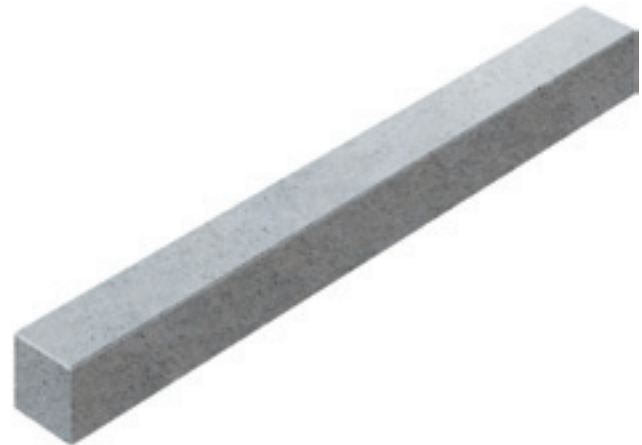
Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
Latte SWAG®	1000	100	100	210	T11

Textes de référence

- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335
- Norme NF EN 1339

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Latte Swag® - 100 x 10 x 10 cm

Finitions & Coloris



Gris
Béton
réf : NG00

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 20 à 21

Édition 01/2016. Documents non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.



221 | Dreen Design®

Dallage design

Transports collectifs
en site propre

4



Les dessins en relief créatif noyés dans les dalles confèrent un aspect ludique à votre projet. Les dalles Dreen Design® se prêtent à la réalisation de dessins rythmés dans l'aménagement des sols publics.

Domaines d'application

- Trottoirs
- Places, esplanades
- Îlots séparateurs
- Pérets de pont

Intérêts de la solution

- Élégance des grands formats
- Des revêtements ludiques, originaux, modernes grâce à des motifs rythmés en relief

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/m ²)	Classe de Trafic
60 x 60 x 6	600	600	60	113	T11
60 x 60 x 8	600	600	80	160	T11

Textes de référence

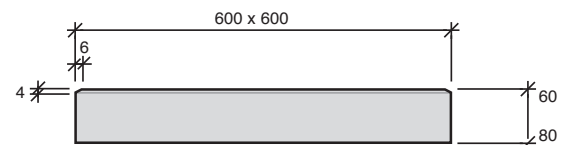
- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Dalle Dreen Design® - Floating Pebbles



Dalle Dreen Design® - 60 x 60 x 6 - 60 x 60 x 8 cm

Finitions & Coloris



Binary fields



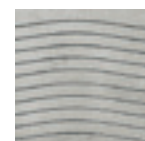
Concrete confetti



Steamlined Scratches



Mystery spots



Smooth Waves



Floating Pebbles



222 | Dalles Symbole Piétons et Cycles

Signalisation horizontale



Les Dalles Symbole Piétons et Cycles sont des dispositifs visuels en relief pour repérer les emplacements et les cheminements réservés aux piétons et aux cycles.

Domaines d'application

- Trottoirs
- Pistes cyclables

Intérêts de la solution

- Sécurité : libère les sols de l'emprise de la signalisation verticale
- Meilleure intégration esthétique
- Pérennité des revêtements béton

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/pce)	Classe de Trafic
Dalle symbole PIETONS	400	400	800	31	T11
Dalle symbole CYCLES	400	400	800	31	T11

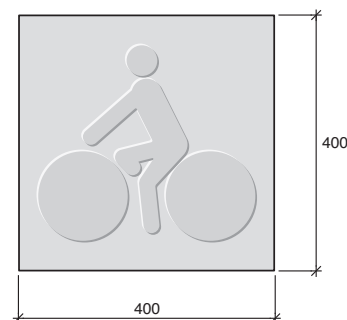
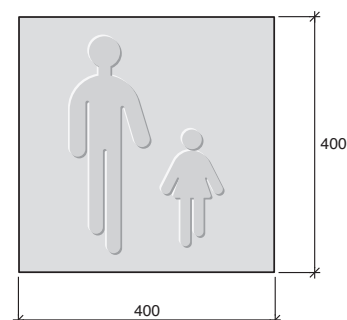
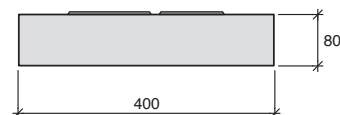
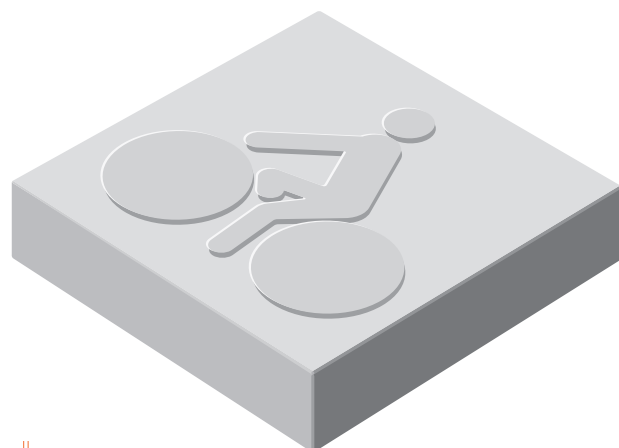
- Arêtes adoucies, rayon de 2 mm

Textes de référence

- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Dalles Symboles Piétons et Cycles - 40 x 40 x 8 cm

Finitions & Coloris

Blanc
Lisse
réf : 2592



230 | Pavé dépolluant

Pavés, dalles et bordures de voiries

Habituellement, la pollution dans les zones urbaines est combattue par des mesures restrictives passives : réduction de la vitesse, arrêt de la circulation, plaques d'immatriculation alternées, réduction de la température de chauffage des habitations.

Aujourd'hui, les pavés et bordures de voirie Stradal utilisant le ciment TX Aria® à effet photocatalytique, ont été mis au point spécifiquement pour contribuer, de manière active, à la réduction de la pollution atmosphérique.

Domaines d'application

- Trottoirs et place en milieu urbain
- Voirie

Intérêts de la solution

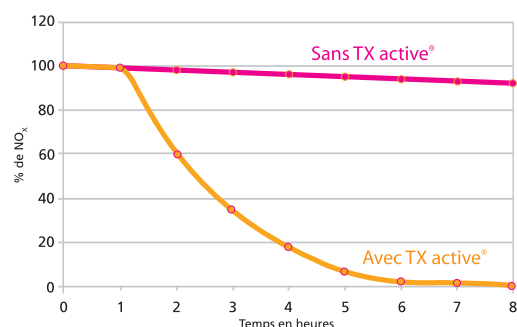
- Finitions de la gamme « Les Linéales » pour une cohérence esthétique des produits
- Pas d'encombrement des espaces publics grâce à une solution de dépollution intégrée aux revêtements de sol
- La photocatalyse est un phénomène naturel qui ne nécessite aucune source d'alimentation extérieure
- Par action directe, permet la dégradation des substances gazeuses nocives, oxydes d'azote (NO_x), des composés organiques volatils (COV : benzène, toluène, ...) produites par l'activité humaine (industrie, automobile, chauffage domestique ...)
- Par action indirecte, favorise la formation d'ozone (O_3), en détruisant les polluants précurseurs de l'ozone qui sont essentiellement les oxydes d'azote (NO_x) et les composés organiques volatils (COV)

Textes de référence

- Fascicules 29 et 31
- Norme NF P 98-335
- Norme NF EN 1338
- Norme NF EN 1339
- Norme NF EN 1340

Mise en œuvre

- Se référer aux fascicules 29 et 31 et à la norme NF P 98-335



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



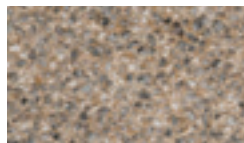
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

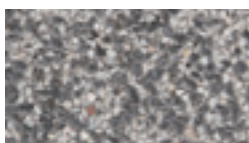


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

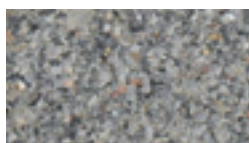
Finition Lavée Fin



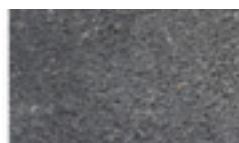
Granité Gris
réf : LG01



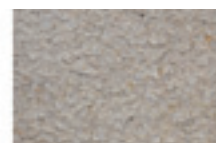
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



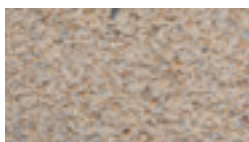
Basalte Noir
réf : LN01



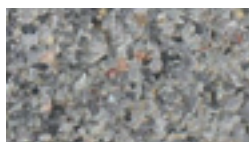
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



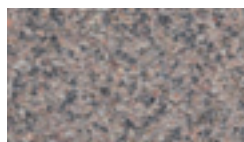
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



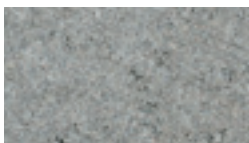
Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



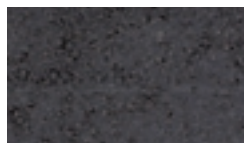
Naturel Gris
réf : NG00



Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



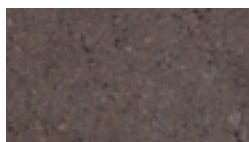
Marbre Blanc
réf : TW00



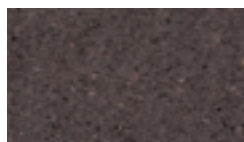
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13



Naturel Blanc Lisse
réf : NW00**

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

300 | Coussin Berlinois

Sécurité routière

Le Coussin Berlinois Stradal est un ralentisseur destiné à modérer la vitesse des voitures, tout en permettant un confort de circulation aux cycles, aux véhicules de transport en commun et aux camions.

Domaines d'application

- Face aux établissements scolaires
- Entrées de villes et villages
- Proximité des passages piétons et des arrêts de bus

Intérêts de la solution

- De couleur claire pour un contraste visuel important
- Un état de surface résistant à l'abrasion et anti-glissance pour la sécurité de tous les usagers
- Un élément de sécurité routière
- Préserve le passage des transports en commun ainsi que le confort de leurs usagers

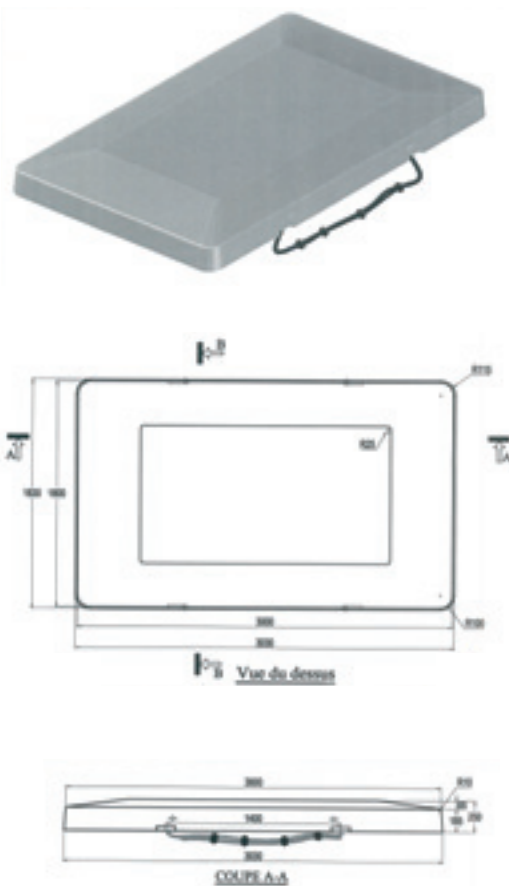
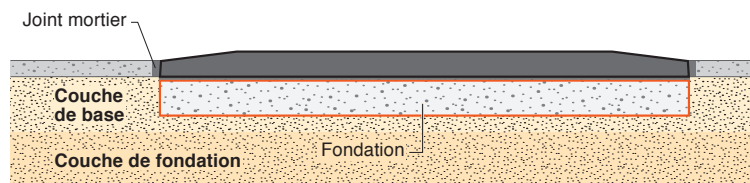
Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg)
300 x 180 x 25	3000	1800	250	3060

- La valeur de la résistance à la glissance à l'état humide est de 90. (D'après la norme NP P 98-300 ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal cette valeur sera supérieure à 45)

Mise en œuvre

- Manutention par sangles intégrées
- Pose sur un sol homogène et portant (pour plus de détails contactez votre agence)



Coussin Berlinois

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

| Nuancier Stradal Finition

| Finition Sablée



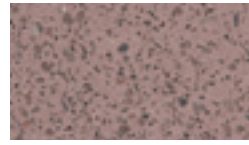
Blanc cassé
réf : 3965



Ton Pierre
réf : 3593 / 2



Gris
réf : 3581



Granit rose
réf : 3430

301 | Ralentisseur Trapézoïdal

Sécurité routière

Le Ralentisseur Trapézoïdal Stradal permet de prévenir l'automobiliste de la présence d'un passage piéton. Il a été conçu pour marquer au mieux le changement d'environnement grâce à son revêtement contrasté et sa légère pente.

Domaines d'application

- Zones 30
- Eco-Quartiers
- Passages piétons

Intérêts de la solution

- De couleur claire pour un contraste visuel important
- Un état de surface résistant à l'abrasion et anti-glissance pour la sécurité de tous les usagers
- Un élément de sécurité routière
- Une pente de 10% conforme à la norme NF P 98-300 sur les ralentisseurs sans érosion ni déformation

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg)
1200 x 1000	1200	1000	100 / 200	425

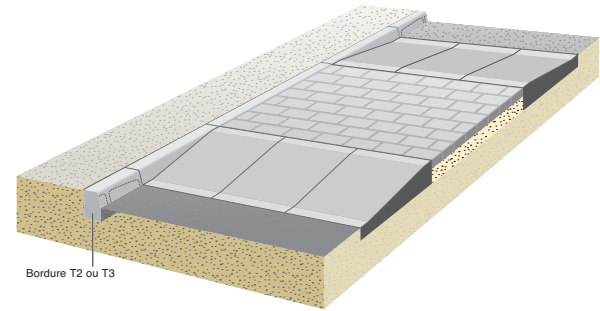
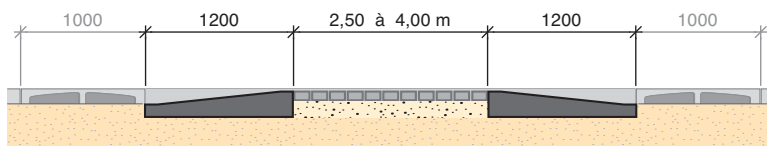
- La valeur de la résistance à la glissance à l'état humide est de 90. (D'après la norme NP P 98-300 ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal cette valeur sera supérieure à 45.)

Textes de référence

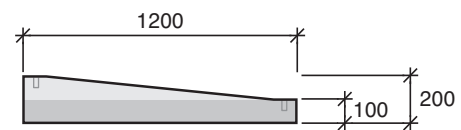
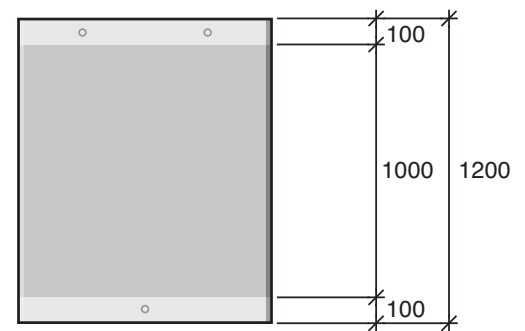
- Norme NF P 98-300 - Ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal
- Guide du CERTU « Les surélévations de chaussée : outils de modération de vitesse » publié en décembre 2010

Mise en œuvre

- Manutention : 3 douilles DN 12 INOX
- Faire une semelle en béton armé adaptée à la circulation
- Poser sur un lit de mortier
- Prévoir un joint de dilatation de 8 mm entre éléments puis le combler avec un mastic polyuréthane pour joints souples hautes performances



Ralentisseur Trapézoïdal



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Édition 01/2016. Documents non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

| Nuancier Stradal Finition

| Finition Sablée



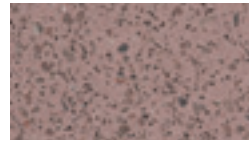
Blanc cassé
réf : 3965



Ton Pierre
réf : 3593 / 2



Gris
réf : 3581



Granit rose
réf : 3430

302 | Rampant pour Plateau

Sécurité routière

Le Rampant pour Plateau Stradal permet de prévenir l'automobiliste d'un passage en zone mixte avec une présence importante de piétons. Il a été conçu pour marquer le changement d'environnement grâce à son revêtement contrasté et sa légère pente.

Domaines d'application

- Face aux établissements scolaires
- Zones 30 et zones de rencontre
- Eco-Quartiers
- Zone commerçantes
- Intersections

Intérêts de la solution

- De couleur claire pour un contraste visuel important
- Un état de surface résistant à l'abrasion et anti-glissance pour la sécurité de tous les usagers
- Un élément de sécurité routière
- Une pente de 5 % conforme à la norme NF P 98-300 sur les ralentisseurs sans érosion ni déformation

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg)
2200 x 500	2200	500	150 / 250	550

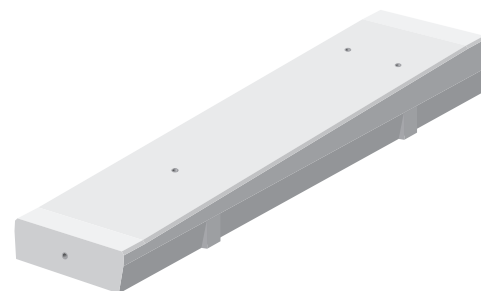
La valeur de la résistance à la glissance à l'état humide est de 90. (D'après la norme NP P 98-300 Ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal cette valeur sera supérieure à 45).

Textes de référence

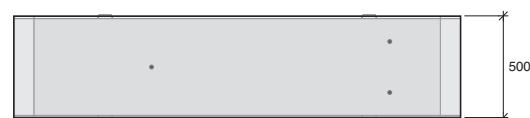
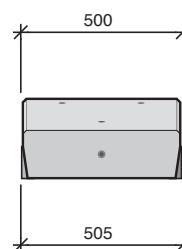
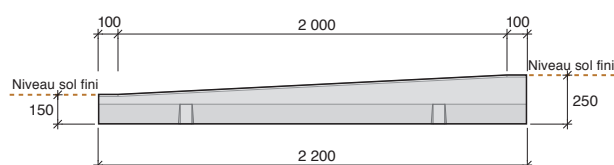
- Norme NF P 98-300 - Ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal
- Guide du CERTU « Les surélévations de chaussée: outils de modération de vitesse » publié en décembre 2010

Mise en œuvre

- Manutention: 3 douilles DN 16 INOX
- Faire une semelle en béton armé adaptée à la circulation
- Poser sur un lit de mortier
- Prévoir un joint de dilatation de 8 mm entre éléments puis le combler avec un mastic polyuréthane pour joints souples hautes performances



Rampant pour Plateau



Rampant pour Plateau

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

| Nuancier Stradal Finition

| Finition Sablée



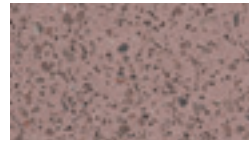
Blanc cassé
réf : 3965



Ton Pierre
réf : 3593 / 2



Gris
réf : 3581



Granit rose
réf : 3430

303 | Giratoire Profil Ariane

Sécurité routière 1/2

Transports collectifs
en site propre 4

Entrée de ville 7

Le Giratoire Profil Ariane permet de marquer de façon harmonieuse les entrées de ville et de garantir un trafic régulé et fluide tout en modérant la vitesse des automobilistes.

Domaines d'application

- Entrées de ville
- Couloirs de bus
- Zones commerciales et industrielles

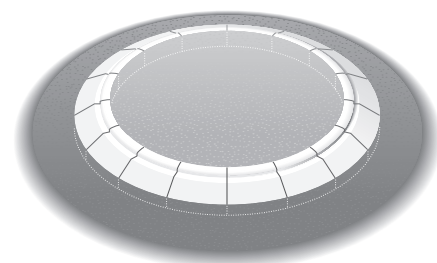
Intérêts de la solution

- Un large nuancier qui permet de mettre en valeur les carrefours
- Sécurise les carrefours par sa couleur contrastée et son profil en pente
- Pérennité du giratoire grâce à sa conception encastrée
- Adapté à tous les carrefours grâce à sa modularité
- Un calepinage et un plan fournis pour faciliter la mise en œuvre

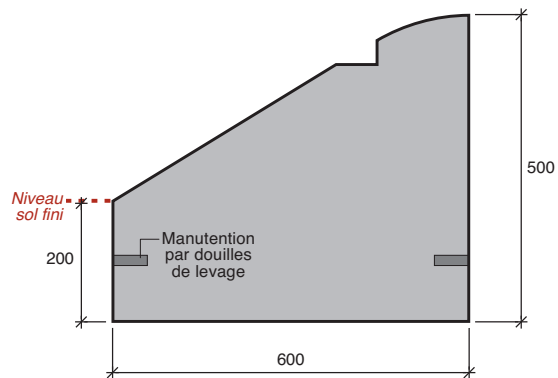
Caractéristiques

Diamètre extérieur (m)	Nombre d'éléments pour 1 cercle	Poids total (tonne)
3,50	12	4,6

Autres diamètres sur demande.



Giratoire Profil Ariane



303 | Giratoire Profil Ariane

Sécurité routière 2/2

Transports collectifs
en site propre

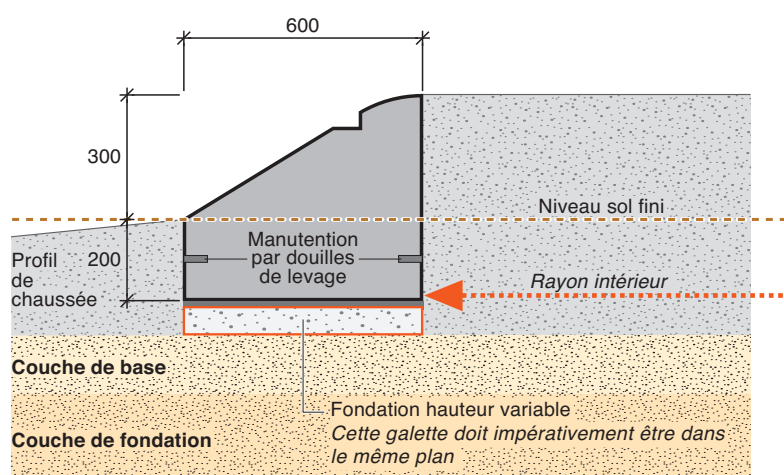
4

Entrée de ville

7

Mise en œuvre

- Respecter un jeu de pose entre éléments 5 mm (écarteurs) :
 - Tracer, sur la galette béton de fondation, l'emprise du giratoire
 - Découper le cercle obtenu en 4 quarts de cercle
 - À l'aide d'un gabarit, vérifier sur le tracé l'emprise des éléments à poser par 1/4 de cercle
 - Répéter l'opération pour chaque quartier
- Cette vérification faite :
 - Présenter les éléments béton à coller sur un lit de mortier de ciment en superposant les arcs extérieurs et intérieurs avec ceux du tracé



Finitions & Coloris

Voir nuancier sur la fiche suivante

| Nuancier Stradal Finition

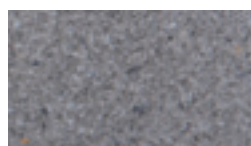
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



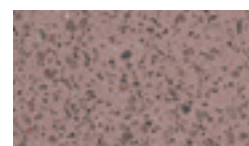
Noir Basalte
réf : 3980



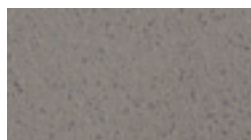
Gris
réf : 3581



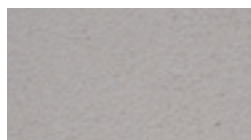
Taupe
réf : 3600



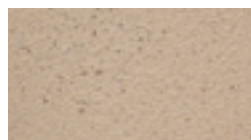
Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

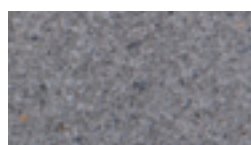
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



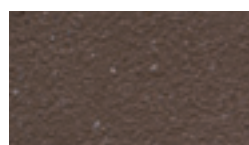
Gris Moucheté
réf : 4420



Noir Basalte
réf : 4980 / 2



Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600

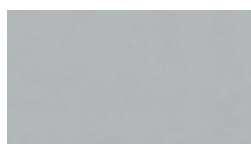


Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

| Finition Lisse



Blanc
réf : 0592



304 | Îlot de Protection Piétons - R100

Sécurité routière

Entrée de ville > 7

L'îlot de Protection Piéton - R100 permet de matérialiser les refuges pour piétons sur les axes urbains fréquentés. Il confère aux usagers une sensation de sécurité lors du franchissement des voies.

Domaines d'application

- Sorties de giratoire
- Protection des passages piétons sur les voiries à fort trafic

Intérêts de la solution

- De conception monobloc, sa mise en place est facile et rapide
- L'esthétique des voies est préservée grâce à sa finition soignée
- Franchissable pour la sécurité de tous les usagers de la voirie
- Monobloc pour éviter les ajustements et la succession de petits morceaux de bordures

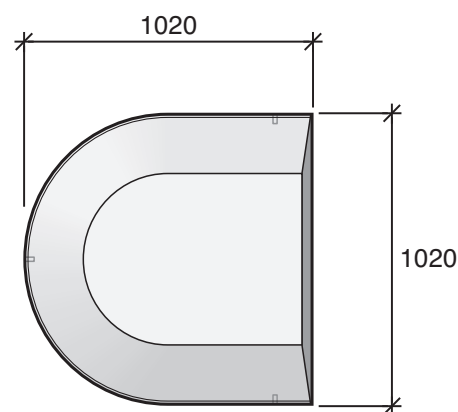
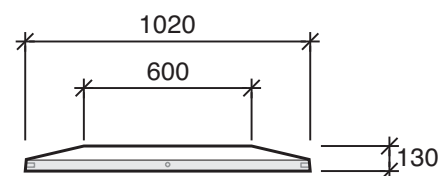
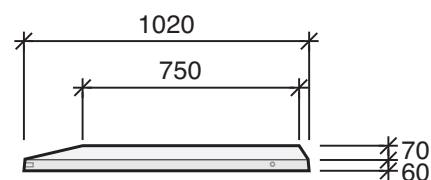
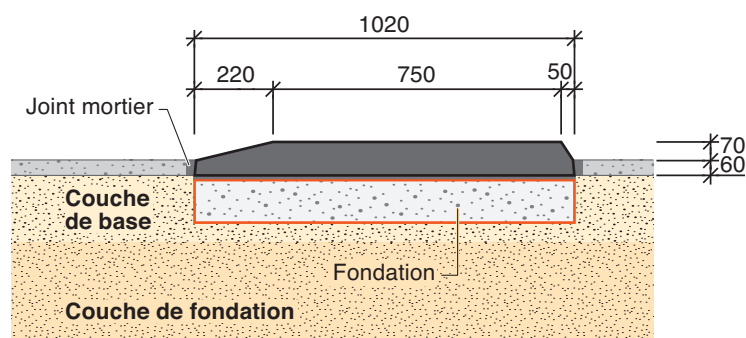
Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg)
R100	1020	1020	130	235

- La valeur de la résistance à la glissance à l'état humide est de 90 (d'après la norme NP P 98-300 ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal cette valeur sera supérieure à 45)

Mise en œuvre

- À encastrer dans le revêtement de sol sur une fondation
- Manutention à l'aide d'une élingue 3 crochets, 3 élingues de levage Rd 12 filet rond pas métrique

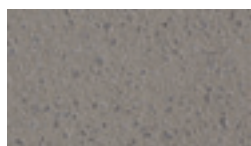


Finitions & Coloris

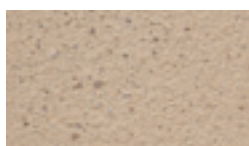
Voir nuancier au dos

| Nuancier Stradal Finition

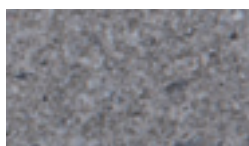
| Finition Sablée



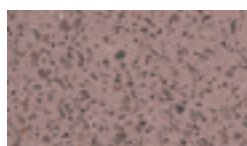
Blanc cassé
réf : 3965



Ton Pierre
réf : 3593 / 2



Gris
réf : 3581



Granit rose
réf : 3430

305 | Îlot de Protection Piétons - R150

Sécurité routière

Entrée de ville 7

L'îlot de Protection Piéton - R150 permet de matérialiser les refuges pour piétons sur les axes urbains fréquentés. Il confère aux usagers une sensation de sécurité lors du franchissement des voies.

Domaines d'application

- Sorties de giratoire
- Protection des passages piétons sur les voiries à fort potentiel

Intérêts de la solution

- De conception monobloc, sa mise en place est facile et rapide
- L'esthétique des voies est préservée grâce à sa finition soignée
- Franchissable pour la sécurité de tous les usagers de la voirie
- Monobloc pour éviter les ajustements et la succession de petits morceaux de bordures

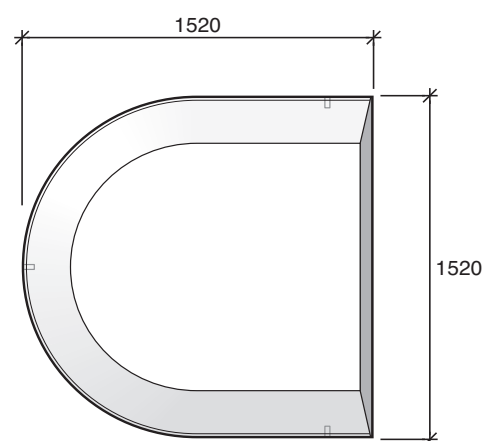
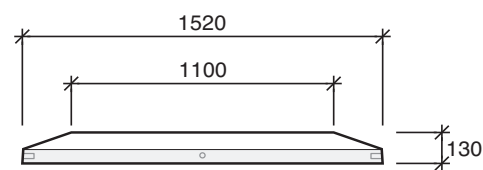
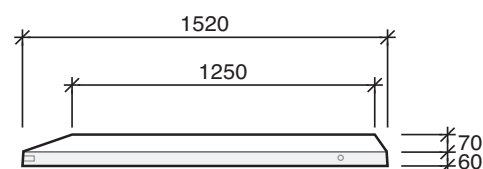
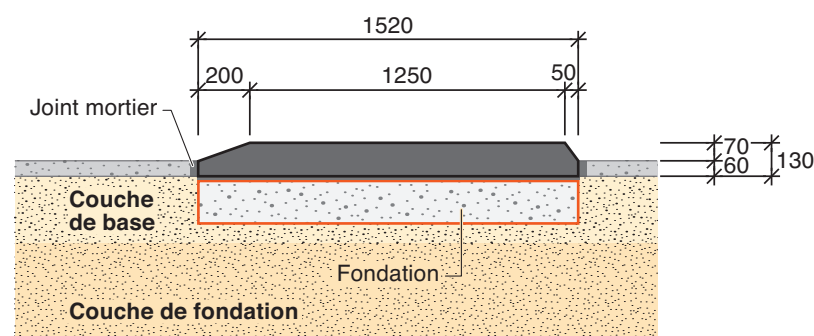
Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg)
R150	1520	1520	130	555

- La valeur de la résistance à la glissance à l'état humide est de 90 (D'après la norme NP P 98-300 ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal cette valeur sera supérieure à 45)

Mise en œuvre

- À encastrer dans le revêtement de sol sur une fondation.
- Manutention à l'aide d'une élingue 3 crochets, 3 élingues de levage Rd 12 filet rond pas métrique

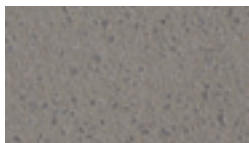


Finitions & Coloris

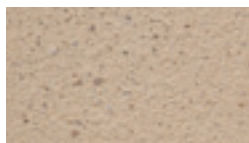
Voir nuancier au dos

| Nuancier Stradal Finition

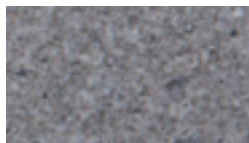
| Finition Sablée



Blanc cassé
réf : 3965



Ton Pierre
réf : 3593 / 2



Gris
réf : 3581



Granit rose
réf : 3430

306 | Giratoire Franchissable Diam. 300

Sécurité routière

Transports collectifs
en site propre

4

Entrée de ville

7

Les Giratoires Franchissables Stradal sont conçus pour réguler et fluidifier le trafic dans les carrefours exigus tout en permettant la circulation des bus et des camions.

Domaines d'application

- Voirie urbaine exclusivement
- Carrefours dont le diamètre extérieur est compris entre 15 et 24 m

Intérêts de la solution

- Dimensions constantes des éléments fabriqués en démoulage différé
- Couleur claire qui tranche avec le revêtement
- Solution modulaire facile à mettre en œuvre
- Conçu pour qu'une dalle ne reprenne les efforts que d'un train de pneu
- Pérennité des ouvrages en béton encastré

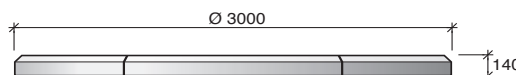
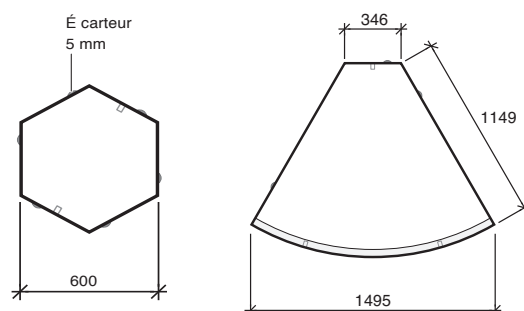
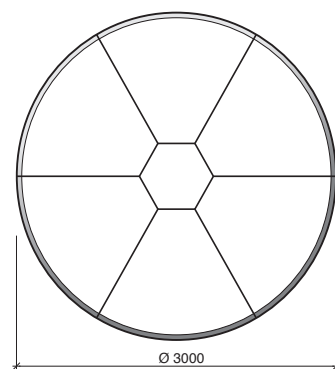
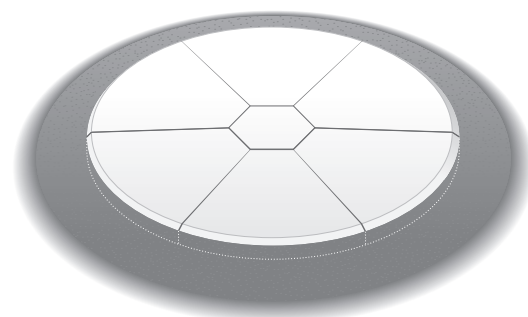
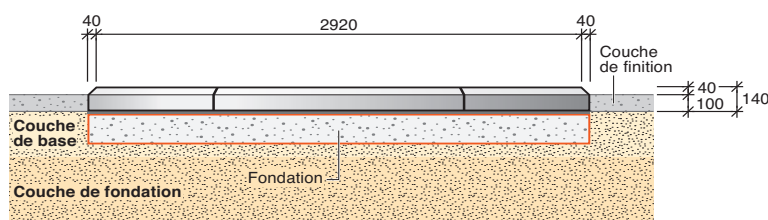
Caractéristiques

Modèles	Diam. (mm)	Rayon (mm)	Eps (mm)	Poids total (kg)
R300	3000	1500	140	2390

- Ensemble constitué de 6 modules et d'une clef centrale
- La valeur de la résistance à la glissance à l'état humide est de 90 (D'après la norme NP P 98-300 Ralentisseurs routiers de type dos d'âne ou de type trapézoïdal cette valeur sera supérieure à 45)

Mise en œuvre

- Manutention à l'aide de 3 douilles DN 16 EZ
- Coller sur une dalle béton
- Note de calcul et mise en œuvre détaillée sur demande



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

| Nuancier Stradal Finition

| Finition Sablée



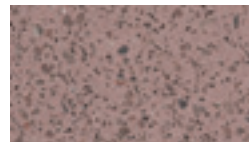
Blanc cassé
réf : 3965



Ton Pierre
réf : 3593 / 2



Gris
réf : 3581



Granit rose
réf : 3430

350 | Sur-mesure

Sécurité routière

Transports collectifs
en site propre

4

Vous souhaitez personnaliser votre projet ou trouver une solution esthétique et technique aux contraintes in-situ de ce même projet ? Grâce à son bureau d'études intégré, Stradal est en mesure d'adapter ses solutions à vos contraintes mais également de créer des mobiliers spécifiques à vos besoins.

| Domaines d'application

- Sécurité routière
- Aménagement routier

| Intérêts de la solution

- Petite et grande série pour un budget adapté à votre projet
- Une maîtrise des matières premières pour une personnalisation des couleurs
- Plus de 30 ans d'expérience
- Exemples sur www.stradimage.com



| Finitions & Coloris

Selon nuancier Stradal Finition

| Nuancier Stradal Finition

| Finition Sablée



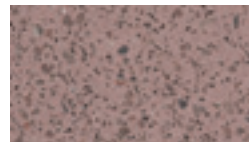
Blanc cassé
réf : 3965



Ton Pierre
réf : 3593 / 2



Gris
réf : 3581



Granit rose
réf : 3430

351 | Balisage Rétro réfléchissant

Sécurité routière

Entrée de ville

7

Afin de renforcer la mise en sécurité des voies et d'accentuer la visibilité des accessoires de sécurité routière, STRADAL propose d'encastrer des plots réfléchissants dans les ralentisseurs, les giratoires, les îlots, ... directement en usine.

Domaines d'application

- Giratoires
- Îlots directionnel
- Ralentisseurs

Intérêts de la solution

- Omnidirectionnel pour une meilleure visibilité
- Mise en place dès la fabrication pour réduire les nuisances sonores de carottage in situ
- Sans entretien ni alimentation électrique pour réduire les coûts de fonctionnement
- Discret et esthétique pour une meilleure intégration dans l'environnement

Caractéristiques

- Poids : 150 g
- Dimension : diam. 50 mm
- Matériaux : verre optique trempé
- Résistance aux chocs : 25 joules
- Fixation : ancrage mécanique sans colle
- Principe optique : catadiopte
- Type de réflexion : omnidirectionnel





400 | Borne Sydney®

Mobilier Urbain



Encastrées dans le sol et fortement armées, la Borne Sydney® est résistante et efficace dans son rôle de protection contre les attaques de voiture bélier.

Domaines d'application

- Parkings
- Centres commerciaux
- Protection des accès

Intérêts de la solution

- Esthétique
- Infranchissable
- Protection des zones sensibles
- Bornes en béton armé pour résister aux impacts des voitures bélier

Caractéristiques

Modèles	Diam. (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Hauteur vue (mm)	Poids total (kg)
Borne SYDNEY® (*)	300 / 260	1240	840	160

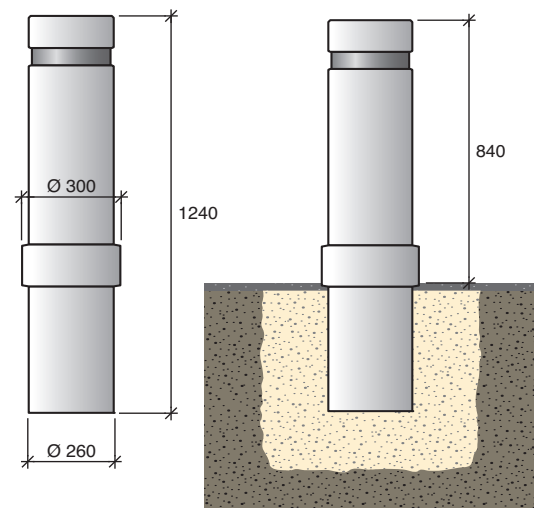
(*) Existe sans cerclage inox référence Strasbourg

Textes de référence

- Arrêté du 15 Janvier 2007 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics
- Arrêté du 18 Septembre 2012 Abaque de détection d'obstacles

Mise en œuvre

- Encastrée dans le sol
- Manutention à l'aide de sangles



Diamètre 26 cm

Hauteur hors-sol : 84 cm

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 8

 STRADAL

| Nuancier Stradal Finition

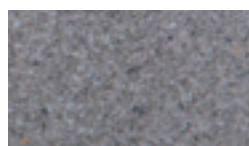
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



Noir Basalte
réf : 3980



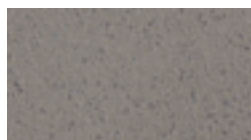
Gris
réf : 3581



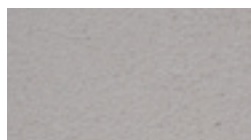
Taupe
réf : 3600



Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

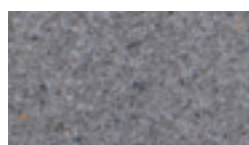
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



Gris Moucheté
réf : 4420



Noir Basalte
réf : 4980 / 2



Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600



Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

| Finition Lisse



Blanc
réf : 0592

401 | Banc Lutèce®

Mobilier urbain

Le banc Lutèce® s'intègre aussi bien dans les environnements modernes que classiques. Il apporte confort et convivialité aux parcs et jardins.

Domaines d'application

- Cours d'école
- Parcs et jardins
- Voirie et esplanades

Intérêts de la solution

- Entretien facile et rapide
- Une structure en béton pour une bonne stabilité et une meilleure résistance
- Une largeur de nuancier pour une esthétique renforcée
- Conforme à l'arrêté du 18 septembre 2012

Caractéristiques

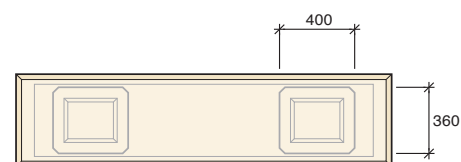
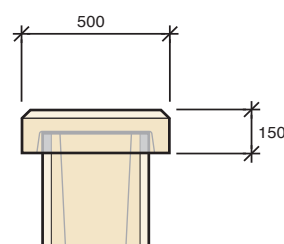
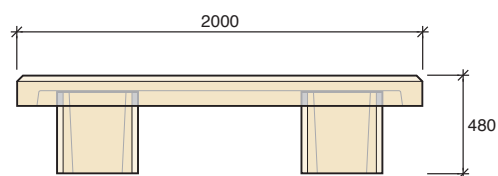
Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids total (kg)
Banc LUTECE®	2000	500	480	395

Textes de référence

- Arrêté du 18 Sept 2012 modifiant l'arrêté du 15 janvier 2007 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics

Mise en œuvre

- Assembler les éléments par scellement (tige M8 dans l'axe du pied)
- Manutention à l'aide d'une sangle de levage



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 8

 STRADAL

| Nuancier Stradal Finition

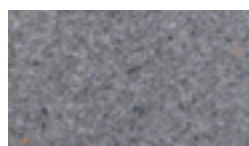
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



Noir Basalte
réf : 3980



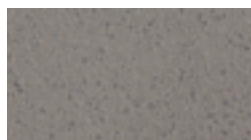
Gris
réf : 3581



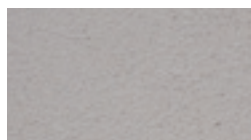
Taupe
réf : 3600



Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

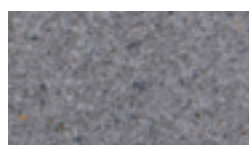
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



Gris Moucheté
réf : 4420



Noir Basalte
réf : 4980 / 2



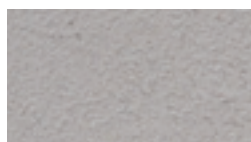
Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600



Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

402 | Banc Oxalys®

Mobilier urbain

Le banc OXALYS® est intemporel. De par la palette de coloris et de finition et s'intègre dans les environnements modernes et classiques.

Domaines d'application

- Parcs et jardins
- Voirie et esplanades

Intérêts de la solution

- Entretien facile et rapide
- Une structure en béton pour une bonne stabilité et une meilleure résistance
- Conforme à l'arrêté du 18 septembre 2012

Caractéristiques

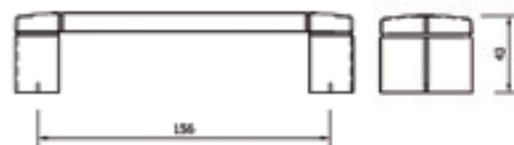
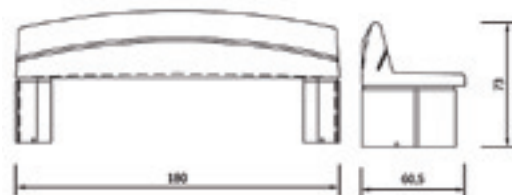
Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids total (kg)
9053 sans dossier	1800	500	430	325
9054 avec dossier	1800	500 / 605	430 / 730	420

Textes de référence

- Arrêté du 18 Sept 2012 modifiant l'arrêté du 15 janvier 2007 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics

Mise en œuvre

- À sceller dans le sol
- Manutention par sangles (non fournis)



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 8

 STRADAL

| Nuancier Stradal Finition

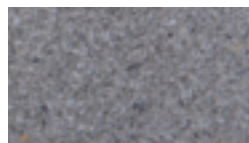
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



Noir Basalte
réf : 3980



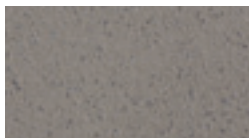
Gris
réf : 3581



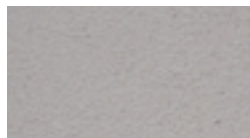
Taupe
réf : 3600



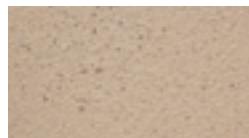
Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

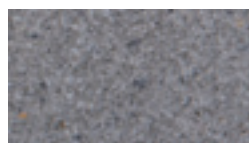
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



Gris Moucheté
réf : 4420



Noir Basalte
réf : 4980 / 2



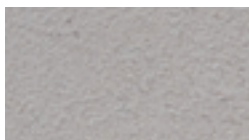
Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600



Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

| Finition Lisse



Blanc
réf : 0592

403 | Bassin Ollis®

Mobilier urbain



L'eau est aujourd'hui synonyme de qualité de vie et participe pleinement à l'animation des quartiers d'une ville. Dans un parc ou sur une place, les bassins Ollis® sont des éléments d'ornement qui mettent l'eau en valeur.

Domaines d'application

- Centres-ville historiques
- Esplanades et places publiques
- Giratoires
- Parcs et jardins

Intérêts de la solution

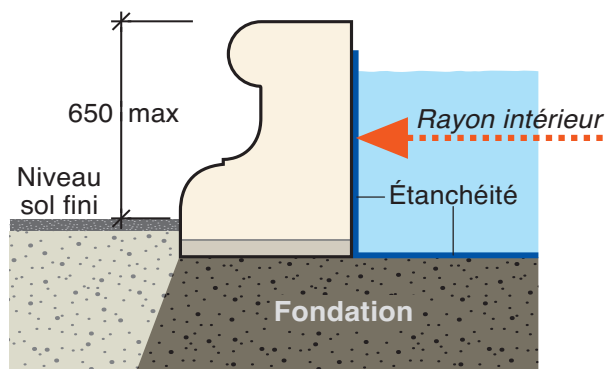
- Absence de réservation de manutention pour une esthétique renforcée
- Modulaire et facile à mettre en place
- Adapté à tous les environnements grâce au large nuancier
- Valorise les aménagements urbains

Caractéristiques

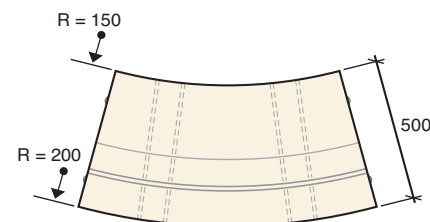
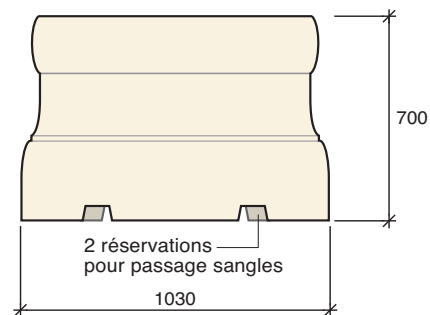
Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids total (kg)
Bassin OLLIS®	4000	2000	500	6160

Mise en œuvre

- Manutention par sangles
- Faire une fondation en béton armé
- Poser les éléments sur un lit de mortier d'environ 3 cm d'épaisseur
- Laisser un espace de 8 mm entre chaque module pour le garnir avec un joint



Bassin Ollis



Bassin Ollis

Finitions & Coloris

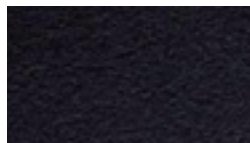
Voir nuancier au dos

| Nuancier Stradal Finition

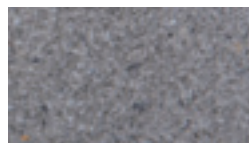
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



Noir Basalte
réf : 3980



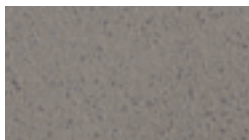
Gris
réf : 3581



Taupe
réf : 3600



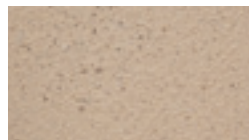
Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

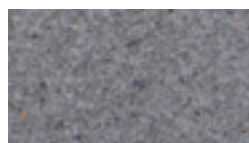
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



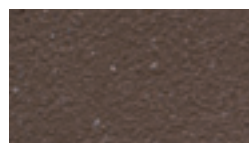
Gris Moucheté
réf : 4420



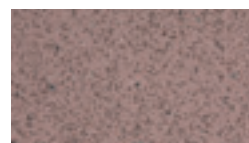
Noir Basalte
réf : 4980 / 2



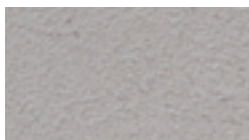
Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600



Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

| Finition Lisse



Blanc
réf : 0592

404 | Table de Pique-Nique Angers

Mobilier Urbain



La Table de Pique-Nique résistera sans problèmes aux intempéries et aux actes de vandalisme grâce à sa structure tout béton. L'aspect bois nervuré et sa teinte lazurée permettront son intégration dans un espace paysagé.

Domaines d'application

- Aires d'autoroute
- Parcs et jardins
- Bases de loisirs

Intérêts de la solution

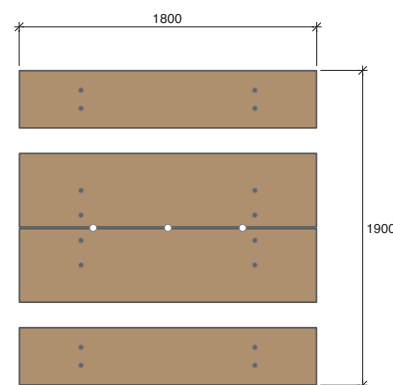
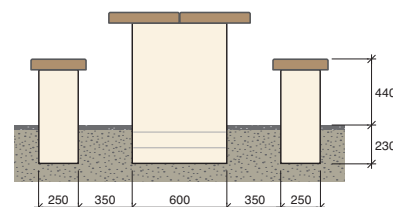
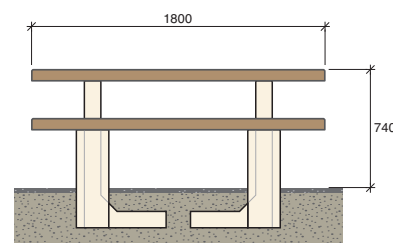
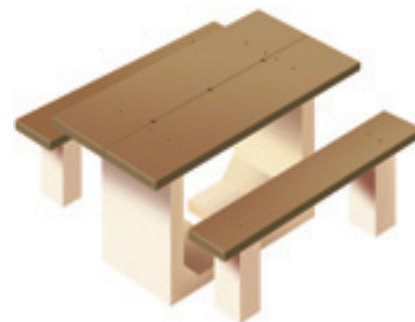
- Des pieds décalés pour permettre le passage d'un fauteuil PMR en bout de table.
- Intégralement en béton pour résister aux intempéries et aux actes de vandalisme
- Finition matricée bois et lazurée pour une intégration naturelle
- Montage facile

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids total (kg)
Table pique-nique	1800	900	740 / 970	660
ANGERS	1800	350	440 / 670	255

Mise en œuvre

- Manutention : 2 douilles LFR Rd12 x 40 EZ pour les piétements, sangle pour les plateaux
- Pose scellement dans le sol



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

| Nuancier Stradal Finition

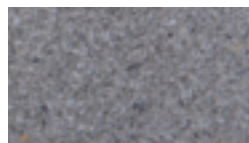
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



Noir Basalte
réf : 3980



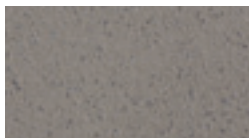
Gris
réf : 3581



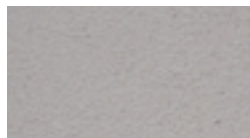
Taupe
réf : 3600



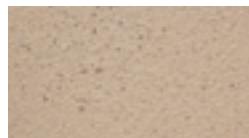
Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

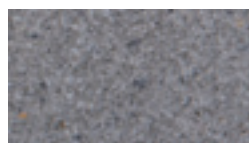
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



Gris Moucheté
réf : 4420



Noir Basalte
réf : 4980 / 2



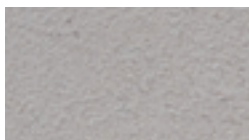
Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600



Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

| Finition Lisse



Blanc
réf : 0592

405 | Table de Ping Pong

Mobilier Urbain

La Table de Ping Pong Stradal résiste sans problèmes aux intempéries et aux actes de vandalisme grâce à sa structure tout béton. La finition du plateau est particulièrement soignée.

Domaines d'application

- Cours d'école
- Parcs et jardins
- Résidence

Intérêts de la solution

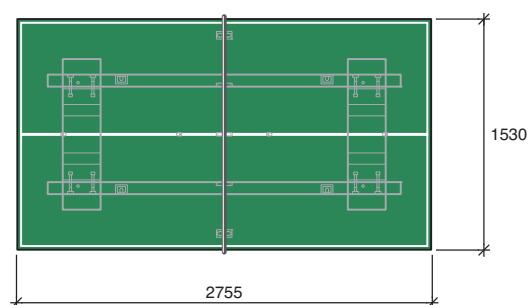
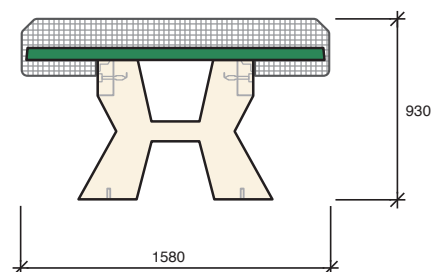
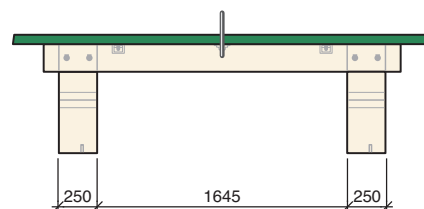
- Une structure tout béton pour résister aux intempéries et aux actes de vandalisme
- Finition du plateau soignée
- Montage facile

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids total (kg)
9211 piétement en X	2760	1580	930	1160
9212 piétement ronds	2760	1580	910	1100

Mise en œuvre

- Manutention par sangles de levage
- Notice de montage fourni à la commande



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos (pour les pieds)

| Nuancier Stradal Finition

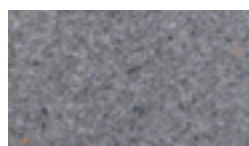
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



Noir Basalte
réf : 3980



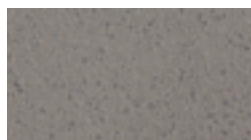
Gris
réf : 3581



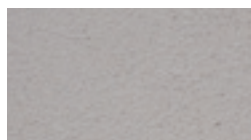
Taupe
réf : 3600



Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

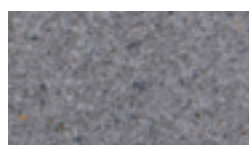
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



Gris Moucheté
réf : 4420



Noir Basalte
réf : 4980 / 2



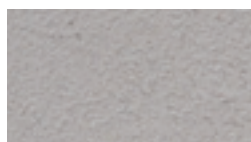
Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600



Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

406 | Mur Quantel

Soutènement en L

Le mur de soutènement Quantel a été conçu pour faciliter l'intégration des dénivelés dans les aménagements urbains.

Domaines d'application

- Voirie
- Bassins
- Jardinières

Intérêts de la solution

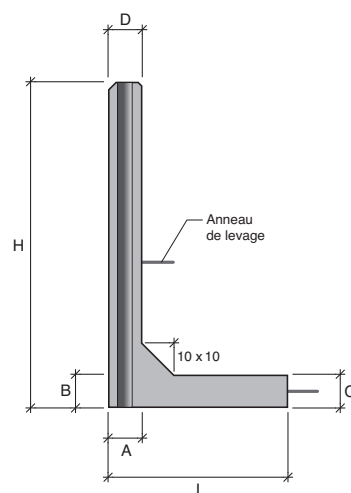
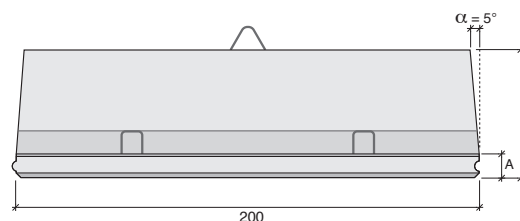
- Intégration facile grâce au nuancier large et moderne
- Des matrices avec différents dessins permettent une personnalisation des murs (sur-mesure)
- Surchage jusqu'à 1 T/m²

Caractéristiques

SURCHARGE 1 T/m ²							
Hauteur (cm)	Longueur (cm)	I (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	Poids (kg/ml)
50	200	55	10	10	10	10	240
60	200	55	10	10	10	10	270
70	200	55	10	10	10	10	290
80	200	55	10	10	10	10	315
90	200	55	10	10	10	10	340
100	200	55	10	10	10	10	360
110	200	75	10	10	10	10	435
120	200	75	10	10	10	10	460
130	200	75	10	10	10	10	485
140	200	75	10	10	10	10	555
150	200	75	10	10	10	10	580
160	200	95	10	10	10	10	600
170	200	95	10	10	10	10	625

Mise en œuvre

- Manutention à l'aide d'une élingue 3 brins
- Faire une fondation en béton armé
- Poser sur un lit de mortier de 3 cm
- Mettre en place un drain à l'arrière du mur



Finitions & Coloris



Gris Béton
réf : 2581



407 | Entourage d'Arbre

Mobilier urbain

L'entourage d'arbre Stradal permet de mettre en valeur le végétal tout en garantissant sa protection vis-à-vis des automobilistes.

Domaines d'application

- Parkings
- Parcs et jardins
- Trottoirs

Intérêts de la solution

- Protège les végétaux
- Embellit les espaces publics
- Encastré dans la chaussée pour une plus grande pérennité
- Nuancier personnalisé

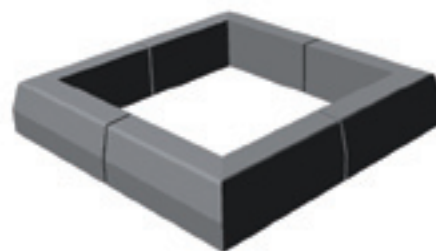
Caractéristiques

Modèles	Section (mm)	Diam. Int. (mm)	Hauteur (mm)	Poids total (kg)
FP9230	1 110 x 1 110	600	100	140
FP9231	1365	965	200	320

Modèles	Section ext. (mm)	Section int. (mm)	Hauteur (mm)	Poids total (kg)
BDT2A	1300 x 1300	1000 x 1000	250	380

Mise en œuvre

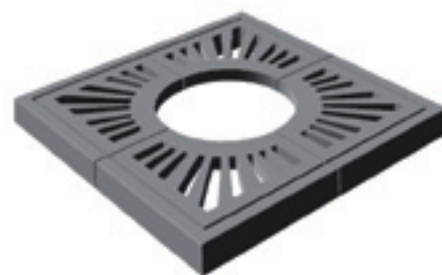
- À coller au sol avant de poser le revêtement de sol



FP-BDT2A



FP-9231



FP-9230

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

| Nuancier Stradal Finition

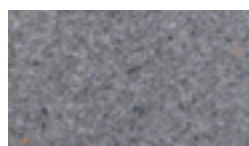
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



Noir Basalte
réf : 3980



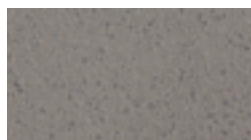
Gris
réf : 3581



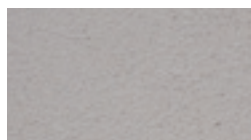
Taupe
réf : 3600



Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

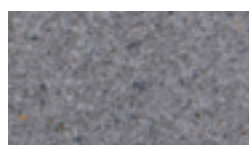
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



Gris Moucheté
réf : 4420



Noir Basalte
réf : 4980 / 2



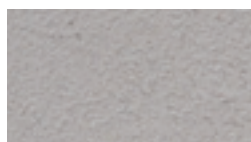
Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600



Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

408 | Coating

Mobilier urbain

Transports collectifs
en site propre

4

Afin de valoriser le mobilier urbain, de le protéger des agressions climatiques et urbaines, nous sommes en mesure de vous proposer la mise en œuvre en usine de produits de protection : anti-graffiti, hydrofuge...

Domaines d'application

- Sur le mobilier urbain : bancs, gradins, bornes, murets, ...
- Sur les accessoires de sécurité routière : giratoires, ...

Intérêts de la solution

- Anticiper et minimiser l'impact des agressions naturelles ; mousses, salissures, embruns, ...
- Prévenir des actes de vandalisme
- Valoriser le mobilier urbain

Caractéristiques

- Fiche technique des produits appliqués sur demande

Mise en œuvre

- Application en usine



Borne d'Éclairage





450 | Sur-mesure

Mobilier urbain

Accessibilité 1

Mobilité douce 3

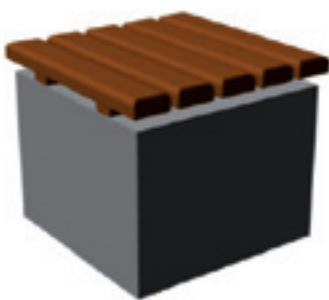
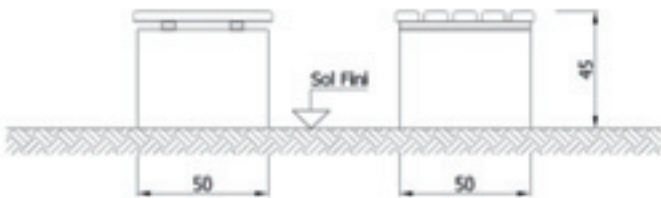
Vous souhaitez personnaliser votre projet ou trouver une solution esthétique et technique aux contraintes in-situ de ce même projet ? Grâce à son bureau d'études intégré, Stradal est en mesure d'adapter ses solutions à vos contraintes mais également de créer des mobiliers spécifiques à vos besoins.

Domaines d'application

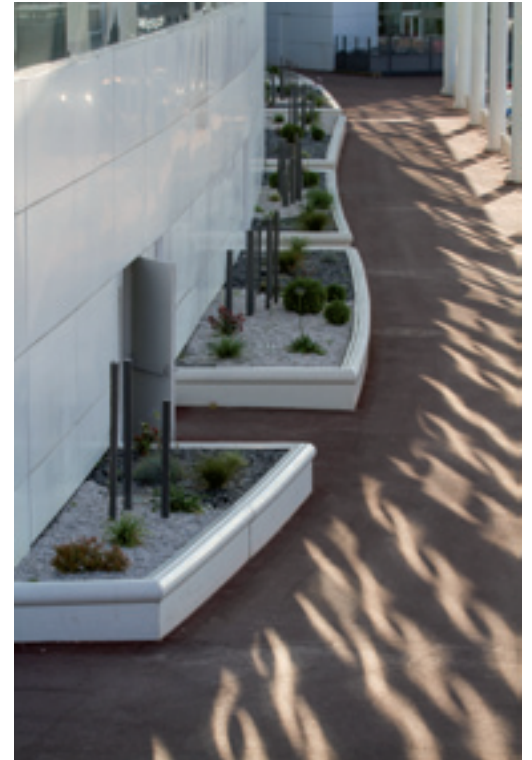
- Aménagement urbain
- Mobilier urbain personnalisé

Intérêts de la solution

- Petite et grande série pour un budget adapté à votre projet
- Une maîtrise des matières premières pour une personnalisation des couleurs
- Plus de 30 ans d'expérience sur les aménagements urbains
- Des références prestigieuses : jardins du Louvre, tramway de Strasbourg, CC Atlantis à Nantes ... (Plus d'exemples sur www.stradimage.com)



Assise



Jardinières concaves et convexes



Bornes de protection

Finitions & Coloris

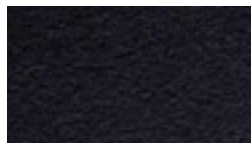
Selon nuancier Stradal Finition

| Nuancier Stradal Finition

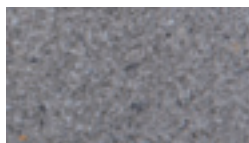
| Finition Sablée



Gris moucheté
réf : 3420



Noir Basalte
réf : 3980



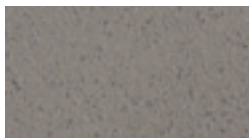
Gris
réf : 3581



Taupe
réf : 3600



Granit rose
réf : 3430



Blanc cassé
réf : 3965



Blanc Fin
réf : 3592



Ton Pierre
réf : 3593 / 2

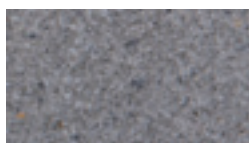
| Finition Sablée avec application d'un minéralisant



Gris Moucheté
réf : 4420



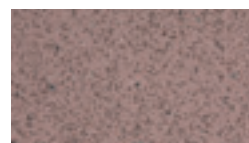
Noir Basalte
réf : 4980 / 2



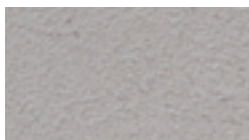
Gris
réf : 4581



Taupe
réf : 4600



Granit Rose
réf : 4430



Blanc fin
réf : 4592

| Finition Lisse



Blanc
réf : 0592

500 | Dalle Podotactile - Les Linéales

Dalle d'éveil de vigilance



La Dalle d'éveil Podotactile - Les Linéales permet aux personnes aveugles et malvoyantes d'éveiller leur attention sur l'approche de zones de danger.

Domaines d'application

- Bandes d'éveil de vigilance
- Traversées piétonnes
- Points d'arrêt des transports en commun
- Escaliers, gradins

Intérêts de la solution

- Finition anti-glissance
- Classe de trafic U14 selon norme NF EN 1339 avec extension EV, éveil de vigilance
- Fort contraste visuel
- Écarteur/détrompeur

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (pce et kg / m²)	Classe de Trafic
40 x 30 x 7	400	300	70	18,5 / 165	U14
40 x 60 x 7	400	600	70	37 / 165	U14

- Plots : ø 25 mm, hauteur 5 mm, entraxe entre plots 75 mm
- Mesure de luminance et calcul de contraste validés (Rapport d'essai N° 12/U11/S01 de la Ville de Paris)
- Résistance à la glissance : Test SRT > 0,72 (Norme > 0,40 rapport d'essai 12DQI416 du CERIB)

BEV	Environnement	Mesures de luminance	
		Norme	Stradal
Blanc TW01	Noir	> 2,30	3,42
Noir TN01	Jaune	> 0,55	0,67

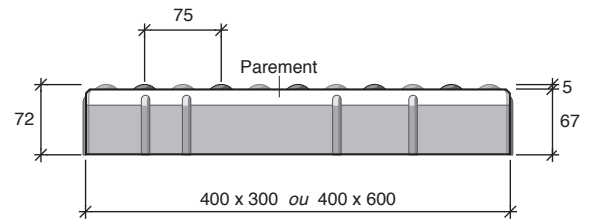
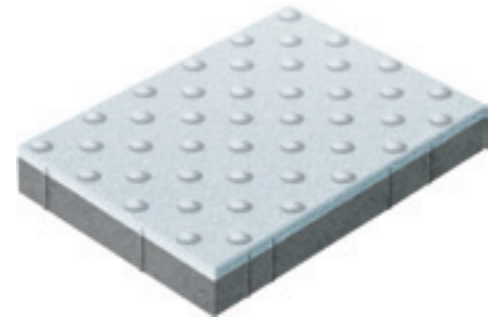
- Autres mesures de luminance disponibles sur demande

Textes de référence

- Fascicule 29
- Norme NF P 98-335
- Norme NF P 98-351
- Norme NF EN 1339 EV

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



La Dalle d'éveil Podotactile - Les Linéales - 40 x 30 - 40 x 60 cm

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 10 à 12



Édition 01/2016. Documents non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



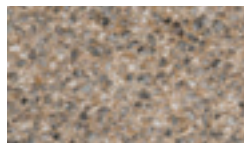
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

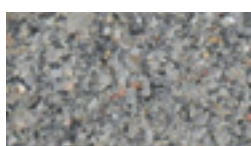
Finition Lavée Fin



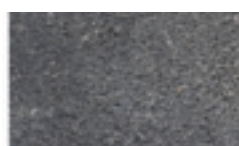
Granité Gris
réf : LG01



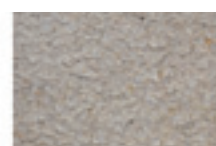
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



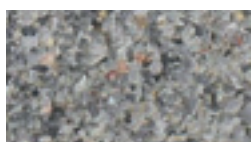
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



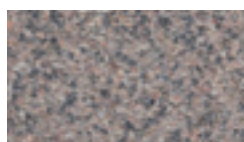
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



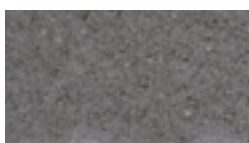
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

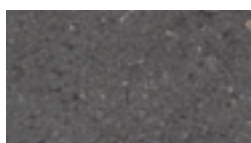
Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



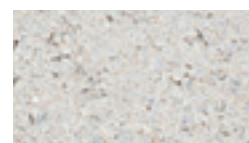
Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



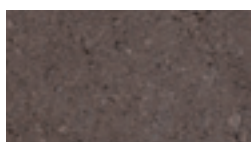
Marbre Blanc
réf : TW00



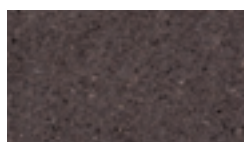
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

501 | Dalle Podotactile sur-mesure

Dalle d'éveil de vigilance

Transports collectifs
en site propre

4



La Dalle d'éveil Podotactile moulée permet aux personnes aveugles et malvoyantes d'éveiller leur attention sur l'approche de zones de danger.

Domaines d'application

- Bandes d'éveil de vigilance
- Traversées piétonnes
- Points d'arrêt des transports en commun
- Escaliers, gradins

Intérêts de la solution

- Finition anti-glissance
- Écarteur/détrompeur
- Formats personnalisables
- Coloris modernes

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (pce et kg /m ²)	Classe de Trafic
60 x 41 x 8	600	412	80	46	T11
60 x 60 x 8	600	600	80	66,7	T11
60 x 70 x 8	600	700 / 600	80	71,3	T11

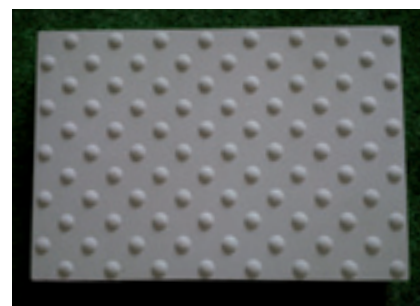
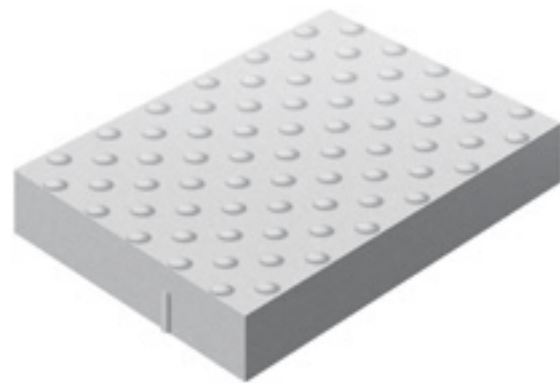
- Fabrication sur-mesure et à la demande
- Plots : ø 25 mm, hauteur 5 mm, entraxe entre plots 75 mm

Textes de référence

- Fascicule 29
- Norme NF P98-351


Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Dalle Podotactile moulée sur-mesure

Finitions & Coloris

 **Blanc**
Lisse
réf : NW00

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 10 à 12





502 | Dal'Guid® - Les Linéales

Bande de guidage tactile



Dal'Guid® - Les Linéales – permet aux personnes aveugles ou malvoyantes d'être guidé dans un espace libre de tous obstacles.

Domaines d'application

- Arrêt de transport en commun
- Départ ou arrivée du cheminement usuel
- Traversée piétonne
- Entrée et sortie d'ERP et d'IOP
- Accueil ou relais humain

Intérêts de la solution

- Contraste visuel
- Finition anti-glissance
- Résistance à l'usure
- Classe de trafic U14 (selon norme NF EN 1339)
- Manu portable
- Écarteur / Détrompeur

Caractéristiques

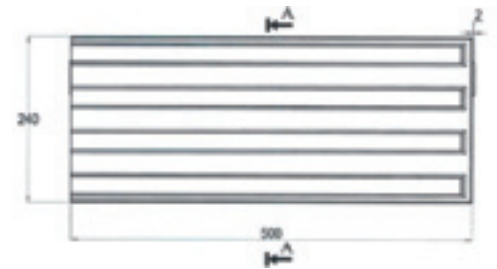
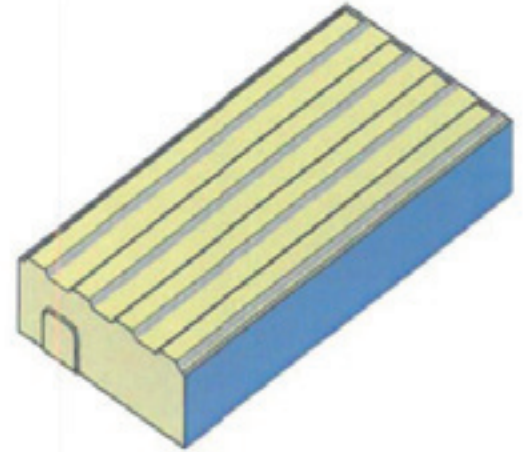
Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps(mm)	Poids (Pce et kg/m²)	Classe de Trafic
24 x 50 x 7	500	240	70	20 / 165	U14

Textes de référence

- Norme NF P 98-352

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 12



Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



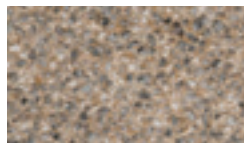
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

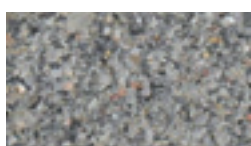
Finition Lavée Fin



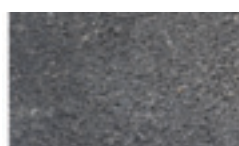
Granité Gris
réf : LG01



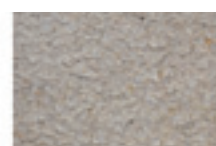
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



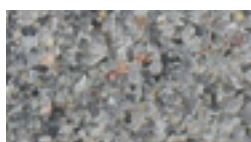
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



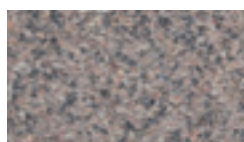
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



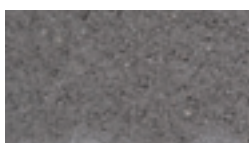
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

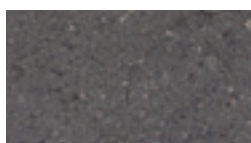
Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



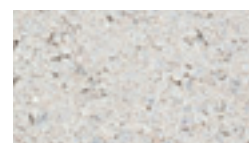
Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



Marbre Blanc
réf : TW00



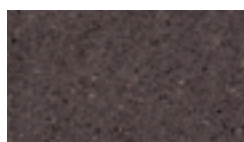
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

503 | Pavé d'orientation - Les Linéales

Bande de guidage tactile



Pavé d'orientation - Les Linéales – permet aux personnes aveugles ou malvoyantes d'être guidé dans un espace libre de tous obstacles.

Domaines d'application

- Arrêt de transport en commun
- Départ ou arrivée du cheminement usuel
- Traversés piétonne
- Entrée et sortie d'ERP et d'IOP
- Accueil ou relais humain

Intérêts de la solution

- Contraste visuel
- Finition anti-glissance
- Résistance à l'usure
- Classe de trafic U14 (selon norme NF EN 1339)

Caractéristiques

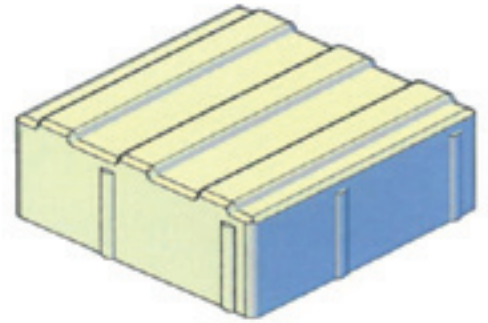
Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (Pce et kg/m ²)	Classe de Trafic
20 x 20 x 8	200	200	80	185	T3 / T4

Textes de référence

- Fascicule 29

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 12

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



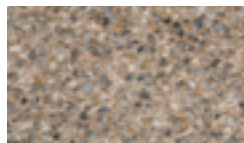
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

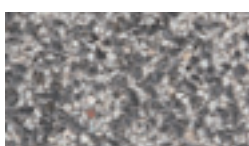


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

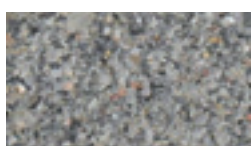
Finition Lavée Fin



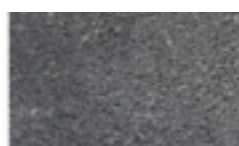
Granité Gris
réf : LG01



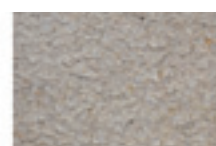
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



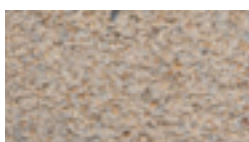
Basalte Noir
réf : LN01



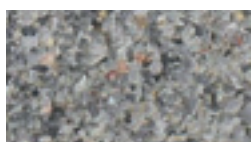
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



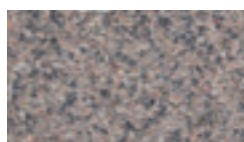
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



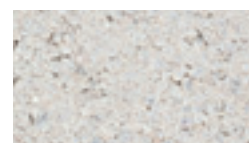
Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



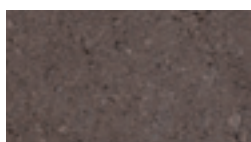
Marbre Blanc
réf : TW00



Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

504 | Pav'Guid®

Pavage podotactile



Le Pav'Guid® est un dispositif podotactile destiné aux personnes malvoyantes pour se guider, s'orienter et se localiser dans l'environnement urbain.

Domaines d'application

- Interception sur trottoirs
- Guidage vers les Bandes d'éveil à la vigilance
- Continuité de cheminement sur itinéraire ERP
- Points d'arrêt des transports en commun

Intérêts de la solution

- Autonomie des aveugles et des malvoyants dans leurs déplacements
- Mise en œuvre facilitée par un format 20 x 20 cm
- Perception des cheminements par simple et fort contraste visuel
- Pérennité de l'ouvrage en béton (encastré)

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (pce et kg/m²)	Classe de Trafic
20 x 20 x 8	200	200	80	185	T3 / T4

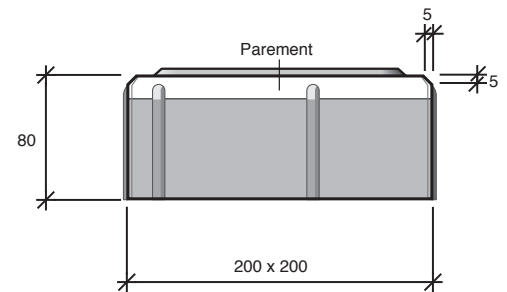
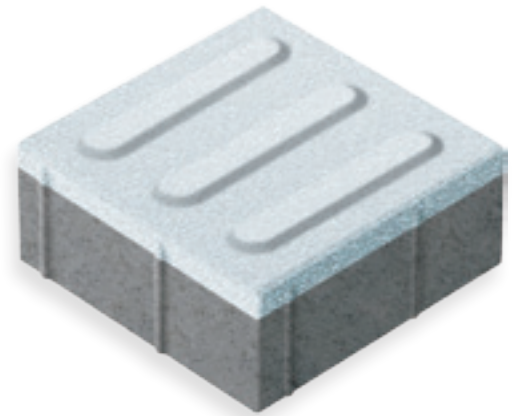
- Produit associé à la bordure Stra'Guid®

Textes de référence

- Fascicule 29

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Pavé Pav'Guid® - 20 x 20 x 8 cm

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 12



Édition 01/2016. Documents non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



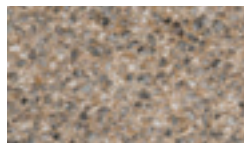
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

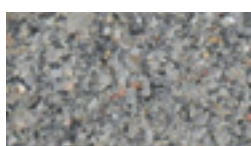
Finition Lavée Fin



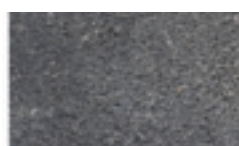
Granité Gris
réf : LG01



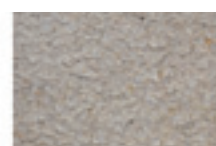
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



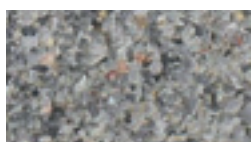
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



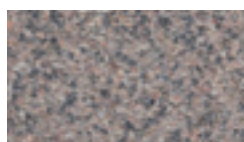
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



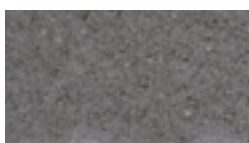
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

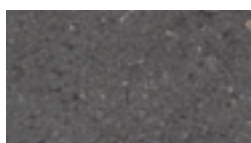
Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



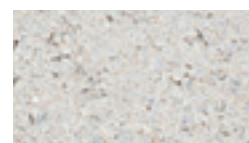
Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



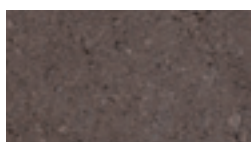
Marbre Blanc
réf : TW00



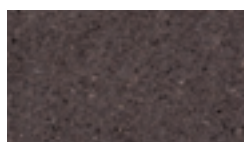
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

505 | Stra'Guid®

Bordure de séparation PMR

Accessibilité 1

Mobilité douce 3



La bordure Stra'Guid® est un dispositif qui gère la mixité des trottoirs entre piétons et cyclistes.

Domaines d'application

- Trottoirs
- Esplanades

Intérêts de la solution

- Délimite et préserve les espaces dédiés aux piétons et aux cyclistes sur le trottoir
- Avertit les personnes aveugles et malvoyantes d'un franchissement involontaire de zone
- Renforcement de la perception du cheminement par contraste visuel
- Mise en œuvre facilitée par un format en 1 m de longueur
- Pérennité de l'ouvrage en béton (encastré)

Caractéristiques

Modèle	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur vue (mm)	Poids (kg)
Stra'Guid®	1,00	270	180	0 / 25	120
Stra'Guid® raccord Droit	1,00	270 / 200	180	0 / 25	110
Stra'Guid® raccord Gauche	1,00	270 / 200	180	0 / 25	110

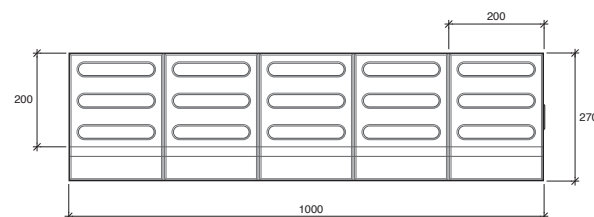
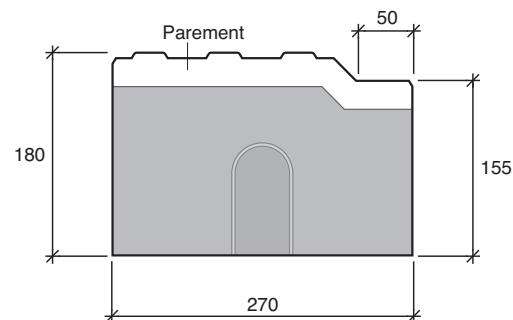
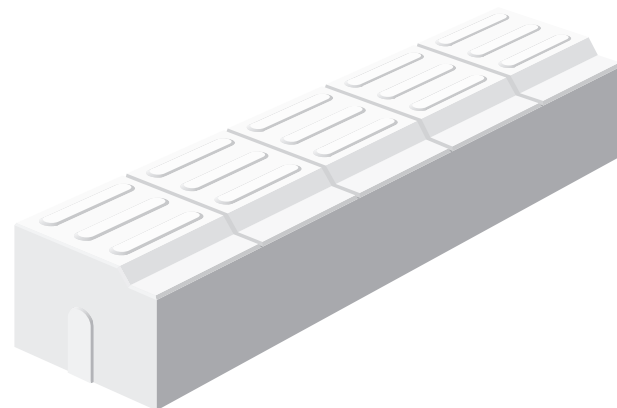
- Ressaut de 2 cm à 45°
- 3 bandes de guidage : Ht 5 mm, largeur 32 mm, entraxe 66 mm
- Résistance à la glissance (Rapport d'essai 12DQ1416 du CERIB)
- Faux joint tous les 20 cm
- Produit associé à Pav'Guid

Textes de référence

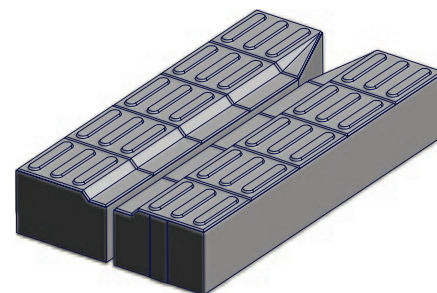
- Fascicule 31
- Norme NF P98-335

Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P98-335



Bordure Stra'Guid®



Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



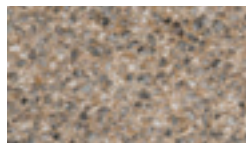
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05

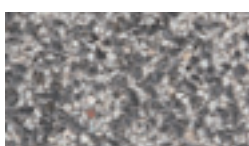


Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

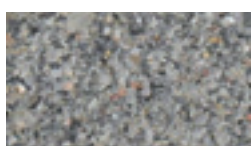
Finition Lavée Fin



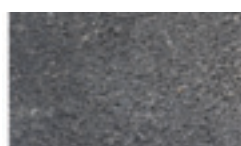
Granité Gris
réf : LG01



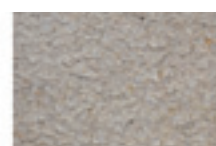
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



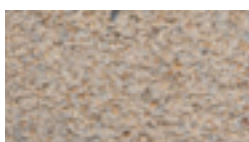
Basalte Noir
réf : LN01



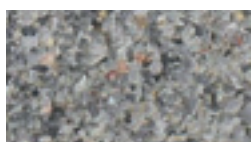
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



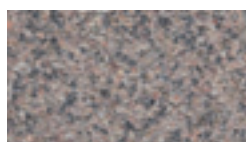
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

Finition Teintée



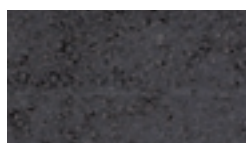
Naturel Gris
réf : NG00



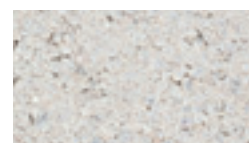
Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



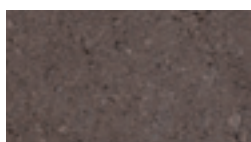
Marbre Blanc
réf : TW00



Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé

506 | FNH - Les Linéales

Passage piétons pour PMR



Le passage FNH (Franchissement de Niveau pour Handicapés) est un concept de bordures élaboré pour faciliter le franchissement des passages piétons pour les personnes à mobilité réduite. Associé aux éléments podotactiles, il prévient les mal-voyants de la proximité de la chaussée.

Domaines d'application

- Passages piétons

Intérêts de la solution

- Accessibilité des trottoirs en pente douce sur toute la largeur du passage piéton (conforme au décret n° 2006-6168 du 21/12/2006 qui autorise une pente de 12% sur une longueur inférieure ou égale à 0,50 mètre)
- Adaptation à toutes les configurations de trottoir
- Visibilité renforcée du passage piéton par sa grande largeur
- Insertion esthétique sur l'ensemble du trottoir
- Facilite la mise en œuvre de la BEV

Caractéristiques

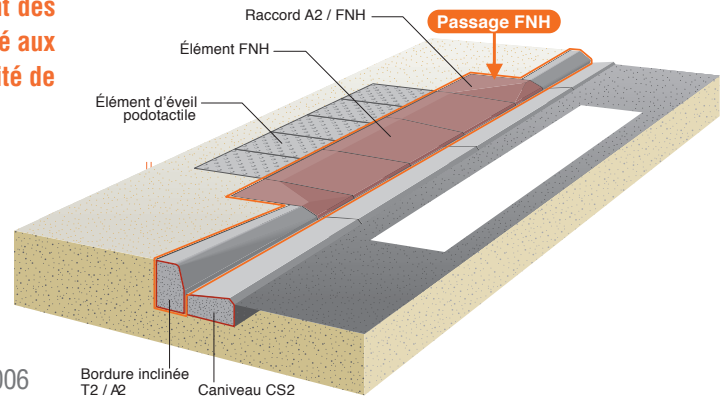
Modèle	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Élément FNH	0,50	500	200	101
T2/FNH	0,50	500	280 / 200	125
A2/FNH	0,25	500	200 / 200	55
T3/A2	1,00	170 / 150	280 / 200	100
T2/A2	1,00	150 / 150	250 / 200	85
HL/A2	1,00	300 / 500	285 / 200	180

Textes de référence

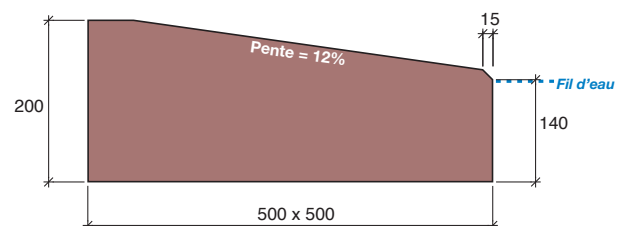
- Fascicule 31
- Décret 2006-1658 du 21/12/2006 Arrêté du 15/01/2007 - Modifié par l'arrêté du 18/09/12 relatif à l'accessibilité de la voirie aux PMR

Mise en œuvre

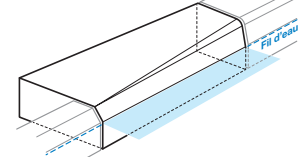
- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335



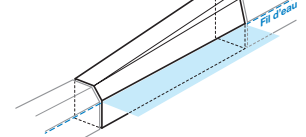
Passage piéton FNH - Les Linéales



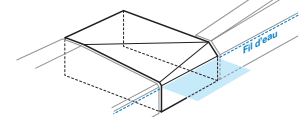
Élément droit FNH - Les Linéales



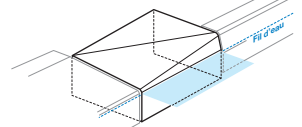
Raccord HL/A2 - Les Linéales



Raccord T3/A2 + T2/A2 - Les Linéales



Raccord A2/FNH - Les Linéales



Raccord T2/FNH - Les Linéales

Finitions & Coloris

Voir nuancier au dos

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 24 à 27



Édition 01/2016. Documents non contractuel. Les caractéristiques mentionnées sont indicatives et susceptibles de modifications.

Nuancier Les Linéales

Finition Grenaillée



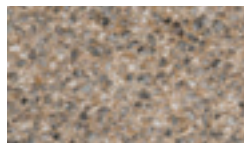
Granit Gris
réf : GG09



Granit Gris clair
réf : GW05



Granit Rouge des Vosges
réf : GR09



Granit Jaune
réf : GJ07

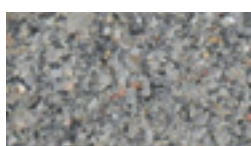
Finition Lavée Fin



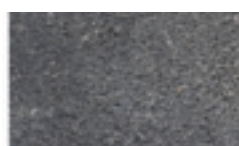
Granité Gris
réf : LG01



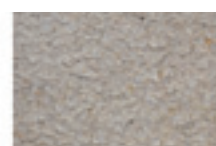
Granit Gris du Sidobre
réf : LG20



Granit Gris
réf : LG21*



Basalte Noir
réf : LN01



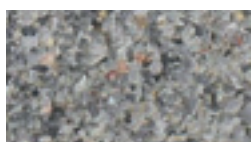
Marbre blanc des Pyrénées
réf : LW01



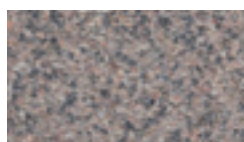
Granit Rouge des Vosges
réf : LR20



Granit Jaune Champagne
réf : LJ20



Granit Jaune
réf : LJ21*



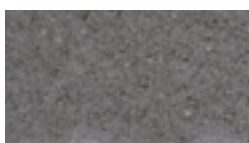
Granit Rose de Bretagne
réf : LG02

(*) Fabrication Région Ouest

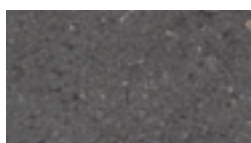
Finition Teintée



Naturel Gris
réf : NG00



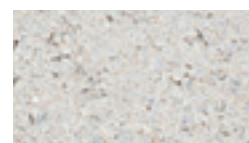
Noir
réf : TN00



Gris Anthracite
réf : TG21



Basalte Noir
réf : TN01



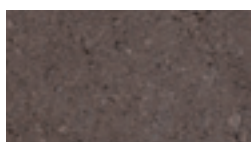
Marbre Blanc
réf : TW00



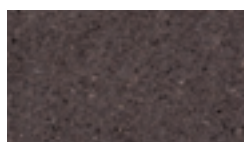
Rouge des Vosges
réf : TR01



Jaune Champagne
réf : TJ03



Brun Clair
réf : TB11



Brun Foncé
réf : TB13

AUTRES COLORIS SUR DEMANDE

(**) Finition réservée aux gammes en démoulage différé



La bordure Stra'Bus® permet l'accessibilité des PMR aux plateformes des transports en commun. Son profil incurvé facilite l'approche des autobus sur les points d'arrêt.

Domaines d'application

- Arrêts de bus

Intérêts de la solution

- Hauteur de bordure adaptée aux plateaux des matériels roulants
- Surface antidérapante pour un usage qui répond aux exigences de sécurité et de confort de tous les voyageurs dont les personnes à mobilité réduite
- Utilisation des transports en commun rendue plus sûre pour tous les passagers
- Profil incurvé permettant de guider la trajectoire des autobus et de réduire la lacune horizontale à moins de 50 mm
- Finition lisse favorisant la longévité des pneumatiques
- Bordure de protection infranchissable
- Écarteur de dilatation intégré pour faciliter la pose

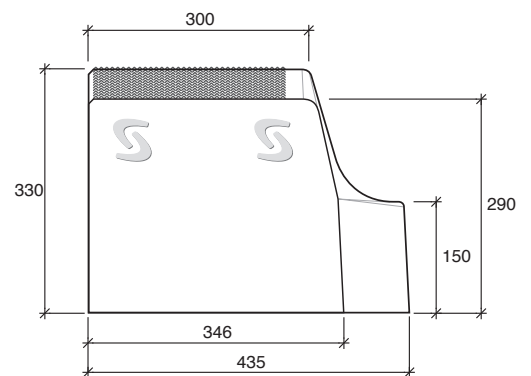
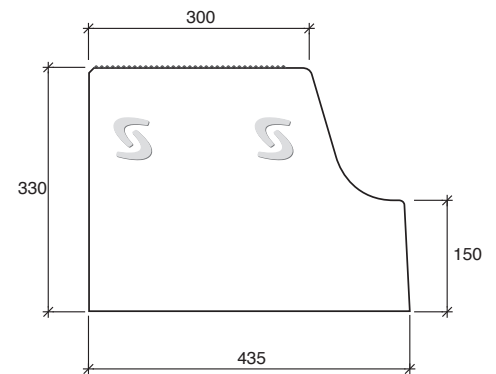
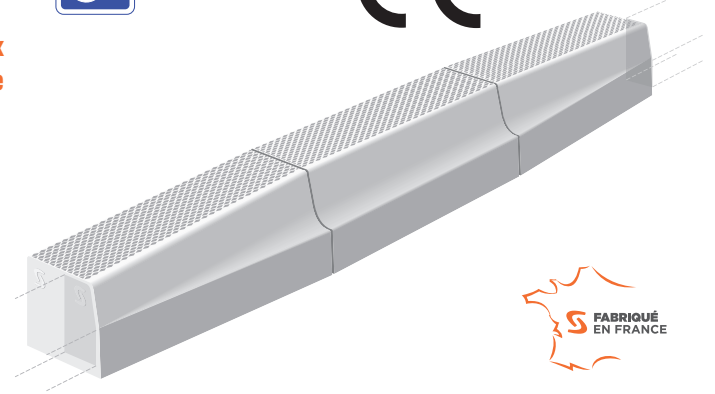
Caractéristiques

Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur vue (mm)	Poids (kg/m)
Stra'Bus®	1,00	435 / 300	330	180	297
Stra'Bus® raccord Droit ou Gauche 18 / 14	1,00	435 / 346 / 300	330 / 290	180 / 140	265
Stra'Bus® raccord Droit ou Gauche 14 / 10	1,00	346 / 300	290 / 250	140 / 100	214
Stra'Bus® raccord Droit ou Gauche 10 / 6	1,00	346 / 300	250 / 210	100 / 60	183
Stra'Bus® raccord Droit ou Gauche 6 / 2	1,00	346 / 300	210 / 170	60 / 20	152

- Classes normatives : U+DH (selon la norme NF EN 1340)
- Résistance à la glissance (test SRT > 54)

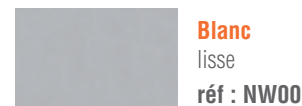
Textes de référence

- Fascicule 31
- Loi n° 2005-102 du 11 février 2005 sur l'accessibilité des espaces publics



Raccord sur profil T

Finitions & Coloris



Voir aussi ...

507 | Stra'Bus®

Bordure de quai de bus 2/2

Transports collectifs
en site propre

4



Mise en œuvre

- Se référer au fascicule 31 et à la norme NF P 98-335

Manutention



Avant



Maintenant, plus besoin
de pinces à bordure

- Système de manutention intégré par sangles de levage évitant l'utilisation de pinces à bordures
- La manipulation de Stra'Bus se fait exclusivement par l'utilisation des deux sangles de levage à usage unique
- Coupe des sangles à la base de Stra'Bus après pose et réglage
- Joint de dilatation obtenu par écarteur intégré à Stra'Bus

AVANTAGES

- Sécurité accrue : intervention minimale du poseur à proximité de la bordure
- Esthétique du produit préservée : aucune trace de marquage lié aux patins de la pince à bordure, ni de risque de coulure d'huile ou de graisse due à l'utilisation de la pince mécanique, suppression des calages de protection (lattes de bois)
- Mise en œuvre rapide : manipulation et réglages sur lit de pose facilités par l'usage des sangles
- Protection sur chantier : livraison sur palette houssée
- Innovation Ecoute Entreprises



Bordure Stra'Bus® - Système de manutention
intégré par sangles de levage



Écarteur de dilatation intégré

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif,
réglementaire et normatif» p. 24 à 27

 STRADAL

508 | Quai de Bus

Bordure de quai de bus



La bordure Quai de Bus de Stradal est conçue pour faciliter l'approche des bus sur les points d'arrêt et permettre l'accessibilité des personnes à mobilité réduite aux plateformes des transports en commun.

Domaines d'application

- Arrêts de bus

Intérêts de la solution

- Hauteur de bordure adaptée aux plateaux des matériels roulants
- Nez de bordure antidérapant, surface horizontale rainurée pour un usage qui répond aux exigences de sécurité et de confort de tous les voyageurs dont les personnes à mobilité réduite
- Face verticale lisse inclinée pour faciliter l'approche des bus et favoriser la durée de vie des pneumatiques

Caractéristiques

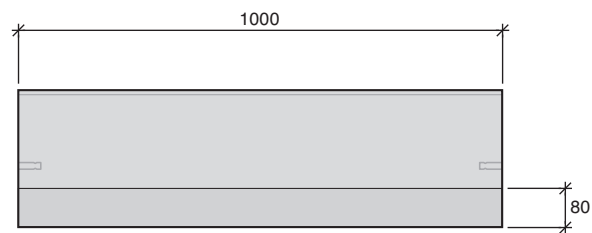
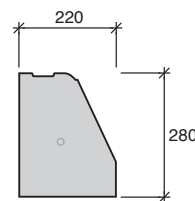
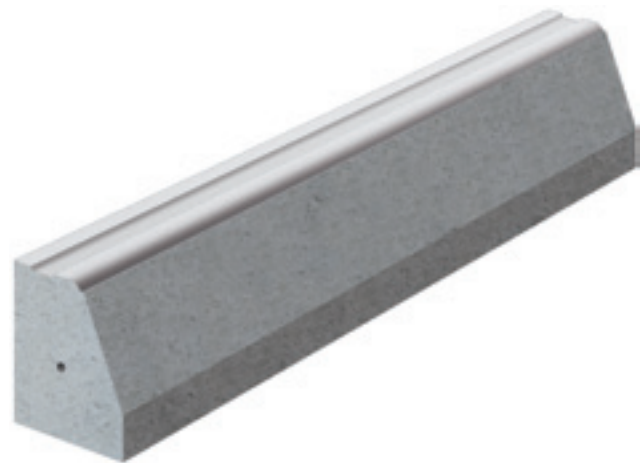
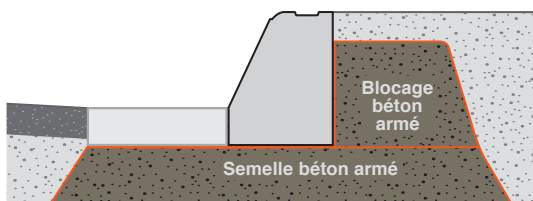
Modèles	Longueur (m)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur vue (mm)	Poids (kg/m)
BDABX	1,00	220 / 140	280	200	122
BDABD / BDABG	1,00	220 / 140	280	200 / 140	102

Textes de référence

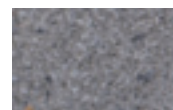
- Fascicule 31
- Loi n° 2005-102 du 11 février 2005 sur l'accessibilité des espaces publics

Mise en œuvre

- Voir schéma ci-dessous



Finitions & Coloris



Gris
réf : 3581



Gris moucheté
réf : 3420

Face biseau lisse / Dessus finition sablée

Autres coloris et finitions sur demande

Voir aussi ...

Livret | «Contexte législatif, réglementaire et normatif» p. 12

STRADAL



509 | Dalle Symbole Handicapé

Signalisation horizontale



La Dalle Symbole Handicapé est un dispositif visuel en relief pour repérer les emplacements réservés aux handicapés.

Domaines d'application

- Places pour handicapé
- Accès et cheminements pour handicapé

Intérêts de la solution

- Sécurité : libère les sols de l'emprise de la signalisation verticale
- Meilleure intégration esthétique
- Pérennité des revêtements béton

Caractéristiques

Modèles	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Eps (mm)	Poids (kg/pce)	Classe de Trafic
Dalle symbole handicapé	400	400	800	31	T11

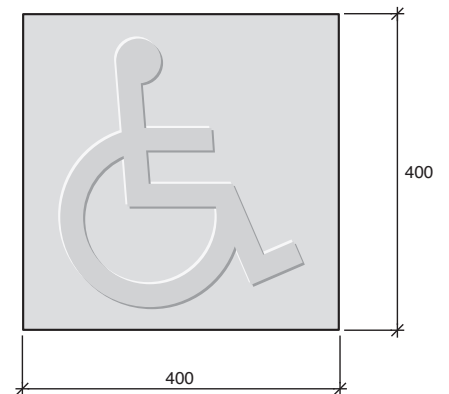
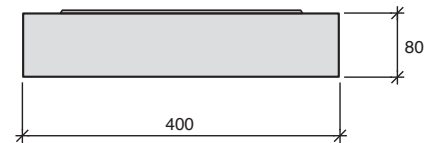
- Arêtes adoucies, rayon de 2 mm

Textes de référence

- Fascicule 29

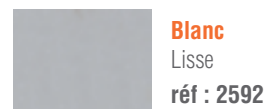
Mise en œuvre

- Pose avec enrobé ou béton coulé en place
- Coller au mortier sur une chape béton
- Pose avec dallage ou pavage
- Se référer au fascicule 29 et à la norme NF P 98-335



Dalle Symbole Handicapé - 40 x 40 x 8 cm

Finitions & Coloris





Agences commerciales

Région Nord

201, route de Wervicq - BP 68
59560 Comines
Tél. : 03 20 63 12 51
Fax : 03 20 39 91 44

Région Est

Route de Lingolsheim
BP 80402 - Geispolsheim
67412 Illkirch Cedex
Tél. : 03 88 78 22 12
Fax : 03 88 77 30 04

Région Sud-Ouest

16, avenue Gustave Eiffel
BP 7 - 33605 Pessac Cedex
Tél. : 05 57 26 15 86
Fax : 05 57 26 15 71

Région Ile-de-France

Route de Flins, Zone de l'Érable
78410 Bouafle
Tél. : 02 38 96 18 40
Fax : 01 30 90 33 11

Région Sud-Est

Zone Industrielle Sud
26780 Châteauneuf-du-Rhône
Tél. : 04 75 90 75 11
Fax : 04 75 90 82 84

Région Ouest

Les Terres Rouges
44320 Arthon en Retz
Tél. : 02 40 64 07 23
Fax : 02 40 64 07 32

www.stradal.fr
www.stradal-ville.fr

