VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com
Version 1.0
04.08.2014

DOCUMENTATION PAVES & DALLES BETON

Votre partenaire en assainissement et voirie

S.A. au capital de 310 500 € - RCS BETHUNE B 379 838 386 – APE 2361Z – CCP LILLE 4626.95 Z
Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com
Version 1.0
04.08.2014

SOMMAIRE

RUMBELSTONES
QUADRISTONES
PAVES LIGNA
DALLES BETON
DALLE DE SOL
DALLE ARBRE
DALLE CANIVEAU
BARRETTO
TETRAKRON
SPARTANA
ANTIQUITA
ARCONDA
PAVES RECTANGULAIRES & CARRES
RETRO
PAVE K4
PAVE PASERO
HERBATURF
ROMPERO
STRUCTUREES
DALLES GRAVILLONS LAVES
PAS JAPONAIS

S.A. au capital de 310 500 € - RCS BETHUNE B 379 838 386 – APE 2361Z – CCP LILLE 4626.95 Z
Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

CONSEILS DE POSE
INFORMATIONS TECHNIQUES

S.A. au capital de 310 500 € - RCS BETHUNE B 379 838 386 – APE 2361Z – CCP LILLE 4626.95 Z
Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

22.08.2014

RUMBELSTONES AUTHENTIQUE

Les Rumbelstones sont tambourisés ce qui leur confère des formes plus rustiques. La série Authentique comprend non moins de 10 coloris et dans la version flammée, chaque pavé présente deux tons.

	10x10 ep.6	14x14 ep.6	21x14 ep.6	28x14 ep.6	28x21 ep.6	14x14 ep.8	21x14 ep.8	14x14 ep.10	21x14 ep.10
Gris	***stock***	***stock***	***stock***	-	-	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*
Noir	***stock***	***stock***	***stock***	***stock***	***stock***	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*
Gris-Noir nuancé	-	***stock***	***stock***	-	***stock***	*sur cde*	*sur cde*	-	-
Automne flammé	-	***stock***	***stock***	-	-	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Ocre-Brun foncé flammé	-	***stock***	***stock***	-	-	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*
Rouge-Noir-Pourpre flammé	-	***stock***	***stock***	-	-	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*
Automne non flammé	-	***stock***	***stock***	-	-	-	-	-	-
Ocre-Brun foncé non flammé	-	***stock***	***stock***	-	-	-	-	-	-
Rouge-Noir-Pourpre non flammé	-	***stock***	***stock***	-	***stock***	-	-	-	-
Provence	-	***stock***	***stock***	-	-	-	-	-	-
Sable	-	-	-	-	-	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

ENTIERS CAD

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

22.08.2014

RUMBELSTONES DONATELLO

Donatello présente un style très personnel par l'emploi de divers granulats. Mais Donatello y ajoute encore le choix de divers formats qui permettent de personnaliser entièrement votre paradis personnel.

	14x14 ep.6	21x14 ep.6	28x14 ep.6	14x14 ep.8	21x14 ep.8	14x14 ep.10	21x14 ep.10
Assisi	***stock***	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Milano	***stock***	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Verona	***stock***	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Pavia	***stock***	-	-	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Toscane	***stock***	-	-	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Brunico	***stock***	-	-	-	-	-	-

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.

A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

22.08.2014

QUADRISTONES AUTHENTIQUE

Quadristones c'est l'association idéale de moderne et de traditionnel. Les attrayantes couleurs apportées par les granulats sont garanties durables et confèrent une esthétique et un caractère propre. Le moderne est apporté par les lignes pures des pavés non tambourisés.

	10x10 ep.6	14x14 ep.6	21x14 ep.6	28x21 ep.6	10x10 ep.8	14x14 ep.8	21x14 ep.8	14x14 ep.10	21x14 ep.10
Gris	***stock***	***stock***	***stock***	-	*sur cde*	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*
Noir	***stock***	***stock***	***stock***	***stock***	*sur cde*	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*
Gris-Noir nuancé	-	***stock***	***stock***	***stock***	-	*sur cde*	*sur cde*	-	-
Ocre-Brun foncé flammé	-	*sur cde.*	-	-	*sur cde*	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*
Rouge-Noir-Pourpre flammé	-	*sur cde.*	*sur cde.*	-	*sur cde*	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*
Automne non flammé	-	***stock***	***stock***	-	-	-	-	-	-
Ocre-Brun foncé non flammé	-	***stock***	***stock***	-	-	-	-	-	-
Rouge-Noir-Pourpre non flammé	-	***stock***	***stock***	***stock***	-	-	-	-	-
Sable	-	-	-	-	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

22.08.2014

QUADRISTONES DONATELLO

Les Quadristones Donatello sont disponibles en six couleurs douces. Ces pavés aux noms méditerranéens évocateurs apportent un style reposant et se combinent parfaitement à d'autres styles de pose.

	14x14 ep.6	21x14 ep.6	10x10 ep.8	14x14 ep.8	21x14 ep.8	14x14 ep.10	21x14 ep.10
Assisi	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Milano	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Verona	***stock***	***stock***	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Pavia	***stock***	-	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Toscane	***stock***	-	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*	*sur cde*
Brunico	***stock***	-	-	-	-	-	-

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.

A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

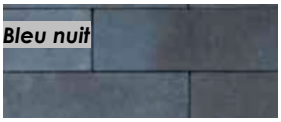
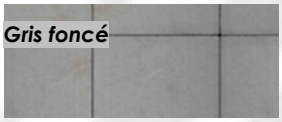
BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

05.08.2014

PAVES LIGNA

La gamme Ligna est une belle réussite, de part ses formats très allongés et ses coloris modernes.
Tous ces formats se combinant parfaitement, livrés sur une palette. Pour Quadriligna nous vous suggérons un exemple de calpinage pour un effet harmonieux.

	20x5* ep.7	20x20 ep.7	35x11 ep.8	63x21 ep.8
Brun chocolat	*stock*	*stock*	*stock*	*stock*
 *Bleu nuit*	*stock*	*stock*	*stock*	*stock*
Anthracite	*stock*	*stock*	*stock*	*stock*
 *Gris foncé*	*stock*	*stock*	*stock*	*stock*
Sable d'Olonne	-	*stock*	*stock*	-

* Pavé lisse ou structuré

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

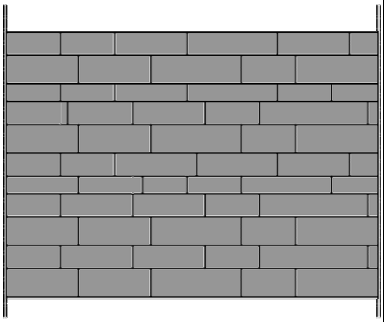
BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

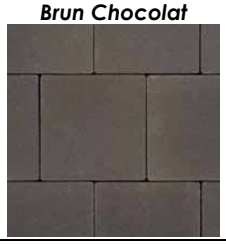
05.08.2014

PAVES LIGNA

MODULE QUADRILIGNA

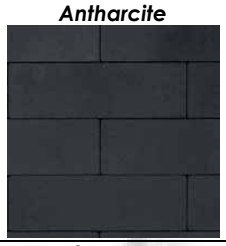


Brun Chocolat



Bleu nuit

Antharcite

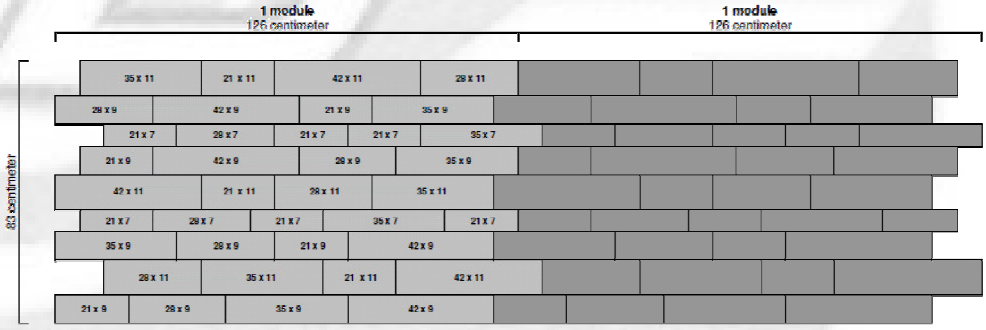


Sable d'olonne

Gris foncé

Combinaison de différents formats rectangulaires à arêtes vives,
par module de 126x83cm composé de :

- 6 pavés de	7cm x 21cm	(2,31kg/Pce)
- 2 pavés de	7cm x 28cm	(3,08kg/Pce)
- 2 pavés de	7cm x 35cm	(3,85kg/Pce)
- 4 pavés de	9cm x 21cm	(2,97kg/Pce)
- 4 pavés de	9cm x 28cm	(3,96kg/Pce)
- 4 pavés de	9cm x 35cm	(4,94kg/Pce)
- 4 pavés de	9cm x 42cm	(5,93kg/Pce)
- 3 pavés de	11cm x 21cm	(3,63kg/Pce)
- 3 pavés de	11cm x 28cm	(4,83kg/Pce)
- 3 pavés de	11cm x 35cm	(6,04kg/Pce)
- 3 pavés de	11cm x 42cm	(7,25kg/Pce)



Informations par module :

Surface : 1,046m²

Poids : 164,13kg

livrés uniquement sur palette composée de 8 modules.

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

S.A. au capital de 310 500 € - RCS BETHUNE B 379 838 386 – APE 2361Z – CCP LILLE 4626.95 Z
Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

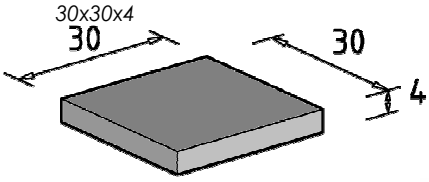
DALLES BETON

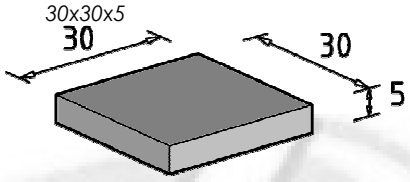
Grace à leur grand format, ces dalles sont intéressantes pour le calpinage de grandes surfaces telles que les places, centres commerciaux, voie piétonnes et sentiers larges. **Coloris standard Gris. Rouge et Noir nous consulter.**

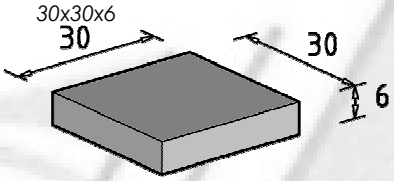
DALLE 30x30
Non chanfreiné

BENOR

Gris



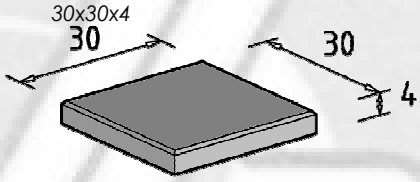


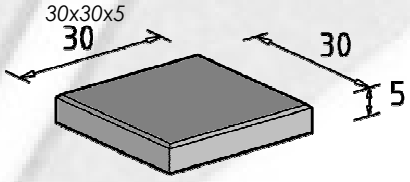


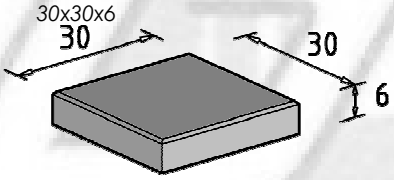
DALLE 30x30
Chanfreiné 2x2

BENOR

Gris



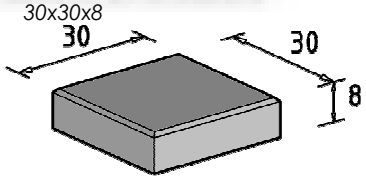




DALLE 30x30
Chanfreiné 5x5

BENOR

Gris



Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

ENTIERS CAD

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

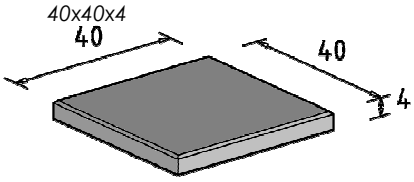
Version 1.0

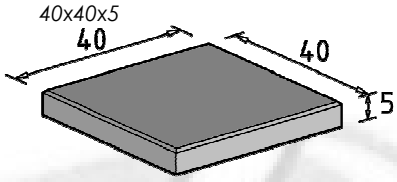
04.08.2014

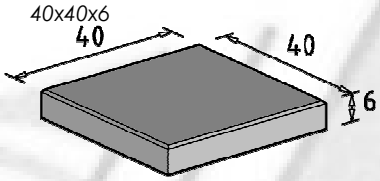
DALLES BETON

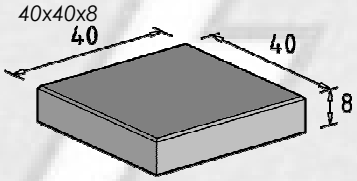
Grace à leur grand format, ces dalles sont intéressantes pour le calpinage de grandes surfaces telles que les places, centres commerciaux, voie piétonnes et sentiers larges.
Coloris standard Gris. Rouge et Noir nous consulter.

DALLE 40x40
Chanfreiné 3x3
BENOR
Gris

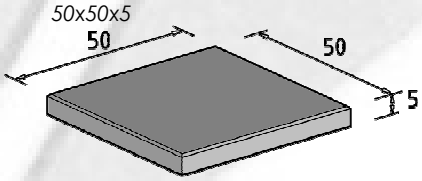




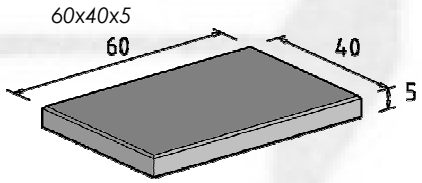


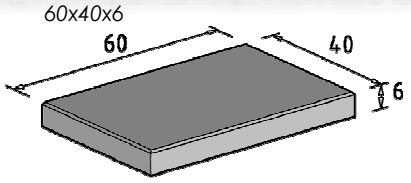


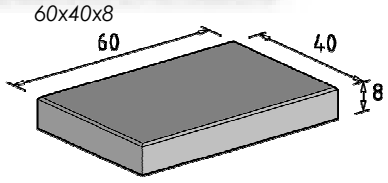
DALLE 50x50
Chanfreiné 3x3
BENOR
Gris



DALLE 60x40
Chanfreiné 3x3
BENOR
Gris







Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

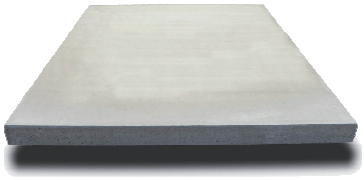
VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

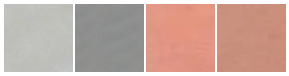
Version 1.0

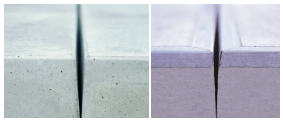
04.08.2014

DALLE DE SOL



Les dalles de sol sont la source d'inspiration pour des concepts totaux fiables et durables. Des concepts ingénieux liant l'esthétique aux prestations exceptionnelles dans la capacité de répartitions des charges. Les dalles sont disponibles en 12, 14 et 16cm d'épaisseur (autres épaisseurs sur demande). Les couleurs disponibles sont Béton gris, Gris anthracite, Terre cuite et Brun. En version standard, les dalles sont sans trous de levage. Les dalles sans cornières sont pourvues d'un chanfrein de 5x5mm. Les dalles avec cornières sont équipées d'une cornière acier ou galvanisée.





	200x200	*200x150*	*200x100*	*200x50*	*150x150*	*150x100*	*150x50*	*100x100*	*100x50*
STANDARD	avec ou sans cornière	avec ou sans cornière	avec ou sans cornière	avec ou sans cornière	avec ou sans cornière	avec ou sans cornière	avec ou sans cornière	avec ou sans cornière	avec ou sans cornière
BROSSEE	avec ou sans cornière	sans cornière	sans cornière						
TOLE	avec ou sans cornière								
WAVE	sans cornière								
LIGNE	sans cornière								

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.

A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

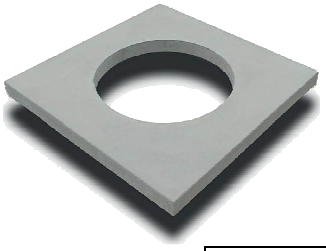
VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

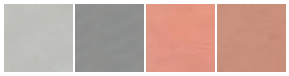
Version 1.0

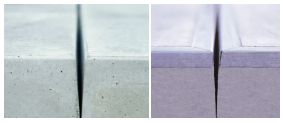
04.08.2014

DALLE ARBRE



Les dalles arbre sont identiques aux dalles de sol avec un orifice de diamètre 65, 80 ou 125cm pour la végétation. Les dalles sont disponibles en 12, 14 et 16cm d'épaisseur (autres épaisseurs sur demande).
Les couleurs disponibles sont Béton gris, Gris anthracite, Terre cuite et Brun. En version standard, les dalles sont sans trous de levage.
Les dalles sans cornières sont pourvues d'un chanfrein de 5x5mm.
Les dalles avec cornières sont équipées d'une cornière acier ou galvanisée.





	200x200	*200x150*	*200x100*	*150x150*	*150x100*	*100x100*
STANDARD	Ø65/Ø80/Ø125 avec ou sans cornière	Ø65/Ø80 avec ou sans cornière	Ø65 avec ou sans cornière	Ø65 avec ou sans cornière	Ø65 avec ou sans cornière	Ø65 avec ou sans cornière
BROSSEE	Ø65/Ø80/Ø125 avec ou sans cornière	Ø65/Ø80 avec ou sans cornière	Ø65 avec ou sans cornière			
TOLE	Ø65/Ø80/Ø125 avec ou sans cornière	Ø65/Ø80 avec ou sans cornière	Ø65 avec ou sans cornière			

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

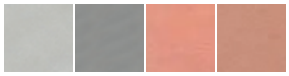
BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

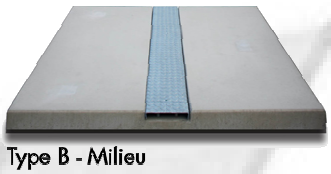
Version 1.0

04.08.2014

DALLE CANIVEAU

Les dalles caniveau sont identiques aux dalles de sol avec une entaille au bord (type A) ou au centre (type B). Les dalles sont uniquement disponibles en 14 et 16cm d'épaisseur.
Les couleurs disponibles sont Béton gris, Gris anthracite, Terre cuite et Brun.



	200x200
STANDARD	Type A - Bordure  Type B - Milieu
BROSSEE	Type A - Bordure

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

BARRETTO

L'effet visuel type parquet distingue BARRETTO des autres pavés.
Ce résultat esthétique de prestige est le fruit de l'association de 6 formats sveltes et élancés.

Astuce : BARRETTO peut se combiner aux dalles GRANDEZZA 60x30

10 ANS DE GARANTIE

	120x83.3 **ep.8** **Formats mélangés**
 Dune nuancé 700 teinté	**stock**

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

TETRAKRON

Un concept « hybride »: grands modules et petits pavés se conjuguent entre eux pour former en définitif un ensemble. Les teintes nuancées et les nombreuses possibilités de pose permettent un nombre infini de créations personnalisées.

10 ANS DE GARANTIE

	Formats mélangés (indissociables)		Formats mélangés (indissociables)	
	16x8 ep.7	24x8 ep.7	32x32 ep.7	48x32 ep.7
Anthracite nuancé 66 teinté	stock		stock	
Gris-anthracite nuancé 345 teinté	stock		stock	
Beige sable nuancé 420 teinté	stock		stock	

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

SPARTANA

SPARTANA, la réplique contemporaine du pavé antique.
La forme trapézoïdale du pavé permet de multiples possibilités de pose et, en plus, fait de SPARTANA le pavé écologique par excellence.
Effet architectural moderne ou traditionnel vont de pair : SPARTANA est disponible en version antique (arêtes irrégulières) et non-vieilli (arêtes vives).

10 ANS DE GARANTIE

	12.6x6.3 ep.6	12.6x12.6 ep.6	18.9x12.6 ep.6	25.2x12.6 ep.6	12.6x6.3 ep.8	12.6x12.6 ep.8	18.9x12.6 ep.8
Feuille de vigne nuancé 17 teinté	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock
Noir-blanc nuancé 645 teinté	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock
Dune nuancé 700 teinté	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock
Gris 158	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock
Rouge mix 44/163/231 teinté	stock	stock	stock	stock	sur demande	sur demande	sur demande
Orange mix 113/212/313 teinté	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock
Gris mix 15/158 teinté	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock
Brun mix 211/212/213 teinté	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock
Terracotta nuancé 313 teinté	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock
Jaune-blanc nuancé 699 teinté	stock	stock	stock	stock	stock	stock	stock

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

ROSACE SPARTANA

Le format original de SPARTANA est prédestiné à la confection de cercles, courbes et autres arrondis. Les rosaces Bühl et stockholm sont très simples à mettre en œuvre, puisque livrées en kit « prêt à poser ».

10 ANS DE GARANTIE

	Type Bühl (Ø2.44m)				Type stockholm (Ø2.44m)		
	Coloris 1	Coloris 2	Coloris 3	Coloris 4	Coloris 1	Coloris 2	Coloris 3
Anthracite 15 teinté	Cercle extérieur	Cercle extérieur	Surface intérieure	Cercle extérieur	Cercle extérieur	Cercle extérieur	
Terracotta nuancé 313 teinté	Surface intérieure				Surface intérieure		Cercle extérieur
Feuille de vigne nuancé 17 teinté		Surface intérieure					
Gris 158 teinté			Cercle extérieur				
Dune nuancé 700 teinté				Surface intérieure			
Jaune-blanc nuancé 699 teinté						Surface intérieure	
Noir-blanc nuancé 645 teinté							Surface intérieure

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

05.08.2014

ANTIQUITA

Un sentiment de nostalgie se ressent à la vue d'une surface en ANTIQUITA. Les arêtes irrégulières et strictes, la surface plane et agréable à la marche sont les atouts d'un pavé au charme d'antan proposé dans de belles couleurs authentiques.
Effet architectural moderne ou traditionnel vont de pair : ANTIQUITA est disponible en version antique (arêtes irrégulières) et non-vieilli (arêtes vives).

10 ANS DE GARANTIE

	17.5x10.5 ep.7	17.5x15.75 ep.7	17.5x21 ep.7	17.5x26.25 ep.7	17.5x31.5 ep.7
Anthracite 15 teinté	stock	stock	stock	stock	stock
Noir-blanc nuancé 645 teinté	stock	stock	stock	stock	stock
Dune nuancé 700 teinté	stock	stock	stock	stock	stock
Gris 158	stock	stock	stock	stock	stock
Terracotta nuancé 313 teinté	stock	stock	stock	stock	stock
Brun nuancé 332 teinté	stock	stock	stock	stock	stock
Beige sable nuancé 420 teinté	stock	stock	stock	stock	stock

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

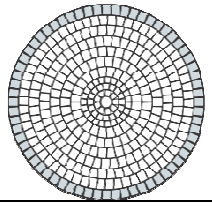
VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

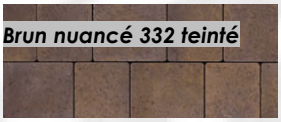
04.08.2014

ROSACE ANTIQUITA



La ROSACE ANTIQUITA est disponible dans les jeux de teintes ci-dessous.
Elle est livrée en kit, avec le gabarit de pose au diamètre de 2 m environ.

10 ANS DE GARANTIE

	Coloris 1	Coloris 2	Coloris 3	Coloris 4
Anthracite 15 teinté	Cercle extérieur	Cercle extérieur	Cercle extérieur	Cercle extérieur
Gris 158 teinté	Surface intérieure			
Terracotta nuancé 313 teinté		Surface intérieure		
 *Brun nuancé 332 teinté*			Surface intérieure	
Dune nuancé 700 teinté				Surface intérieure

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com
Version 1.0

04.08.2014

ARCONDA

Les deux formats panachables du pavé ARCONDA permettent de donner vie à vos surfaces à aménager. Les contours adoucis offrent en version teintée une finition rustique et, en version grenaillée, un style contemporain.

10 ANS DE GARANTIE

	Formats mélangés (indissociables)		13.4x13.4 ep.8	20.1x13.4 ep.8
	13.4x13.4 ep.6	20.1x13.4 ep.6		
Feuille de vigne nuancé 17 teinté	**stock**		sur demande	sur demande
Gris 158 teinté	sur demande		**stock**	**stock**
Brun mix 211/212/213 teinté	sur demande		**stock**	**stock**

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

S.A. au capital de 310 500 € - RCS BETHUNE B 379 838 386 – APE 2361Z – CCP LILLE 4626.95 Z
Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

PAVES RECTANGULAIRES & CARRES

Le standard PAVE RECTANGULAIRE et CARRE est disponible en 9 teintes et 4 finitions de surface différentes, idéales pour tout type d'aménagement.

10 ANS DE GARANTIE

	10x10 ep.6	20x10 ep.6	20x20 ep.6	10x10 ep.8	20x10 ep.8	20x20 ep.8
Anthracite 586 teinté	**stock**	**stock**	**stock**	**stock**	**stock**	**stock**
Noir-blanc nuancé 645 teinté	**stock**	**stock**	**stock**	sur demande	sur demande	sur demande
Dune nuancé 700 teinté	**stock**	**stock**	**stock**	sur demande	sur demande	sur demande
Feuille de vigne nuancé 17 teinté	**stock**	**stock**	**stock**	**stock**	**stock**	**stock**

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

RETRO

Avec 3 formats mélangés sur la palette, le pavé RETRO se pose très facilement et harmonieusement. Ses contours irréguliers mettent en valeur les différents revêtements patinés, de style classique. Son aspect particulier s'intègre dans les espaces divers et variés. Les couleurs toutes en nuances apaisent la surface.

10 ANS DE GARANTIE

	Formats mélangés (indissociables)		
	7x14 ep.6	**14x14 ep.6**	**14x21 ep.6**
Noir-blanc nuancé 645 teinté	**stock**		
Terracotta nuancé 313 teinté	**stock**		
Anthracite 15 teinté	**stock**		
Vieux jaune 30 teinté	**stock**		
Feuille de vigne nuancé 17 teinté	**stock**		
Jaune-blanc nuancé 699 teinté	**stock**		

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

ENTIERS CAD

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

PAVE K4

Au large choix de revêtements grenaillés, plutôt modernes, se rajoutent également les teintes nuancées pour les espaces antiques et traditionnels.

10 ANS DE GARANTIE

	16x16 ep.6	24x16 ep.6
Gris-anthracite nuancé 345 teinté	stock	stock
Dune nuancé 700 teinté	stock	stock

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

PAVE PASERO

Bien que ne présentant qu'un joint minime de 0,6 cm, PASERO répond aux critères pour le drainage des sols.

Astuce : PASERO se combine avec les pavés HARMONIE et VELOURO.

10 ANS DE GARANTIE

	20x20 ep.6	20x10 ep.6	20x20 ep.8	20x10 ep.8
Gris 14	**stock**	**stock**	sur demande	sur demande
Feuille de vigne nuancé 17 teinté	**stock**	**stock**	sur demande	sur demande
Anthracite 586 teinté	**stock**	**stock**	sur demande	sur demande

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

HERBATURF

HERBATURF est un pavé écologique et consolide vos surfaces de manière efficace. Vous pouvez concevoir vos aménagements au gré de votre imagination. Les joints sont à remplir de concassé ou à engazonner: Larges de 3 cm, ils permettent une évacuation rapide des eaux de pluie.

10 ANS DE GARANTIE

	20x20 ep.8
Anthracite 586 teinté	**stock**
Gris 14	**stock**

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Version 1.0

04.08.2014

ROMPERO

ROMPERO est la solution intermédiaire dans le cadre de réalisation d'aires de stationnement et de chemins. Les écarteurs stabilisent le pavage tout en assurant une capacité d'infiltration et une ligne d'esthétisme. La largeur du joint est adaptée à l'accessibilité et la circulation des personnes à mobilité réduite, ainsi qu'aux poussettes et chariots.

10 ANS DE GARANTIE

	20x20 ep.8	30x20 ep.8
Gris 14	**stock**	sur demande
Anthracite 15 teinté	**stock**	sur demande
Rouge 41 teinté	**stock**	sur demande
Brun 149 teinté	**stock**	sur demande

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

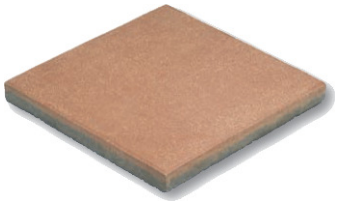
Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT
Fabrication de produits en béton vibré

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com
Version 1.0

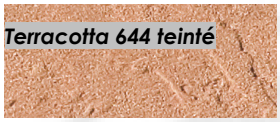
04.08.2014

STRUCTUREES



L'irrégularité de la surface des dalles STRUCTUREES fait penser aux dalles opus.
Les teintes chaudes se rapprochent des pierres en porphyre ou en grès.

10 ANS DE GARANTIE

	40x40 ep.4,2
Beige 485 teinté	**stock**
Rouge 486 teinté	**stock**
 *Terracotta 644 teinté*	**stock**

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

28.01.2014

Fabrication de produits en béton vibré

Version 1.0

DALLES GRAVILLONS LAVES

Gros grains Silex Blanc sur fond Blanc Ref : 120

40X40X4	**(6.25 unités/m²)**
Poids :	14.24kg
Conditionnement	100 Pcs/Palette
50X50X5	**(4 unités/m²)**

Grains Moyens Beige-Crème sur fond Blanc Ref : 510

40X40X3.2	**(6.25 unités/m²)**
Poids :	12.30kg
Conditionnement	102 Pcs/Palette

Grains Moyens Beige-Marron sur fond Blanc Ref : 555

40X40X3.2	**(6.25 unités/m²)**
Poids :	12.30kg
Conditionnement	102 Pcs/Palette

Grains Fins Gris sur fond Blanc Ref : 530

40X40X3.2	**(6.25 unités/m²)**
Poids :	12.30kg
Conditionnement	102 Pcs/Palette

Nuancier de couleur indicatif pour les dalles et les pavés.
Se référer au nuancier physique disponible sur place, l'impression du présent document pouvant altérer les couleurs.
A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Fabrication de produits en béton vibré

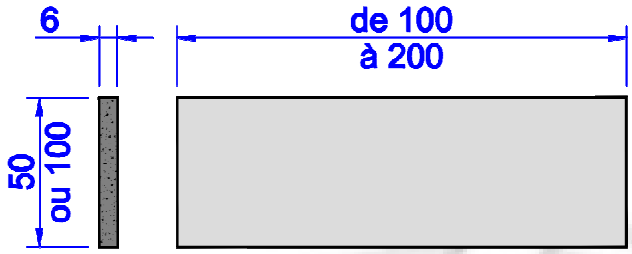
Version 1.0

03.02.2014

PAS JAPONAIS

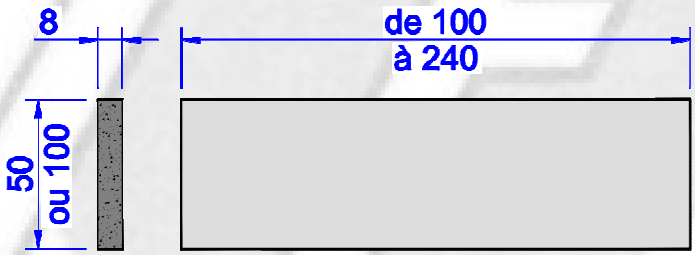
PAS JAPONAIS Epaisseur 6cm

Largeur 50cm ou 100cm
Longueur de 100 à 200cm
Poids : 145kg/m²



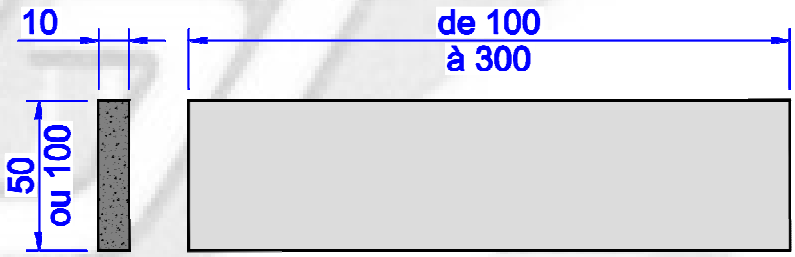
PAS JAPONAIS Epaisseur 8cm

Largeur 50cm ou 100cm
Longueur de 100 à 240cm
Poids : 195kg/m²



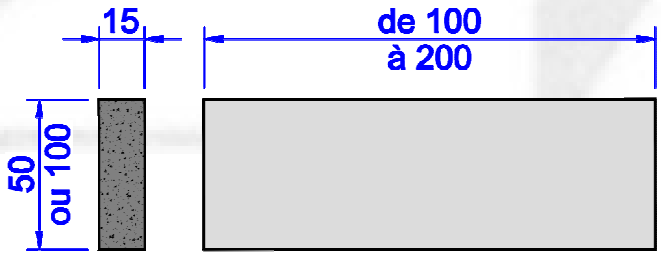
PAS JAPONAIS Epaisseur 10cm

Largeur 50cm ou 100cm
Longueur de 100 à 300cm
Poids : 240kg/m²



PAS JAPONAIS Epaisseur 15cm

Largeur 50cm ou 100cm
Longueur de 100 à 200cm
Poids : 360kg/m²



A la livraison, contrôler votre marchandise.
Réclamation (teinte, casse, fissures) prise en compte si et seulement si les produits sont toujours sur la palette d'origine.
Les efflorescences sont un phénomène naturel et ne constituent pas un défaut.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

03.02.2014

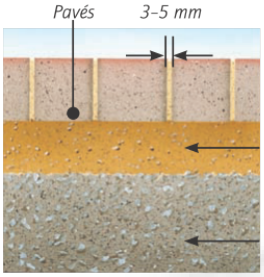
Fabrication de produits en béton vibré

Version 1.0

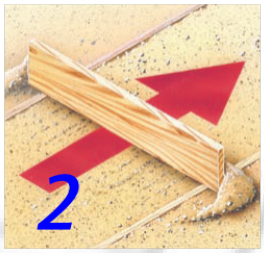
CONSEILS DE POSE

Pavés

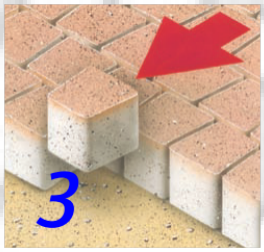
La pose dans les règles de l'art, en 7 étapes



Avant de poser les pavés, choisir et mettre en place une couche de base (par ex. G.R.H, tout-venant, gravier-sable) correspondant à la nature du terrain. Pour les zones piétonnes, la couche de base est d'une épaisseur d'environ 20 cm, dans les zones soumises à la circulation de véhicules, elle doit être d'une épaisseur d'environ 30-40 cm. Elle sera compactée par vibration. Le soubassement doit être plat, les creux éventuels ne peuvent pas être compensés par le lit de pose des pavés et des matériaux.



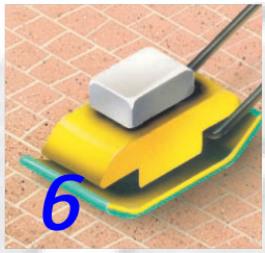
*Sur le soubassement compacté, dresser le lit de pose composé de sable concassé 0-5 mm (**Pavé Eco** 2-5 mm) sur 4-5 cm d'épaisseur, puis égaliser en suivant le profil adapté. Ne jamais compenser les imperfections de la couche de base avec les matériaux du lit de pose.*



Le pavage doit toujours être adapté au profil du terrain : hauteurs, pentes, angles et alignements (à la ficelle).
Important : respecter l'écart des joints.
Il doit être d'au moins 3 mm. Cet écart minimum doit même être respecté pour les pavés avec saillies d'écartement (les saillies d'écartement ne remplacent pas les joints).
En cas de pose trop serrée, des tolérances de fabrication des pavés, même minimes, ne pourront plus être compensées. La pose se fait toujours à partir de la surface pavée, de sorte à ne plus marcher sur le lit de pavage égalé.

En cas d'absence de bordures ou si leur mise en place n'est pas nécessaire, il est recommandé de prévoir une butée en béton comme délimitation, afin d'éviter un glissement vers la rive.

*Au fur et à mesure de l'avancement de la pose, remplir les joints entre les pavés avec du sable concassé 0-4 mm ou 0-3 mm (**Pavé Eco** 2-5 mm ou 1-3 mm selon le type) contenant suffisamment de fines, puis balayer.*



La surface doit être parfaitement propre et sèche. Le compactage est réalisé avec une plaque vibrante – mouvements réguliers de l'extérieur vers l'intérieur –, jusqu'à stabilisation du support. Ne jamais insister sur les différences de niveau, car ceci peut endommager les pavés.
Tous les pavés seront compactés avec une plaque vibrante équipée d'une protection en caoutchouc.

Après compactage et réensablage des joints, la surface pavée peut être ouverte à la circulation. Vibromat se tient à votre disposition pour tout renseignement supplémentaire concernant la pose et pour toute autre information technique.

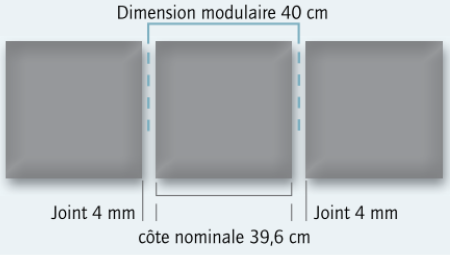
Exemple dalle 40 x 40 cm:
Longueur x Largeur = 39,6 x 39,6 cm (côte nominale); joint = 4 mm;
Dimensions mod. = 40 x 40 cm (39,6 cm + 4 mm x 39,6 cm + 4 mm)

INFO!

Dimension modulaire = côte nominale + joint
C'est sur la dimension modulaire qu'il faut veiller dans le cadre d'une planification.

L'exemple ci-contre d'une dalle 40x40cm montre la différence entre la dimension modulaire et la côte nominale du produit.

Attention : les quantités livrées au m² sont exprimées en dimensions modulaires !



Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

03.02.2014

Fabrication de produits en béton vibré

Version 1.0

CONSEILS DE POSE

Dalles

Recommandations de pose

Lors de la pose, prendre les pavés simultanément sur au moins 3 palettes, afin d'éviter les concentrations de teintes et d'aspects.

Toitures terrasses,
terrasses pré-betonnées, balcons
Poser les dalles, selon le plan de pose, sur de petits sacs de mortier (des plots ou similaire) en respectant l'écart des joints de 3-5 mm. Les joints resteront ouverts pour que l'eau puisse s'écouler dans la couche de béton.

Indication pour la pose
Dans ce cas, nous déconseillons expressément la pose sur du sable ou des gravillons, en raison des efflorescences éventuelles dues à la stagnation d'eau – en particulier en zones couvertes.

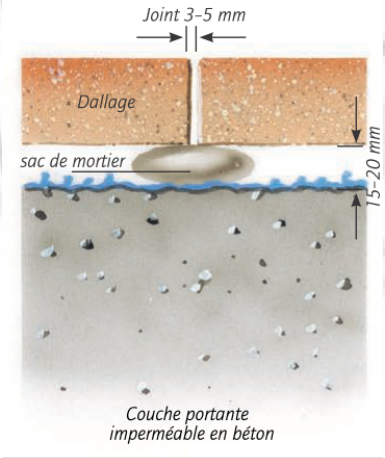
Règle générale de mise en œuvre,
circulation piétonne
Poser les dalles, selon le plan de pose, sur une couche de 3-5 cm de sable concassé/gravillons 0-5 mm, recouvrant une couche de gravier ou de tout-venant de 15-20 cm d'épaisseur, en respectant l'écart des joints de 3-5 mm. Remplir les joints de sable concassé 0-4 mm. Respecter la norme en vigueur et les conseils spécifiques de mise en œuvre du fabricant. Les dalles posées dans le sable peuvent être immédiatement ouvertes à la circulation (si les écarts de joints réglementaires sont respectés).

Règle générale de mise en œuvre,
circulation VL
Poser les dalles – indépendamment de l'épaisseur choisie – dans un lit perméable de 3-5 cm d'épaisseur de mortier + concassé (lit de pose) recouvrant une couche de béton perméable (re-commandé : béton B15, granulométrie uniforme) d'une épaisseur d'au moins 10-15 cm (couche portante). Les dalles posées dans du mortier ne pourront être soumises à la circulation qu'après durcissement du support.

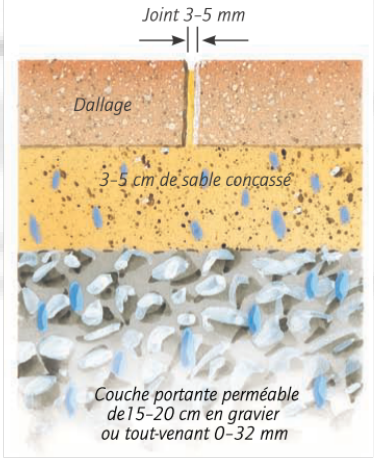
épaisseur min. 6 cm*

Praticabilité et circulation
Dans des zones non soumises au passage de véhicules, des épaisseurs de dalles de 4 et 5 cm sont suffisantes. Dans des zones soumises au passage de véhicules légers, utiliser des dalles d'au moins 6 cm d'épaisseur et d'au moins 8 cm en cas de charge supérieure (camions).
La fondation doit être dimensionnée en conséquence.

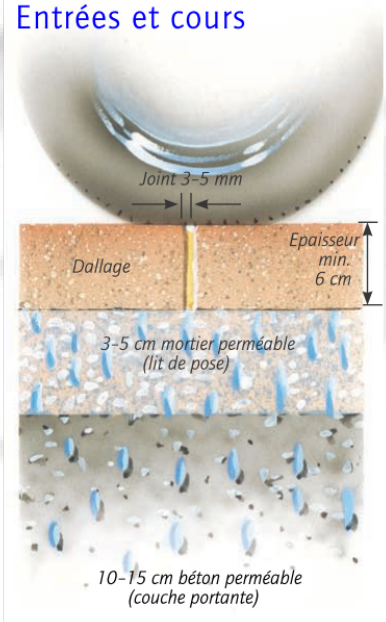
Dallages de terrasses



Allées piétonnes, terrasses etc.



Entrées et cours



S.A. au capital de 310 500 € - RCS BETHUNE B 379 838 386 – APE 2361Z – CCP LILLE 4626.95 Z
Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Fabrication de produits en béton vibré

Version 1.0

INFORMATIONS TECHNIQUES

Informations techniques

Livraison et utilisation de produits béton pour l'aménagement des routes, paysages et jardins

1. Lors de la commande de produits béton

1.1 Généralités
La commande doit mentionner l'adresse de livraison, le destinataire, le type de marchandise et la date de livraison ou d'enlèvement. Les conditions du preneur d'ordre sont les suivantes : le chantier doit être carrossable pour des véhicules de transport d'un poids total jusqu'à 41 t et disposer du matériel nécessaire pour décharger la marchandise, le cas échéant à l'aide d'un équipement adapté. Une livraison comprenant le déchargement (p. ex. à l'aide d'une grue ou d'un élévateur) relève d'un accord préalable.

1.2 Quantités nécessaires
Les joints sont inclus dans le calcul du besoin en produits, p. ex. les pavés et dalles par mètre carré posé, ou le besoin de bordures, caniveaux, palissades, marches en mètres linéaires. La quantité de livraison des produits permettra de couvrir la surface ou la longueur souhaitée.

1.3 Types de pose des paves et dalles
La commande tiendra compte du type de pose prévu pour les pavés ou dalles, p. ex. une pose manuelle ou mécanique. Dans le cas d'une pose mécanique, il faudra distinguer la pince (avec ou sans décalage de rangée) et les appareils de préhension sous vide (« ventouse »). Seuls les pavés équipés de taquets de profondeur conforme (les écarteurs sur le chant du pavé) conviennent à une pose par pince, car ils assurent ainsi la sécurité de prise.

2. Déchargement et réception de la marchandise
L'achat est un acte commercial entre deux parties : l'acheteur, qui devra vérifier la marchandise dès réception, et le vendeur, à qui l'acheteur devra notifier tout défaut éventuel dans les délais légaux. Si le client vient lui-même chercher la marchandise, il vérifiera, lors du chargement, la conformité de ce dernier avec la commande ou la notification d'enlèvement et le bon de livraison.
Lors de la réception, il convient de tenir compte des éléments mentionnés à l'article 3. En cas de doute ou de réserves concernant la qualité de la marchandise, le client s'abstiendra de poser les produits avant que la situation n'ait été clarifiée.
Si à la réception, l'acheteur était d'avis que certains défauts pouvaient compromettre l'emploi de la marchandise, le superviseur du chantier prendra, sous sa seule responsabilité ou après en avoir référé au maître d'ouvrage, une décision concernant l'acceptation de la marchandise. En cas de retour, le vendeur sera immédiatement averti.
Une livraison de la marchandise, p. ex. des pavés, par benne basculante provoque inévitablement jusqu'à 3% de casse.

3. Appréciation des produits avant la pose

3.1 Surface
Lors de la phase de compression du béton frais, de petites inclusions d'eau et d'air peuvent se former; elles sont techniquement inévitables. À la surface, ces inclusions créent parfois des pores qui ne sont en aucun cas indicateurs d'une résistance moindre aux intempéries ou d'une stabilité moindre du produit. Si les produits correspondent par ailleurs aux spécifications techniques[1)], ces pores n'influent pas sur l'aptitude du produit à l'emploi. Les inclusions seront analysées le cas échéant pour chaque produit.
Parfois, des points bruns-marrons sont visibles à la surface ; ils sont provoqués par certains composants organiques de l'agrégat sans inconvénients technologiques, et ils disparaissent après un certain temps sous l'effet des intempéries.

3.2 Efflorescences [2)]
Il peut arriver que des efflorescences se forment à la surface des produits ; il s'agit là d'un phénomène inévitable.
Ces efflorescences sont essentiellement dues aux intempéries auxquelles le béton est exposé, surtout un béton de fabrication récente. Elles peuvent être plus ou moins importantes mais n'influent en aucun cas sur la qualité du produit. En règle générale, les efflorescences ne sont pas assimilées à un défaut du produit, et elles n'influent pas sur son aptitude à l'emploi. Au contraire, les effets météorologiques et les sollicitations mécaniques font disparaitre les efflorescences. Étant donné que le calcaire est le seul composant du ciment non lié qui peut remonter en surface, une fois les efflorescences disparues, elles ne se reproduisent généralement plus. C'est pourquoi il n'est pas utile de remplacer les produits ou d'intervenir d'une façon quelconque sur les efflorescences.

3.3 Microfissures
Dans certains cas spécifiques, des microfissures peuvent apparaitre à la surface du produit. Sur produit sec, elles ne sont pas visibles à l'œil nu. On les aperçoit uniquement sur une surface initialement humide redevenue presque sèche. Si les produits correspondent par ailleurs aux spécifications techniques[1)], ces fissures capillaires n'influent pas sur l'aptitude du produit à l'emploi.

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.

VIBROMAT

BP 5 – 62980 **NOYELLES-LES-VERMELLES**
Tel : 03.21.26.27.00 – Fax : 03.21.02.69.78
Email : commercial@vibromat.fr
Web : http://www.vibromat.com

Fabrication de produits en béton vibré

Version 1.0

INFORMATIONS TECHNIQUES

3.4 Décrochage sur bordures, dû aux techniques de production
Sur le chant des bordures, on constate un décrochage, fruit du démoulage. Une fois la bordure correctement posée et la chaussée attenante créée (par ex. en enrobés ou pavés), le décrochage sera situé si bas qu'il ne sera plus visible. Par ailleurs, il n'a pas la moindre conséquence sur les sollicitations des produits.

3.5 Apparence du chant des produits
Les chants visibles des produits peuvent avoir différentes formes. En fonction du produit, ils possèdent des arêtes vives, cassées, arrondies, chanfreinées et/ou irrégulières. Pour la description de la caractéristique „arête vive", nous invitons à se rapporter aux normes DIN EN 1338, DIN EN 1339 ou DIN EN 1340. La décision pour tel ou tel type de chant sera prise en fonction de considérations esthétiques et/ou en fonction de l'utilisation des produits.
La forme des arêtes influe par exemple sur l'esthétique du produit posé. Dans le cas de produits destinés à être intégrés dans une chaussée à trafic, l'arête vive influe également sur le bruit émis par la circulation.
Indépendamment de la qualité du béton, les bords à arêtes vives sont plus fragiles que les bords chanfreinés. Des cassures et éclats légers sont inévitables et ne représentent pas un défaut du produit. Les cassures et éclats sont considérés comme légers si les caractéristiques d'une arête « vive » telles que décrites dans les normes DIN EN 1338, DIN EN 1339 ou DIN EN 1340 sont respectées. Cette considération s'applique également aux produits posés.
Les bords chanfreinés ou traités d'une façon similaire diminuent en règle générale le risque d'éclats aux bords (voir aussi l'art. 4.1).

4 Considérations sur l'aspect des produits après la pose

4.1 Les éclats des arêtes des produits
Les bords des pavés, dalles, bordures de trottoirs, dalles d'écoulement, caniveaux et autres produits posés avec les joints trop étroits – et donc non conformes aux prescriptions techniques - ou dont le support (assise et sous-couche) n'est pas assez résistant à la charge et au gel, sont soumis à des contraintes – parfois dès le traitement avec la plaque vibrante– auxquelles même les bétons haut de gamme ne résisteront pas. Il s'ensuit l'apparition d'éclats qui ne correspondent pas à un défaut du produit mais du support ou de la pose. En fonction du produit, la largeur doit suivre les prescriptions techniques ou les prescriptions du fabricant.
Cependant, même abstraction faite des influences citées ci-dessus, les bords des produits aux arêtes vives pourront présenter de petits éclats ou cassures. Dans ce cas, les dispositions de l'article 3.5, al.3. s'appliquent.

4.2 Variations de couleur et de structure
Les variations de couleur et de structure sont inévitables en raison de la mise en œuvre de matières premières naturelles (p. ex. agrégat, ciment, eau) soumises à des variations naturelles. Par ailleurs, les dimensions et formes des produits, les variations de la composition du béton, les influences climatiques, l'âge du béton etc. influent sur la couleur des produits béton.
Cette constatation vaut pour les produits non soumis à un traitement de post-production aussi bien que pour ceux dont la surface est traitée (p. ex. lavée, sablée, grenaillée). C'est surtout ce traitement de la surface qui souligne l'aspect naturel des agrégats utilisés. Par conséquent, les variations de couleur et de structure des produits béton peuvent être provoquées par le processus de fabrication ou par les matières premières. Les irrégularités aléatoires sont caractéristiques de la technologie de ces produits, et il faut en tenir compte quand on juge l'impression globale de l'ouvrage. Pour évaluer l'esthétique globale, il faut estimer l'ouvrage sous forme de vision globale, et ce sous des conditions, notamment d'éclairage, habituelles. Dans cette mesure, en règle générale, considérées au cas par cas, les variations de couleur et de structure ne constituent pas un défaut.
Par ailleurs, les intempéries et les contraintes mécaniques provoquent une modification de la couleur propre et de la structure des produits béton et des ouvrages construits à l'aide de ces produits, p. ex. les pavages et dallages. Les différences existant à l'origine finissent par s'uniformiser au cours de l'utilisation.
Si le client choisit un produit béton à l'aide d'une surface échantillon ou d'ouvrages existants exposés aux intempéries et à l'usure, il faudra tenir compte de ce que l'aspect de ce même produit à l'état neuf, non exposé à ces influences, peut présenter des variations de couleur et/ou de structure.

4.3 Traces d'usure
Adapter l'ouvrage à son utilisation : voilà le but premier d'une surface en produits béton. Par conséquent, les traces d'usure et d'utilisation sont inévitables, qu'il s'agisse de traces de frottement, de rayures ou d'inclusions de saletés, ou de traces d'abrasion des pneus sur les voies de circulation, plus visibles sur les surfaces claires que sur les surfaces sombres. En règle générale, les traces d'utilisation et d'usure considérées au cas par cas ne représentent pas un défaut.

5 Service d'hiver
Un béton jeune ne possède pas encore toute sa capacité de résistance au gel et au sel de déneigement. C'est pourquoi, en cas de verglas ou de neige survenant les premiers mois après la pose des produits, on utilisera des traitements antidérapants.
Pour éviter tout dommage sur les pavages et dallages, le dégagement mécanique de la neige devra se faire avec un chasse-neige en réduction de charge ou en position flottante. Par ailleurs, le chasse-neige devra être équipé d'un grattoir en caoutchouc, pour éviter tout déneigement « agressif ».Il convient également d'observer les recommandations de la fiche d'information sur les services d'hiver du réseau routier compétent.

[1] En fonction du produit DIN EN 1338, DIN EN 1339, DIN EN 1340, DIN EN 13198, DIN 483, DIN 18507 et/ou BGB-RiNGB.
[2] Les efflorescences sont des dépôts d'hydroxyde de calcium ($Ca(OH)_2$), dissoute dans l'eau; après l'évaporation de l'eau et une réaction avec le dioxyde de carbone (CO_2) de l'air, l'hydroxyde de calcium apparait sur la surface de béton sous forme de carbonate de calcium ($CaCO_3$).

Les éléments de ce document ne sont pas contractuels.
VIBROMAT se réserve le droit de modifier tout produit sans avertissement préalable.