



Quartzo
urban design



Nuancier de coloris «Pierres naturelles et roches régionales»



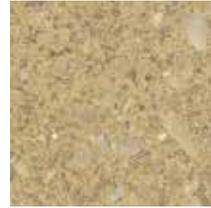
Blanc Fjord
Ref. BL62



Calcaire Clair Tuffeau
Ref. BL34



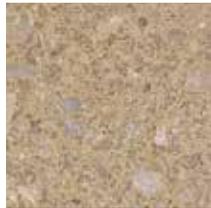
Calcaire Comblanchien
Ref. CC7



Calcaire Jaune
Ref. ES12



Calcaire Ocre Foncé
Ref. CY41



Grès Ocre Clair
Ref. SA42



Grès Brun
Ref. BR12



Grès des Vosges
Ref. CA142



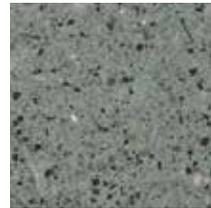
Grès Ocre Foncé
Ref. TS121



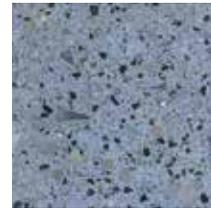
Porphyre Opio
Ref. OP491



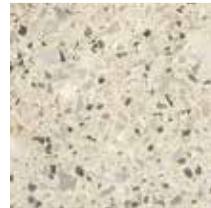
Brique Tolosa
Ref. TO12



Granit Vert du Brésil
Ref. AL191



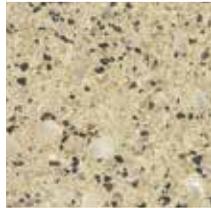
Granit Bleu des Andes
Ref. LA91



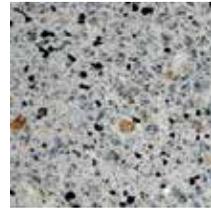
Granit Blanc
Ref. GB62



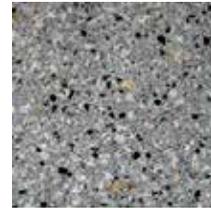
Granit Rose Porticcio
Ref. TW08



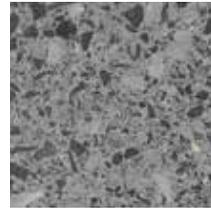
Granit Beige Breton
Ref. DU311



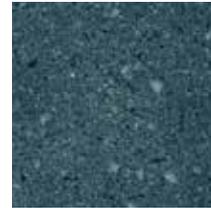
Granit Gris Clair
Ref. GG2CB



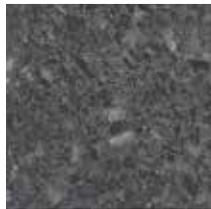
Granit Gris Foncé
Ref. GG2CG



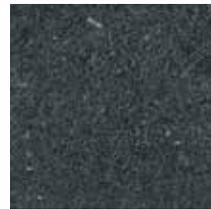
Granit Gris Tarn
Ref. GR44



Pierre Hainaut Bleutée
Ref. GN05



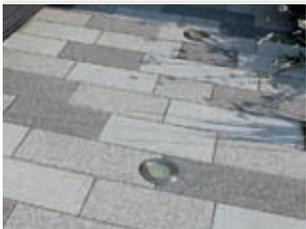
Granit Noir d'Afrique
Ref. BS2



Basalte Noir Absolu
Ref. BS1

1

Voirie
Design



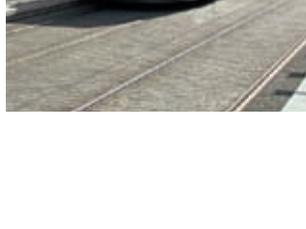
ESPACES PIÉTONS :

- Dalles
- Pavés

Pages 3 à 39

2

Voirie
Traffic



CHAUSSÉE CIRCULÉE :

- Pavés trafic lourd
- Dalles trafic lourd
- TSCP
- THNS/BHNS

Pages 41 à 51

3

Voirie
PMR



VOIRIE PMR :

- Dalles podotactiles
- Pavés de guidage
- Escaliers PMR
- Bordures quai bus
- Emplacements réservés

Pages 53 à 85

4

Voirie
Calepinages



CALEPINAGES :

- 100 exemples

Pages 87 à 101

5

Voirie
Bordures



BORDURES :

- de trottoirs
- séparateurs
- pistes cyclables
- anti-stationnement
- giratoires
- îlots directionnels

Pages 103 à 159

6

Mobilier
Urbain



MOBILIER URBAIN :

- Bancs
- Loungers
- Sièges-poufs
- Espaces végétalisés

Pages 161





VOIRIE DESIGN

pavés et dalles pour zones piétonnes



VIA ROMANA[®]
Dalles et pavés «multiformats»
page 4



SCURVE[®]
Dalles design sinusoidales
page 36

VIA ROMANA® / Le plus large choix de formats de dalles et pavés en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les dalles et pavés de voirie VIA ROMANA présentent un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes. Découvrez 100 modèles de calepinages pages 87 à 101.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir.

TRAFICS TYPES :

selon leurs épaisseurs, les pavés et dalles VIA ROMANA peuvent être adaptés à tous types de trafics : piétons, véhicules légers peu intensif ou tous types de véhicules intensif (y compris poids lourds). Nous consulter pour déterminer si le format des dalles ou pavés et le calepinage choisi sont compatibles avec les sollicitations auxquelles ils seront soumis (trafic, intensité, type de véhicules, sens de circulation...).

TRAFICS LOURDS ET/OU INTENSIFS :

D'une manière générale, la gamme MASTERBLOCKED (voir page 38) est composée de pavés et dalles spécialement conçus pour les zones de trafic lourd et/ou intensifs. Ses coloris et aspects sont parfaitement compatibles avec ceux de la gamme VIA ROMANA.

CONFORT ET SILENCE DE CIRCULATION :

Les pavés et dalles VIA ROMANA présentent, sur leur face supérieure, une zone de contact particulièrement confortable pour les piétons, poussettes, fauteuils roulants, vélos, rollers... et extrêmement silencieuse lors du passage des véhicules.

NORME NF :

tous les formats de dalles et pavés VIA ROMANA disposent de la certification « norme NF » dans les classes de résistance les plus élevées, qui garantit leur bonne tenue au trafic, au gel intense, à l'usure ainsi que leur non-glissance, y compris en présence de forte humidité.

GARANTIE 10 & 20 ANS :

l'ensemble des produits VIA ROMANA bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques, y compris sur celle de la couleur, et de 20 ans celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS :

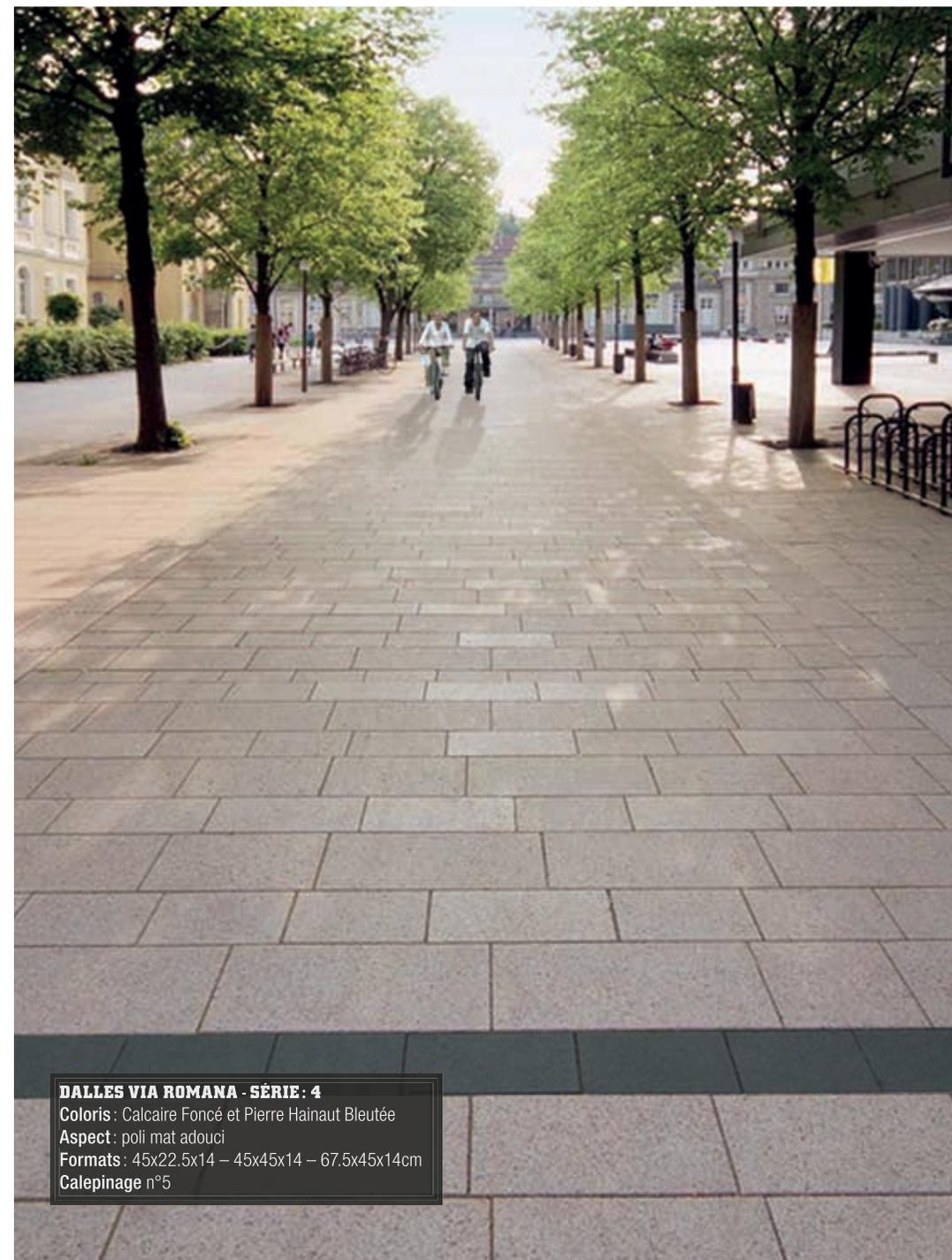
les produits VIA ROMANA en aspect poli mat adouci présentent une résistance aux salissures et au noircissement identique à celle de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les produits VIA ROMANA sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 4

Coloris : Calcaire Foncé et Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci

Formats : 45x22.5x14 – 45x45x14 – 67.5x45x14cm

Calepinage n°5

Chaque série regroupe les dalles et pavés calepinables entre eux, en fonction de leurs formats (larg-long-épais)

Via Romana SÉRIE 1: pavés et dalles base 10cm

											
Dimensions : 10x10x8cm	20x10x8cm	20x20x8cm	30x20x8cm	40x20x8cm	30x30x8cm	40x40x8cm	60x40x8cm	100x40x8cm	50x50x8cm	100x50x8cm	
Charge maxi : 6.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue	2.5t/roue	2.5t/roue	6.5t/roue	2.5t/roue	
Trafic maxi : normal	normal	occasionnel	occasionnel	occasionnel	occasionnel	occasionnel	occasionnel	occasionnel	occasionnel	occasionnel	Mitre triangulaire pour pose à 45°

Via Romana SÉRIE 2: pavés et dalles base 15cm

				
Dimensions : 15x15x8cm	30x30x8cm	45x30x8cm	45x45x8cm	60x45x8cm
Charge maxi : 6.5t/roue	6.5t/roue	2.5t/roue	6.5t/roue	2.5t/roue
Trafic maxi : normal	occasionnel	occasionnel	occasionnel	occasionnel

Via Romana SÉRIE 3: dalles pour zones piétonnes et zones circulées.

					
Dimensions : 22.5x45x8cm	45x45x8cm	67.5x45x8cm	22.5x45x14cm	45x45x14cm	67.5x45x14cm
Charge maxi : 2.5t/roue	6.5t/roue	2.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue
Trafic maxi : occasionnel	occasionnel	occasionnel	normal	normal	normal

Via Romana SÉRIE 4: grandes dalles design multiformats

		
Dimensions : 60x13x8cm	60x35x8cm	60x50x8cm
Charge maxi : 0.9t/roue	2.5t/roue	2.5t/roue
Trafic maxi : occasionnel	occasionnel	occasionnel

Via Romana SÉRIE 5

	
Dimensions : 49x39x8cm	78.4x39x8cm
Charge maxi : 2.5t/roue	2.5t/roue
Trafic maxi : occasionnel	occasionnel

Via Romana SÉRIE 6: grandes dalles design rectangulaires

			
Dimensions : 100x20x12cm	100x40x12cm	100x25x14cm	100x50x14cm
Charge maxi : 2.5t/roue	2.5t/roue	2.5t/roue	6.5t/roue
Trafic maxi : occasionnel	occasionnel	occasionnel	occasionnel

Via Romana MOONREFLECT: dalles avec inserts inox brossé (design agence Wilmotte)

					
Dimensions : 22.5x45x8cm	45x45x8cm	67.5x45x8cm	22.5x45x14cm	45x45x14cm	67.5x45x14cm
Charge maxi : 2.5t/roue	2.5t/roue	2.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue	6.5t/roue
Trafic maxi : occasionnel	occasionnel	occasionnel	normal	normal	normal

NB : pour zones soumises à des trafics lourds et intenses, consulter la gamme de pavés MasterBlocked (bus, pompiers, livraisons etc)

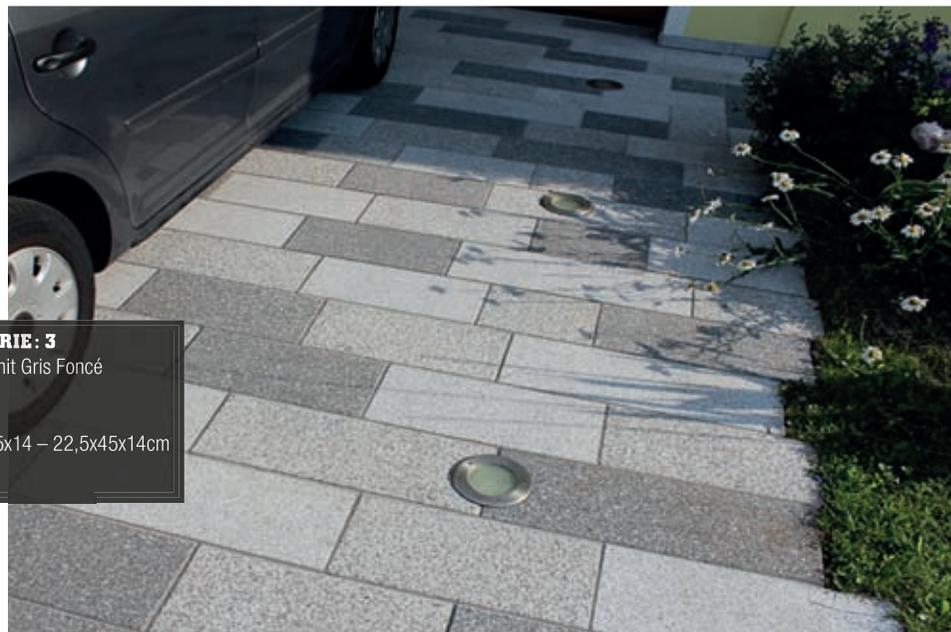


DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIES : 1 & 3

Coloris : Granit Rose Porticcio et Granit Noir Afrique
Aspect : poli mat adouci
Formats : 10x10x8 – 20x10x8 – 20x20x8 – 20x30x8
 – 45x22,5x8 – 45x45x8 – 60x45x8cm
Calepinage n°18
Accessoires : barres de leds encastrées dans le sol



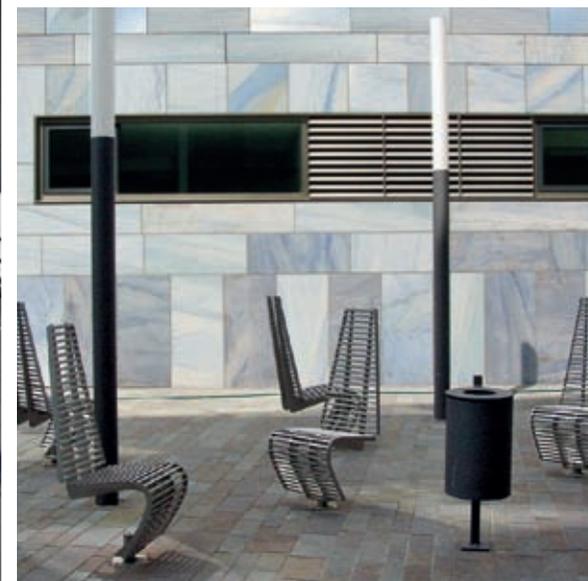
DALLES VIA ROMANA - SÉRIES : 1 & 3
Coloris : Grès des Vosges et Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci
Formats : 20x20x8 – 20x40x8 – 22,5x45x8 – 67,5x45x8cm
Calepinage n°6
Accessoires : barres de leds encastrées dans le sol



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3
Coloris : Granit Gris Clair - Granit Gris Foncé
 et Pierre Hainaut Bleutée.
Aspect : poli mat
Formats : 67,5x45x14 – 45x45x14 – 22,5x45x14cm
Calepinage n°8



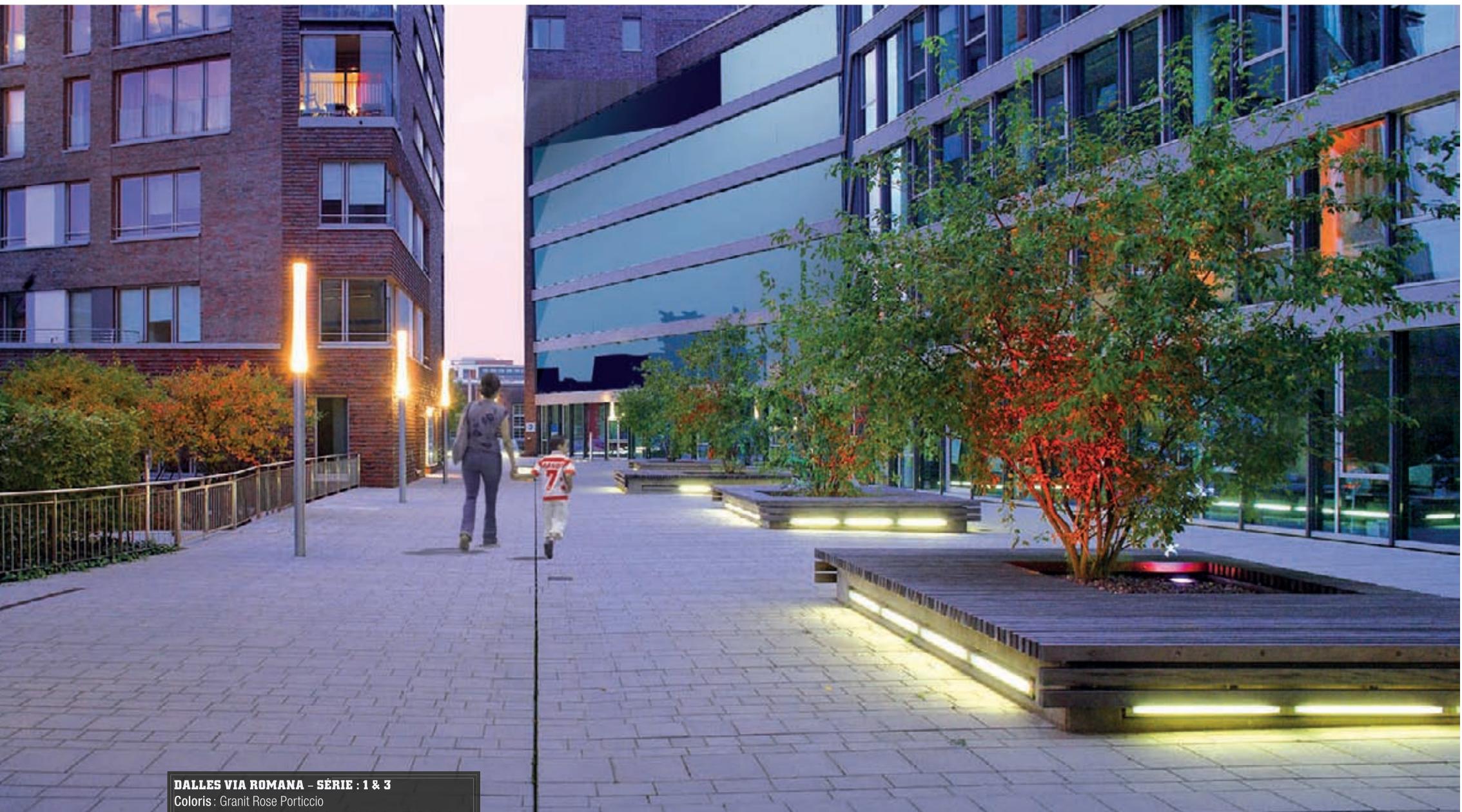
DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3
 Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
 Aspect : poli mat
 Formats : 67,5x45x14cm (circulable)
 Calepinage n°15
 (avec sièges loungers LUGANO coloris Blanc Fjord)



DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1 & 4
 Coloris : Granit Beige Breton
 Aspect : poli mat
 Formats : 30x20x8 – 20x40x8 – 13x60x8 – 100x20x8cm
 Calepinage n°14b

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1 & 3
 Coloris : Grès Clair - Grès Brun Mocca - Granit Gris Foncé
 Aspect : poli mat
 Formats : 20x20x8 – 20x40x8 – 22,5x45x8 – 45x45x8cm





DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1 & 3
Coloris : Granit Rose Porticcio
Formats : 20x20x8 – 20x30x8 – 45x45x8 – 67,5x45x8cm
Calepinage n°6

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE: 6

Formats: 100x20x12cm

Coloris: Granit Blanc

Aspect: poli mat adouci

Calepinage n°14

Autres: dalles courbes SCURVE avec spots
leds et bancs ZEN



PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIES: 1 & 3

Coloris: Calcaire Comblanchien,

Formats: 45x22,5x14cm (pompiers et livraisons)

Coloris: Granit Gris Tarn,

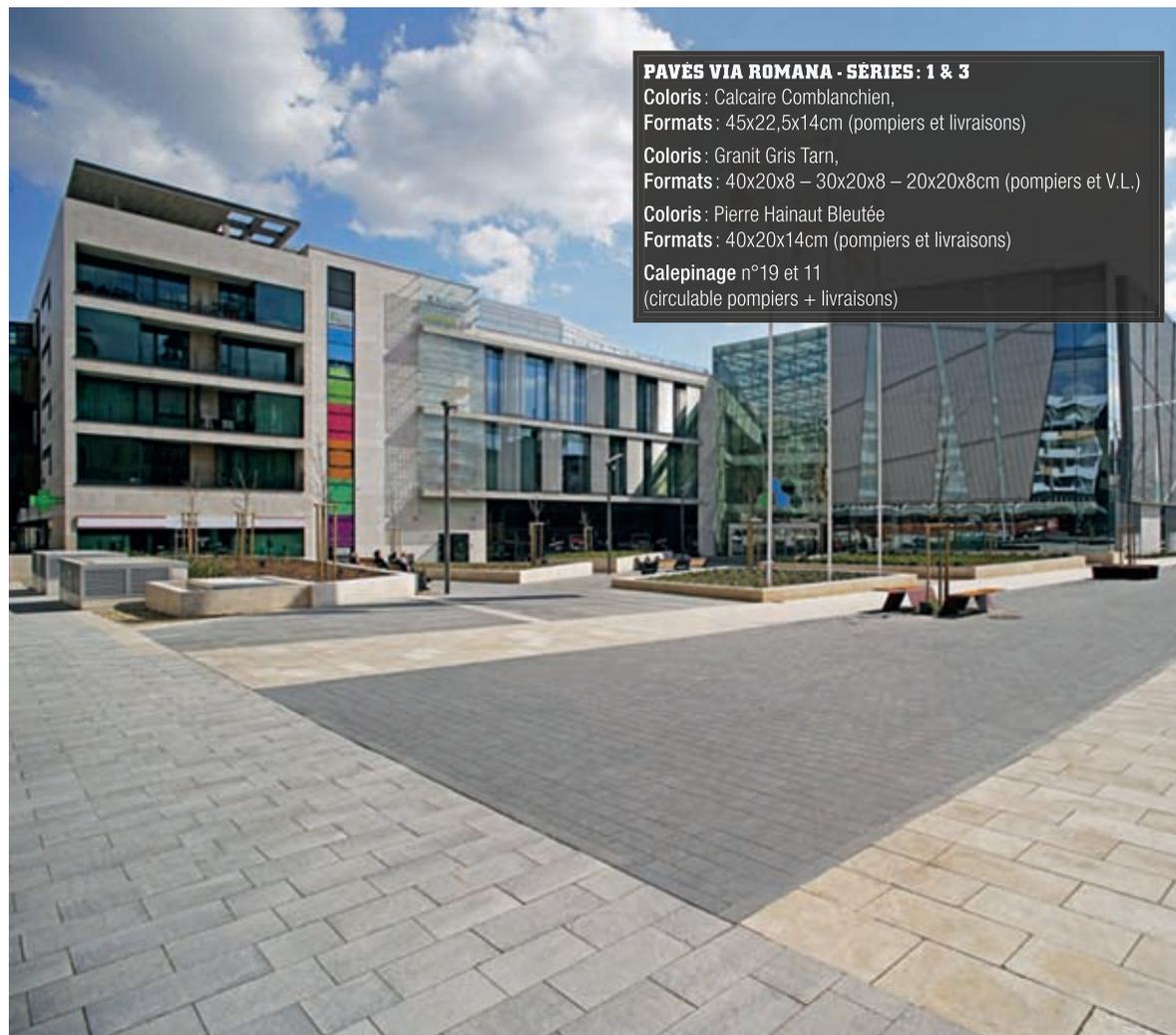
Formats: 40x20x8 – 30x20x8 – 20x20x8cm (pompiers et V.L.)

Coloris: Pierre Hainaut Bleutée

Formats: 40x20x14cm (pompiers et livraisons)

Calepinage n°19 et 11

(circulable pompiers + livraisons)



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE: 1 & 3

Coloris: Grès Clair et Pierre Hainaut Bleutée

Aspect: poli mat adouci

Formats: 20x20x8 – 40x20x8 – 45x22,5x8 – 60x45x8cm

Calepinage n°6



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1 & 3

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : grenailé

Formats : 30x30x8 – 20x40x8 – 22,5x45x8cm

Calepinage n°6b

Autres produits : Banc MEGATRANSAT WIDE -
col. Granit Gris Foncé



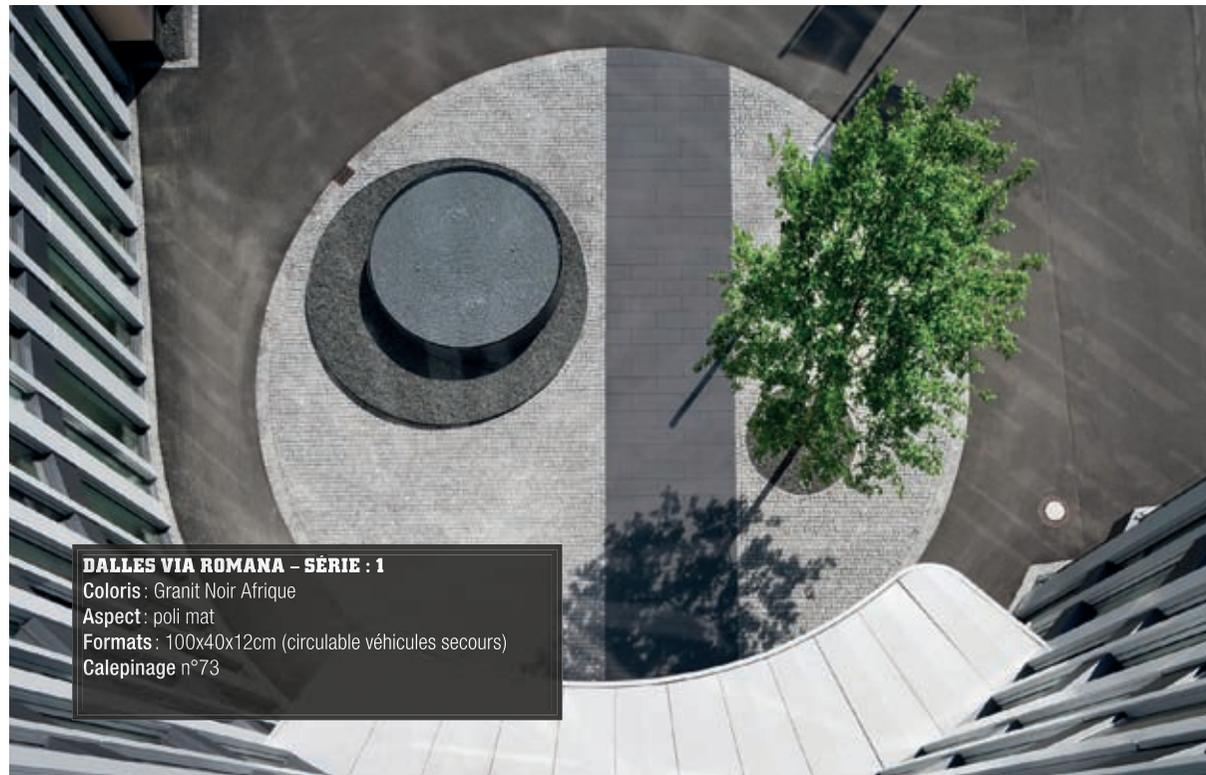
DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat

Formats : 22,5x45x8cm

Calepinage n°73



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Granit Noir Afrique

Aspect : poli mat

Formats : 100x40x12cm (circulable véhicules secours)

Calepinage n°73





DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Calcaire Comblanchien

Aspect : poli mat adouci

Formats : 20x20x8 – 40x20x8 – 40x40x8 – 60x40x8cm

Calepinage n°1 (opus incertum)

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3

Coloris : Porphyre Brun Campana

Aspect : poli mat adouci

Formats : 45x22.5x14 – 45x45x14 – 67.5x45x14cm

Calepinage n°7

(circulable pompiers - livraisons)



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1 & 3
 Coloris : Granit Blanc
 Aspect : poli mat
 Formats : 100x40x8 - 67,5x45x8 - 45x45x8cm
 Calepinage n°8

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3

Coloris : Calcaire Comblanchien

Aspect : poli mat

Formats : 67x45x14 – 45x45x14 – 22,5x45x14cm

Calepinage n°8

Autres produits : bancs SUPERTRANSAT WIDE - col. Rose Porticcio



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3

Coloris : Granit Gris Tarn

Aspect : grenailé

Formats : 45x22.5x14 – 45x45x14 – 67.5x45x14cm

Calepinage n°5



DALLES VIA ROMANA - SÉRIES : 1 & 4

Coloris et Aspect : Grès Brun Mocca

Aspect : poli mat adouci

Formats : 60x13x8cm – 100x40x8cm

Calepinage n°13



DALLES VIA ROMANA - SÉRIES : 1 & 4

Coloris : Grès Clair

Aspect : grenailé

Formats : 60x13x8 – 60x35x8 – 100x40x8cm

Calepinage n°3



PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1 & 3

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée & Granit Blanc
Aspect : poli mat

Formats : 45x22,5x14cm (Dalles Pierre Hainaut circulables) – 60x13x8 + 20x40x8 + 100x40x12 + 20x30x8cm

Calepinage n°61 (pavés Pierre Hainaut Bleutée), n°6 et 73 (dalles Granit Blanc)

Autres produits : bancs SUPERTRANSAT WIDE coloris Granit Noir Afrique



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Coloris : Granit Rose Porticcio

Aspect : poli mat adouci

Formats : 100x40x12 & 100x20x12cm

Calepinage n°9

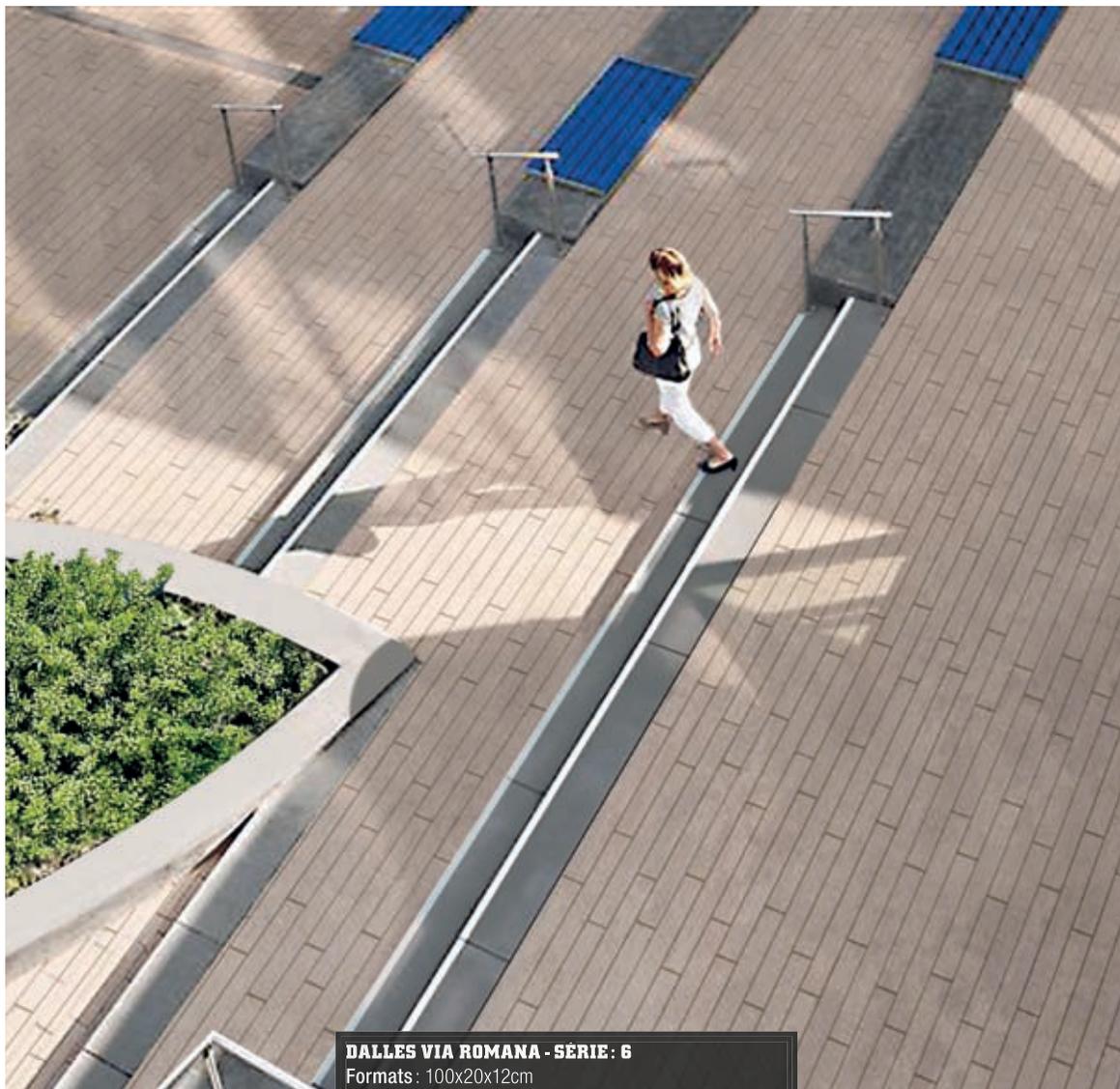
DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : poli mat adouci

Formats : 100x40x12 & 100x20x12cm

Calepinage n°9



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6
Formats : 100x20x12cm
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : grenailé
Calepinage n°14
Autres produits : marches M16 avec signalisation P.M.R.



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Coloris : Grès Clair

Aspect : poli mat adouci

Formats : 100x40x12cm

Calepinage n°2

(massifs végétalisés : murets WALL-L col. Granit Noir Afrique)



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 5
 Coloris : Granit Gris Foncé et Granit Blanc
 Aspect : grenailé
 Formats : 78,4x39x8cm
 Calepinage n°19
 Autres : murets bancs SOHO 2 et dalles de guidage
 LIFELINE pour P.M.R.



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1 & 4
 Coloris : Brique Tolosa
 Aspect : poli mat adouci
 Formats : 60x13x8 – 60x35x8 – 100x40x8cm
 Calepinage n°3
 Autres produits : marches M16 pour P.M.R.



DALLES VIA ROMANA – SÉRIE : 3
 Coloris : Grès Brun Mocca
 Aspect : poli mat adouci
 Formats : 45x22,5x8cm
 Calepinage n°19
 Séparation : bordures arasées Rivago PM

DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 3

Coloris : Calcaire Clair Tuffeau

Aspect : poli mat adouci

Formats : 22,5x45x8cm



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1 & 3

Coloris : Granit Gris Clair et Foncé

Aspect : poli mat adouci

Formats : 67,5x45x8 – 45x45x8 – 22,5x45x8cm

Calepinage n°18





DALLES VIA ROMANA - SÉRIES : 1 & 3

Coloris : Granit Rose Porticcio

Aspect : poli mat adouci

Formats : 20x20x8 – 30x20x8 – 45x60x8 – 45x22,5x8cm

Calepinage n°6

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Formats : 100x50x14cm

Coloris : Calcaire Tuffeau et Porphyre Brun Campana

Aspect : poli mat adouci

Calepinage n°19

Autres : bancs MEGATRANSAT et MEGATRANSAT WIDE





DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Coloris : Grès Brun Sienne
Aspect : poli mat adouci
Formats : 100x40x12cm
Calepinage n°19



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Coloris : Grès Clair
Aspect : poli mat adouci
Formats : 100x40x12cm
Calepinage n°2
(massifs végétalisés : murets WALL-L col.
Granit Noir Afrique)
Aspect : poli mat adouci



PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Brique Tolosa
Aspect : poli mat adouci
Formats : 20x10x8cm
Calepinage n°19



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 4

Coloris : Grès Clair

Aspect : poli mat adouci

Formats : 60x35x8cm

Calepinage n°19

Autres : marches escalier M16 pour P.M.R.

DALLES VIA ROMANA - SÉRIES : 1 & 4

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : poli mat adouci

Formats : 60x13x8 – 60x35x8 – 100x40x8cm

Calepinage n°3

Autres : marches escalier M16 pour P.M.R.



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : poli mat adouci

Formats : 100x40x8cm & 40x40x8cm

Calepinage n°10

CONCRETE

DALLES VIA ROMANA – SÉRIE : 6
Coloris : Calcaire Tuffeau
Aspect : poli mat adouci
Formats : 100x20x12cm et 100x40x12cm
Calepinage n°9



DALLES VIA ROMANA - SÉRIES : 1 & 4

Coloris : Calcaire Tuffeau
Aspect : poli mat adouci
Formats : 100x40x12cm
Calepinage n°15
 (avec marches VISUALGRIP pour PMR)



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Coloris : Calcaire Jaune et Granit Noir Afrique
Formats : 100x50x14cm
Calepinage n°19
 (circulable pompiers)

DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Calcaire Comblanchien et Calcaire Foncé
Aspect : poli mat adouci
Formats : 20x20x8 – 40x20x8 – 40x40x8 – 60x40x8cm
Calepinage n°1 (opus incertum)



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Coloris : Calcaire Tuffeau
Aspect : poli mat adouci
Formats : 100x25x14cm
Calepinage n°2

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 6

Coloris : Grès Clair
Aspect : grenailé
Formats : 100x50x14cm
Calepinage n°2
(circulable pompiers)



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3

Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat
Formats : 40x30x14cm
(circulable accès pompiers)
Calepinage n°19

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 4

Coloris : Granit Jaune Breton

Aspect : poli mat adouci

Formats : 60x13x8 – 60x35x8 – 100x40x8cm

Calepinage n°3



DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Grès Brun Sienne

Aspect : poli mat adouci

Formats : 20x20x8 – 40x20x8 – 100x40x8cm

Calepinage n°4

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Granit Gris Foncé

Aspect : poli mat adouci

Formats : 20x10x8 – 20x20x8 – 30x20x8 – 30x30x8cm

Calepinage n°12



PAVÉS VIA ROMANA - « MOON REFLECT »
 Coloris : Beige Sahara
 Formats : 45x45x14cm
 Calepinage n°65
 (avec inserts inox - Design agence Wilmotte,
 circulaire pompiers + livraisons)



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 5
 Coloris : Calcaire Comblanchien
 Aspect : poli mat adouci
 Formats : 100x50x14cm
 Calepinage n°45
 (circulaire pompiers + livraisons)



PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 3
 Coloris : Pierre Hainaut Bleutée et Granit
 Rose Porticcio
 Aspect : poli mat adouci
 Formats : 67,5x45x8 – 67,5x45x14cm
 (circulaire pompiers)



DALLES VIA ROMANA
 Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
 Formats : 13x60x8cm
 Calepinage n°14a

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Calcaire Foncé

Aspect : grenailé

Formats : 100x40x12cm

Calepinage n°2

(circulable pompiers + livraisons)



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Calcaire Clair Tuffeau

Aspect : grenailé

Formats : 100x40x12cm

Calepinage n°2



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Calcaire Clair Tuffeau

Aspect : grenailé

Formats : 100x40x12 & 100x40x8cm

Calepinage n°2

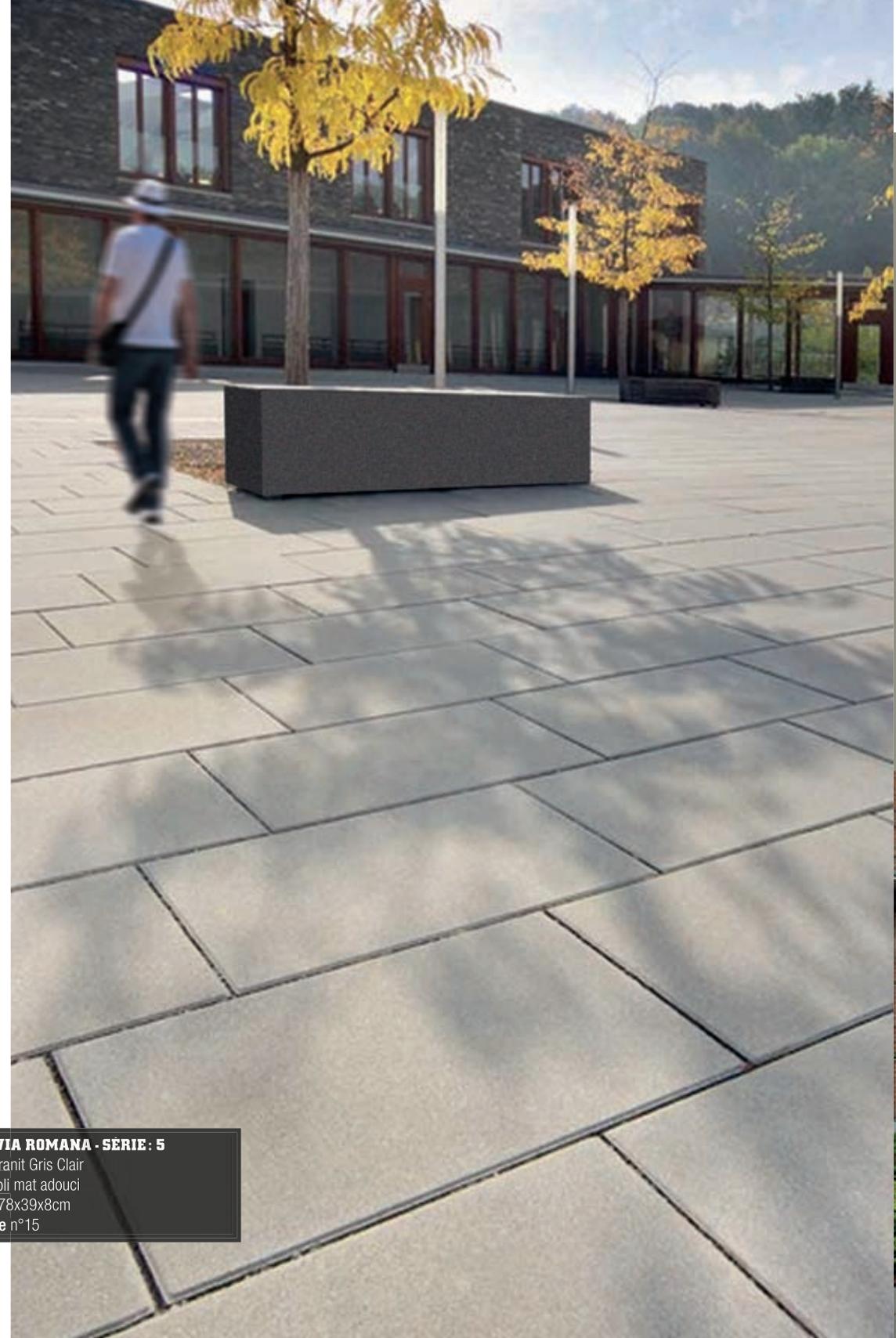


DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 5

Coloris : Calcaire Jaune
 Aspect : poli mat adouci
 Formats : 49x39x8cm
 Calepinage n°19

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 5

Coloris : Granit Gris Clair
 Aspect : poli mat adouci
 Formats : 78x39x8cm
 Calepinage n°15



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 5

Coloris : Granit Gris Clair
 Aspect : poli mat adouci
 Formats : 78x39x8cm
 Calepinage n°15



DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Grès Brun Sienne

Aspect : poli mat adouci

Formats : 60x13x8cm et 20x40x14cm

Calepinage n°14 et n°44



DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 3

Coloris : Pierre Hainault Bleutée

Aspect : poli mat adouci

Formats : 22,5x45x8cm

Calepinage n°73

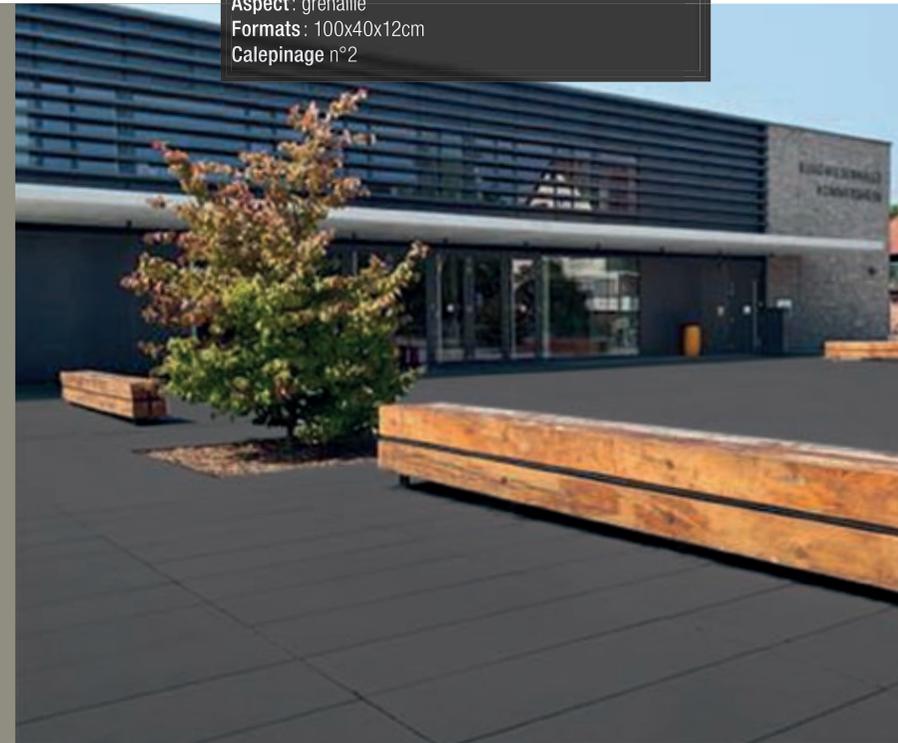


DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Basalte Noir
Aspect : poli mat adouci
Formats : 20x10x8cm
Calepinage n°73

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Noir Basalte
Aspect : grenaillé
Formats : 100x40x12cm
Calepinage n°2



PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Calcaire Jaune
Aspect : poli mat adouci
Formats : 20x10x8 – 20x20x8 – 30x20x8cm
Calepinage n°11



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 5

Coloris : Calcaire Comblanchien et Noir Basalte

Aspect : grenailé

Formats : 78x39x8 cm et 49x39x8cm

Calepinage n°8b

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Granit Beige Breton

Aspect : poli mat adouci

Formats : 100x40x12cm

Calepinage n°2





PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Gès Brun Mocca

Aspect : grenailé

Formats : 60x40x8cm

Calepinage n°19



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3 & 4

Coloris : Granit Gris Tarn et Basalte Noir

Aspect : poli mat adouci

Formats : 60x45x8cm & 60x13x8cm



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3

Coloris : Pierre Hainaut bleutée - Calcaire Comblanchien
 Aspect : poli mat
 Formats : 67,5x45x8 - 45x45x8 - 22,5x45x8cm
 Calepinage n°6

DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1

Coloris : Grès Brun Mocca
 Aspect : grenailé
 Formats : calepinage 20x20x8 – 40x20x8 – 100x40x8cm
 Calepinage n°4

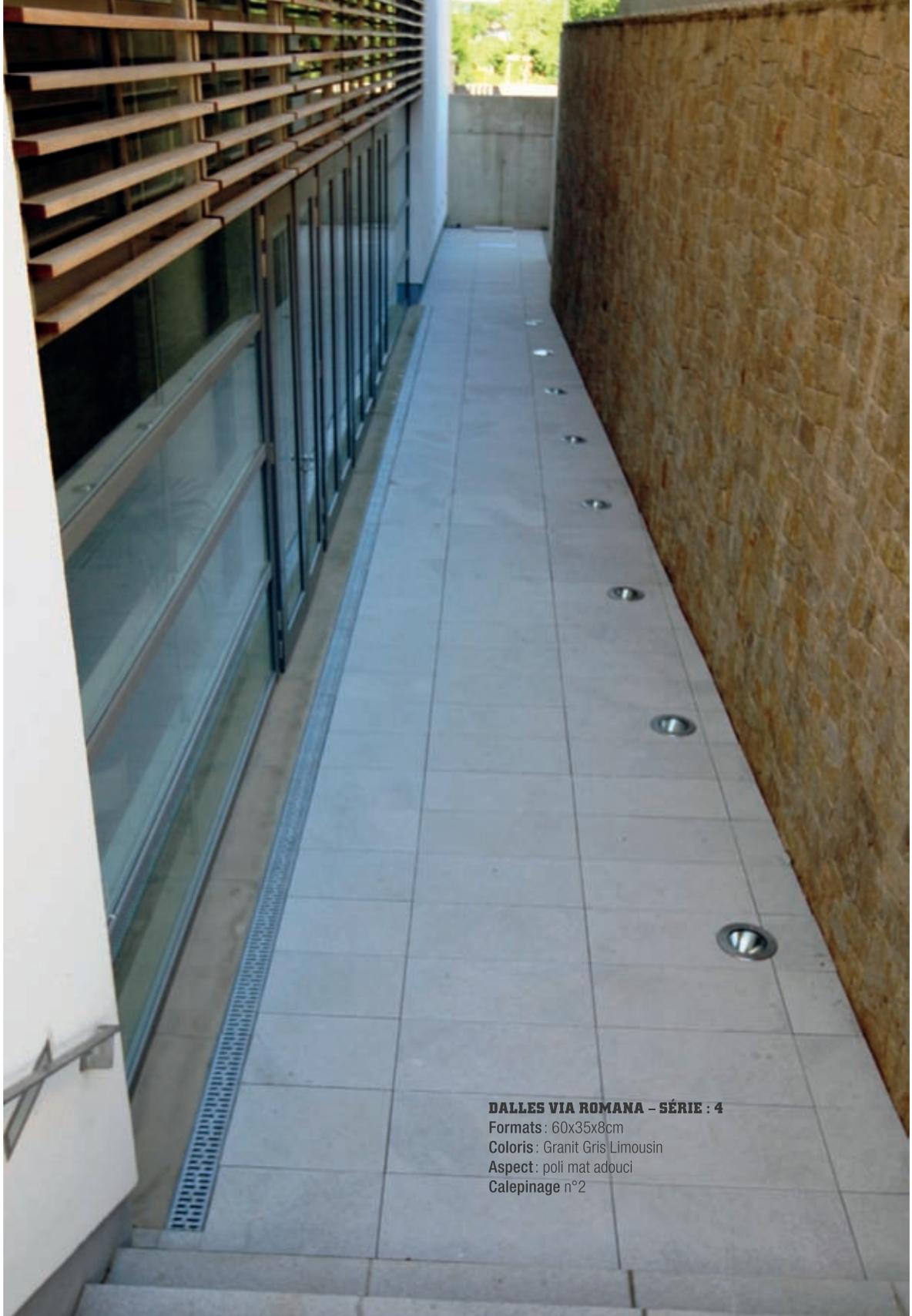


PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 6
 Coloris : Granit Beige Breton
 Aspect : poli mat adouci
 Formats : 100x50x14cm
 Calepinage n°19
 (circulable pompiers)

DALLES VIA ROMANA - SÉRIE : 3
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat
Formats : 67,5x45x14 – 45x45x14 – 22,5x45x14cm
Calepinage n°8
(avec bancs SUPERTRANSAT WIDE coloris Granit Rose Porticcio)



DALLES & PAVÉS VIA ROMANA - SÉRIE : 1
Coloris : Granit Blanc
Aspect : grenailé
Formats : calepinage 20x20x8 – 40x20x8 – 100x40x8cm
Calepinage n°4

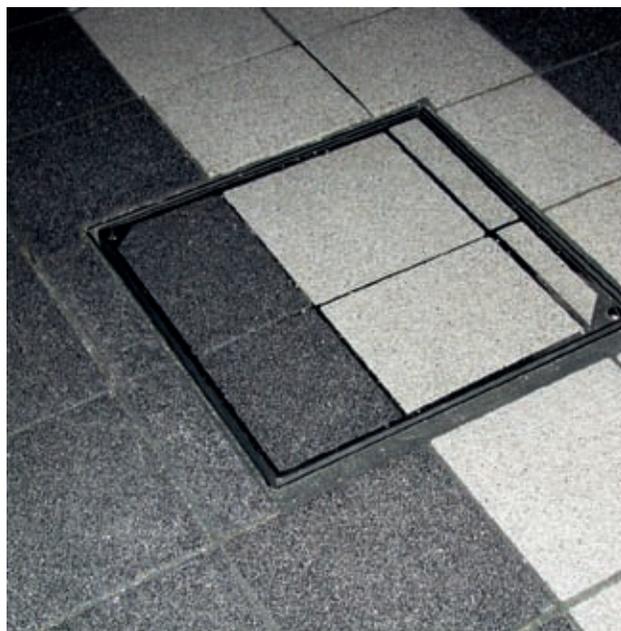


DALLES VIA ROMANA – SÉRIE : 4
Formats : 60x35x8cm
Coloris : Granit Gris Limousin
Aspect : poli mat adouci
Calepinage n°2



DALLES VIA ROMANA - SÉRIE: 1&4
Coloris : Calcaire Clair Tuffeau et Brique Tolosa
Aspect : poli mat
Formats : 67,5x45x8 – 60x13x8cm
Calepinage n°3

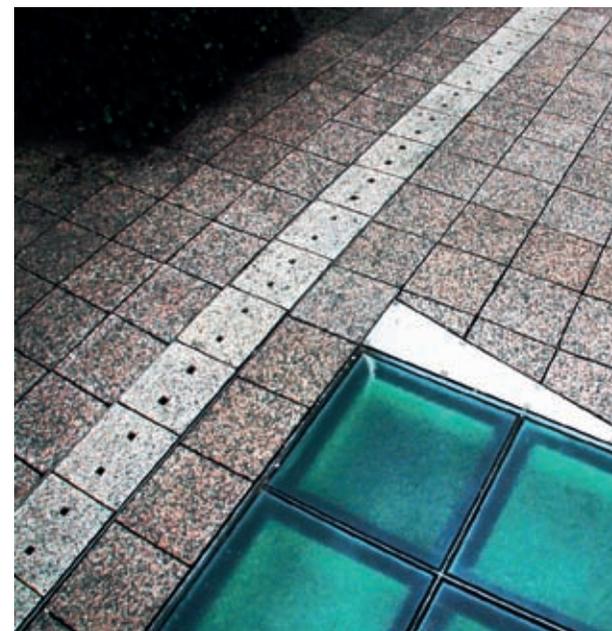
Détails esthétiques et astuces de finition



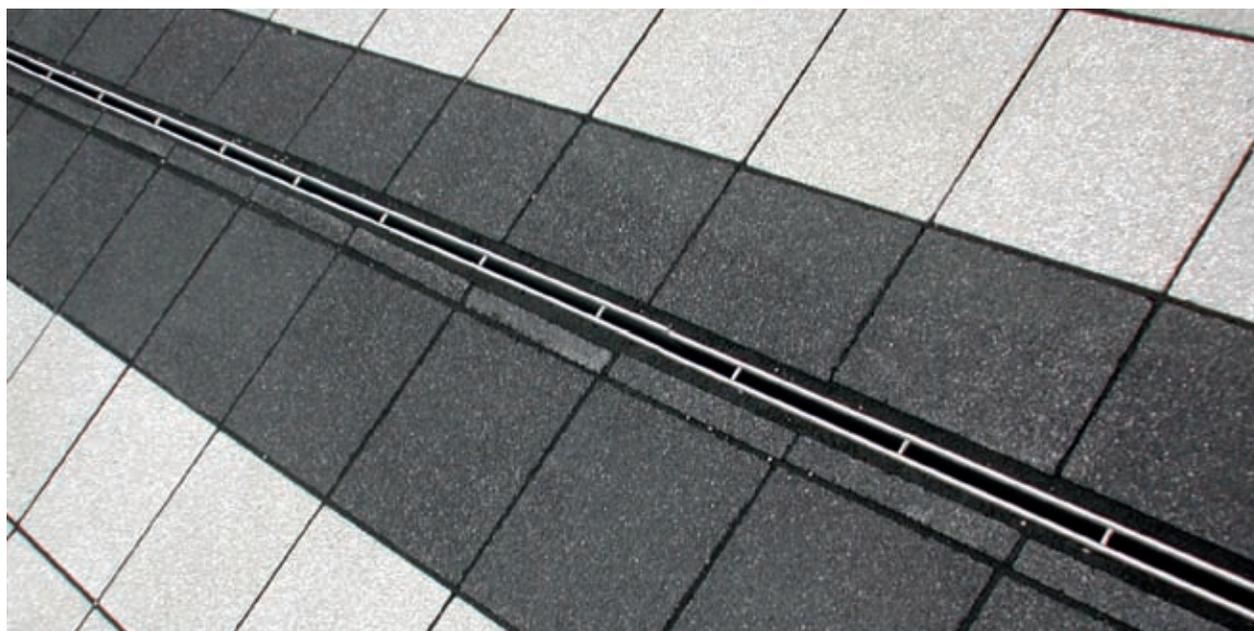
Tampon hydraulique inox à remplissage de pavés



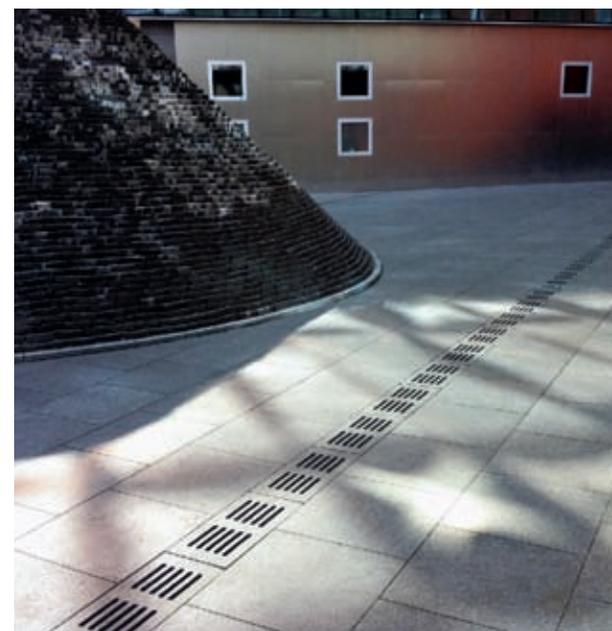
Contraste aspect grenailé et aspect poli brillant miroir



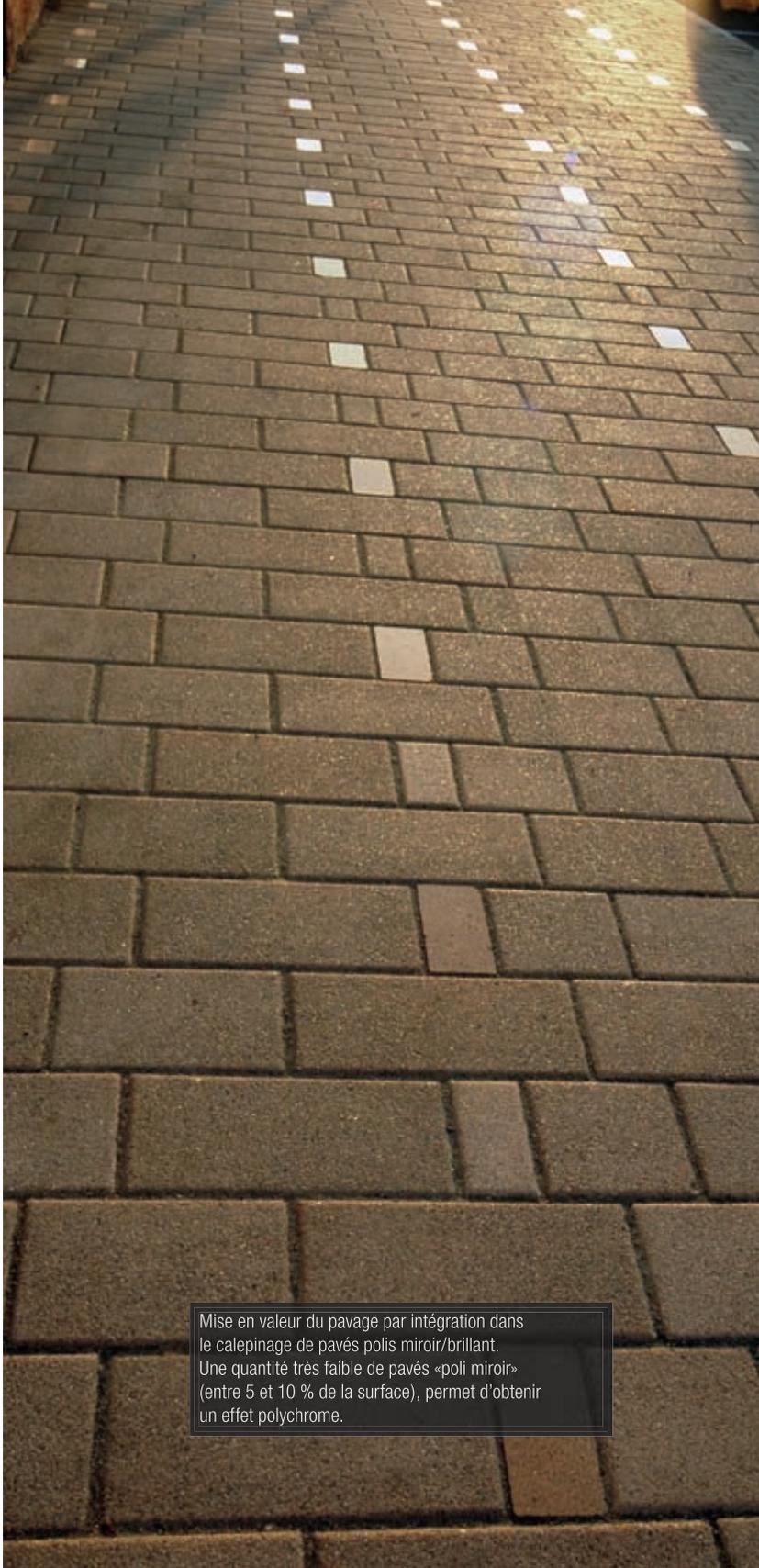
Pavés percés sur caniveau enfoui (20x20x8 cm)



Fente d'avalement inox sur caniveau enfoui



Dalles de couvertures de caniveaux percées (40x20x12 cm)

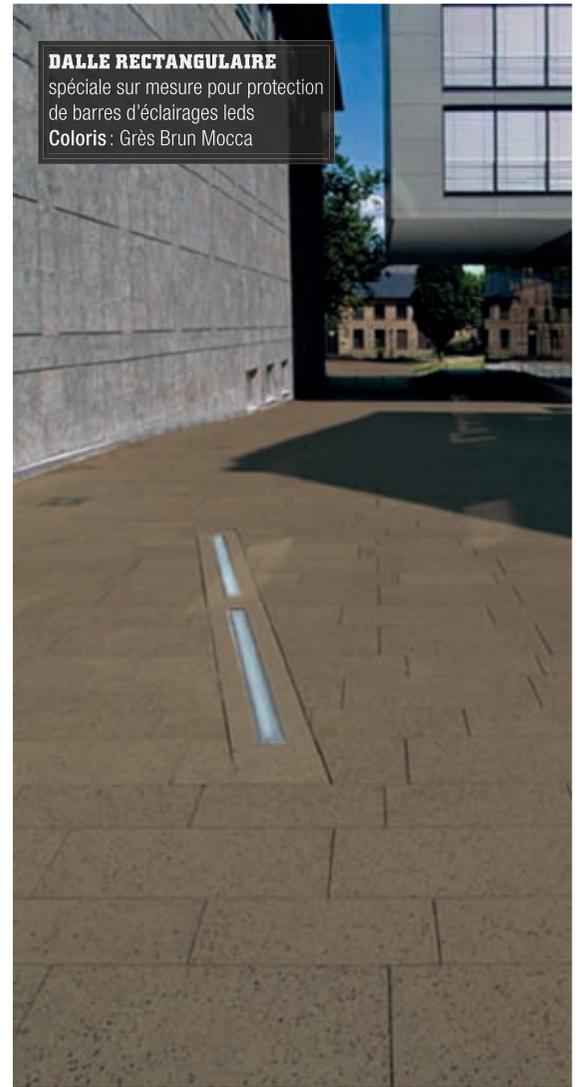


Mise en valeur du pavage par intégration dans le calepinage de pavés polis miroir/brillant. Une quantité très faible de pavés «poli miroir» (entre 5 et 10 % de la surface), permet d'obtenir un effet polychrome.



PAVÉS VIA ROMANA
posés à 45° sans coupes
(grâce aux pavés mitres triangulaires 45)

DALLES VIA ROMANA « MOONREFLECT »
avec inserts inox
Aspect: Grenailé (création agence Willmotte)



DALLE RECTANGULAIRE
spéciale sur mesure pour protection de barres d'éclairages leds
Coloris: Grès Brun Mocca

SCURVE® / Dalles design sinusoidales en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

Chaque sinusoidale complète est composée de 8 dalles SCURVE. Fabriquées exclusivement en pierre reconstituée, les dalles SCURVE présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir.

TRAFICS TYPES :

disponibles en deux épaisseurs différentes, les dalles SCURVE sont destinées soit à un trafic exclusivement piétonnier (épaisseur 10cm) ou mixte piétonnier et véhicules de service jusque 2.5t/roue (épaisseur 20cm armées)

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS :

les produits SCURVE en aspect poli mat présentent une résistance aux salissures et au noircissement identique à celui de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %

GARANTIE 10 & 20 ANS :

l'ensemble des produits SCURVE bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques et de 20 ans celle de l'aspect poli.

SÉCURITÉ :

les dalles disposent des certificats de qualité et sécurité garantissant la non-glissance même en présence de forte humidité, la non-géllivité ou encore la résistance à l'usure.

ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS :

les dalles SCURVE peuvent recevoir un certain nombre d'options : spots de balisages à leds ronds, carrés ou barrettes de leds, inclusions en inox, etc.

Les dimensions standards sont celles indiquées ci-contre, mais il est possible de les modifier pour les adapter aux besoins spécifiques de chaque projet.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les produits SCURVE sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



SCURVE 1 : dalles sinusoidales pour usage piétonnier

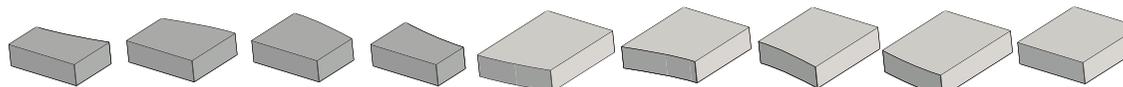
Dalles épaisseur 10cm



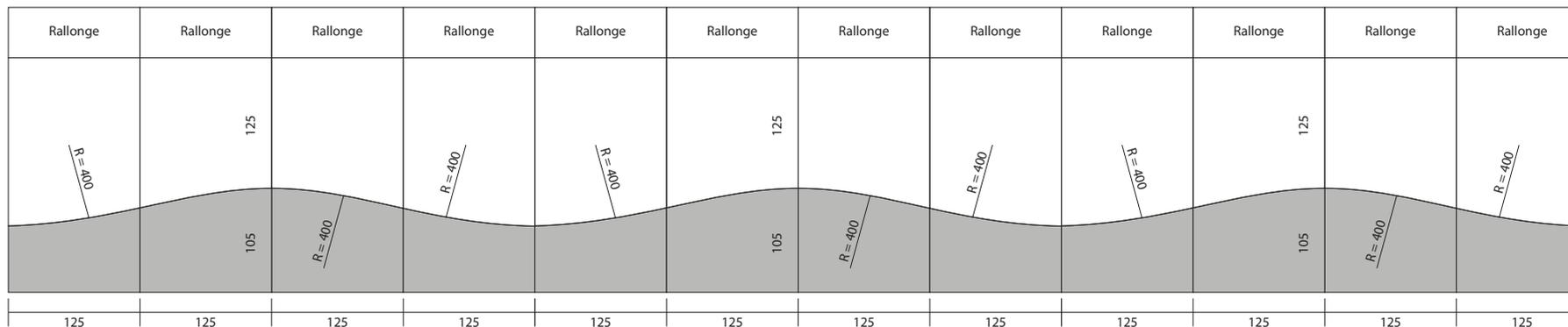
Modules :	Mod. n°1	Mod. n°2	Mod. n°3	Mod. n°4	Mod. n°5	Mod. n°6	Mod. n°7	Mod. n°8	Rallonge n°9
Charge maxi :	0,9t/roue								
Trafic maxi :	occasionnel								

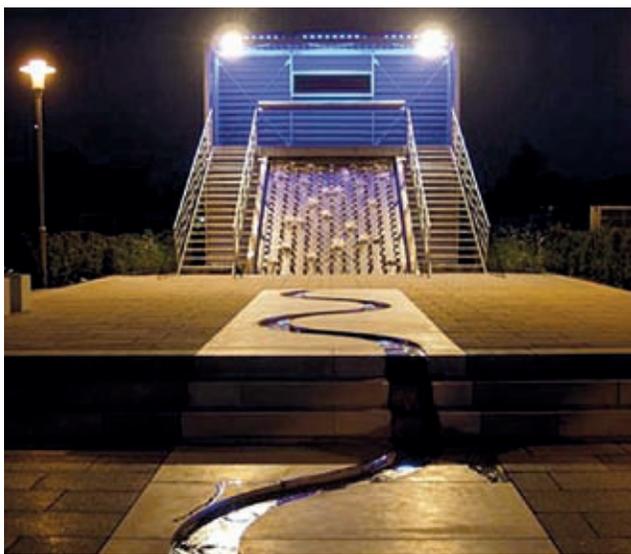
SCURVE 2 : dalles sinusoidales renforcées à usage piétonnier et trafic occasionnel de véhicules de service jusqu'à 2.5t/roue

(camions à bennes ordures, pompiers, livraisons etc) - Dalles épaisseur 20cm



Modules :	Mod. n°1	Mod. n°2	Mod. n°3	Mod. n°4	Mod. n°5	Mod. n°6	Mod. n°7	Mod. n°8	Rallonge n°9
Charge maxi :	2,5t/roue								
Trafic maxi :	occasionnel								





DALLES SCURVE

Coloris: Granit Gris Clair et Granit Blanc

Aspect: poli mat

DALLES SCURVE

dimensions spéciales sur mesure avec filet d'eau



DALLES SCURVE

avec spots de balisage à leds

DALLES SCURVE
sinusoïdales + rallonges
Aspect : poli mat adouci



DALLES SCURVE
(sinusoïdales + rallonges)
Coloris : Bleu des Andes et Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci



DALLES SCURVE
Coloris : dalles Noir Volvic et Calcaire
Comblanchien + spots rouges





VOIRIE TRAFIC

pavés spéciaux pour zones circulées v.l., p.l., bus, véhicules secours et tramways (TCSP, THNS etc...)

2



MASTERBLOCKED®

Pavés pour zones
circulées
page 42



MASTERBLOCKED® / Pavés en pierre reconstituée pour voirie circulée (bus, poids lourds, tramways, etc...)

TRAFICS:

disponibles en plusieurs épaisseurs, les pavés de voirie sont destinés aux zones circulées par tous types de véhicules, légers et lourds (bus, camions), y compris de manière intensive (selon épaisseur) ou soumises à des vibrations importantes de type tramways, pouvant générer des tassements et fissures avec des revêtements traditionnels rigides. Nous consulter pour déterminer en fonction des caractéristiques de votre projet (type de trafic, sens de circulation, poids des véhicules, ...), le format de pavés MASTERBLOCKED le mieux adapté.

VERROUILLAGE AUTOBLOQUANT TOTAL ET INVISIBLE:

l'exceptionnelle tenue du pavage sous circulation est assurée par un système breveté de tenons et mortaises rectangulaires qui s'emboîtent les uns dans les autres dans l'épaisseur du pavé. Ils assurent un verrouillage total et invisible du pavage, par un autoblocage multidirectionnel, qui crée un revêtement cohérent et inamovible.

DESIGN MINÉRAL:

composés exclusivement de pierre reconstituée, les dalles et pavés de voirie MASTERBLOCKED présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE »:

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir.

NORME NF:

tous les formats de dalles et pavés MASTERBLOCKED disposent de la certification « norme NF » dans les classes de résistance les plus élevées, ce qui garantit leur résistance au trafic, au gel intense, à l'usure ainsi que leur non-glissance, y compris en présence de forte humidité.

GARANTIE 10 & 20 ANS:

MASTERBLOCKED bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques, y compris celle de la couleur, et de 20 ans celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS:

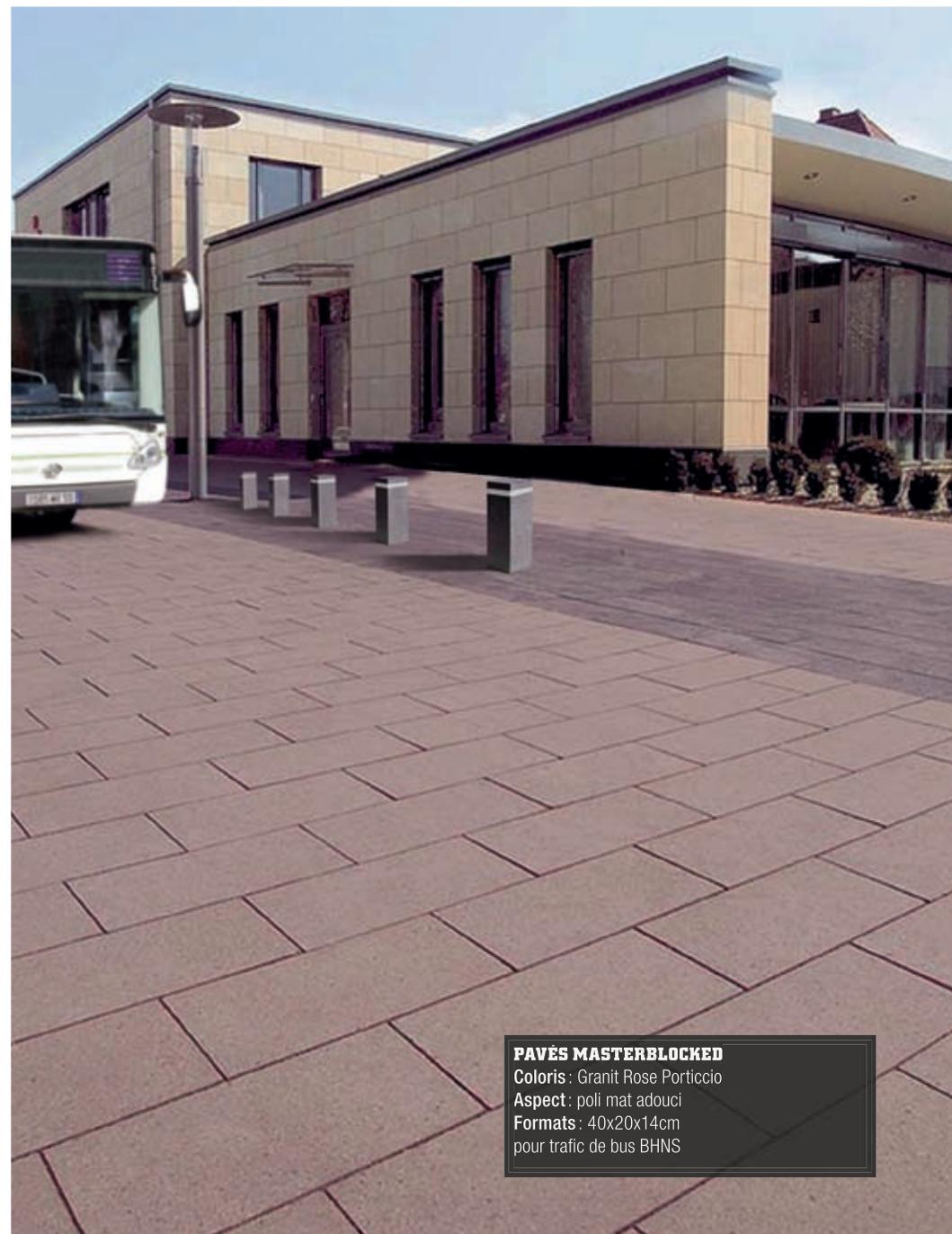
les produits MASTERBLOCKED en aspect poli mat présentent une résistance aux salissures et au noircissement identique à celui de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT:

tous les produits MASTERBLOCKED sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes. Quantité minimum : 200m² par format

CCTP:

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



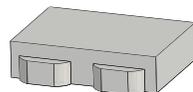
PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Rose Porticcio

Aspect : poli mat adouci

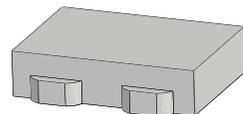
Formats : 40x20x14cm
pour trafic de bus BHNS

Plateformes de tramways : sites propres et/ou sites partagés : épaisseur 8cm



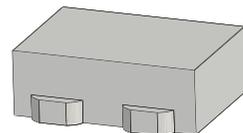
Dimensions : 32x16x8cm
 Charge maxi : 6.5t/roue
 Trafic maxi : moyen

Zones trafic moyen de véhicules légers : épaisseur 10cm

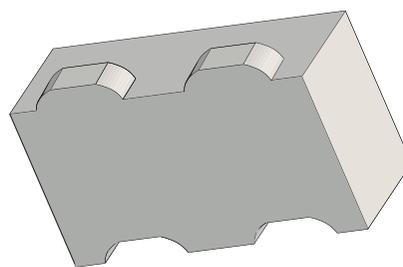
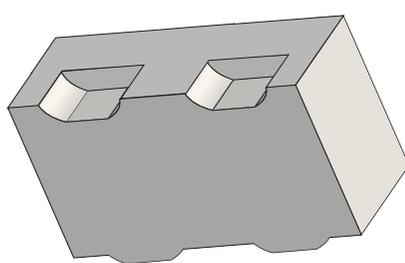


Dimensions : 40x20x10cm
 Charge maxi : 6.5t/roue
 Trafic maxi : moyen

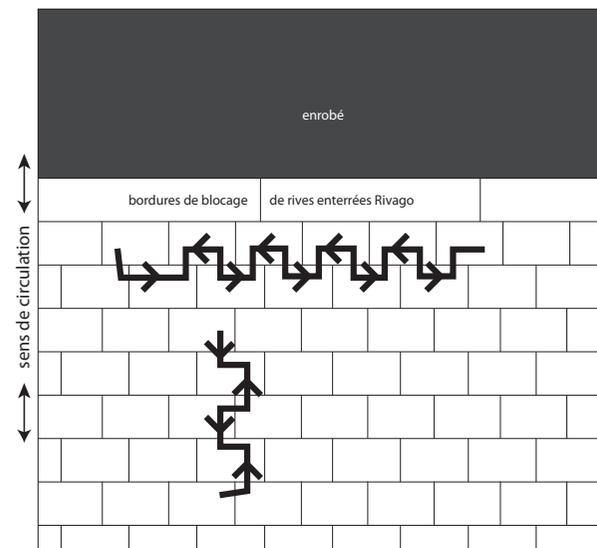
Zones trafic lourd et/ou intensif (bus, poids lourds etc) : épaisseur 14cm



Dimensions : 40x20x14cm
 Charge maxi : 6.5t/roue
 Trafic maxi : intensif (bus)



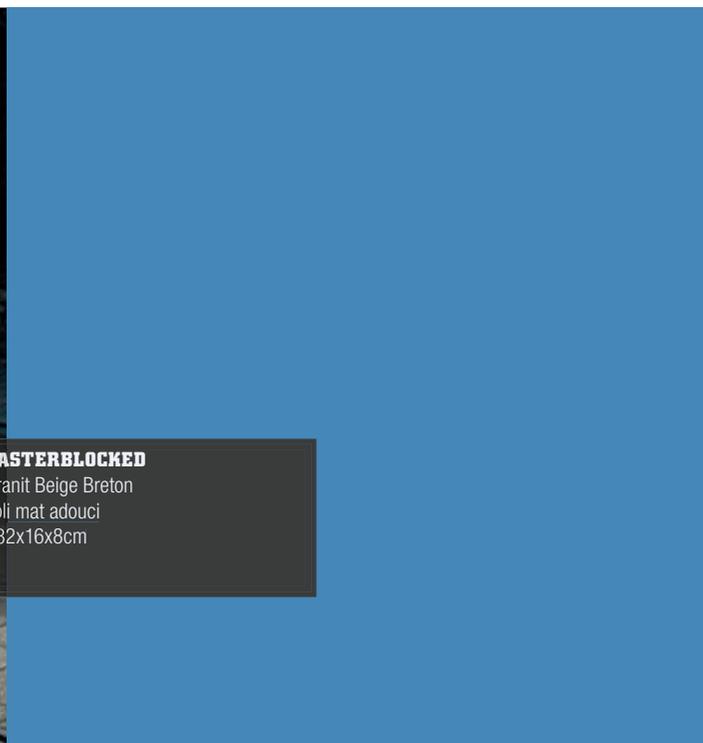
**Pavé MasterBlocked
 vue de 3/4 dessous**



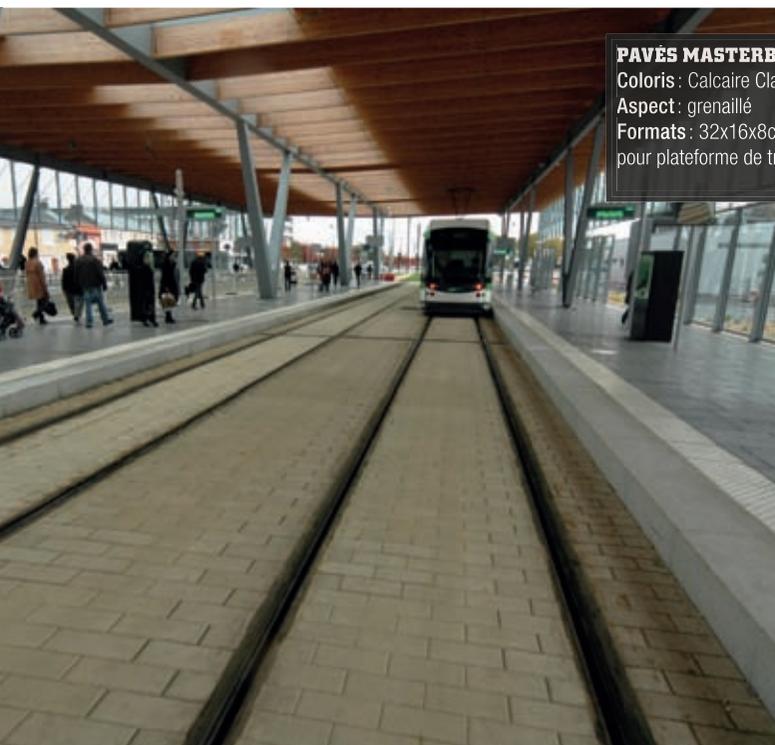
**Principe de « verrouillage autobloquant »
 d'une surface de pavés MASTERBLOCKED**



PAVÉS MASTERBLOCKED
Coloris : Granit Beige Breton
Aspect : poli mat adouci
Formats : 32x16x8cm



PAVÉS MASTERBLOCKED
Coloris : Grès Clair
Aspect : poli mat adouci
Formats : 40x20x14cm
pour trafic bus (ligne THNS)
Autres produits : Bornes KYO1
(avec signalisation PAM/PMR)



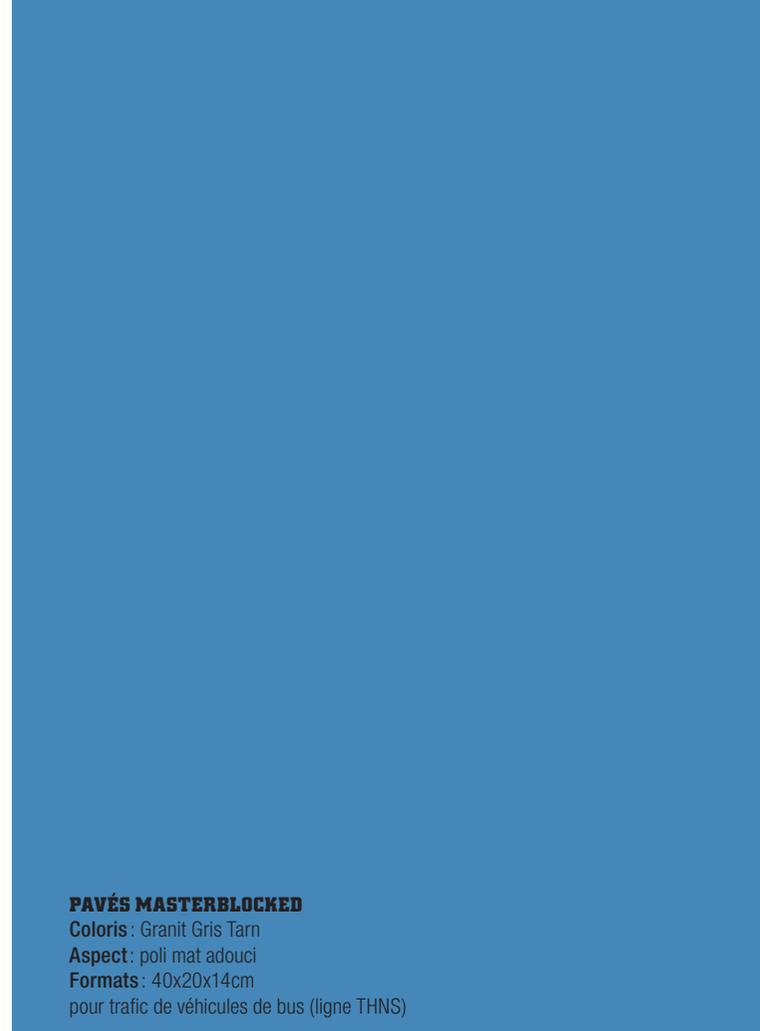
PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Calcaire Clair

Aspect : grenailé

Formats : 32x16x8cm

pour plateforme de tramway



PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Gris Tarn

Aspect : poli mat adouci

Formats : 40x20x14cm

pour trafic de véhicules de bus (ligne THNS)

PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Gris Foncé et Calcaire Clair

Aspect : poli mat adouci

Formats : 40x20x14cm

pour trafic de véhicules
de service et de livraison (parking de gare)





PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Clair

Aspect : grenailé

Formats : 40x20x10cm

pour trafic de véhicules de livraison

PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : grenailé

Formats : 40x20x14cm

pour trafic de bus, véhicules de service et de livraison



PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Blanc

Aspect : poli mat adouci

Formats : 40x20x14cm

pour trafic de poids lourds (zone hôtelière et aéroportuaire)





PAVÉS MASTERBLOCKED
Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : grenailé
Formats : 32x16x8cm
pour plateforme de tramway en site partagé (trams+V.L.)



*Pavés MASTERBLOCKED après 13 ans de service
(aménagement réalisé en 1999 / photos prises en 2013)*

PAVÉS MASTERBLOCKED
Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : grenailé
Formats : 32x16x8cm
pour plateforme de tramway en site partagé (trams+V.L.)



PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Beige Breton

Aspect : grenailé

Formats : 40x20x14cm

pour trafic de poids lourds (zone d'activité) et de bus (TCSP)

PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Beige Breton

Aspect : grenailé

Formats : 40x20x14cm

pour trafic de poids lourds (zone d'activité)

PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Beige Breton

Aspect : grenailé

Formats : 40x20x14cm

pour trafic de poids lourds (zone d'activité)



PAVÉS MASTERBLOCKED

Coloris : Granit Gris Clair et Foncé

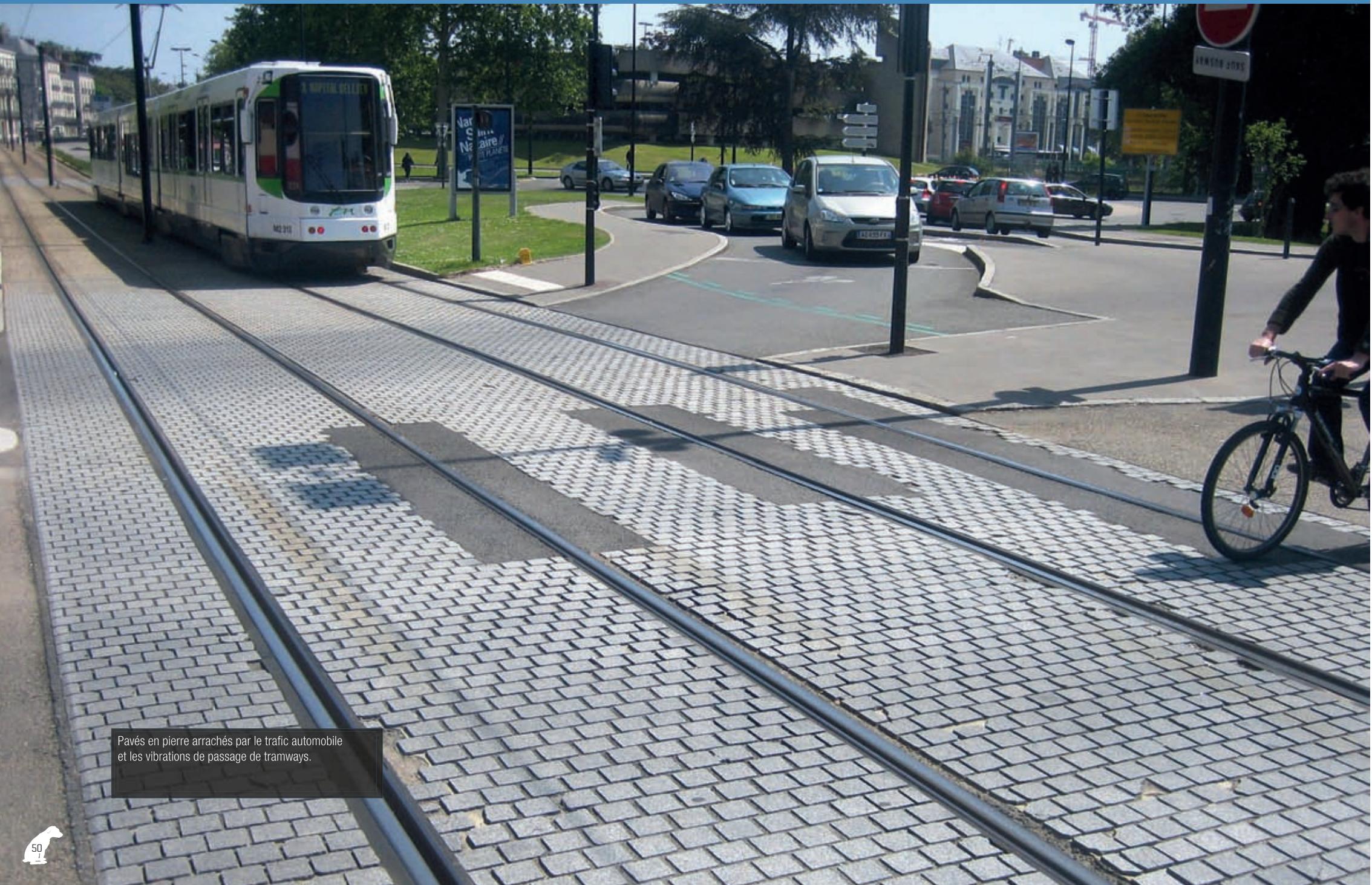
Aspect : grenailé

Formats : 40x20x14cm

pour trafic intense de bus et poids lourds (esplanade de gare TGV)

Exemples de dégradations courantes

constatées avec des pavages classiques (non autobloquants) en pierre naturelle ou en béton.



Pavés en pierre arrachés par le trafic automobile et les vibrations de passage de tramways.



Pavés en pierre désolidarisés par le passage de tramways et de véhicules (site partagé mixte)



Pavés classiques en béton désolidarisés par le passage de véhicules



VOIRIE ACCESSIBLE PMR

produits destinés aux aménagements conformes à la réglementation



Marches d'escalier PMR
VISUALGRIP®
page 56



Bordures quai bus PMR
CITYBUS ACCESS®
page 76



Dalles podotactiles
TACTILGRIP®
page 64



Passages piétons protégés
CROSSROAD®
page 80



Dalles de guidage
LIFELINE®
page 70



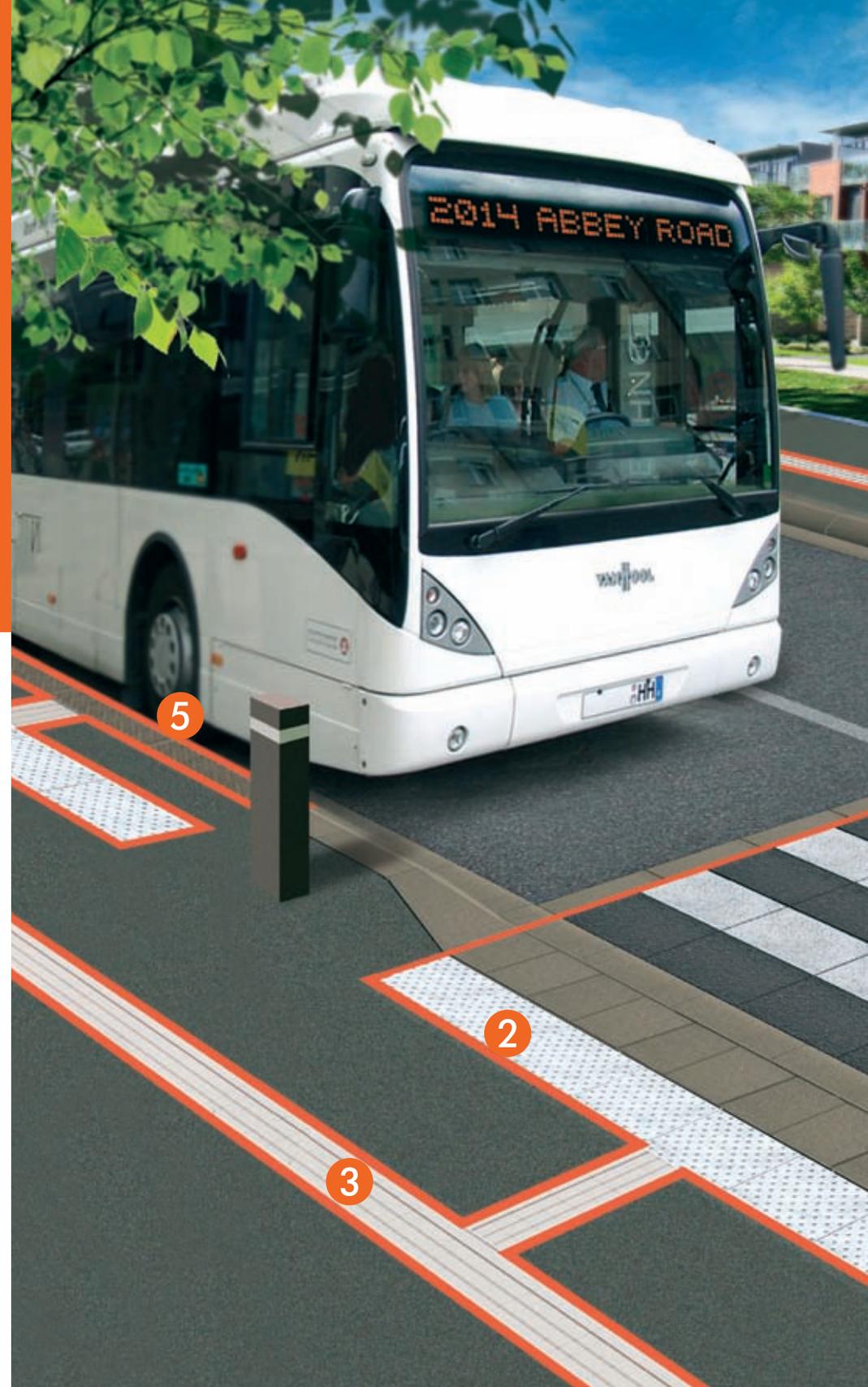
Bordures d'accessibilité
HANDIPASS®
page 82



Dalles emplacement réservé PMR
HANDISIGNAL®
page 74

Équipements pour Personnes
à Mobilité Réduite P.M.R.
et pour Personnes
Aveugles et Malvoyantes P.A.M.

- 1 VISUALGRIP® (marches signalisation PMR)
- 2 TACTILGRIP® (dalles podotactiles) 
- 3 LIFELINE® (pavés et dalles de guidage)
- 4 HANDISIGNAL® (dalles « emplacement réservé ») 
- 5 CITYBUS ACCESS® (Bordures quai bus pour PMR)
- 6 CROSSROAD® (dalles pour passages protégés) 
- 7 HANDIPASS® (bordures d'accessibilité)





1

6

4

7

VISUALGRIP® / Marches d'escalier en pierre reconstituée conformes à la nouvelle réglementation PMR/PAM.

UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ SOUMIS À RÉGLEMENTATION :

les marches d'escaliers des espaces urbains recevant du public sont considérées, depuis la réglementation de 2007, comme un équipement de sécurité des Personnes Aveugles et Malvoyantes (P.A.M.).

CRÉATION D'ESCALIERS URBAINS CONFORMES...

Les principales nouvelles règles de signalisation d'escaliers dans les espaces urbains recevant du public sont les suivantes :

Pour toutes les marches : hauteur maxi 16cm avec bande de largeur 5cm de coloris contrasté inusable et surtout non-saillante (bandes rajoutées en sur-épaisseur interdites car risque de chute et d'usure).

Pour la première et dernière marche : face avant complète de coloris contrasté, ainsi que nez de marche sur une largeur de 5cm.

Première marche du haut : largeur 50cm. Elle doit être précédée de

dalles podotactiles sur toute la largeur de l'escalier.

Non-glissance certifiée, y compris en présence d'humidité.

...ET 100% DESIGN :

composées exclusivement de pierre reconstituée, les marches VISUALGRIP présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE »:

avec plus de 30 coloris, elles sont proposées avec aspect « pierre » poli mat anti-dérapant.

GARANTIES 10 & 20 ANS :

l'ensemble des marches VISUALGRIP bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (y compris celle de la couleur et du gel intense) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS :

d'une manière générale, la finition polie mate est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

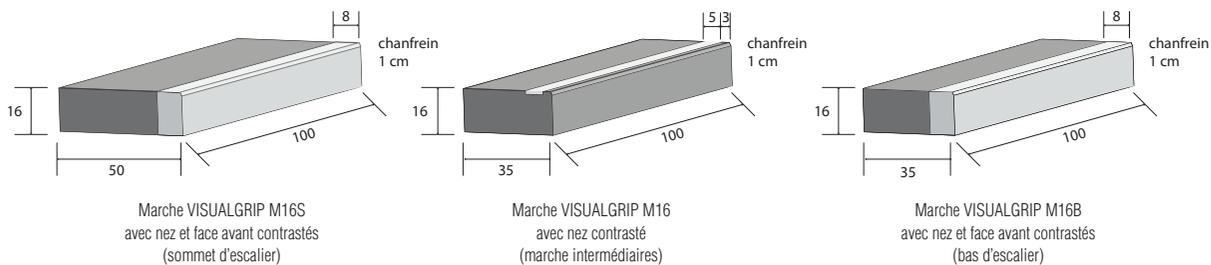
tous les produits VISUALGRIP sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

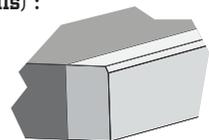
pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



VISUALGRIP: 3 modèles pour une gamme réglementaire et complète de marches pour escaliers urbains



Nez de marches VisualGrip (détails) :

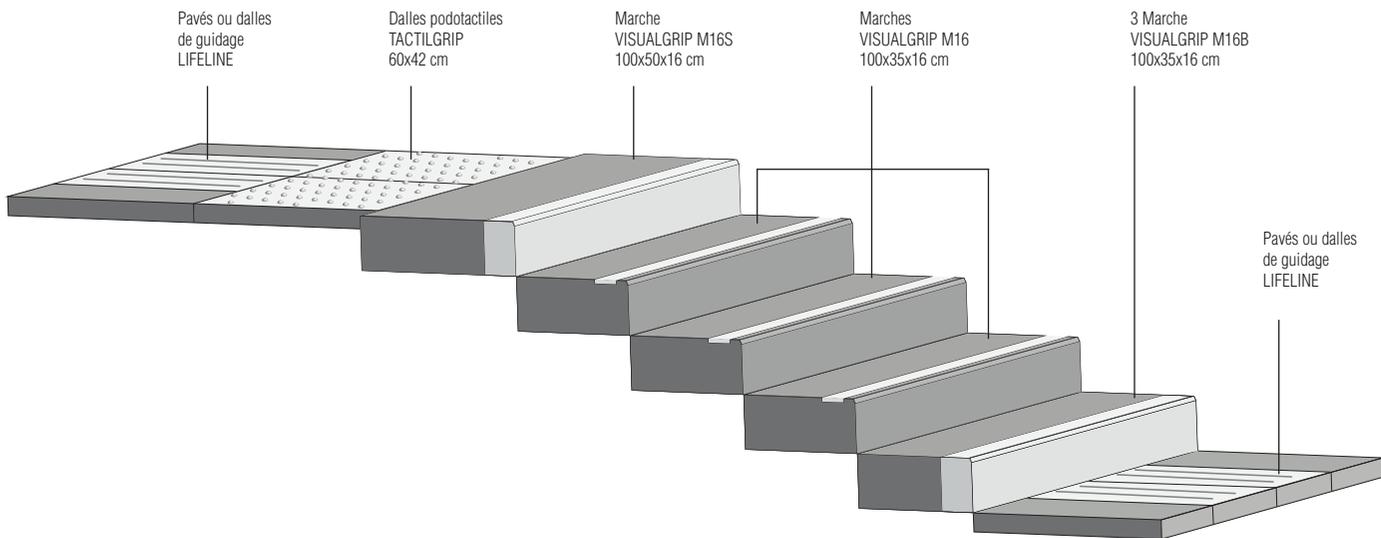


Marche sommet et bas VISUALGRIP M16S et M16B contremarche contrastée anti-usure sans débord ni désaffleurement



Marche intermédiaire VISUALGRIP M16 bande contrastée anti-usure sans débord ni désaffleurement (encastrée)

Représentation d'un escalier conforme à la réglementation PMR/PAM





MARCHES VISUALGRIP

M16-M16S-M16B

Coloris : Blanc Fjord et Noir Basalte

Aspect : poli mat anti-dérapant

Formats : 35x16x100cm



MARCHES VISUALGRIP

M16-M16S-M16B

avec spots leds

Coloris : Grès Clair

MARCHES VISUALGRIP

M16-M16S-M16B

Coloris : Granit Blanc et Noir Basalte



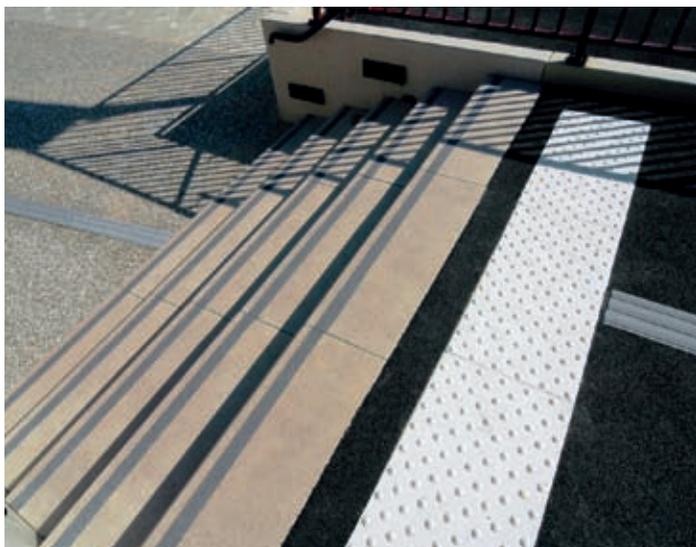
MARCHES SUR MESURE

Coloris : Granit Noir d'Afrique
 Aspect : poli mat anti-dérapant
 Accessoires : balisage lumineux intégré à leds



**MARCHES VISUALGRIP
 M16-M16S-M16B**

Coloris : Calcaire Comblanchien
 et Noir Basalte
 Aspect : poli mat anti-dérapant
 Formats : 35x16x100cm



**MARCHES VISUALGRIP
 M16-M16S-M16B**

Coloris : Calcaire Comblanchien et Noir Basalte
 Aspect : poli mat anti-dérapant
 Formats : 35x16x100cm



**MARCHES VISUALGRIP
 M16-M16S-M16B**

Coloris : Granit Gris Tarn et Blanc Fjord
 Aspect : poli mat anti-dérapant
 Formats : 35x16x100cm

MARCHES VISUALGRIP

M16-M16S-M16B

Coloris : Granit Gris Clair & Noir Basalte

Aspect : poli mat anti-dérapant

Formats 35x16x100cm





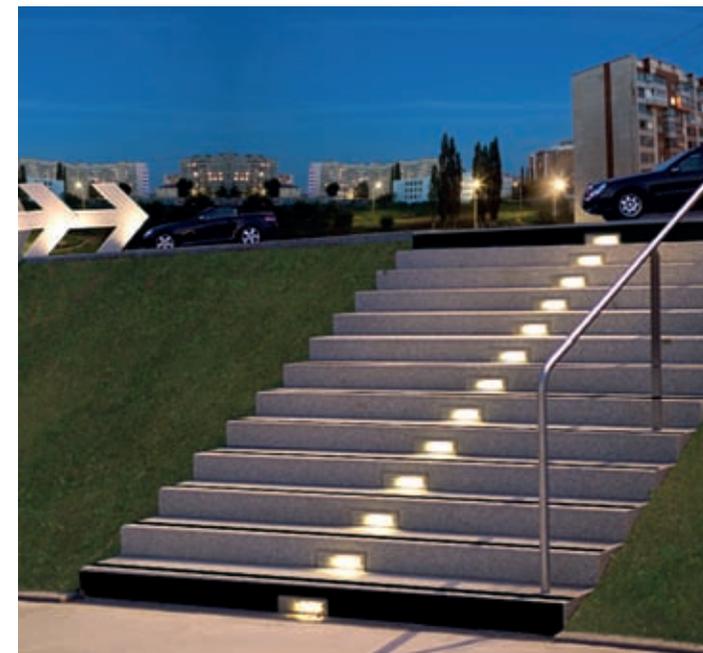
**MARCHES VISUALGRIP
EN « PAS D'ÂNE »**

Escalier monumental sur mesure (site classé
par les Bâtiments de France)
Coloris : Granit Beige Breton et Noir Basalte



**MARCHES VISUALGRIP
M16-M16S-M16B**

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
& Blanc Fjord
Aspect : poli mat anti-dérapant
Formats : 35x16x100cm



**BORDURE LARGE MONOLITH 30
MARCHES VISUALGRIP
M16-M16S-M16B**

Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat anti-dérapant
Formats : 35x16x100cm



**MARCHES SUR MESURE
(LARGEUR SPÉCIALE)**
avec système de sécurité VisualGrip
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat anti-dérapant



**MARCHES VISUALGRIP
M16-M16S-M16B**
avec spots leds
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat anti-dérapant
Formats : 35x16x100cm



**MARCHES VISUALGRIP
M16-M16S-M16B**
avec spots leds



**MARCHES SUR MESURE (RAMPE
ACCÈS PMR) AVEC SYSTÈME DE
SÉCURITÉ VISUALGRIP**
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat anti-dérapant

TACTILGRIP® / Dalles podotactiles pour bandes d'éveil à la vigilance (B.E.V.)



UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ SOUMIS

À RÉGLEMENTATION :

le respect par les collectivités locales et les maîtrises d'œuvre de produits conformes en tous points à la nouvelle norme NF permet de réduire de manière significative les risques d'accidents de parcours des Personnes Aveugles et Malvoyantes.

Toutefois, nombreuses sont les BEV podotactiles mises en œuvre en France qui ne sont pas conformes à la réglementation et à la sécurité.

PRINCIPALES CAUSES DE NON-CONFORMITÉ CONSTATÉES DANS L'UTILISATION DE DALLES PODO-TACTILES :

contraste visuel insuffisant, dalles usées ou décollées (plastique), cassées (dalles béton de trop faible épaisseur ayant été circulées accidentellement), largeur insuffisante (30, 40 ou 42cm au lieu de 60cm), glissantes (résine), absence de dalles pour signaler un escalier ou un quai ferroviaire etc.

NORME NF/CERTIFICATION :

Les dalles TACTILGRIP sont certifiées NF. Les mesures de contraste visuel entre les dalles podotactiles TACTILGRIP et de nombreux types de revêtements (enrobé noir, enrobé rouge, béton désactivé clair et foncé, béton balayé clair, émulsion claire et foncée, pierre calcaire etc) ont été réalisés sur des surfaces témoins préparées

par le Laboratoire de la Communauté Urbaine de Bordeaux : ils peuvent être transmis sur simple demande, pour une utilisation dans d'autres villes.

CONTRASTES VISUELS CERTIFIÉS :

Les revêtements clairs doivent être équipés de dalles podotactiles de teinte sombre et inversement. 4 coloris contrastés disponibles : Blanc Fjord, Noir Profond, Granit Gris Tarn et Ocre Beige.

ANTI-USURE :

les dalles 60x42x8cm sont certifiées NF dans la classe maxi « H » de résistance à l'usure par abrasion. La conformité à cette classe de résistance est garantie pendant 10 ans.

TRAFIC :

contrairement à une idée reçue, de nombreuses bandes podotactiles sont régulièrement franchies par des véhicules, y compris lourds (stationnements « sauvages », livraisons, véhicules qui viennent « mordre » sur les BEV situées en virages ou dans des carrefours, véhicules d'entretien ou d'intervention etc).

C'est pour cela que les dalles TACTILGRIP n'existent qu'en épaisseur renforcée 8cm (épaisseurs 4 et 6cm trop faibles à risque important de casse). Elles sont par ailleurs certifiées U14 par la NF EN 1339 (trafic occasionnel de véhicules, y compris bus, jusque 2.5t/roue). La résistance au passage de véhicules est garantie pendant 10 ans.



ANTI-DÉRAPANTES :

les dalles 60x42x8cm sont certifiées non-glissantes par la NF EN 1339. La conformité à cette classe de résistance est garantie pendant 10 ans.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

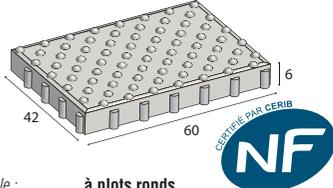
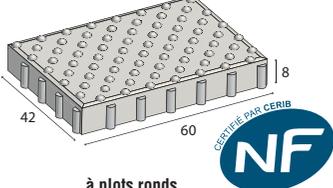
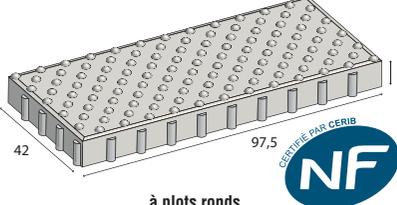
tous les produits TACTILGRIP sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



Dalles podotactiles TACTILGRIP

		
<p>Modèle : à plots ronds Destination : voirie urbaine Normes de référence : NF EN 1339</p>	<p>à plots ronds voirie urbaine NF P 98351 NF EN 1339</p>	<p>à plots ronds spéciales SNCF NF P 98351</p>
<p>Trafic : 2,5/roue</p> 	<p>2,5/roue</p> 	<p>0,9/roue</p> 



Blanc Fjord Ocre Beige Granit Gris Tarn Noir Profond



Think Global Act Local 

NE PRENEZ PLUS DE RISQUES EN CONFONDANT SÉCURITÉ ET ACCESSIBILITÉ

Ce qui a changé, depuis août 2010, c'est que la réglementation ne considère plus les BEV (Bandes d'Eveil et de Vigilance) comme un simple dispositif d'accessibilité et de confort pour PMR (Personnes à Mobilité Réduite), mais comme un véritable équipement de sécurité (au même titre, par exemple, qu'un feu de signalisation, un garde-corps, etc.). Cette réglementation (définie par la NF P 98351) impose la mise en œuvre de BEV conformes pour signaler tous les dangers que représentent, pour les PAM, un certain nombre d'obstacles, tels que les passages piétons, les quais de transports en commun, les sommets d'escaliers urbains, etc. Les BEV non-certifiées NF, dégradées ou l'absence de BEV mettent en danger la sécurité des PMR et entraînent, en cas d'accident, la probable responsabilité pénale des décideurs. C'est la raison pour laquelle les dalles podotactiles TACTILGRIP, avec leur garantie de 10 ans et leur certification NF, assurent une sécurité durable et continue des PMR et protègent les décideurs pendant cette durée de tout appel en responsabilité civile en cas d'accident. TACTILGRIP®: Disponibilité immédiate et locale.



Dalles TACTILGRIP : conformité et sécurité garanties 10 ans



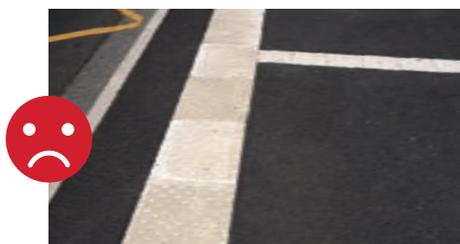
Dalles plastique : risque de décollement rapide, de chute ou de non détection danger



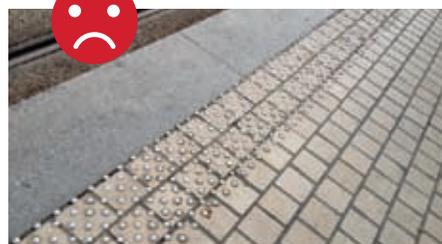
Dalles résine risque d'usure rapide, de chute ou de non détection danger



Dalles en béton ou béton de résine de trop faible épaisseur: risque de casse lors de franchissements occasionnels de bus, véhicules de secours ou de service.



Dalles en béton lisse : noircissement rapide, apparition de variations de teintes, risque de glissance non conforme.



Clous inox : risque important de non détection de danger. Contraste visuel non conforme.



Plaques vissées en inox : apparition rapide de corrosion.



Dalles «SMAC» en bitume et inox: apparition de fissures lors de variations de température.



DALLES TACTILGRIP

Coloris : Blanc Fjord
et bordures HandiPass pour accessibilité PMR



DALLES TACTILGRIP

Coloris : Blanc Fjord
posées avec ilot de passage protégé GiroLink

DALLES TACTILGRIP

Coloris : Blanc Fjord
et bordures HandiPass pour accessibilité PMR



DALLES TACTILGRIP

Coloris : Noir Profond

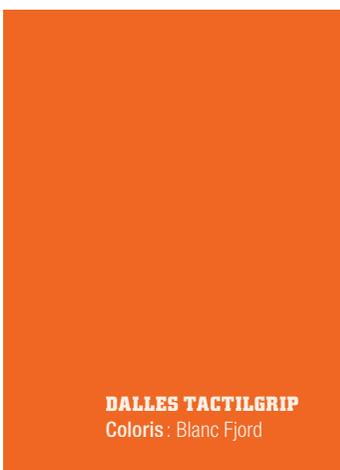
DALLES TACTILGRIP

Coloris : Blanc Fjord
dans revêtement adjacent de teinte foncée





DALLES TACTILGRIP
Coloris : Ocre Beige
et bordures HandiPass pour
accessibilité PMR



DALLES TACTILGRIP
Coloris : Blanc Fjord



TACTILGRIP : UNE GAMME NF GARANTIE 10 ANS SUR TOUTES LES CARACTÉRISTIQUES DE RÉSISTANCE.

Organisme certificateur



Centre d'Études et de Recherches
de l'Industrie du Béton
CS 10010 - 28230 ÉPERNON CEDEX - FRANCE
Tél. 02 37 18 46 00 - Fax 02 37 32 63 46
e-mail : qualite@cerib.com
www.cerib.com

mandaté par AFNOR Certification



MARQUE NF - DALLES DE VOIRIE & TOITURE EN BÉTON

DÉCISION D'ADMISSION
Le 02/02/05 sous n°023.017
DÉCISION DE RECONDUCTION
Le 29/11/13 sous n°023.043

Établissement : CRP SAS
RUE HONORE DE BALZAC
CS 80105
19361 MALEMORT CEDEX
FRANCE
Siège social : CRP SAS
19361 MALEMORT CEDEX

Cette décision atteste, après évaluation, que les produits désignés ci-après sont conformes au référentiel de certification NF 187
Dalles de voirie & toiture en béton et à la norme NF EN 1339 (2004) (les spécifications sur ces produits sont rappelées au verso).

En vertu de la présente décision notifiée par le CERIB, AFNOR Certification accorde à l'établissement mentionné ci-dessus le droit
d'usage de la marque NF, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF et
par le référentiel de certification NF 187, pour les produits désignés ci-après.

Appellations commerciales	Classes d'appellation	Dimensions de fabrication (mm)	Résistance aux agressions classifiées B	Classe D	Classe F	Classe S	Famille(s) de surface (traitement de surface, granulés(s) principal(aux))
TACTILGRIP 50x42x8	T11	50,4x42,0x8,0	X	X	X	X	(structuré, quartzite)
TACTILGRIP 37,5x42x8	T11	37,5x42,0x8,0	X	X	X	X	(structuré, quartzite)
TACTILGRIP 60x42x8	U14	60,4x42,0x8,0	X	X	X	X	(structuré, quartzite)
VA ROMANA 100x20x12	T7	99,6x19,8x12,0	X	X	X	X	(poli, basalte)
ARTECHO 34x46x8	T7	34,0x46,0x8,0	X	X	X	X	(poli, basalte)
VA ROMANA 78,4x38x8	T11	78,4x38,1x8,0	X	X	X	X	(poli, basalte)
VA ROMANA 100x50x8	T11	99,6x49,8x8,0	X	X	X	X	(structuré, quartzite) (structuré, granite)
VA ROMANA 100x50x8	T11	99,6x49,8x8,0	X	X	X	X	(structuré, quartzite)
VA ROMANA 46,22x8x8	U14	46,2x8,0x8,0	X	X	X	X	(structuré, quartzite)
VA ROMANA 60x36x8	U14	60,2x36,1x8,0	X	X	X	X	(poli, basalte)
VA ROMANA 60,2x36,1x8	U14	60,2x36,1x8,0	X	X	X	X	(poli, basalte)
VA ROMANA 60x40x8	U14	60,0x40,0x8,0	X	X	X	X	(poli, basalte)
VA ROMANA 100x40x12	U14	99,6x39,6x12,0	X	X	X	X	(structuré, quartzite)

X=oui et non

Cette décision ne vaut et ne peut être utilisée qu'en cas de respect des conditions de certification qui peuvent évoluer à modifier la présente décision.

Page 1/2

Pour tout renseignement - CERIB :

Danièle MERVAN

Tel. : 02 37 18 46 34 Fax : 02 37 32 63 46

100002 Code interne : 639-A



L'accréditation par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) atteste de la compétence et de l'impartialité du CERIB (organisme mandaté accrédité sous le n° 5-0007) pour procéder à la certification des produits industriels (portée disponible sur www.cofrac.fr).

Pour le CERIB

Alberto ARENA
Le Responsable des activités de certification

LIFELINE® / Pavés et dalles de guidage pour Personnes Aveugles ou Malvoyantes (PAM)



Les pavés et dalles de guidage LIFELINE permettent de créer un cheminement sûr, de coloris contrasté et en ligne continue pour les personnes aveugles ou malvoyantes. Son aspect « pierre naturelle » permet une parfaite intégration esthétique dans les paysages urbains de qualité.

CONTRASTE VISUEL CERTIFIÉ ET ESTHÉTIQUE « PIERRE NATURELLE RECONSTITUÉE » :

La notion de contraste visuel est déterminante pour les malvoyants. Les revêtements clairs doivent être équipés de dalles de guidage sombres et inversement. C'est pourquoi les dalles de guidage LIFELINE pour PAM et PMR sont disponibles en 4 coloris : Blanc Fjord, Noir Profond, Ocre Beige et Granit Gris Tarn. De plus, avec leur surface en pierre naturelle grenillée, elles s'intègrent harmonieusement dans tous les paysages urbains de qualité. Des mesures de contraste visuel entre ces 4 coloris de LIFELINE et la plupart des revêtements les plus couramment utilisés (enrobé noir ou coloré, bétons désactivés beiges et gris, bétons balayés, pierres naturelles grises, jaunes, roses etc) ont été réalisées sur des surfaces préparées par le Laboratoire de la Communauté Urbaine de Bordeaux. Ils sont disponibles sur simple demande.

NORMES NF :

La conformité de l'ensemble des caractéristiques des dalles et pavés a été établie au travers d'essais réalisés par le CERIB ou le CSTB.

RÉSISTANCE AU PASSAGE DE VÉHICULES :

Contrairement à une idée reçue, de nombreuses bandes de guidage pour PAM et PMR sont régulièrement franchies par des véhicules, y compris lourds (stationnements sauvages, véhicules de livraisons, de nettoyage, de secours, véhicules qui « mordent » sur les trottoirs situés en virage. Si leur épaisseur ou leur résistance sont trop faibles, les dalles cassent en leur milieu. C'est la raison pour laquelle les dalles sont certifiées NF en classe U14 (passage bus ou pompiers). La résistance aux classes de résistance au trafic est garantie pendant 20 ans.

SURFACE ANTI-USURE :

La surface de contact et les rainures sont réalisées avec les roches 100% naturelles les plus résistantes à l'abrasion : le quartz extra pur et le basalte du Massif Central. Selon les mesures du laboratoire CERIB, les dalles de guidage LIFELINE sont certifiées NF en classe maxi « H » de résistance à l'usure par abrasion. La conformité à la classe de résistance à l'usure est garantie pendant 10 ans.

ANTIDÉRAPANTES :

Les surfaces en quartz ou en basalte naturels des dalles LIFELINE sont certifiées non-glissantes, y compris en présence de forte humidité, par la norme NF. Le résultat mesuré est le double de celui exigé par la réglementation. La non-glissance des dalles et pavés LIFELINE est garantie pendant 10 ans.

GEL INTENSE ET SALAGE FRÉQUENT :

Les dalles et pavés LIFELINE sont certifiés ingélifs selon la norme NF en classe maximale « D » (gel intense et salage fréquent). La résistance selon classe NF maximale « D » est garantie pendant 10 ans.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

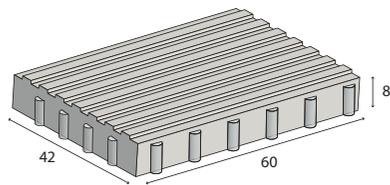
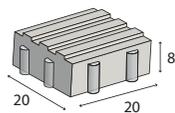
Tous les pavés et dalles de guidage LIFELINE sont conçues et fabriquées en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes. Elles ne contiennent pas de composants hydrocarbonés de type plastique, résine ou béton de résine.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



Dalles de guidage LIFELINE



Blanc Fjord Granit Beige Granit Gris Tarn Noir Basalte

Destination : voirie urbaine
 Coloris : Blanc Fjord, Ocre Beige,
 Granit Gris Tarn, Noir Profond
 Charge maxi : 6,5/roue

voirie urbaine
 Blanc Fjord, Ocre Beige,
 Granit Gris Tarn, Noir Profond
 6,5/roue

Résultats de mesures de contraste visuel entre les dalles de guidage LIFELINE pour PMR /PAM et les principaux revêtements de sols urbains existants :

Rappel de la norme (contraste visuel) : lorsque la bande guidage est plus claire que le support adjacent, le seuil minimum de contraste visuel est de 2.30 et lorsque la bande guidage est plus foncée, le seuil minimum est de 0.70.

	LIFELINE Blanc Fjord	LIFELINE Noir Basalte	LIFELINE Granit Beige	LIFELINE Granit Gris Tarn
enrobé bitumineux noir	33.01		23.32	7.63
asphalte noir	29.07		23.44	7.46
enrobé rouge/brun	17.71		13.70	4.24
asphalte rouge/brun	16.21		12.29	3.92
béton balayé gris anthracite	22.76		18.90	
béton balayé gris clair		0.79		
béton désactivé gris clair		0.84		
béton balayé beige foncé	9.88		9.46	
béton désactivé beige foncé	8.56			
béton balayé beige clair		0.88		
béton désactivé beige clair		0.89		
pavés granit gris foncé	20.45		18.65	
pavés granit gris clair		0.80		
pavés granit jaune		0.84		
pavés porphyre brun	15.85		13.94	7.56
pavés calcaire/ grès foncé		0.76		
pavés calcaire/grès clair		0.82		4.88
briques noires	28.64		24.22	6.84
briques rouges	17.22		15.72	4.52
briques corail	15.38		13.58	
briques jaunes		0.84		



Dalles en béton de trop faible épaisseur (< 6cm)



DALLES LIFELINE
Format : 60x42x8cm
Coloris : Noir Profond



DALLES LIFELINE
Format : 60x42x8cm
Coloris : Blanc Fjord



DALLES LIFELINE
Coloris : Blanc Fjord
Formats : 60x42x8cm



PAVÉS LIFELINE
Coloris : Blanc Fjord
Formats : 20x20x8cm



DALLES LIFELINE
Formats : 60x42x8cm
Coloris : Blanc Fjord
posées au milieu de dalles noires
afin de renforcer le contraste
visuel



DALLES LIFELINE
Coloris : Blanc Fjord
Formats : 60x42x8cm

HANDISIGNAL® / Dalle de voirie pour signaler les emplacements réservés aux Personnes à Mobilité Réduite (PMR)



Ses coloris, dimensions et logo ont été étudiés pour leur exceptionnelle visibilité, ainsi qu'une parfaite conformité à la réglementation « accessibilité des Espaces Reçevant du Public (ERP) aux personnes à mobilité réduite (PMR) ». La technique de fabrication de HANDISIGNAL les rend quasiment inusables (garantie 10 ans), notamment en comparaison des logos réalisés en peinture.

SURFACE ANTI-USURE:

La surface de contact est réalisée avec les roches 100% naturelles les plus résistantes à l'abrasion : le quartz extra pur et le basalte du Massif Central. Le logo PMR est lui-même incrusté sur une épaisseur de 10 mm dans le cœur de la dalle. Selon les mesures du laboratoire CERIB, le revêtement des dalles HANDISIGNAL est conforme à la classe maxi « H » de résistance à l'usure par abrasion. La conformité à la classe de résistance à l'usure est garantie pendant 10 ans.

ANTIDÉRAPANTES:

Les surfaces en quartz ou en basalte naturels des dalles pour emplacements réservés PMR sont certifiées non-glissantes, y compris en présence de forte humidité. Le résultat mesuré est le double de celui exigé par la réglementation. La non-glissance des dalles d'accessibilité HANDISIGNAL est garantie pendant 10 ans.

GEL INTENSE ET SALAGE FRÉQUENT:

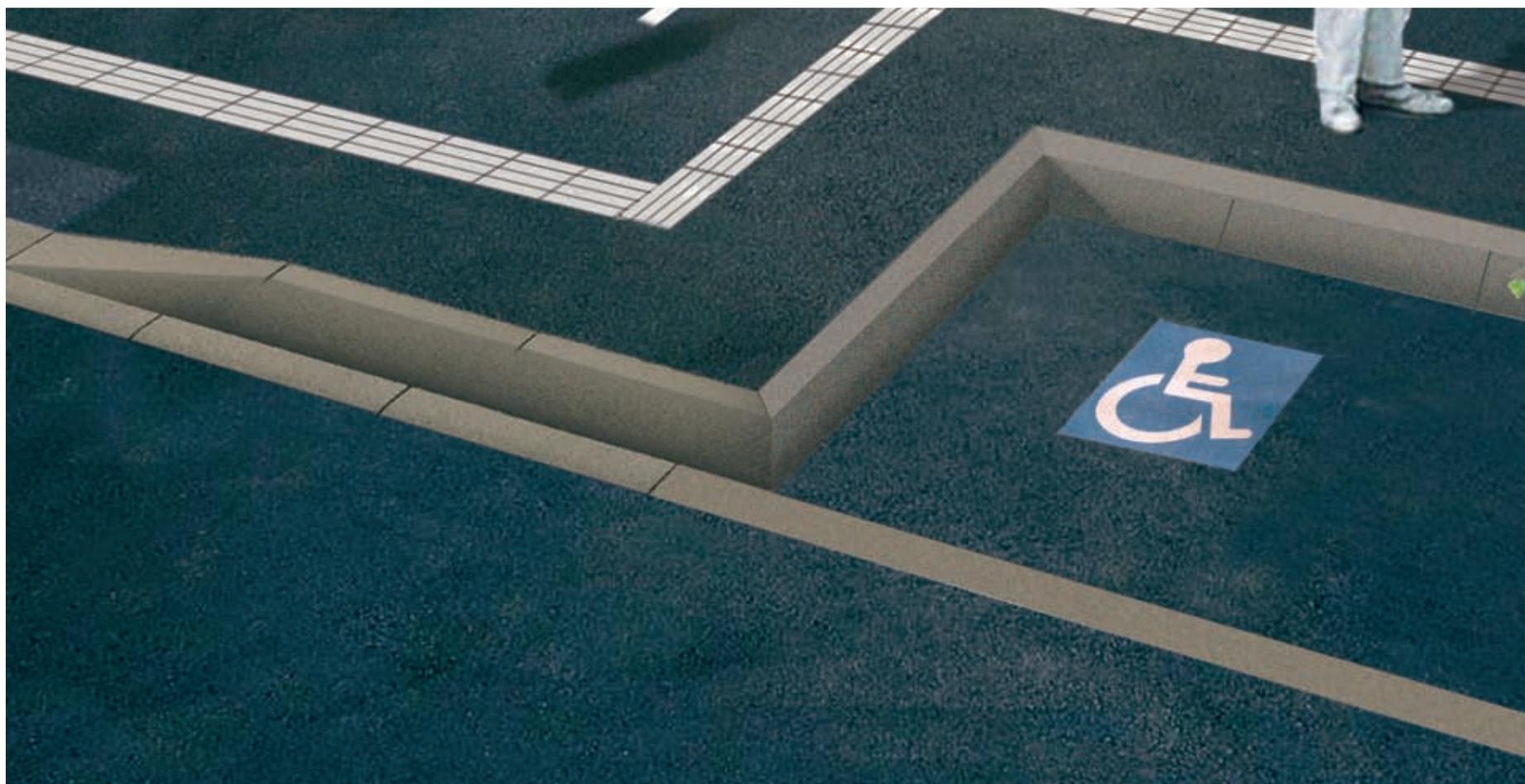
Les dalles HANDISIGNAL de matérialisation d'emplacements réservés PMR sont certifiées ingélives selon la norme NF en classe maximale « D » (gel intense et salage fréquent). La résistance selon classe NF maximale « D » est garantie pendant 10 ans.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT:

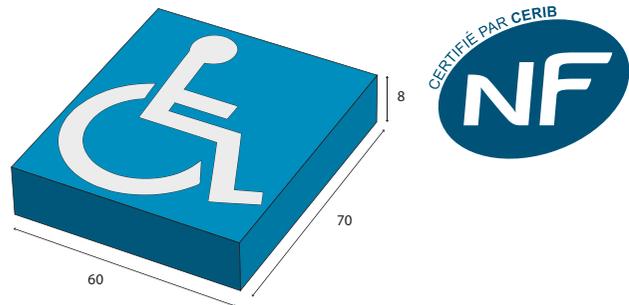
Toutes les dalles HANDISIGNAL de matérialisation d'emplacements réservés PMR sont conçues et fabriquées en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes. Elles ne contiennent pas composants hydrocarbonés de type plastique, résine ou béton de résine.

CCTP:

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



Dalle HANDISIGNAL



Dimensions : 70x60x8cm
Coloris : logo «Blanc Fjord» et fond «Bleu des Andes»
Trafic maxi : 2,5/roue



CITYBUS ACCESS® / Bordure quai bus design pour PMR



Les cinq nuances d'aspect béton brut ou pierre reconstituée permettent aux bordures de quai de bus CITYBUS ACCESS de s'intégrer harmonieusement dans tous les types d'environnements urbains, qu'ils soient contemporains ou, au contraire, situés dans un paysage urbain historique.

ACCESSIBILITÉ PMR :

La double inclinaison de la face avant permet un accostage du bus au plus près du quai, pour faciliter l'accès pour les personnes à mobilité réduite.

ANTIDÉRAPANTES :

La surface supérieure est munie d'une structure guillochée, antidérapante, même en présence de forte humidité ou verglas moyen. Non glissance garantie 10 ans.

GEL ET SEL :

Résistantes au gel intense et salage fréquent. Caractéristique garantie 10 ans (selon mesure NF EN 1339)

ANTI USURE :

Le revêtement est composé de quartz et de basalte. La résistance à l'usure par abrasion mesurée selon NF EN 1339 est garantie 10 ans.

POUR LA FACE AVANT, TROIS ASPECTS DISPONIBLES :

- Béton gris brut
- Pierre reconstituée grenailée
- Pierre reconstituée polie mate

ECARTEUR D'ABOUT :

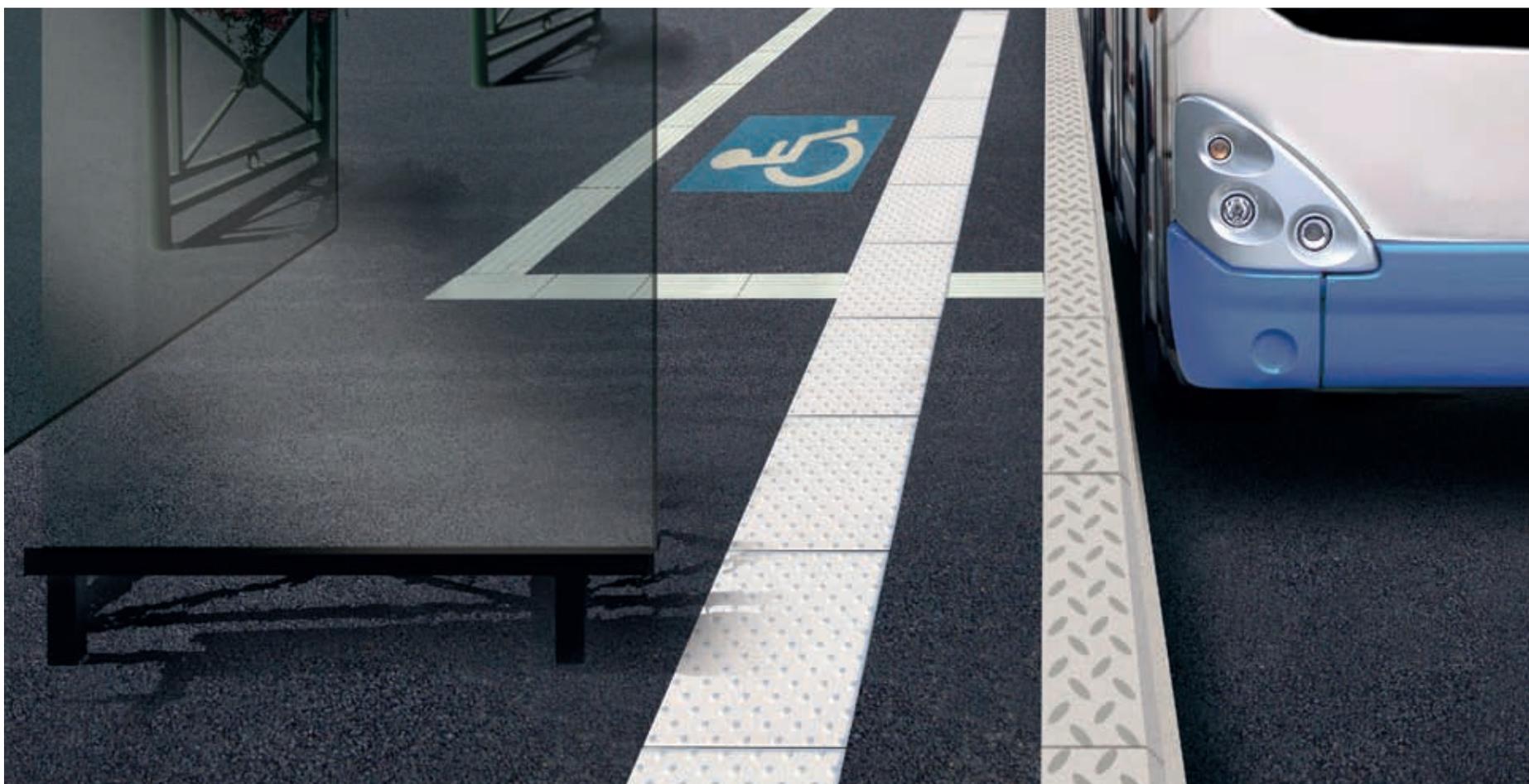
de 10 mm pour obtenir des joints secs réguliers qui n'éclatent pas dans le temps

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

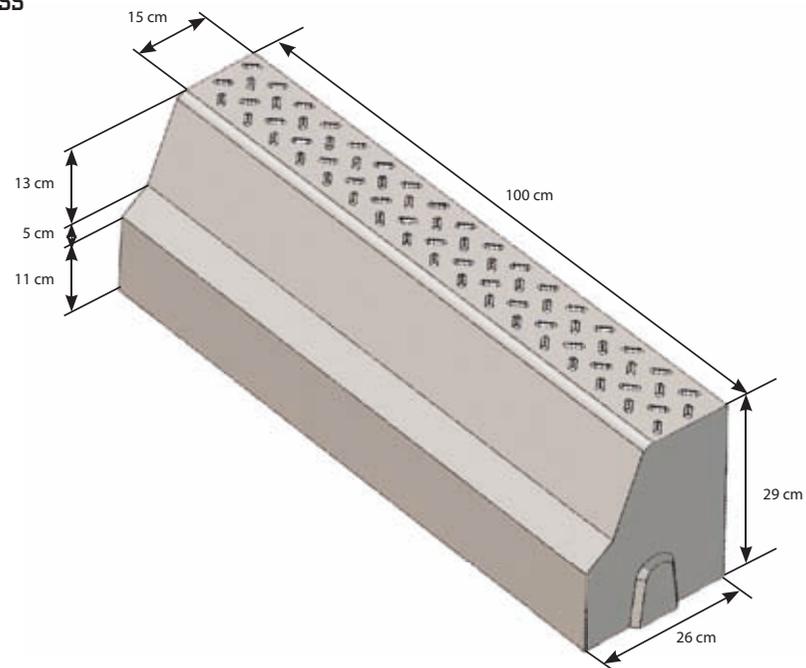
Toutes les bordures podotactiles en béton CITYBUS ACCESS sont conçues et fabriquées en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



Bordure quai bus CITYBUS ACCESS



Disponibles en 5 nuances aspect béton ou pierre naturelle reconstituée



Gris Béton
Disponible sur stock



Blanc Fjord
Disponible sur stock



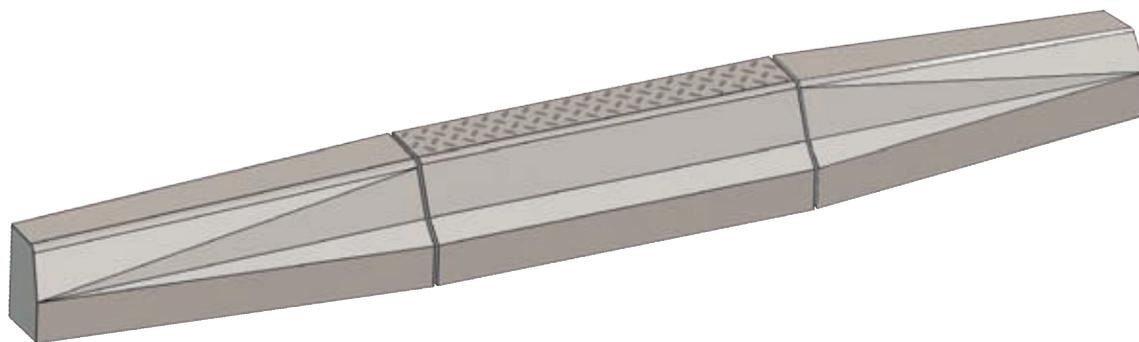
Granit Gris Foncé



Calcaire Beige



Noir Basalte



Raccord gauche avec T2

Bordure droite

Raccord droite avec T2

QUARTZO-CITYLINES

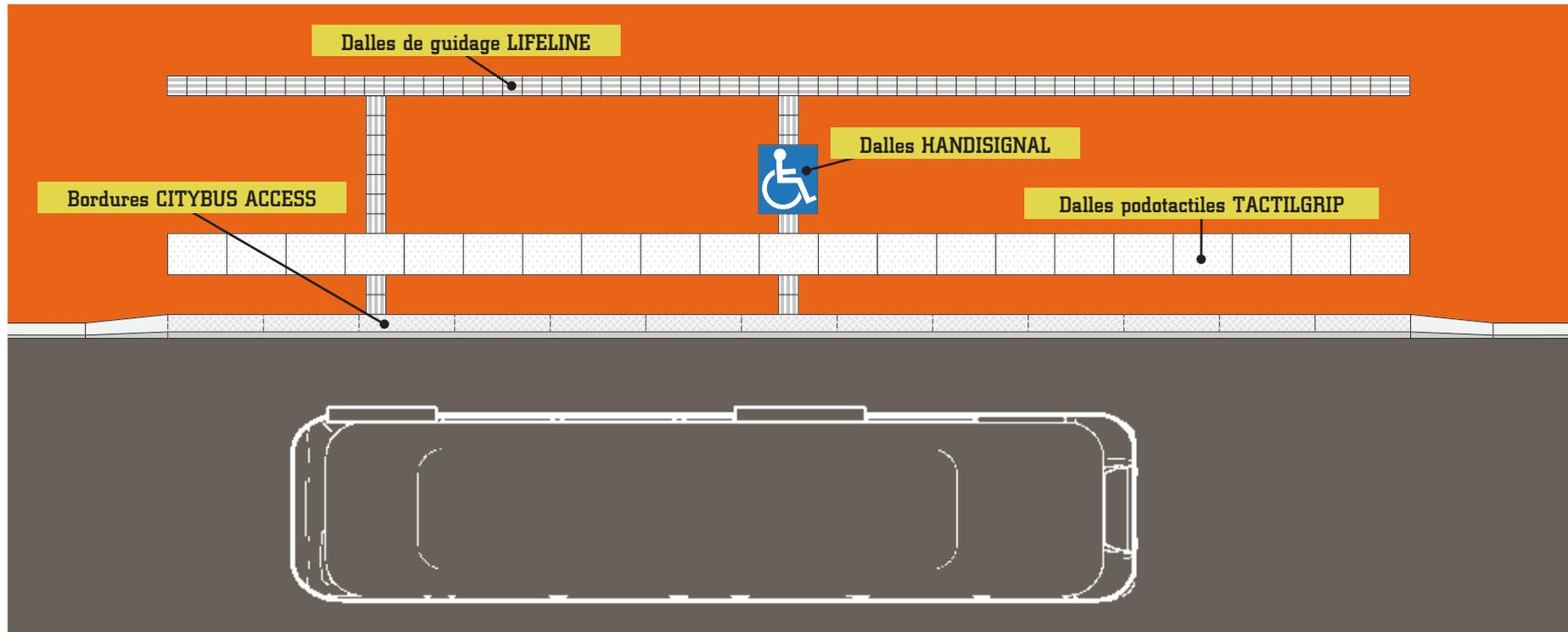
Citybus



ACCESS



Exemple de station bus accessible PMR "Type"



CROSSROAD® / Dalles de voirie lourde pour passages piétons inusables*

Le système d'autoblocage par crémaillère (invisible après pose) et la très forte épaisseur des dalles CROSSROAD permettent de réaliser les bandes blanches et noires des passages piétons soumis à un usage intensif (lignes de bus BHNS etc...). Contrairement aux bandes réalisées en peinture sur enrobé, elles ne s'usent pas (*) et présentent un exceptionnel coefficient de non-glissance, y compris en présence de forte humidité.

CONTRASTE VISUEL « PIERRE NATURELLE RECONSTITUÉE » :

Les deux coloris des dalles CROSSROAD pour passages piétons sont le Blanc Fjord et le Noir Basalte. Avec leur surface en pierre naturelle grenillée, elles s'intègrent harmonieusement dans tous les paysages urbains de qualité.

NORMES NF :

Les dalles CROSSROAD disposent du droit d'usage de la marque NF EN 1339 (dalles de voirie) dans toutes les catégories maximales de résistances (trafic, gel, usure, non-glissance etc).

RÉSISTANCE AU PASSAGE DE VÉHICULES :

L'exceptionnelle tenue sous trafic lourd et intensif des dalles CROSSROAD provient de la combinaison d'une très forte épaisseur, d'un système d'autoblocage par verrouillage à crémaillère et d'un béton de très haute performance. Elles sont certifiées NF en classe maximale U30 (passage lignes de bus etc). La résistance à la classe de résistance au trafic U30 est garantie pendant 10 ans.

SURFACE ANTI-USURE :

La surface de contact est réalisée avec les roches 100% naturelles les plus résistantes à l'abrasion : le quartz extra pur et le basalte du Massif Central. Selon les mesures du laboratoire CERIB, les dalles CROSSROAD pour passages protégés sont certifiées NF en classe maxi « H » de résistance à l'usure par abrasion. La conformité à la classe de résistance à l'usure est garantie pendant 10 ans.

ANTIDÉRAPANTES :

Les surface en quartz ou en basalte naturels des dalles CROSSROAD pour passages protégés sont certifiées non-glissantes, y compris en présence de forte humidité, par la norme NF. Le résultat mesuré



est le double de celui exigé par la réglementation. La non-glissance des dalles CROSSROAD est garantie pendant 10 ans.

GEL INTENSE ET SALAGE FRÉQUENT :

Les dalles CROSSROAD pour passages protégés sont certifiées ingélives par la norme NF en classe maximale « D » (gel intense et salage fréquent). La résistance selon classe NF maximale « D » est garantie pendant 10 ans.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

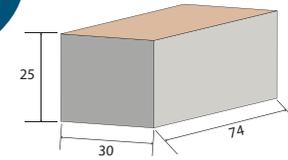
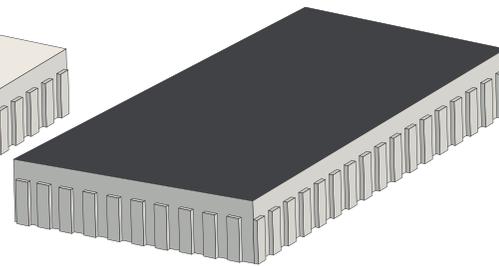
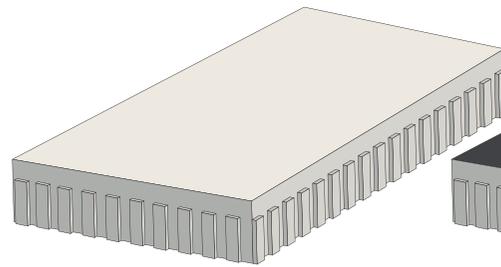
Toutes les dalles CROSSROAD pour passages protégés sont conçues et fabriquées en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes. Elles ne contiennent pas composants hydrocarbonés de type plastique, résine ou béton de résine.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



Dalles CROSSROAD



Modèle :
Usage :
Dimensions :
Trafic maxi :

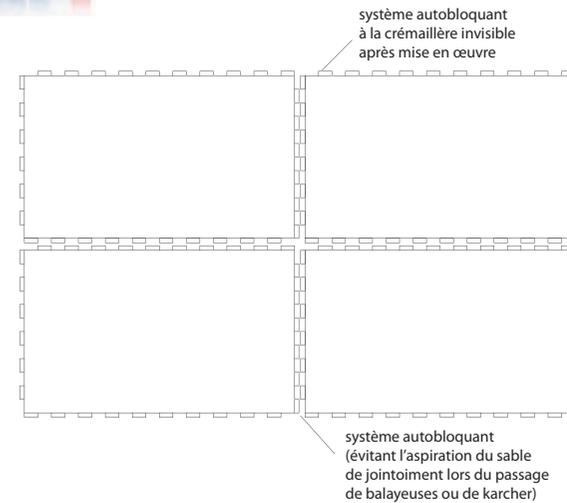
dalle CROSSROAD blanche
réalisation de
bandes Blanc Fjord
100x50x18cm
intense

dalle CROSSROAD noire
réalisation de
bandes Noir Profond
100x50x18cm
intense

bordure arasée RIVAGO PM avec vue 0cm
blocage de rive
du dallage CROSSROAD
74x30x25cm
intense



DALLES CROSSROAD
Coloris : Blanc Fjord,
Noir Basalte



Passage piéton classique : peinture de marquage effacée par l'usure du trafic.

HANDIPASS® / Bordures d'accessibilité pour passages protégés PMR



Leurs dimensions ont été étudiées pour une accessibilité en toute sécurité des trottoirs et soubassements, et une parfaite conformité à la réglementation « accessibilité des Espaces Recevant du Public (ERP) aux personnes à mobilité réduite (PMR) », à savoir :

- Une pente de 12 % maxi sur une longueur de 50 cm
- Un ressaut de hauteur 2 cm maxi

ESTHÉTIQUE « PIERRE NATURELLE RECONSTITUÉE » :
Avec leur surface « pierre naturelle grenillée », les bordures d'accessibilité HANDIPASS s'intègrent harmonieusement dans tous les paysages urbains de qualité.

SURFACE ANTI-USURE :

La surface de contact est réalisée avec les roches 100% naturelles les plus résistantes à l'abrasion : le quartz extra pur et le basalte du Massif Central. Selon les mesures du laboratoire CERIB, le

revêtement des bordures-dalles HANDIPASS est conforme à la classe maxi « H » de résistance à l'usure par abrasion. La conformité à la classe de résistance à l'usure est garantie pendant 10 ans.

ANTIDÉRAPANTES :

La surface en quartz ou en basalte naturels des bordures-dalles d'accessibilité HANDIPASS est certifiée non-glissante, y compris en présence de forte humidité. Le résultat mesuré est le double de celui exigé par la réglementation. La non-glissance des bordures d'accessibilité HANDIPASS est garantie pendant 10 ans.

GEL INTENSE ET SALAGE FRÉQUENT :

Les bordures-dalles HANDIPASS pour accessibilité PMR sont certifiées ingélives selon la norme NF en classe maximale « D » (gel intense et salage fréquent). La résistance selon classe NF maximale « D » est garantie pendant 10 ans.

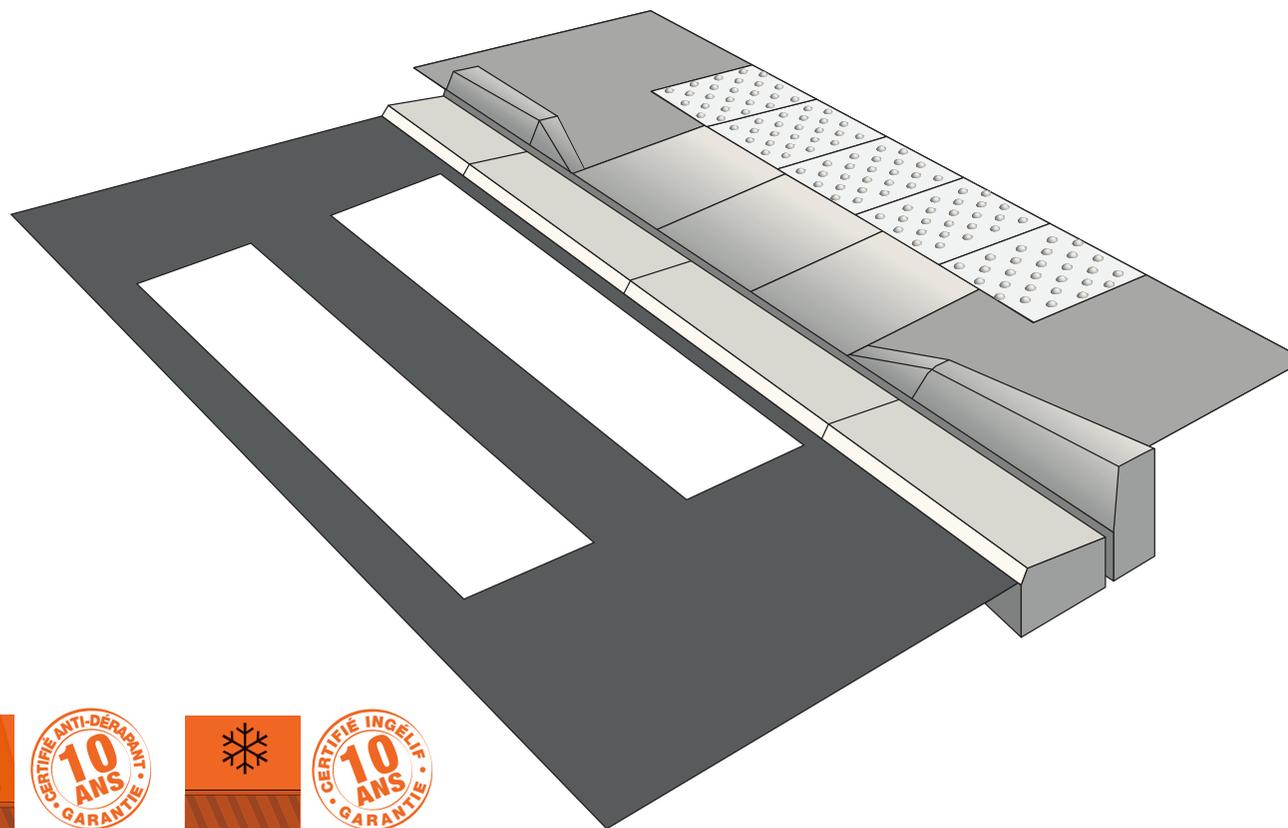
SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

Toutes les bordures d'accessibilité HANDIPASS sont conçues et fabriquées en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes. Elles ne contiennent pas de composants hydrocarbonés de type plastique, résine ou béton de résine.

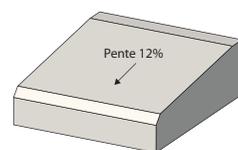
CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com

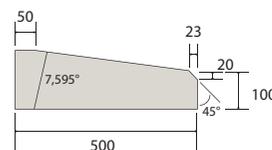




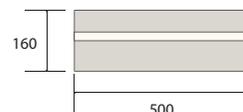
Think Global
Act Local



vue 3/4 avant



vue de profil



vue de face

Modèle :
Aspects disponibles :

HDP50
grenailé
poli mat adouci

HDP raccord Monolith 30
grenailé
poli mat adouci
(non représenté)

HDP raccord Monolith APM
grenailé
poli mat adouci
(non représenté)

HDP raccord T2
grenailé
poli mat adouci
(non représenté)

HDP raccord A2
grenailé
poli mat adouci
(non représenté)



**BORDURES HANDIPASS
ET RACCORDS D/G**

avec bordures Monolith APM
Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : grenailé



**BORDURES HANDIPASS
DROITES ET RACCORDS D/G**
avec bordures spécifiques APM
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : grenailé



**BORDURES HANDIPASS
DROITES ET RACCORDS D/G**
avec bordures Monolith APM
Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : grenailé



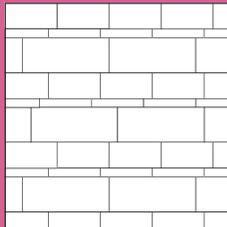
BORDURES HANDIPASS DROITE
Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : grenailé



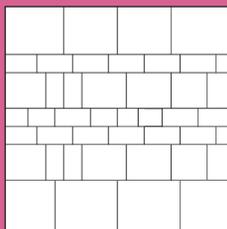
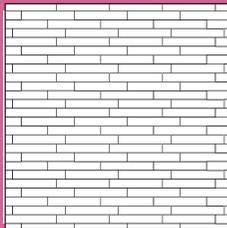
BORDURES HANDIPASS DROITES ET RACCORDS D/G
avec bordures Monolith APM
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : grenailé



VOIRIE CALEPINAGES



**100 MODÈLES
DE CALEPINAGES**
page 88



EXEMPLES DE CALEPINAGES

Grâce à un choix unique de différents formats de pavés et dalles, les possibilités de calepinages offertes par Quartzo Design sont infinies, souvent inédites et toujours élégantes.

A noter, un certain nombre d'exemples de calepinages « aléatoires » de type opus incertain ou multi formats, qui renforcent l'aspect naturel des dalles et pavés.

Quelques-unes de ces possibilités sont présentées ci-dessous, à titre d'exemples, avec le type de trafic pour lesquelles elles sont adaptées.

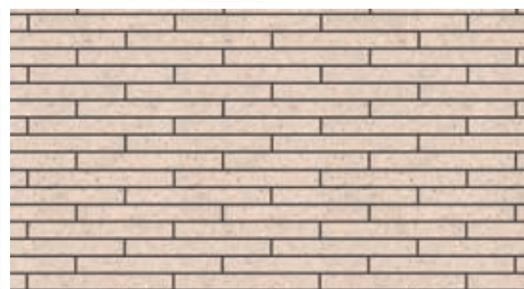
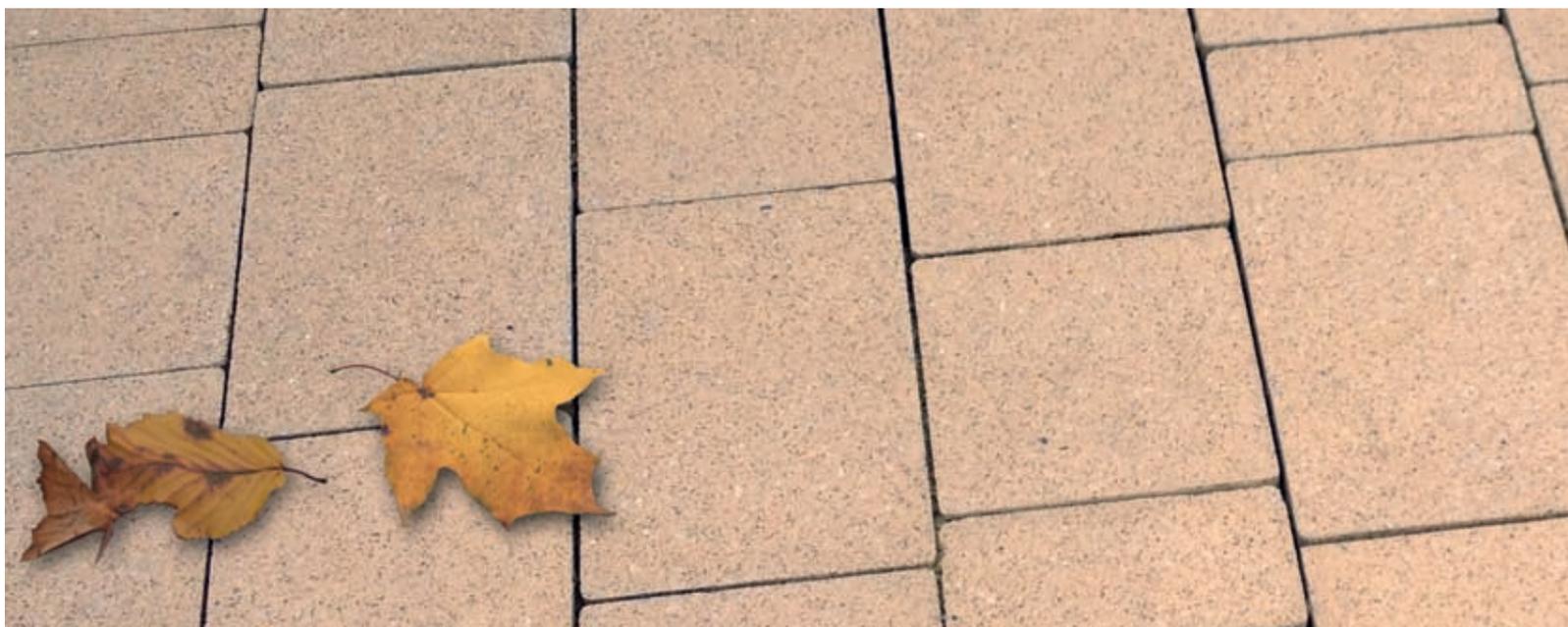
Pour des zones circulées, notamment par les bus, véhicules de services ou tramways, l'utilisation des pavés MasterBlocked, avec leur système d'autoblocage invisible après pose, est particulièrement recommandée

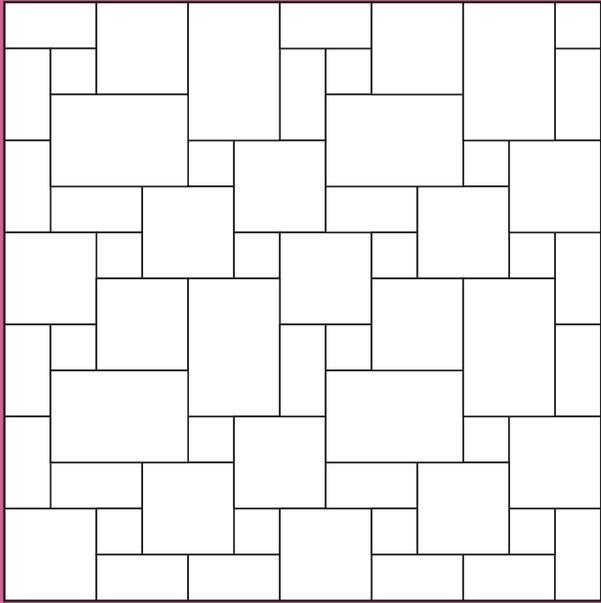
Les concepteurs et maîtres d'œuvre ont également la possibilité de nous transmettre leurs projets de créations de calepinages, afin qu'ils puissent être contrôlés et validés par notre bureau d'études, quant à la compatibilité des formats entre eux et à leur adaptation au type de trafic auxquels les revêtements prévus seront soumis.

D'une manière générale, nous rappelons que les calepinages à joints alignés dans les deux sens sont à éviter et ceux avec des joints alignés dans le sens de circulation sont à proscrire, y compris dans les zones faiblement circulées (fragilité dans le temps).

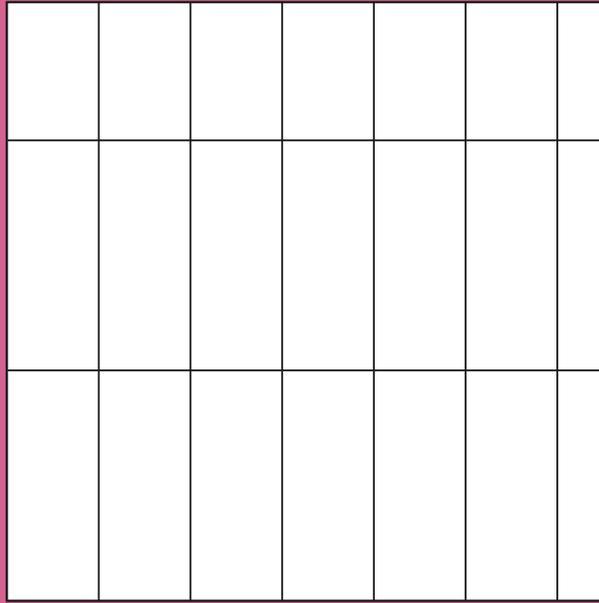
D'autre part, il est indispensable de prévoir un parfait blocage des bords de chaque zone pavée, en les calant avec des bordures enterrées/arasées de type RIVAGO.

Consulter également la rubrique « Conseils de pose » sur : www.quartzo-design.com

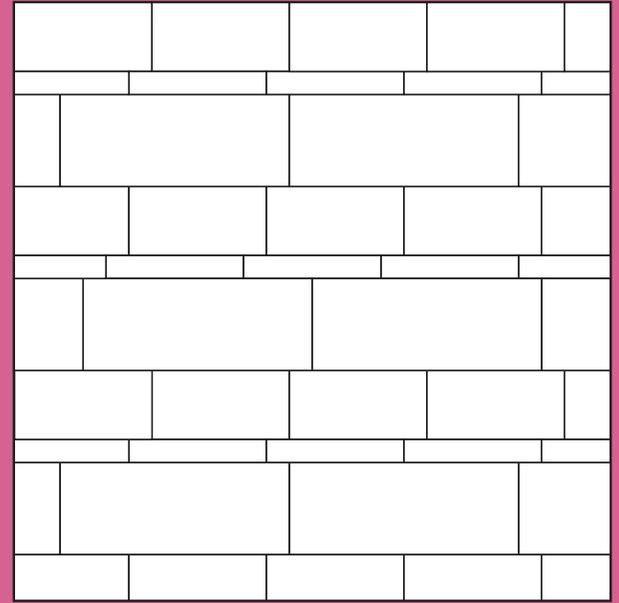




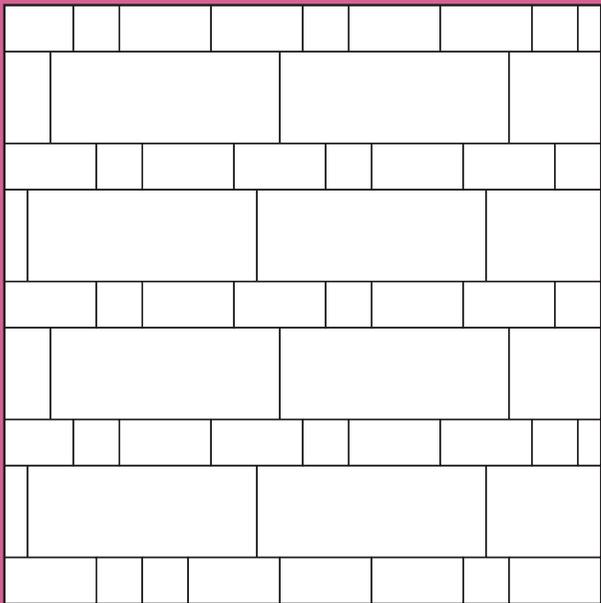
CALEPINAGE N°1



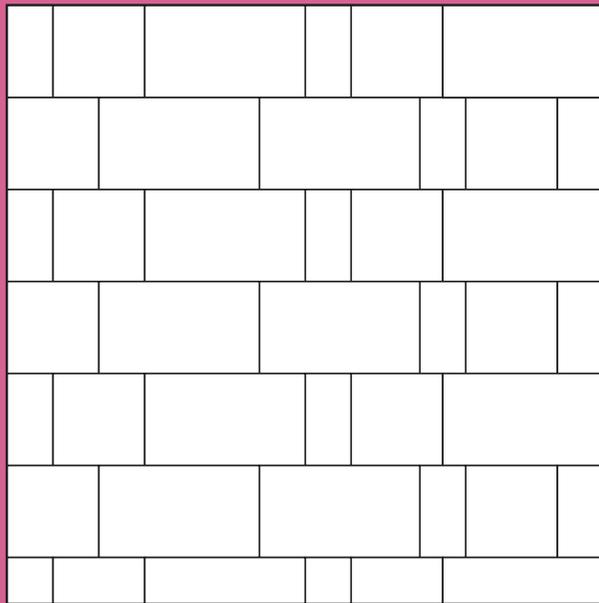
CALEPINAGE N°2



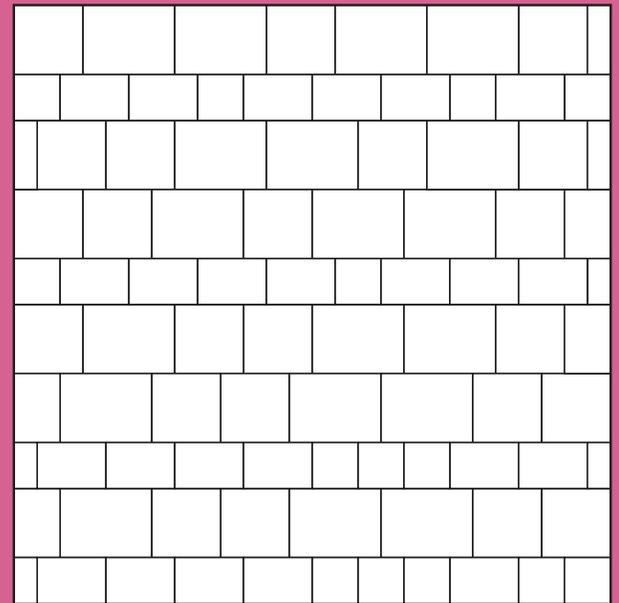
CALEPINAGE N°3



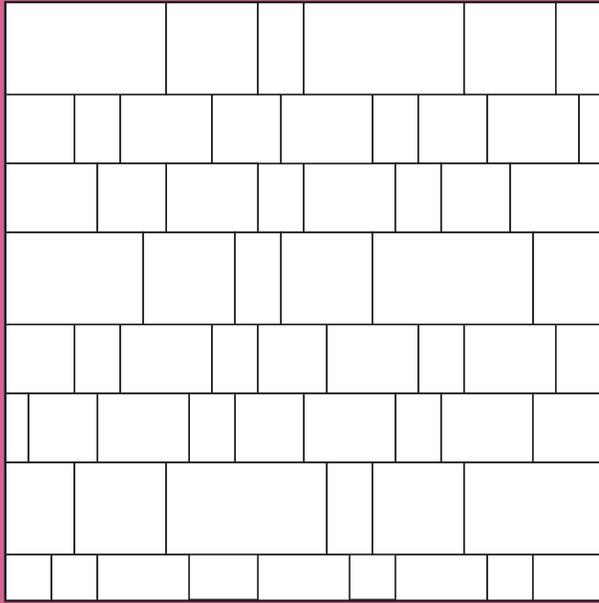
CALEPINAGE N°4



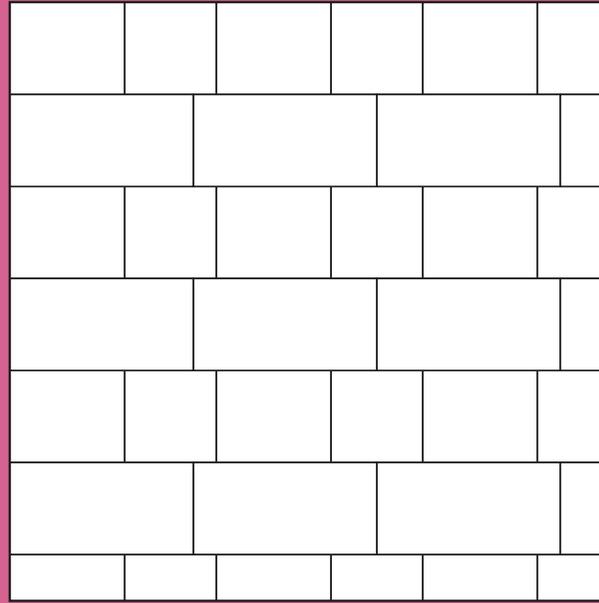
CALEPINAGE N°5



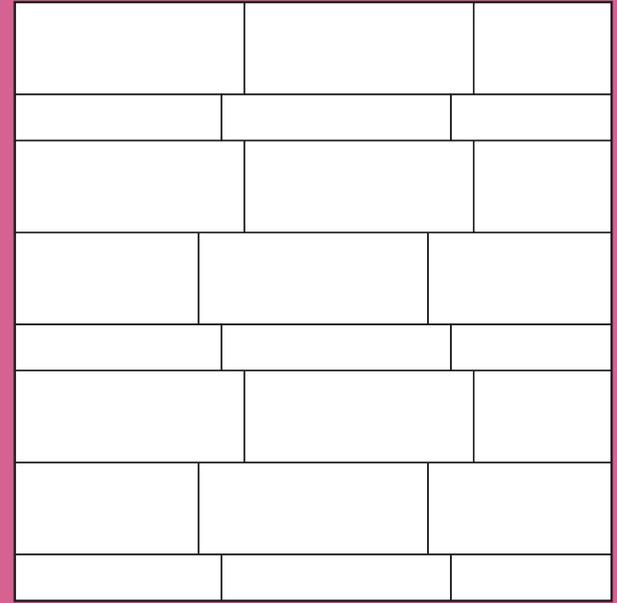
CALEPINAGE N°6



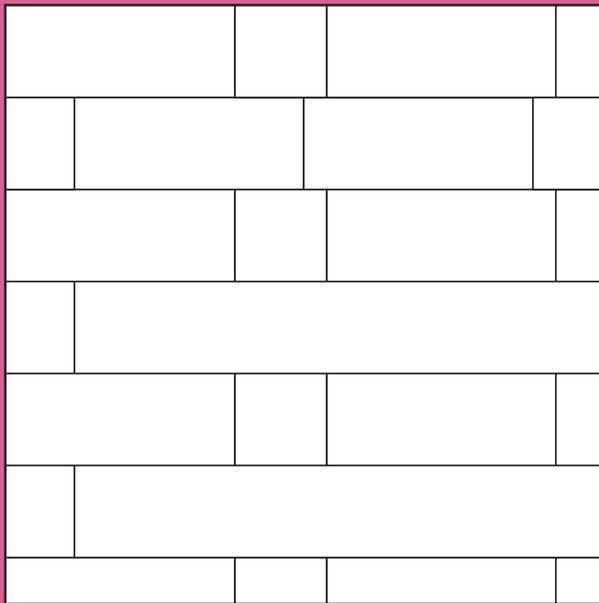
CALEPINAGE N°7



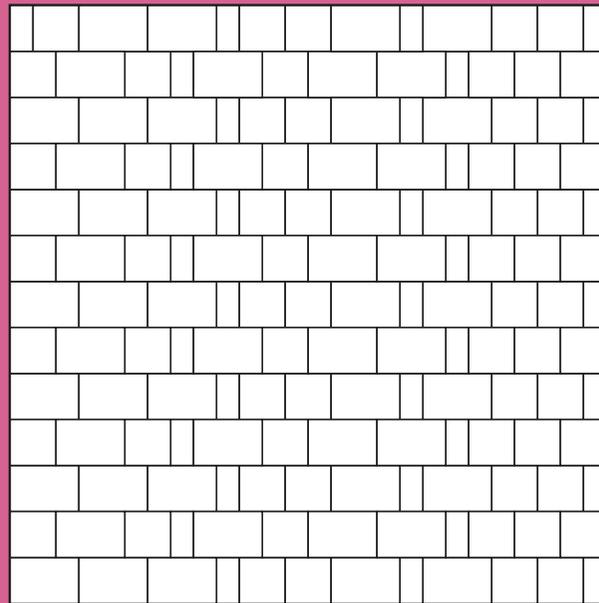
CALEPINAGE N°8



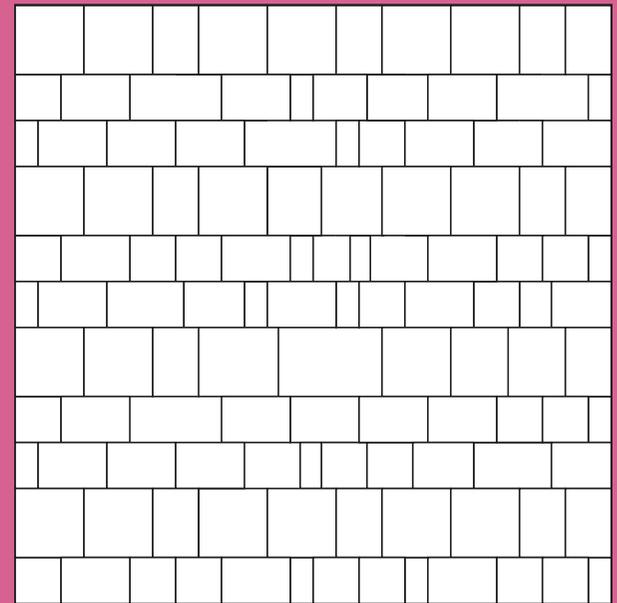
CALEPINAGE N°9



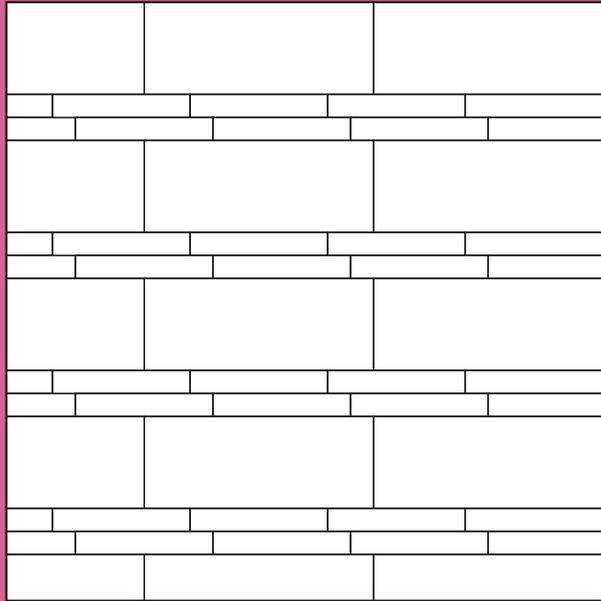
CALEPINAGE N°10



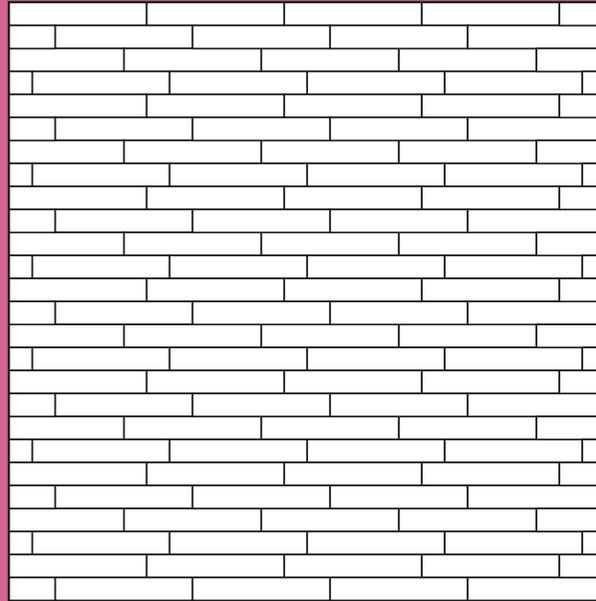
CALEPINAGE N°11



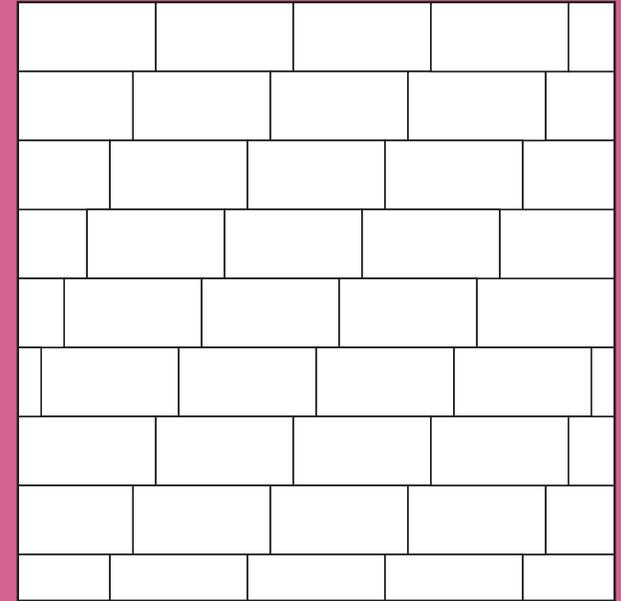
CALEPINAGE N°12



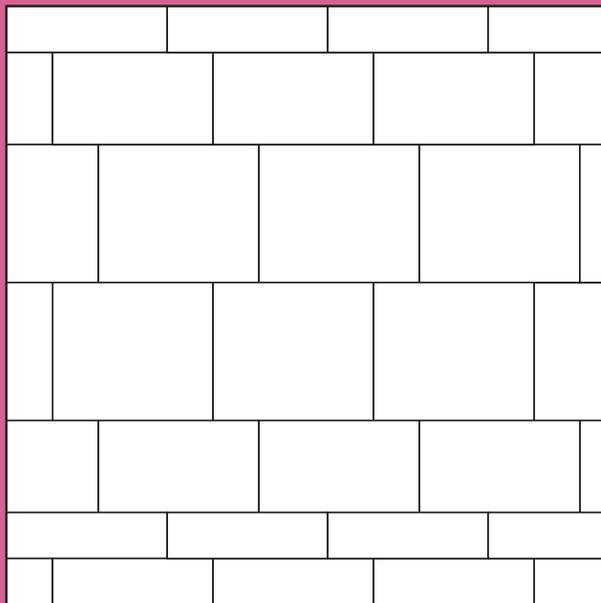
CALEPINAGE N°13



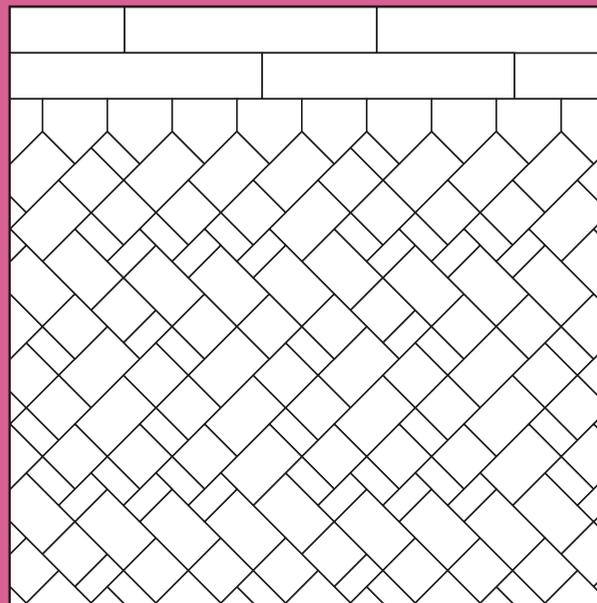
CALEPINAGE N°14



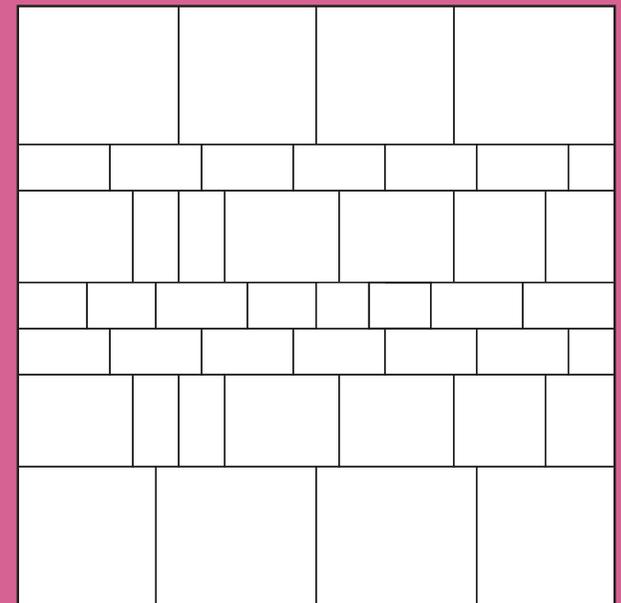
CALEPINAGE N°15



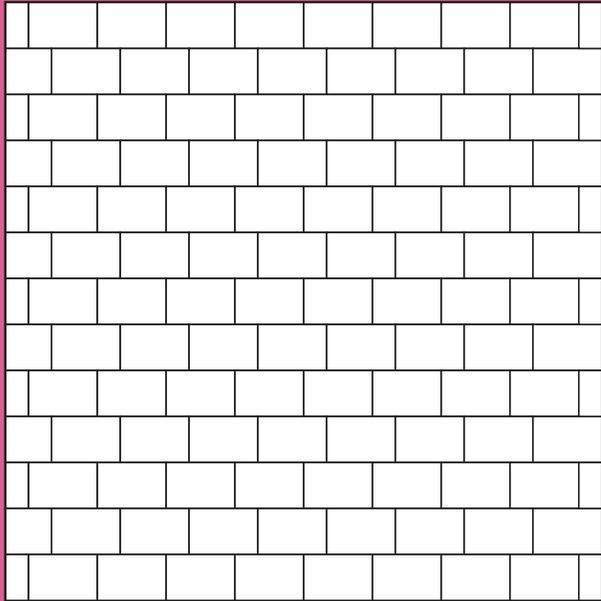
CALEPINAGE N°16



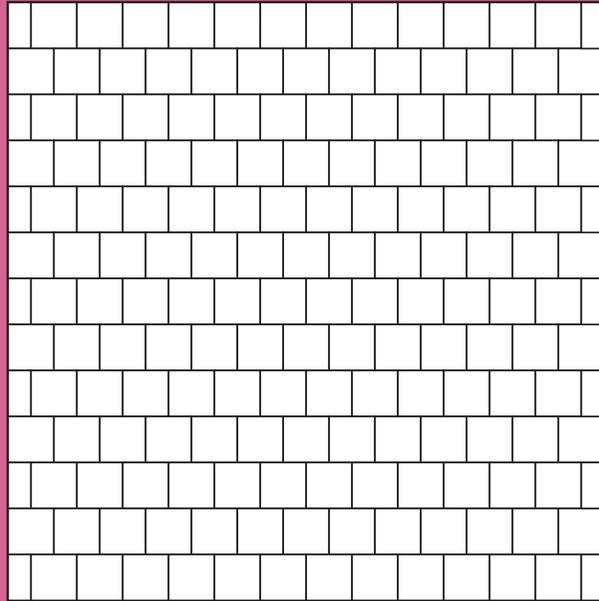
CALEPINAGE N°17 (avec mitres triangulaires 45°)



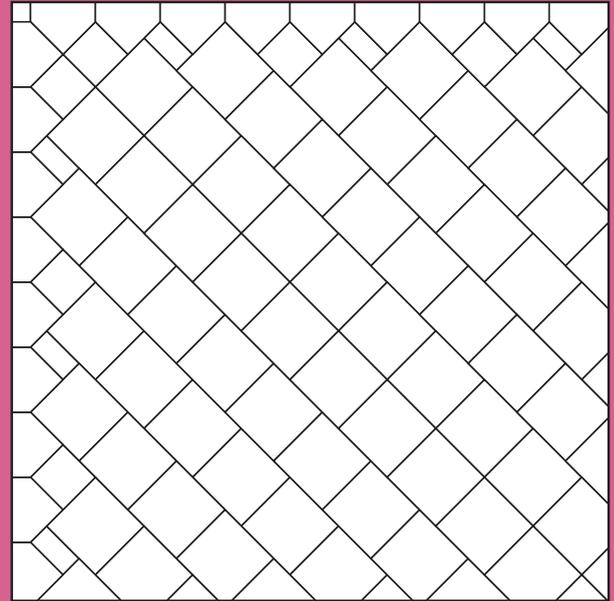
CALEPINAGE N°18



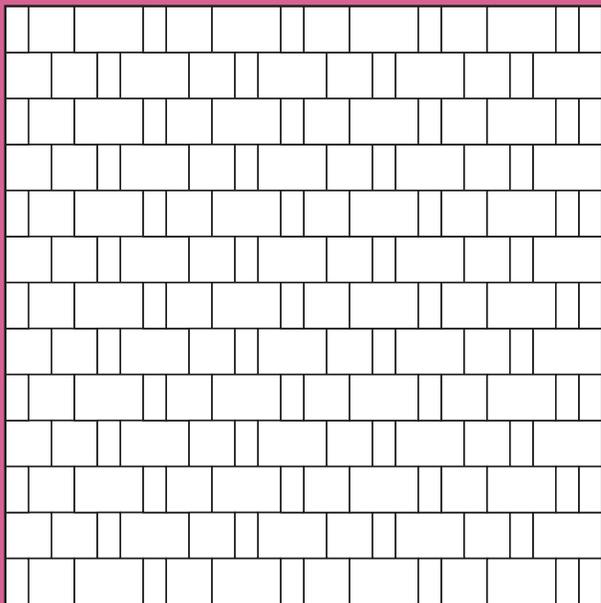
CALEPINAGE N°19



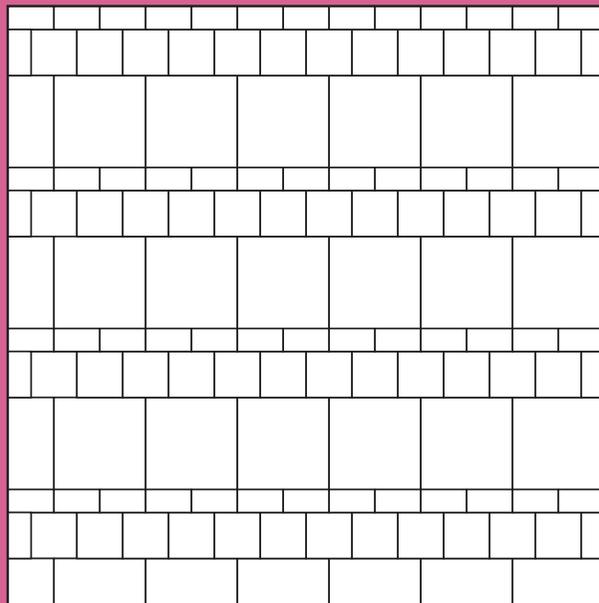
CALEPINAGE N°20



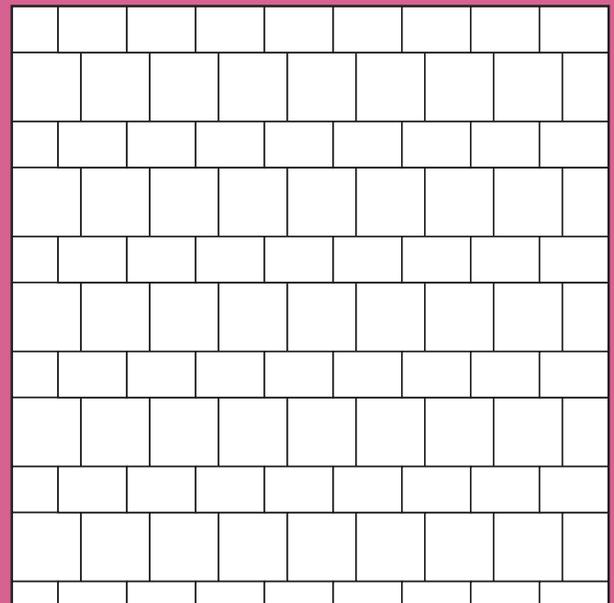
CALEPINAGE N°21 (avec mitres triangulaires 45°)



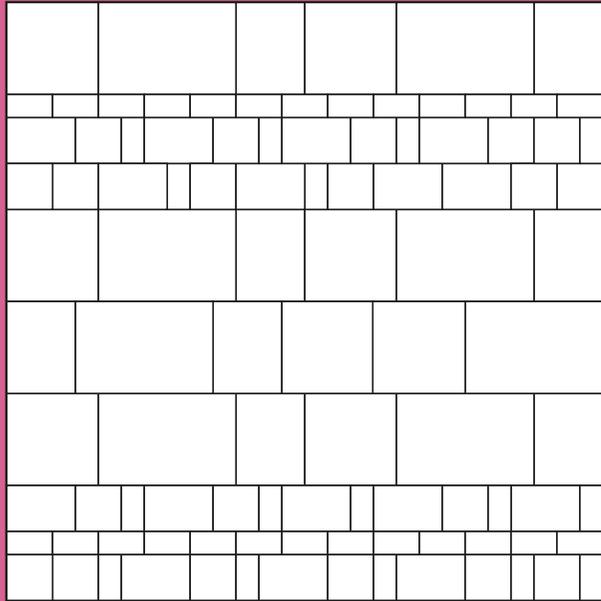
CALEPINAGE N°22



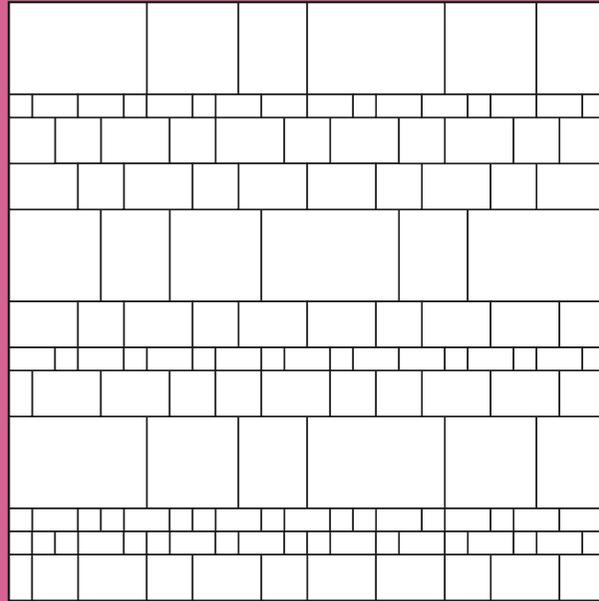
CALEPINAGE N°23



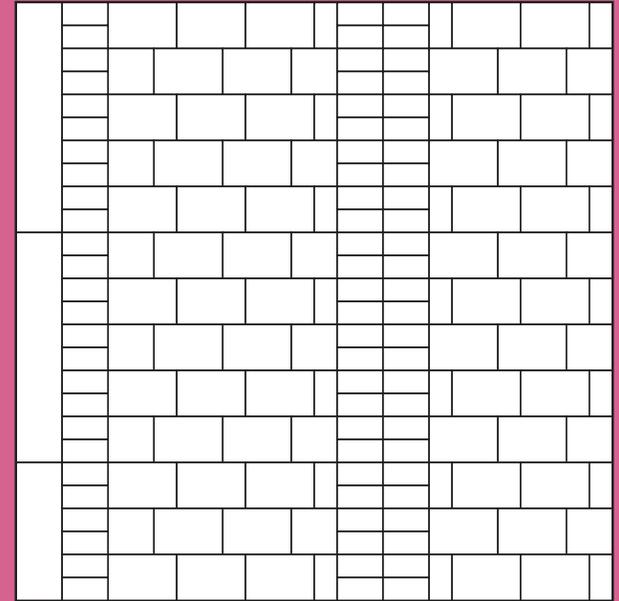
CALEPINAGE N°24



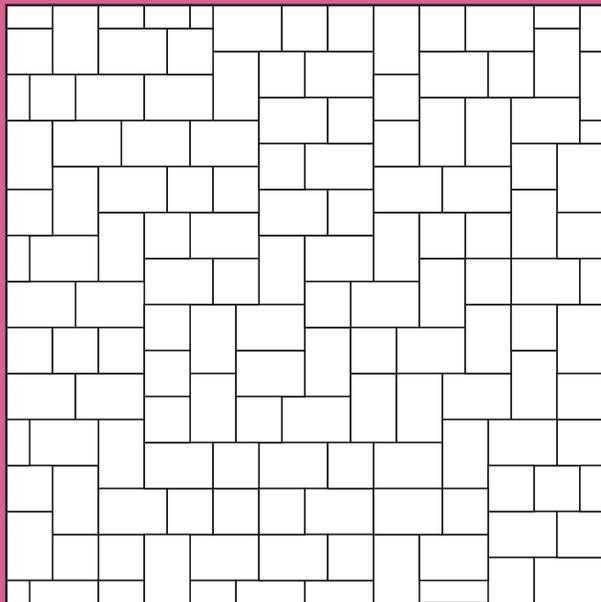
CALEPINAGE N°25



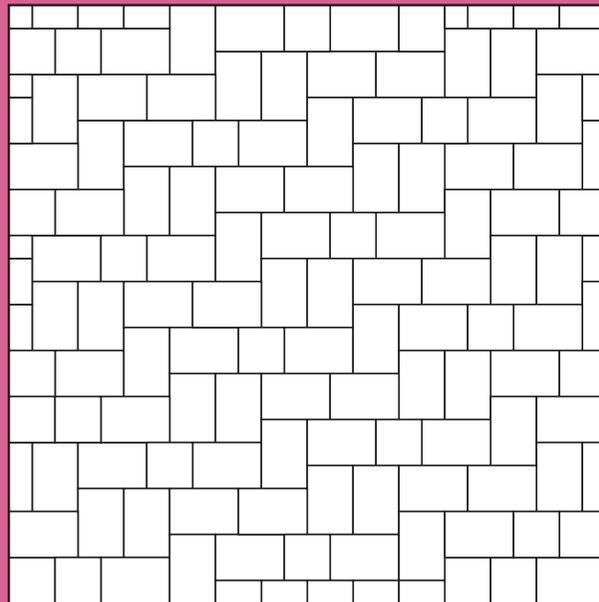
CALEPINAGE N°26



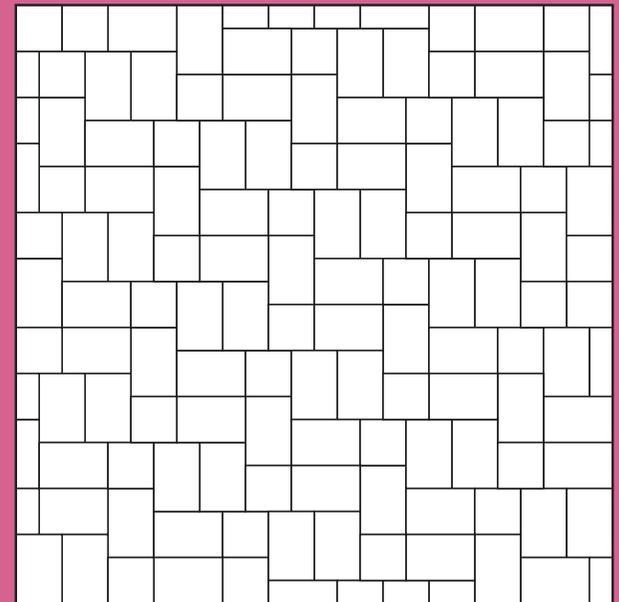
CALEPINAGE N°27



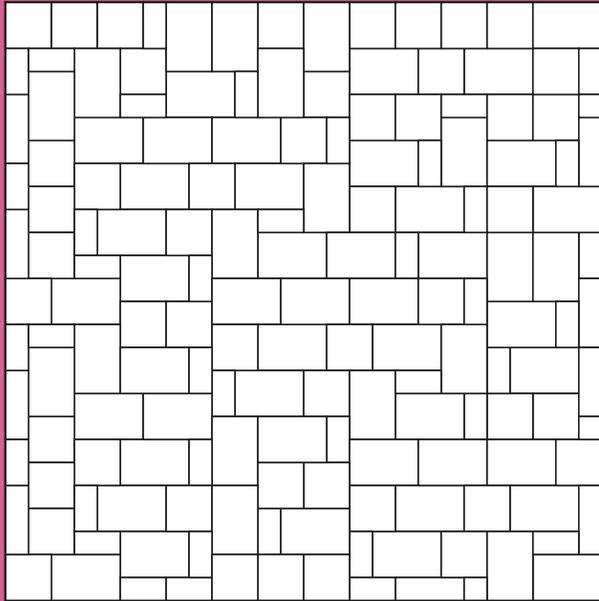
CALEPINAGE N°28



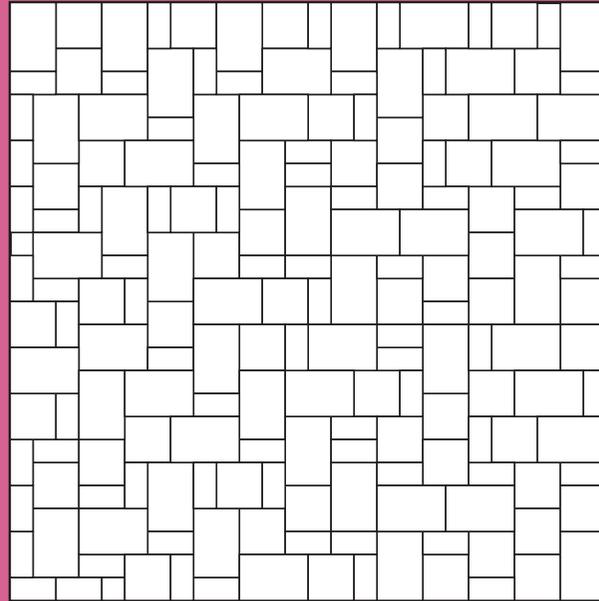
CALEPINAGE N°29



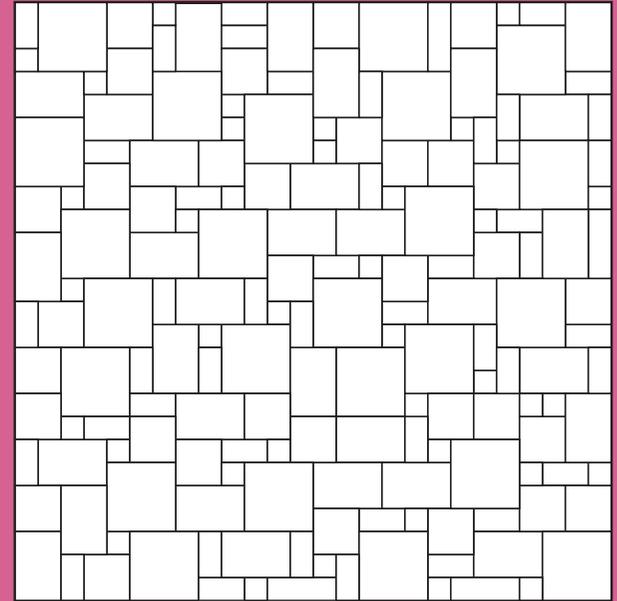
CALEPINAGE N°30



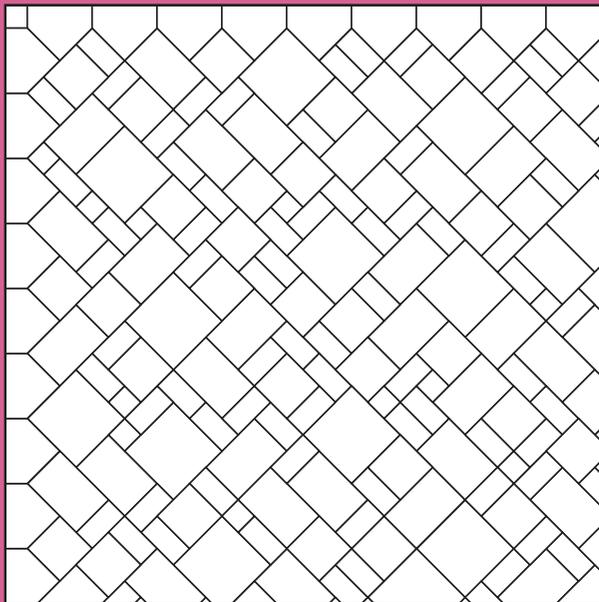
CALEPINAGE N°31



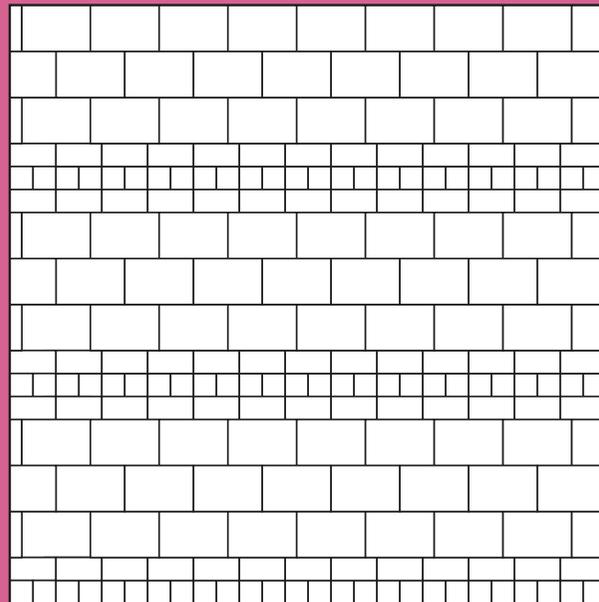
CALEPINAGE N°32



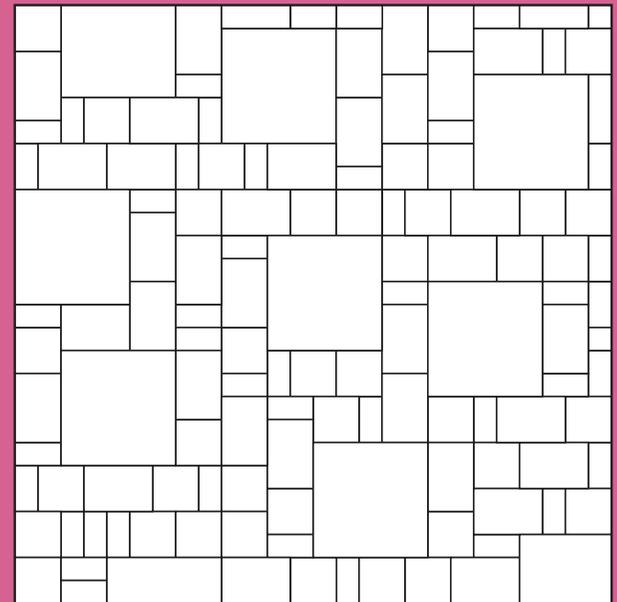
CALEPINAGE N°33



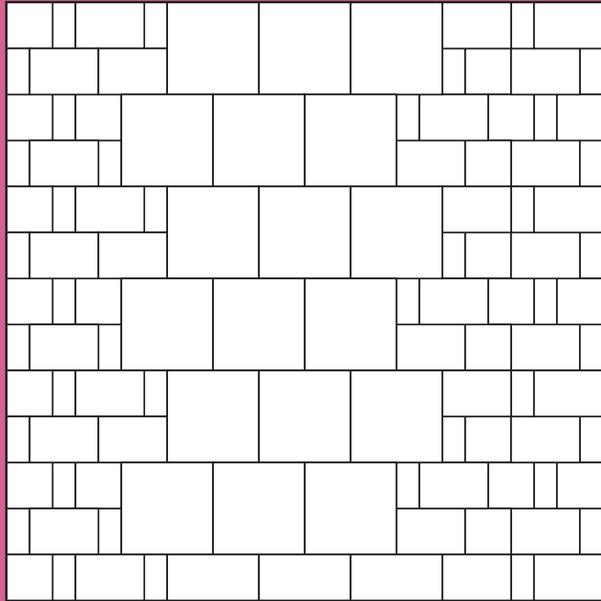
CALEPINAGE N°34 (avec mitres triangulaires 45°)



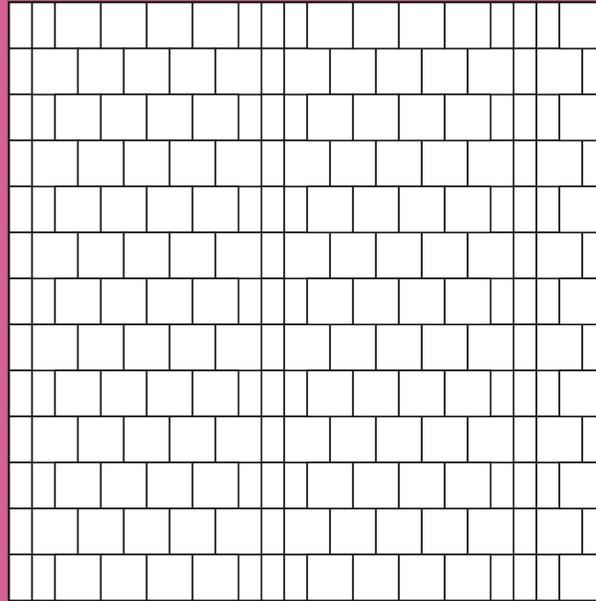
CALEPINAGE N°35



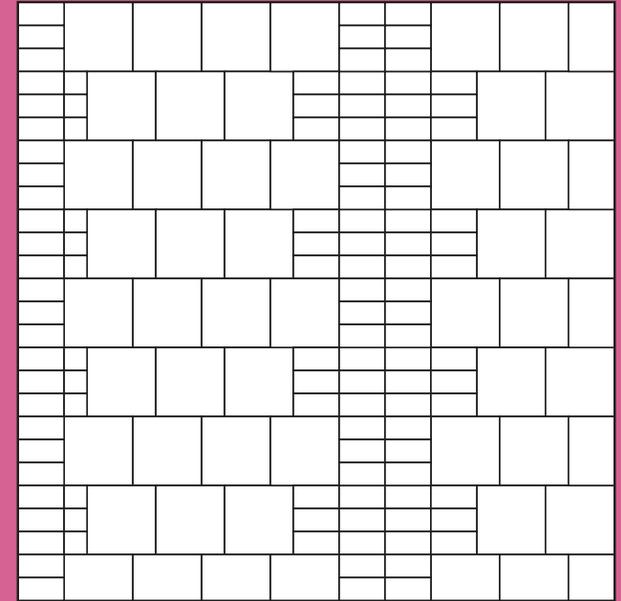
CALEPINAGE N°36



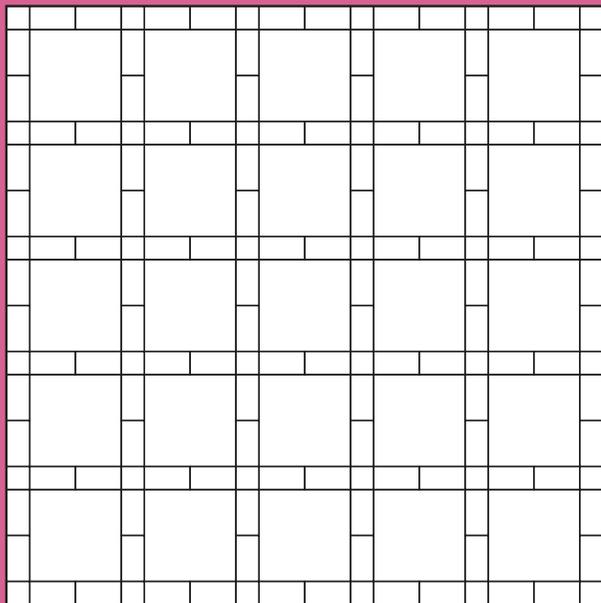
CALEPINAGE N°37



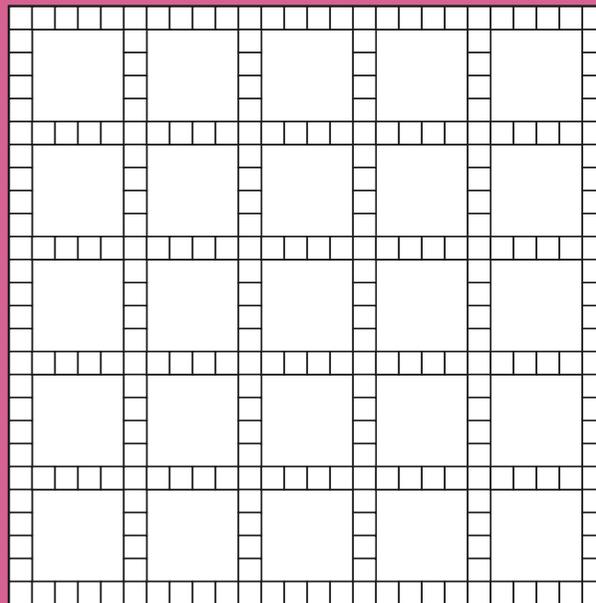
CALEPINAGE N°38



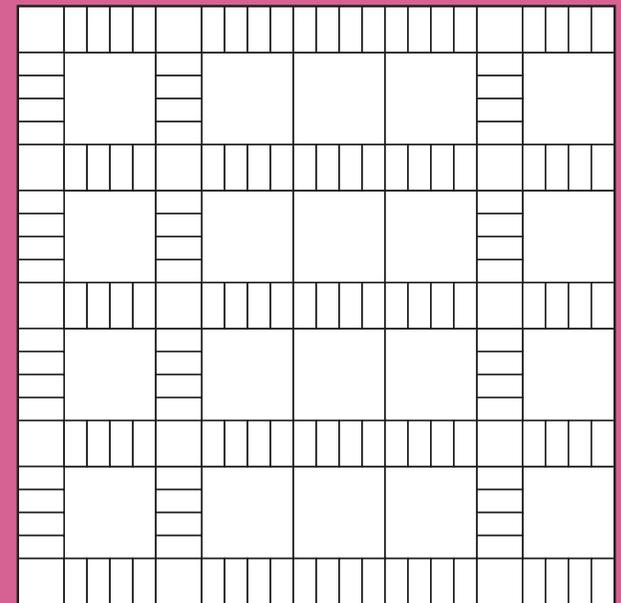
CALEPINAGE N°39



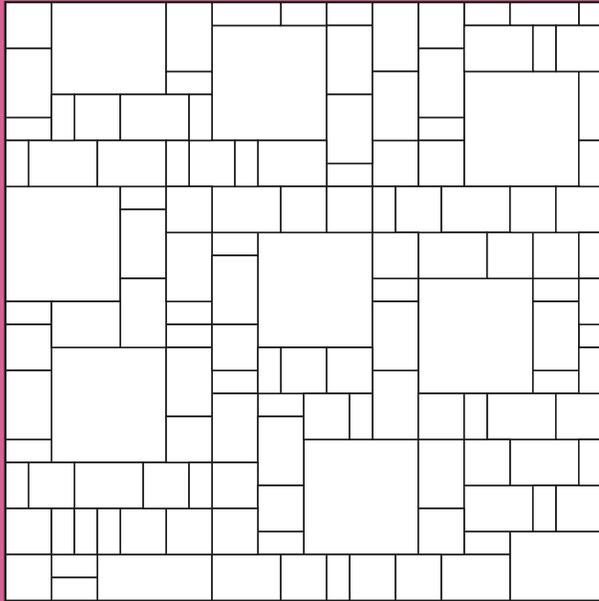
CALEPINAGE N°40



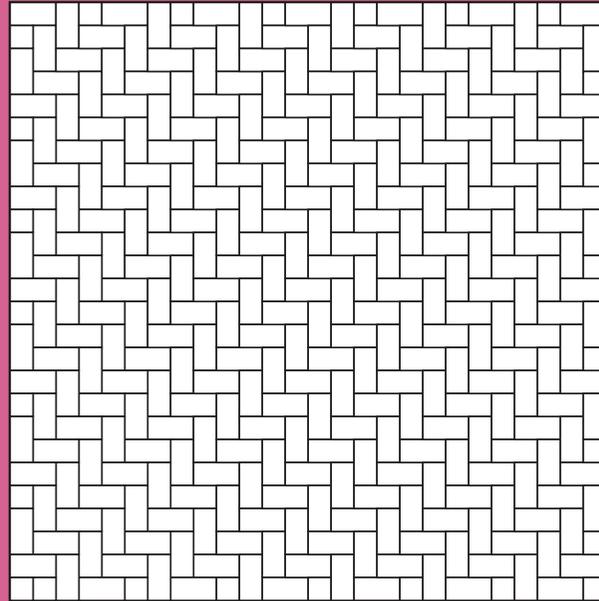
CALEPINAGE N°41



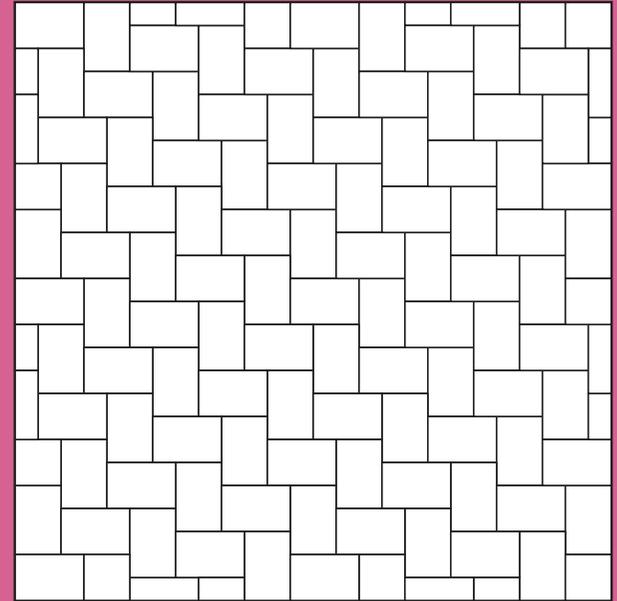
CALEPINAGE N°42



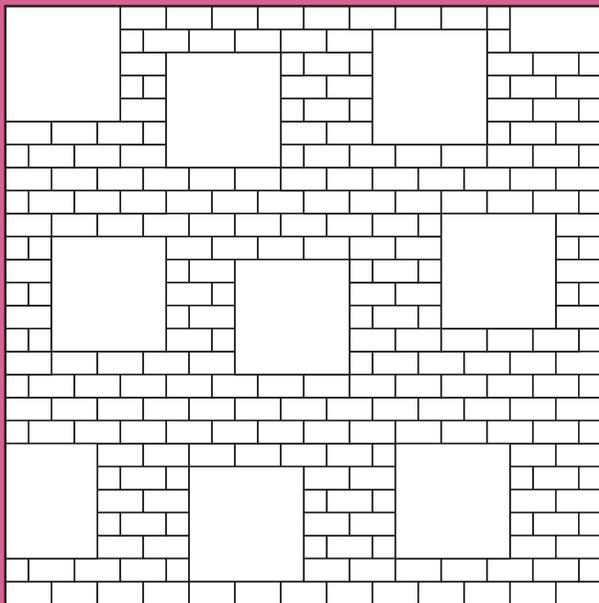
CALEPINAGE N°43



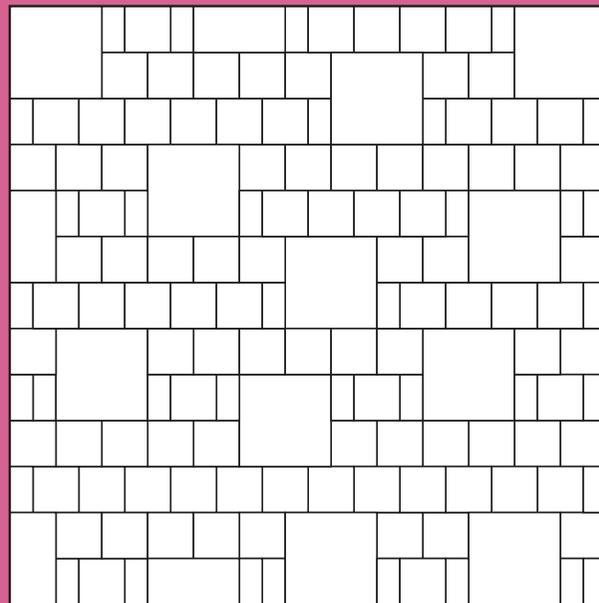
CALEPINAGE N°44



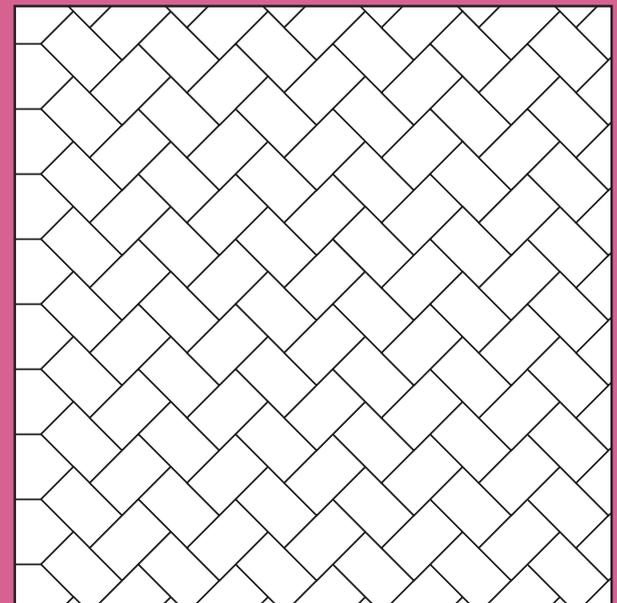
CALEPINAGE N°45



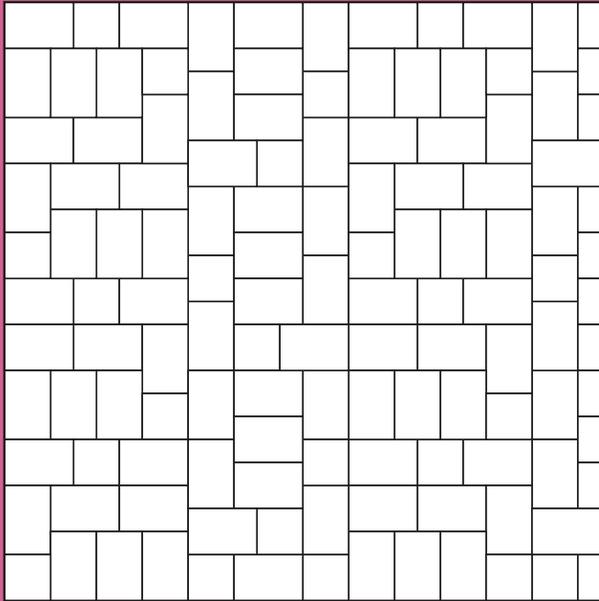
CALEPINAGE N°46



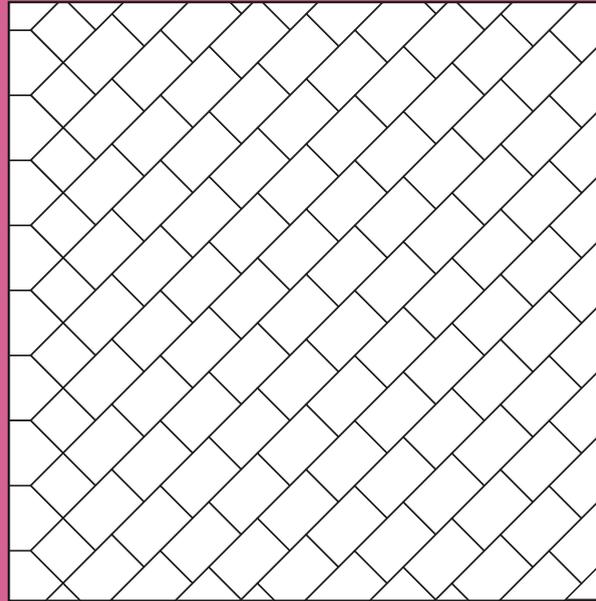
CALEPINAGE N°47



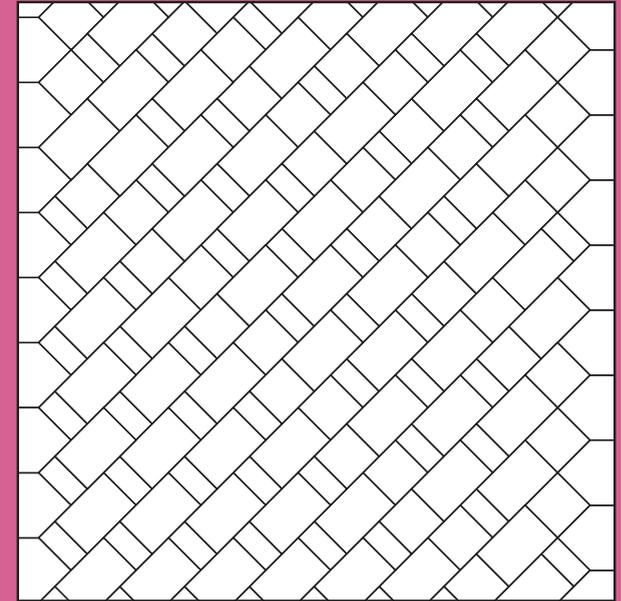
CALEPINAGE N°48 (avec mitres triangulaires 45°)



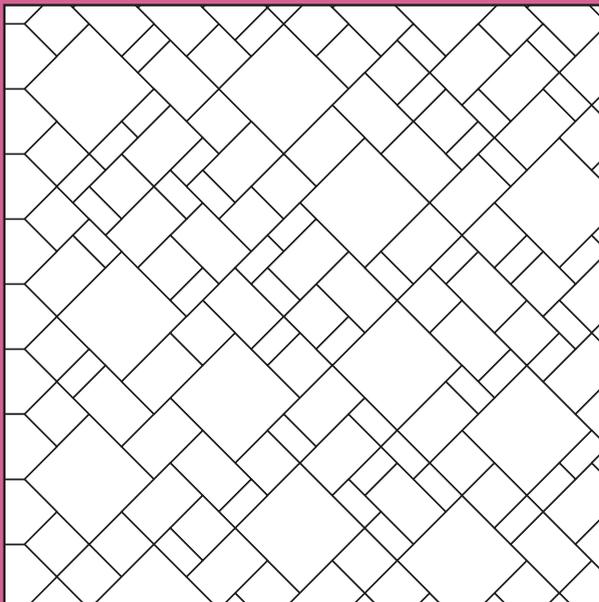
CALEPINAGE N°49



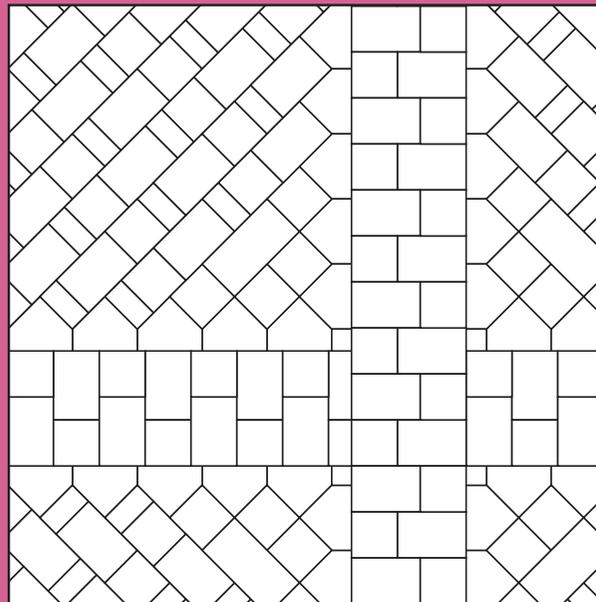
CALEPINAGE N°50 (avec mitres triangulaires 45°)



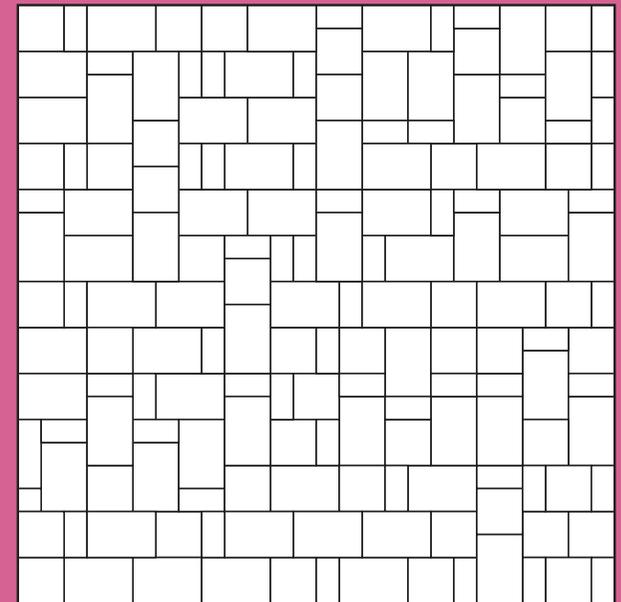
CALEPINAGE N°51 (avec mitres triangulaires 45°)



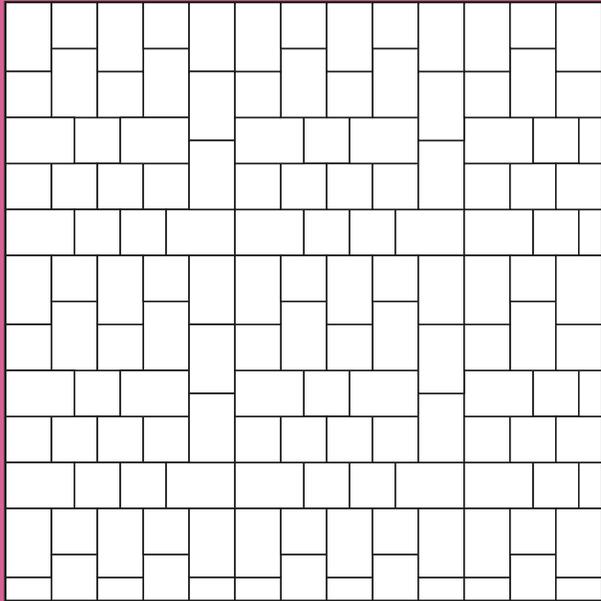
CALEPINAGE N°52 (avec mitres triangulaires 45°)



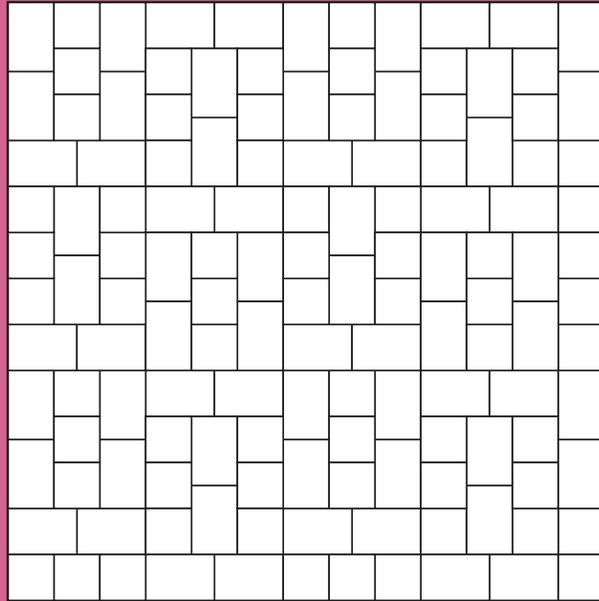
CALEPINAGE N°53 (avec mitres triangulaires 45°)



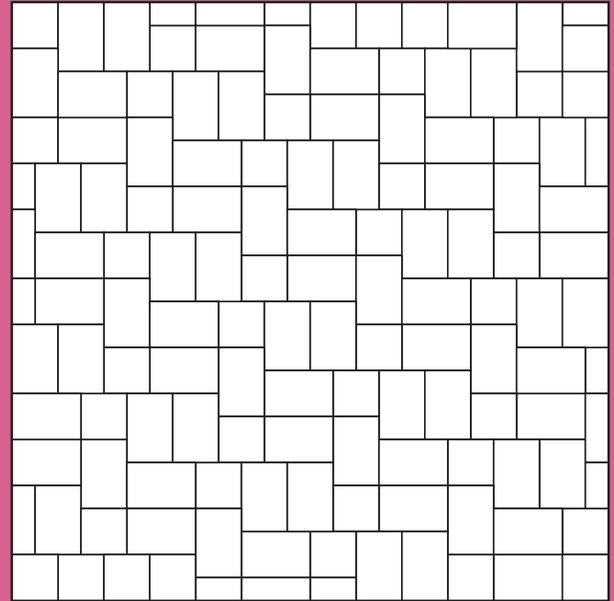
CALEPINAGE N°54



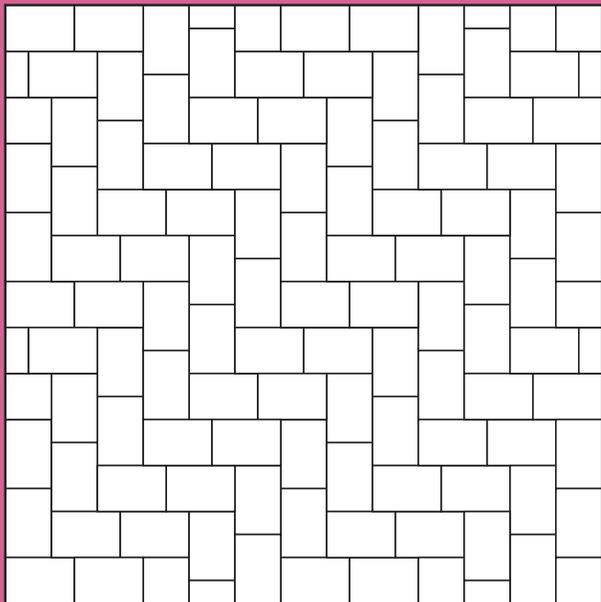
CALEPINAGE N°55



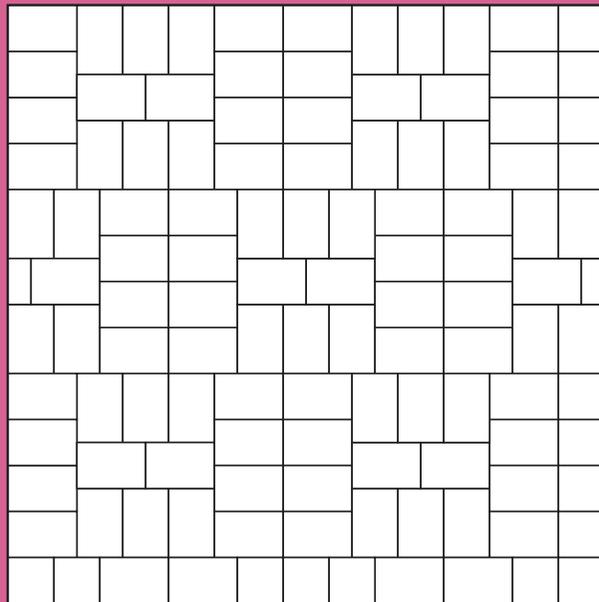
CALEPINAGE N°56



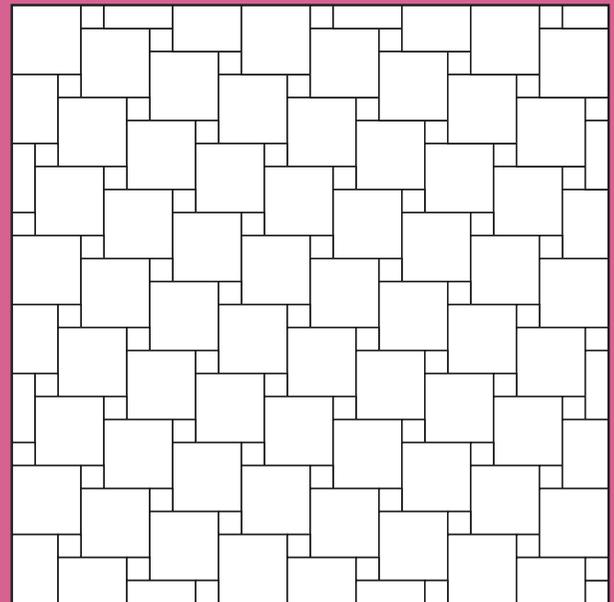
CALEPINAGE N°57



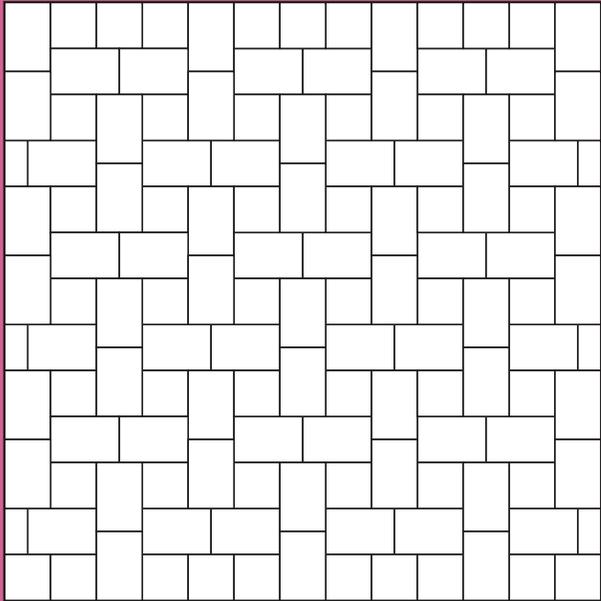
CALEPINAGE N°58



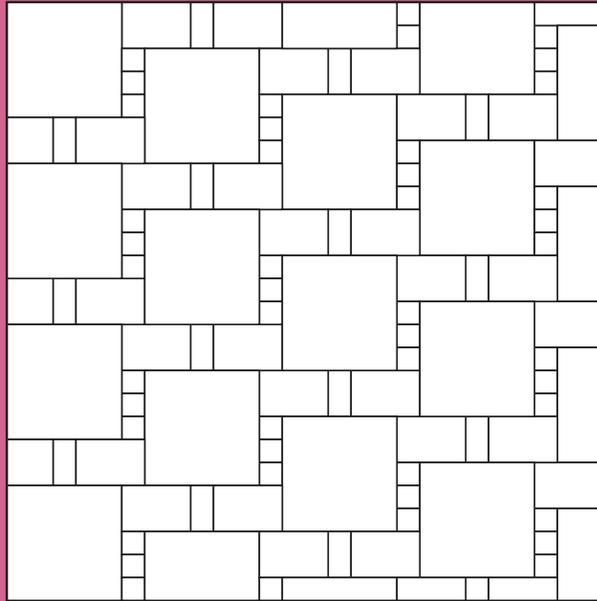
CALEPINAGE N°59



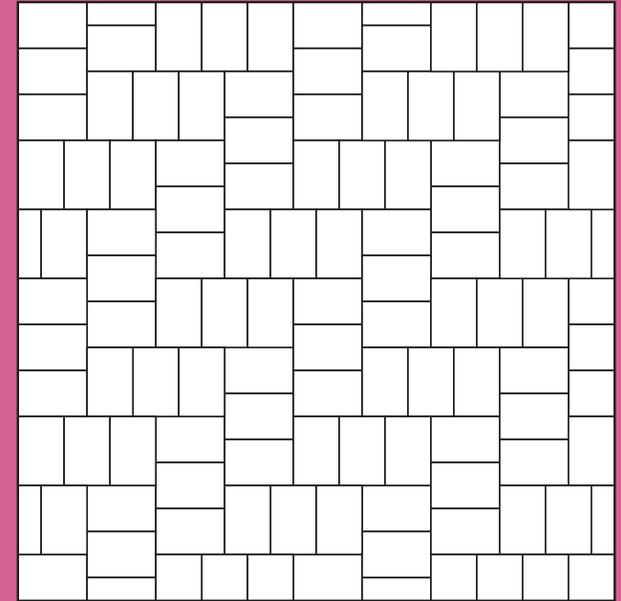
CALEPINAGE N°60



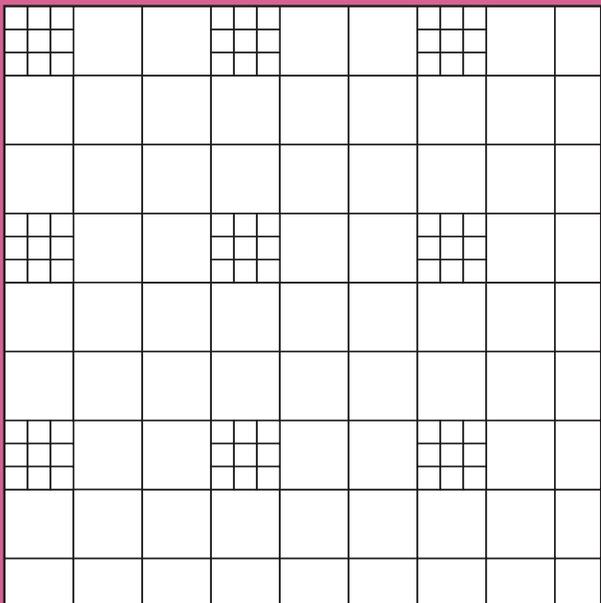
CALEPINAGE N°61



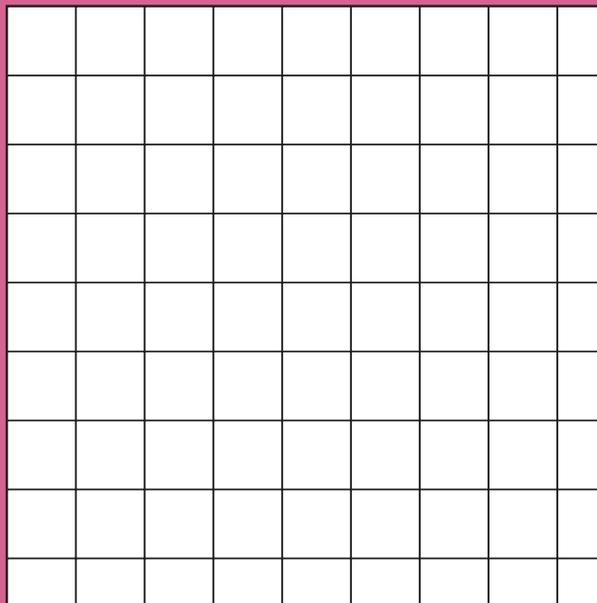
CALEPINAGE N°62



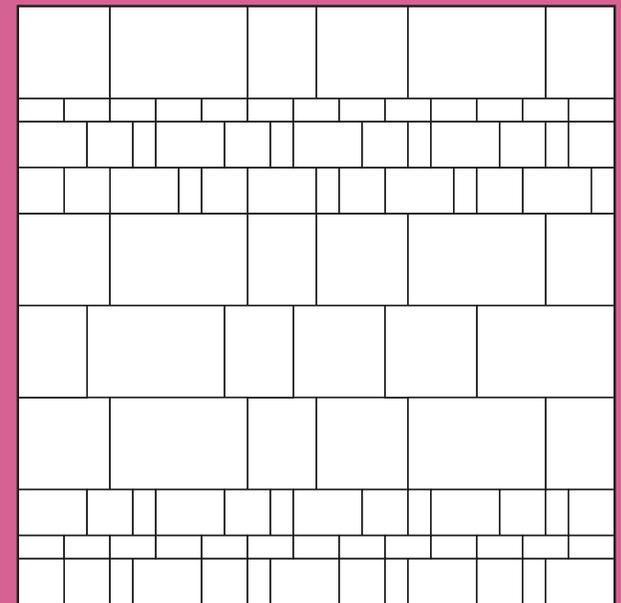
CALEPINAGE N°63



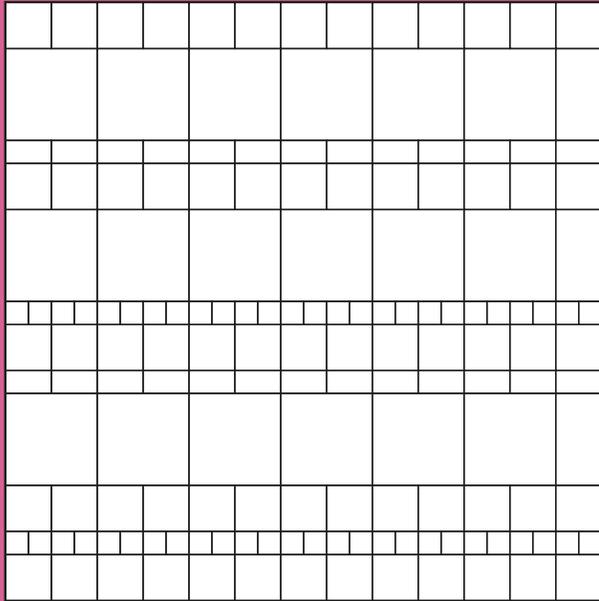
CALEPINAGE N°64



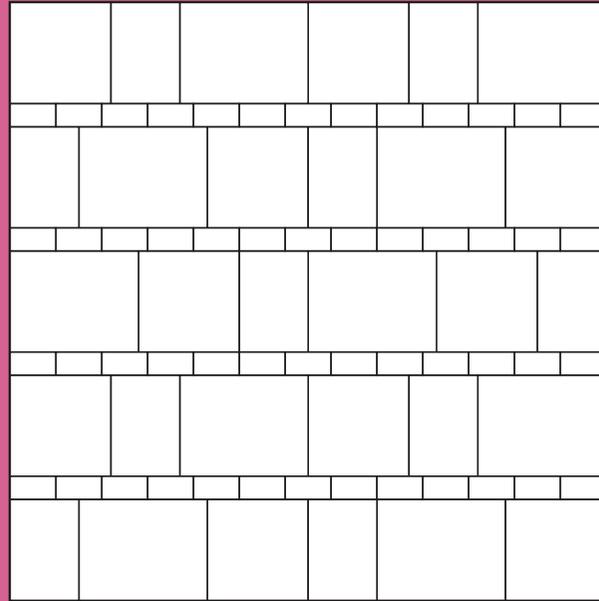
CALEPINAGE N°65



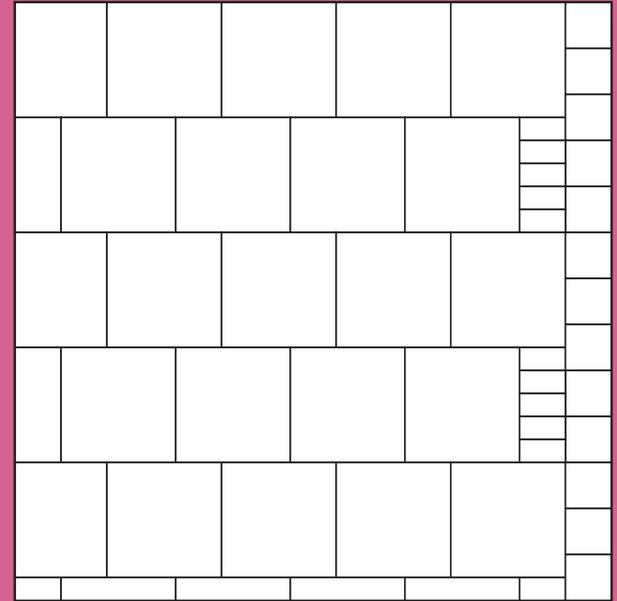
CALEPINAGE N°66



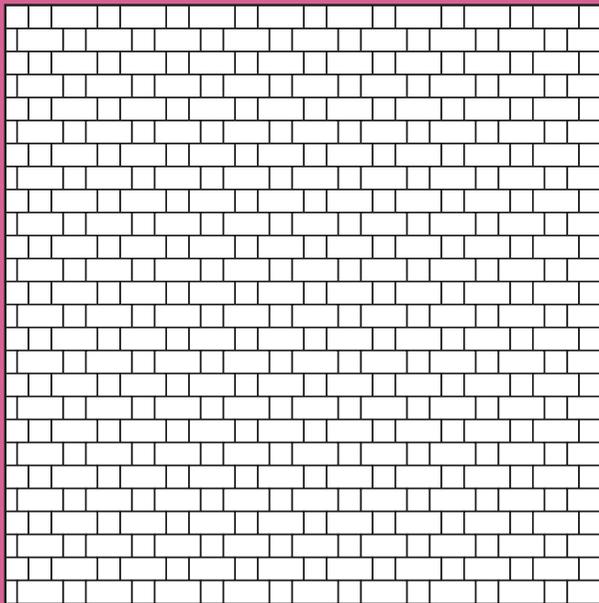
CALEPINAGE N°67



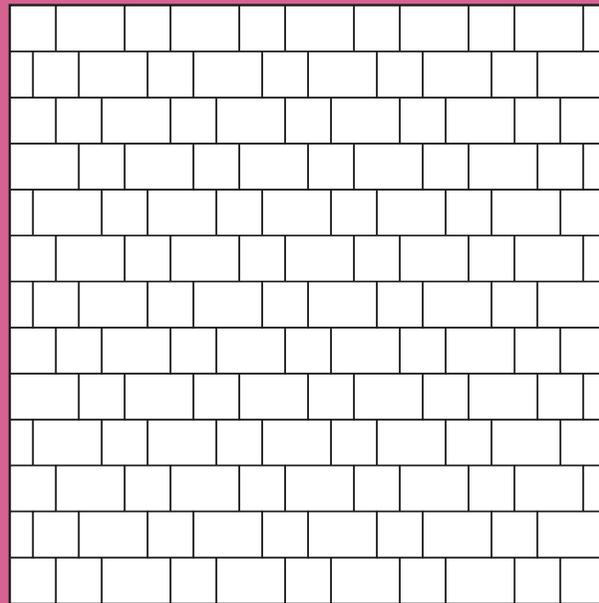
CALEPINAGE N°68



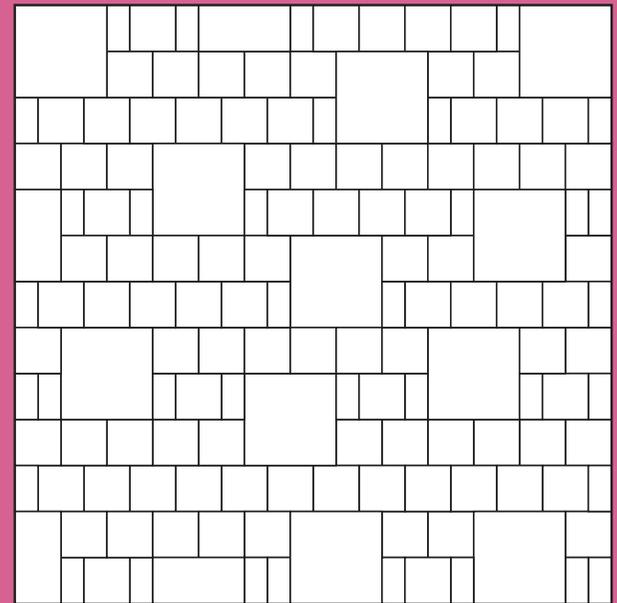
CALEPINAGE N°69



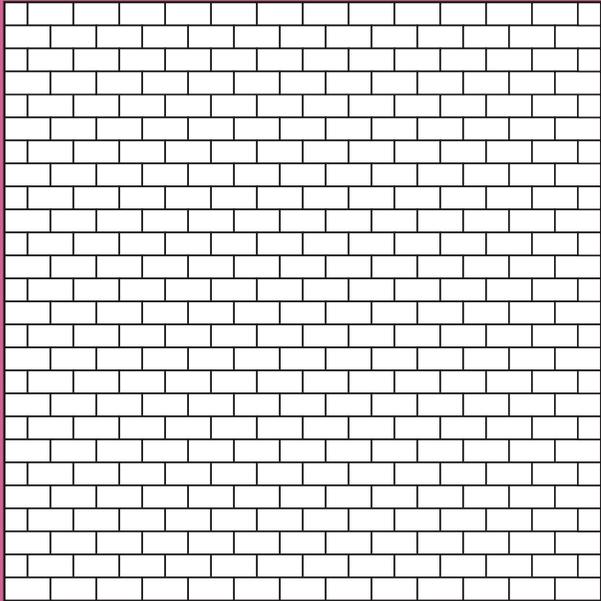
CALEPINAGE N°70



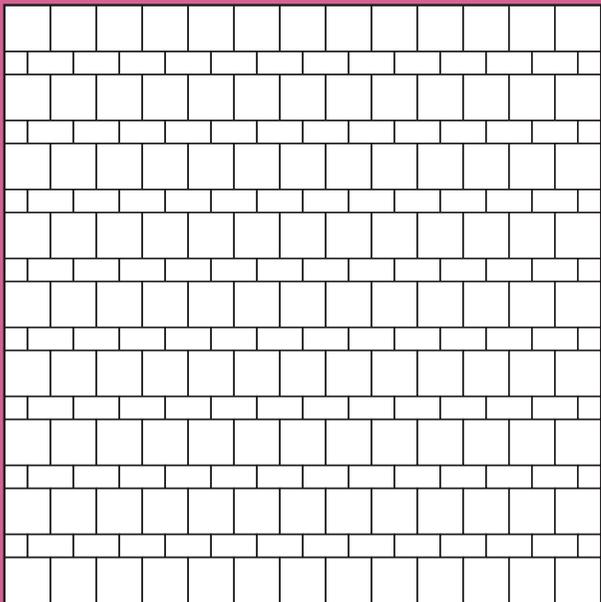
CALEPINAGE N°71



CALEPINAGE N°72



CALEPINAGE N°73



CALEPINAGE N°74

VOIRIE BORDURES

bordures de trottoirs, séparateurs, pistes cyclables, îlots directionnels, giratoires THNS, antistationnement



MONOLITH®
Bordures larges
et extra-larges
page 104



RIVAGO®
Bordures arasées
pour délimitation/blocage
page 126



**GIRATOIRES
CIRCLE 3®**
page 142



BLOCKBORDER®
Séparateurs de voies
page 112



PARKPROTECT®
Bordures antistationnement
page 130



**GIRATOIRES
ROUND®**
page 148



CANOPÉE®
Bordures d'espaces
végétalisés
page 118



CITYPROTECT®
Bordures glissières
chasse-roues
page 134



**MICROGIRATOIRES,
ÎLOTS DIRECTIONNELS
et Îlots pour passages protégés
pour piétons « GIROLINK »**
page 152



CYCLOMOVE®
Bordures pour pistes
cyclables
page 122



CITYBUS®
Bordures quai bus
page 138

MONOLITH® / Bordures extra-larges en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

avec leur profil extra large et leur structure en pierre reconstituée, elles présentent un aspect incroyablement comparable à celui de la plupart des bordures massives en pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, elles sont proposées avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des bordures MONOLITH bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel et salage intense, usure etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS :

les produits MONOLITH en aspect poli mat adouci présentent une résistance aux salissures et au noircissement identique à celle de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %.

SÉCURITÉ/QUALITÉ :

les faces avant des bordures MONOLITH sont très légèrement inclinées, pour protéger leur arête supérieure des chocs de jantes de roues, susceptibles de les épauffer ou de les noircir.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les produits MONOLITH sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com

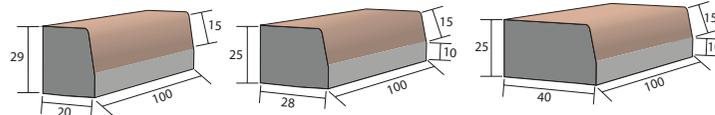
BORDURE LARGE MONOLITH AGM

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci



Série MONOLITH 20 - 30 - 40 (non franchissables)

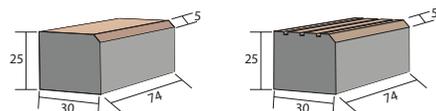


Modèle : **Monolith 20**
 Dimensions (lxhxL en cm) : 20x29x100
 Aspects disponibles : grenailé
 poli mat adouci
 poli brillant miroir

Modèle : **Monolith 30**
 Dimensions (lxhxL en cm) : 28x25x100
 Aspects disponibles : grenailé
 poli mat adouci
 poli brillant miroir

Modèle : **Monolith 40**
 Dimensions (lxhxL en cm) : 40x25x100
 Aspects disponibles : grenailé
 poli mat adouci
 poli brillant miroir

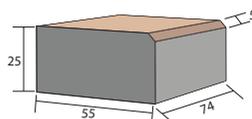
Série MONOLITH APM à pan coupé (franchissables)



Modèle : **Monolith APM**
 Dimensions (lxhxL en cm) : 30x25x74
 Aspects disponibles : grenailé
 poli mat adouci
 poli brillant miroir

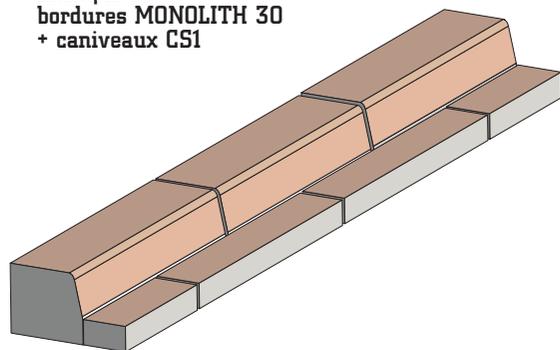
Modèle : **Monolith APM rainurée**
 Dimensions (lxhxL en cm) : 30x25x74
 Aspects disponibles : grenailé
 poli mat adouci
 poli brillant miroir

Série MONOLITH AGM à pan coupé (franchissables)

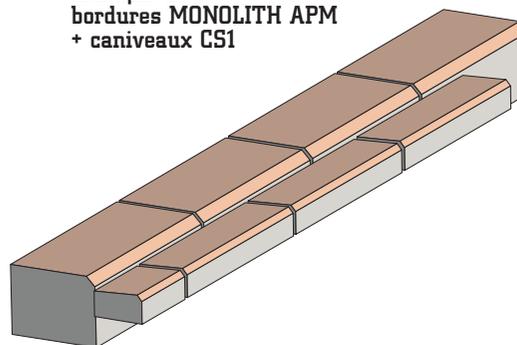


Modèle : **Monolith AGM**
 Dimensions (lxhxL en cm) : 55x25x74
 Aspects disponibles : grenailé
 poli mat adouci
 poli brillant miroir

Exemple 1 :
 bordures MONOLITH 30
 + caniveaux CS1



Exemple 2 :
 bordures MONOLITH APM
 + caniveaux CS1



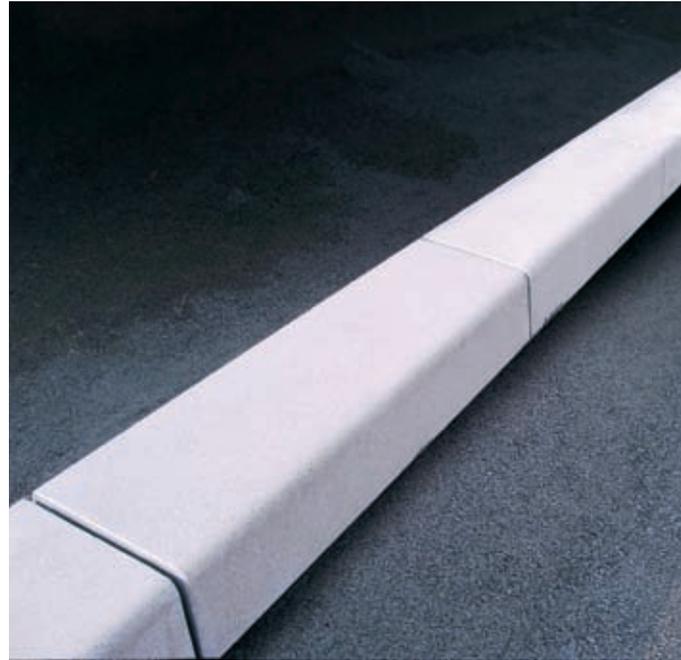


BORDURE LARGE MONOLITH 40

(mise en œuvre à joints secs)

Coloris: Granit Gris Clair

Aspect: poli mat adouci



BORDURE LARGE MONOLITH 30

(mise en œuvre à joints secs)

Coloris: Calcaire Comblanchien

Aspect: grenailé



BORDURE LARGE MONOLITH 30

(mise en œuvre à joints secs)

Coloris: Calcaire Comblanchien

Aspect: grenailé



BORDURE LARGE MONOLITH 30

(mise en œuvre à joints secs)

Coloris : Brique Tolosa

Aspect : poli brillant miroir
avec pavés coloris Granit Rose



BORDURE LARGE MONOLITH 30

(mise en œuvre à joints secs)

Coloris : Granit Gris Tarn

Aspect : poli brillant miroir anti-dérapant
(avec pavés coloris Calcaire Clair)



BORDURE LARGE MONOLITH 30

Coloris : Granit Gris Tarn

Aspect : poli mat adouci anti-dérapant



BORDURE LARGE MONOLITH 30

(mise en œuvre à joints secs)

Coloris : Granit Gris Tarn

Aspect : grenailé anti-dérapant

**BORDURE LARGE
À PAN COUPÉ MONOLITH APM**

(mise en œuvre à joints secs)

Coloris : Granit Beige

Aspect : grenaillé



**BORDURE LARGE
À PAN COUPÉ MONOLITH APM**

mise en œuvre à joints secs

Coloris : Granit Beige Breton

Aspect : poli mat adouci

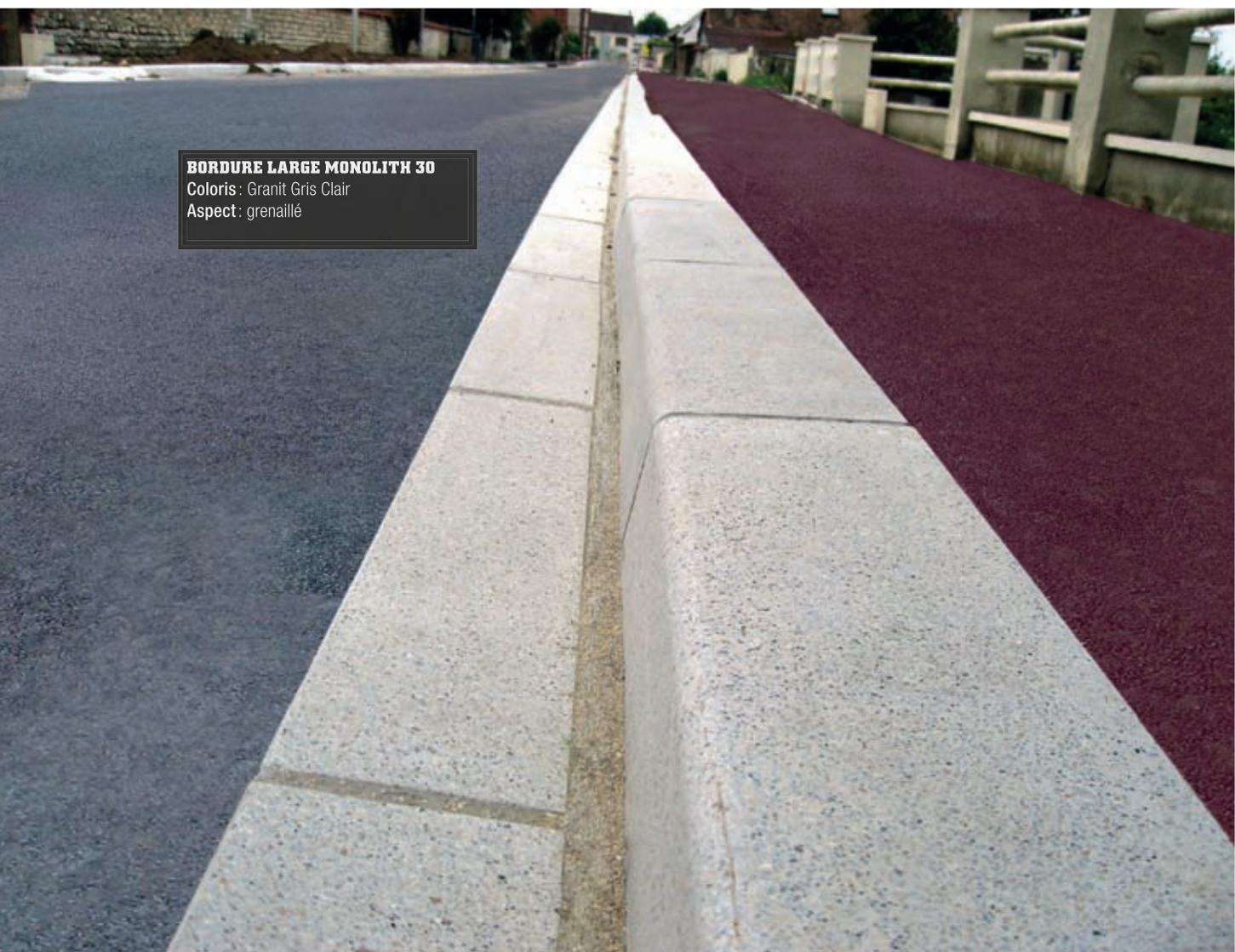


BORDURE LARGE MONOLITH 30
(mise en œuvre à joints secs)
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : poli mat adouci



**BORDURE LARGE
À PAN COUPÉ MONOLITH APM**
(mise en œuvre à joints secs)
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci

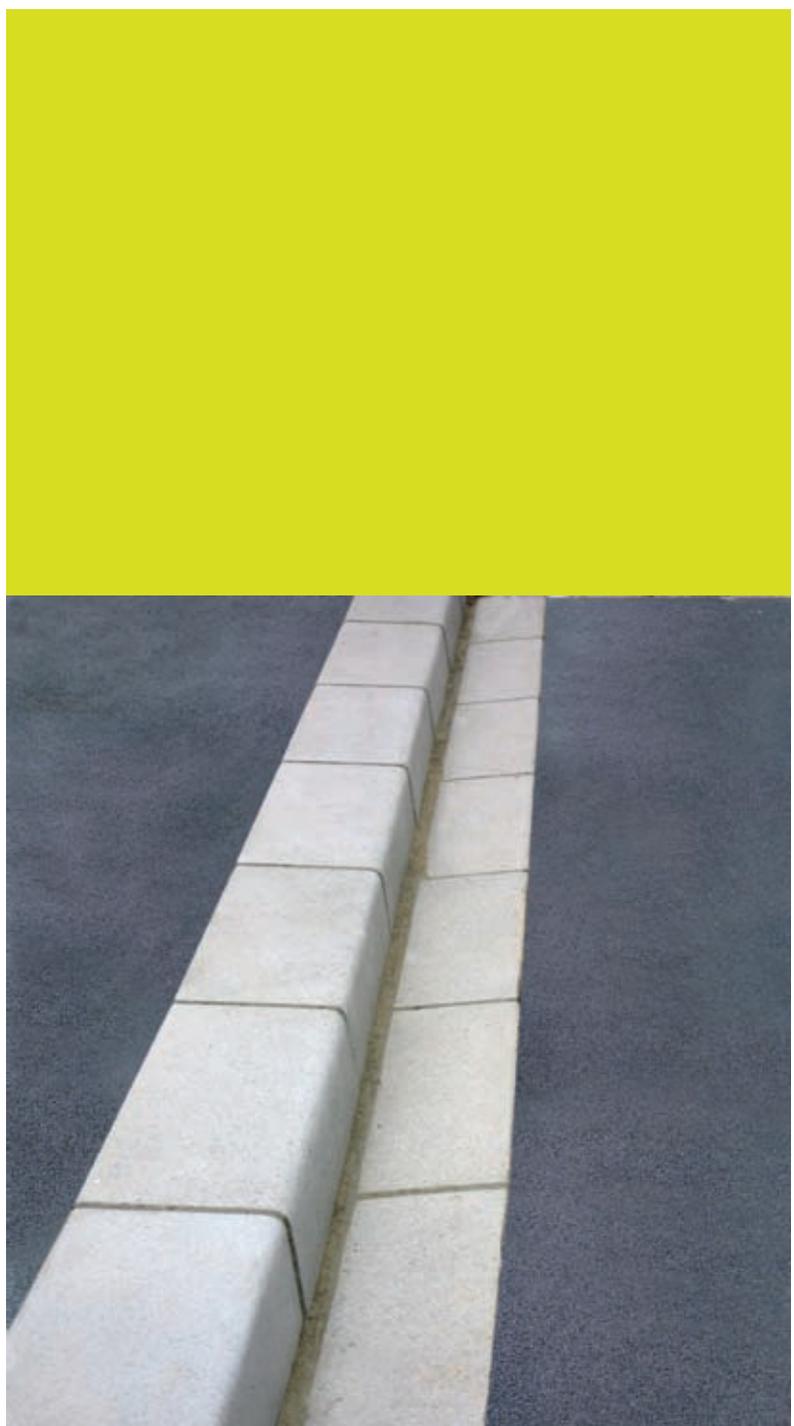
**BORDURE LARGE
À PAN COUPÉ MONOLITH APM
AVEC RAINURES**
Coloris : Calcaire Tuffeau
Aspect : grenailé



BORDURE LARGE MONOLITH 30

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : grenailé



BORDURE LARGE MONOLITH 40

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : grenailé



**BORDURE LARGE
À PAN COUPÉ MONOLITH AGM**
(mise en œuvre à joints secs)
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : grenailé



**BORDURE LARGE
À PAN COUPÉ MONOLITH AGM**
(mise en œuvre à joints secs)
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli brillant miroir



**BORDURE LARGE
À PAN COUPÉ MONOLITH AGM**
mise en œuvre à joints secs
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli brillant miroir

BLOCKBORDER® / Séparateurs de voies en pierre reconstituée

PMR ACCESSIBILITÉ:

le modèle BLOCKBORDER 2, associé au modèle BLOCKBORDER 1, permet le passage sécurisé des piétons et Personnes à Mobilité Réduite.

DESIGN MINÉRAL:

avec leur profil « chasse roues », les séparateurs BLOCKBORDER permettent de protéger de manière visible et linéaire les espaces qu'ils délimitent. Composés exclusivement de pierre reconstituée, ils présentent un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE »:

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS:

l'ensemble des produits BLOCKBORDER bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS:

les produits BLOCKBORDER en aspect poli mat adouci présentent une résistance aux salissures et au noircissement identique à celle de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %.

SÉCURITÉ/QUALITÉ:

les faces latérales des séparateurs BLOCKBORDER sont très légèrement inclinées, pour protéger leur arête supérieure des chocs de jantes de roues, susceptibles de les épauffer ou de les noircir.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT:

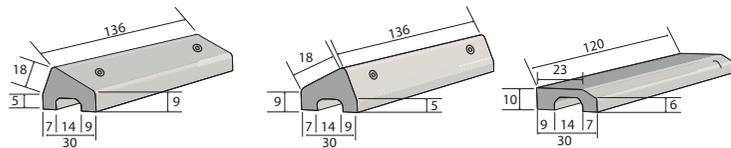
tous les produits BLOCKBORDER sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP:

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com

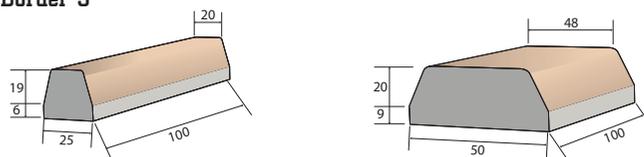


Séparateurs BlockBorder 1 (pour séparation de voie) & BlockBorder 2 (pour accès piétons/PMR)



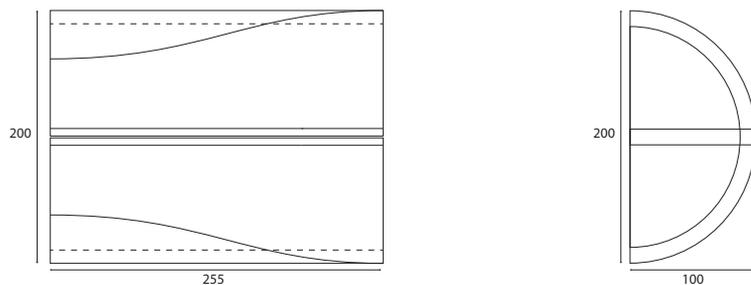
<i>Modèle :</i>	BlockBorder 1 a	BlockBorder 1 b	BlockBorder 2 (franchissable)
<i>Usage :</i>	Séparation de voies	Séparation de voies	Accès piétons/PMR
<i>Réservation (dessous) :</i>	pour passage de gaines alim.	pour passage de gaines alim.	pour passage de gaines alim.
<i>Aspects disponibles :</i>	grenaillé poli mat adouci poli brillant miroir	grenaillé poli mat adouci poli brillant miroir	grenaillé poli mat adouci poli brillant miroir
<i>Options :</i>	plots à leds ou plots en verre dispositif antiskate anti-graffiti PerIClean	plots à leds ou plots en verre dispositif antiskate anti-graffiti PerIClean	plots à leds ou plots en verre dispositif antiskate anti-graffiti PerIClean

Séparateurs BlockBorder 4 - BlockBorder 5



<i>Modèle :</i>	BlockBorder 4 droit (+ abouts)	BlockBorder 5 droit (+ abouts)
<i>Usage :</i>	Séparation de voies	Séparation de voies
<i>Aspects disponibles :</i>	grenaillé poli mat adouci poli brillant miroir	grenaillé poli mat adouci poli brillant miroir
<i>Options :</i>	plots à leds ou plots en verre dispositif antiskate anti-graffiti PerIClean	plots à leds ou plots en verre dispositif antiskate anti-graffiti PerIClean

Séparateurs WAVE



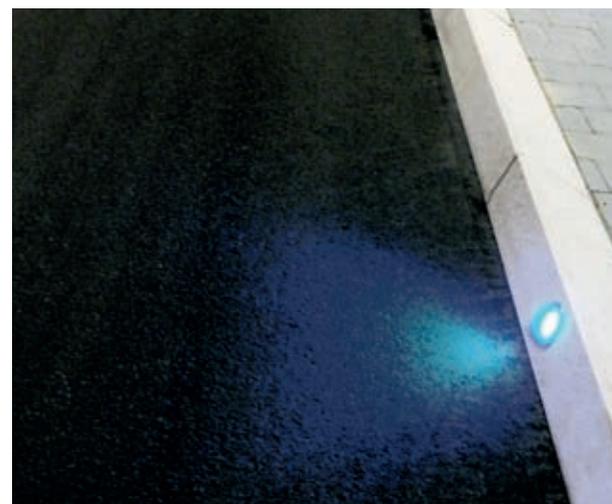
<i>Modèle :</i>	WAVE élément intermédiaire (plans de détails sur demande)	WAVE élément d'about (plans de détails sur demande)
<i>Usage :</i>	Séparation de voies	Séparation de voies
<i>Aspects disponibles :</i>	grenaillé poli mat adouci poli brillant miroir	grenaillé poli mat adouci poli brillant miroir
<i>Options :</i>	plots à leds dispositif SkateProtect anti-graffiti PerIClean Réservations pour candélabres	plots à leds dispositif SkateProtect anti-graffiti PerIClean Réservations pour candélabres



**SÉPARATEURS BLOCKBORDER 1
& BLOCKBORDER 2**
(pour accès piétons/PMR)
Coloris : Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci



**SÉPARATEURS BLOCKBORDER 1
& BLOCKBORDER 2**
avec spots leds bleus
Coloris : Calcaire Clair
Aspect : poli mat adouci



**SÉPARATEURS BLOCKBORDER 1
& BLOCKBORDER 2**
avec spots leds bleus
Coloris : Calcaire Clair
Aspect : poli mat adouci



SÉPARATEURS BLOCKBORDER 1 & 2
posés en courbe
(éléments droits recoupés en trapèzes sur chantier)



**SEPARATEURS BLOCKBORDER 1
& BLOCKBORDER 2**
(pour accès piétons/PMR)
Coloris : Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci

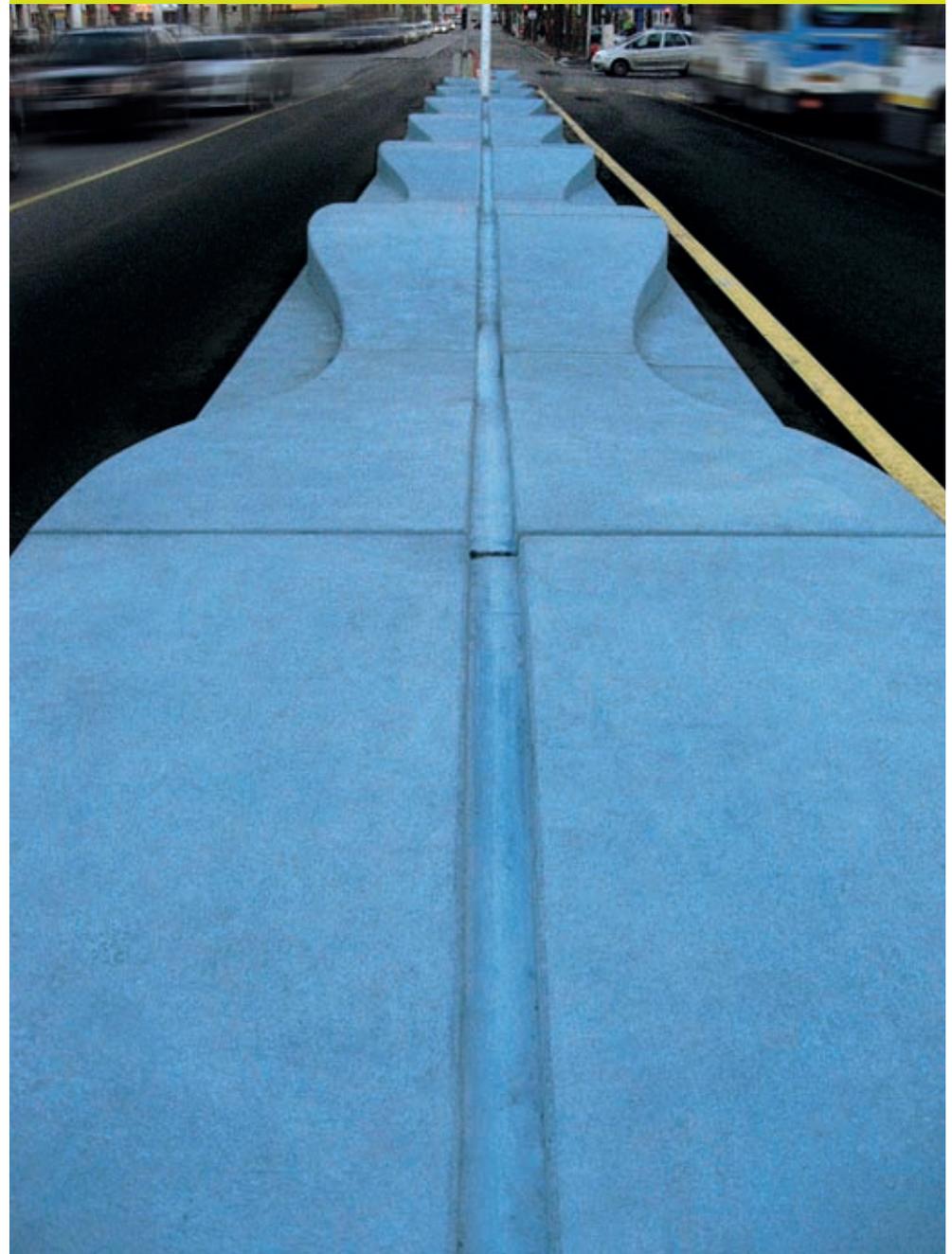


SÉPARATEURS DE VOIES WAVE

Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : poli mat adouci

SÉPARATEURS DE VOIES WAVE

vue en enfilade





SÉPARATEURS DE VOIES WAVE

vue de côté

Coloris : Granit Bleu des Andes

Aspect : poli mat adouci



SÉPARATEURS DE VOIES WAVE

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : poli mat adouci

CANOPÉE® / Bordures en pierre reconstituée pour massifs végétalisés

DESIGN MINÉRAL :

avec leur profil spécial légèrement incliné, les bordures CANOPÉE permettent de délimiter de manière visible et douce un espace végétal. Composées exclusivement de pierre reconstituée, elles présentent un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, elles sont proposées avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

ANGLES & COURBES :

la gamme CANOPÉE comprend des éléments droits de long. 100 et 50 cm, ainsi que des angles rentrants et sortants de 90°. Nous consulter pour la réalisation d'angles spéciaux et de courbes (rayons sur demande)

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des produits CANOPÉE bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS :

les produits CANOPÉE en aspect poli mat adouci présentent une

résistance aux salissures et au noircissement identique à celle de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

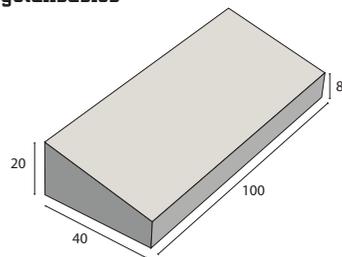
tous les produits CANOPÉE sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com

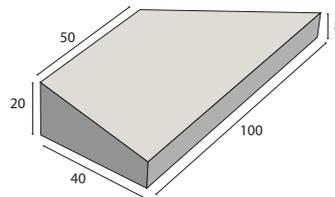


Bordures CANOPEE pour massifs végétalisables



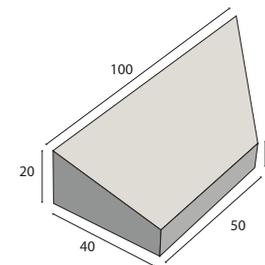
Canopée élt droit long. 100cm

130kg
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir



Canopée élt angle 90° sortant

95kg
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir



Canopée élt angle 90° rentrant

95kg
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

Modèle :
Poids :
Aspects disponibles :



BORDURES CANOPÉE

Coloris : Grès Rouge des Vosges

Aspect : poli mat adouci

DALLES VIA ROMANA

Coloris : Granit Rose Porticcio

Aspect : poli mat adouci

Formats : 100x40cm



BORDURES CANOPÉE

Coloris : Grès Rouge des Vosges

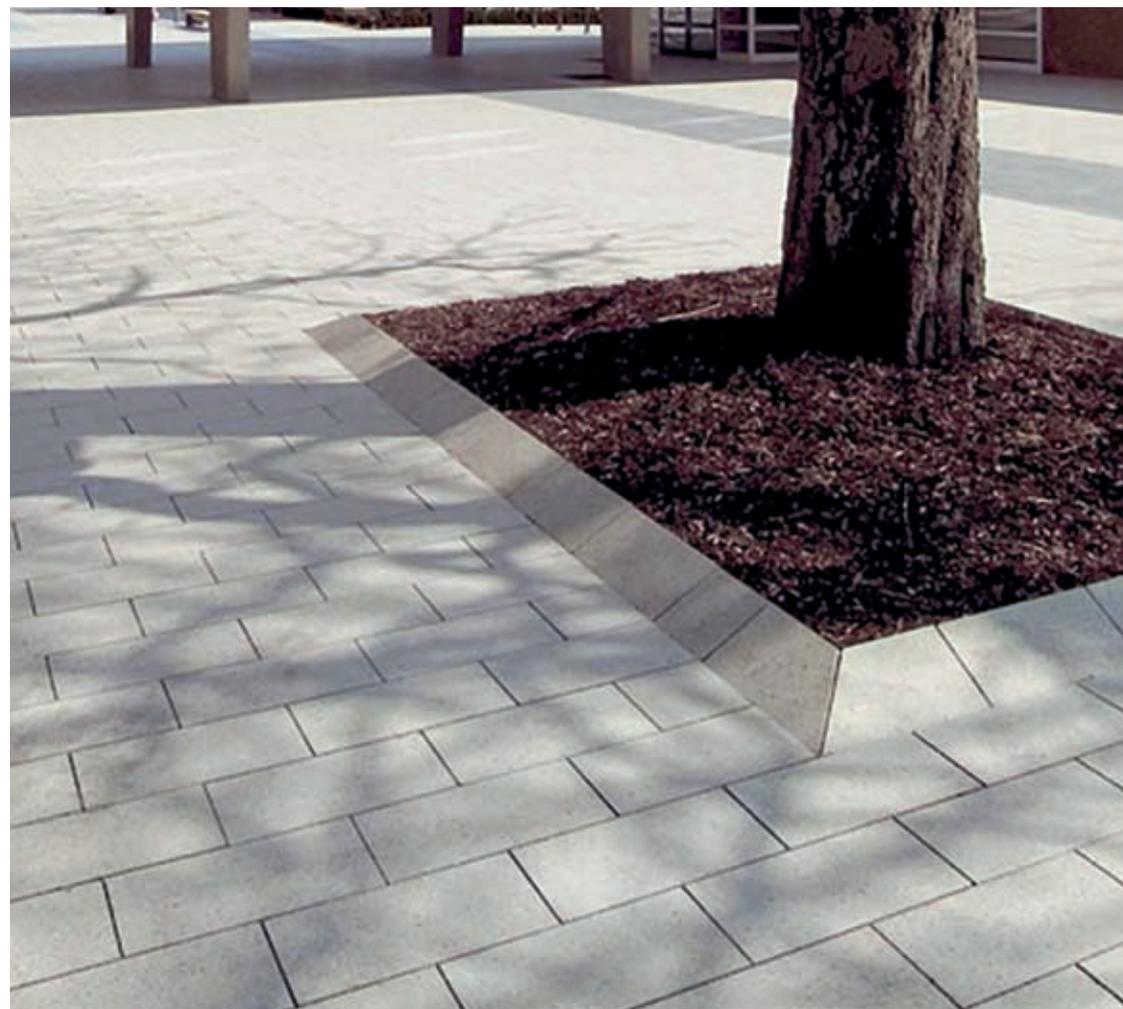
Aspect : poli mat adouci

DALLES VIA ROMANA

Coloris : Granit Rose Porticcio

Aspect : poli mat adouci

Formats : 100x40cm



BORDURES CANOPÉE

Coloris : Calcaire Comblanchien

Aspect : poli mat adouci

DALLES VIA ROMANA

Coloris : Calcaire Comblanchien

Aspect : poli mat adouci

Formats : 100x40cm

CYCLOMOVE® / Bordures de pistes cyclables en pierre reconstituée

DESIGN ET SÉCURITÉ :

avec leurs profils spéciaux, les bordures CYCLOMOVE permettent de protéger efficacement de manière visible, sûre et esthétique l'espace cyclable qu'elles délimitent. Composées exclusivement de pierre reconstituée, elles présentent une solidité et un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, elles sont proposées avec un aspect « pierre » grenailé/bouchardé (voir rubrique « coloris et aspects »).

RÉFLÉCHISSANTES :

les bordures CYCLOMOVE « Whale » sont parcourues de bandes

rétroréfléchissantes blanches visibles la nuit. Le positionnement de ces bandes permet une visibilité à 360°. Ces bandes ne peuvent être usées par les contacts de pneus, car elles se situent en creux dans les bordures. De jour, l'attention des conducteurs et cyclistes peut être renforcée par le choix d'un coloris contrasté pour la bordure.

FIXATION :

Les bordures CYCLOMOVE « Tourer1 » et « Tourer2 » sont scellées au sol au mortier de résine et ancrées avec des tiges filetées.

Les bordures CYCLOMOVE « Whale » disposent d'une fixation double, particulièrement résistante en milieu urbain : elles sont à la fois scellées et vissées dans le sol au moyen de 3 vis d'ancrage de fort diamètre et sont donc amovibles. Elles peuvent être facilement retirées ou déplacées.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les produits CYCLOMOVE sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



Bordures CycloMove



<i>Modèle :</i>	CycloMove « Tourer1 »	CycloMove « Tourer2 droite »	CycloMove « Tourer2 abouts »
<i>Poids :</i>	98kg	98kg	98kg
<i>Fixation :</i>	scellement + ancrage grenailé	scellement + ancrage grenailé	scellement + ancrage grenailé
<i>Aspects disponibles :</i>			



BORDURES CYCLOMOVE « TOURER2 »

avec about (joints secs non maçonnés)

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : grenailé



BORDURES CYCLOMOVE « TOURER2 »

avec about (joints secs non maçonnés)

Coloris : Calcaire Clair

Aspect : grenailé



BORDURES CYCLOMOVE « TOURER2 »

(1cm entre modules)

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : grenailé



BORDURES CYCLOMOVE « TOURER1 »
Coloris : Calcaire Ivoire
Aspect : grenailé

BORDURES CYCLOMOVE « TOURER1 »
Coloris : Calcaire Clair
Aspect : grenailé



BORDURES CYCLOMOVE « TOURER1 »
Coloris : Calcaire Ivoire
Aspect : grenailé

RIVAGO® / Bordures de blocage arasées en pierre reconstituée

BLOCAGE EFFICACE DE SURFACES :

les bordures arasées RIVAGO sont utilisées non seulement pour séparer esthétiquement deux revêtements de sols distincts, mais aussi et surtout pour assurer une fonction de blocage des bords d'une surface en pavés, dalles, enrobés, béton désactivé etc.

DESIGN MINÉRAL :

avec leur profil arasé, les bordures RIVAGO permettent de structurer de manière visible et linéaire l'espace qu'elles délimitent. Composées exclusivement de pierre reconstituée, elles présentent un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, elles sont proposées avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des produits RIVAGO bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS :

les produits RIVAGO en aspect poli mat adouci présentent une résistance aux salissures et au noircissement identique à celle de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

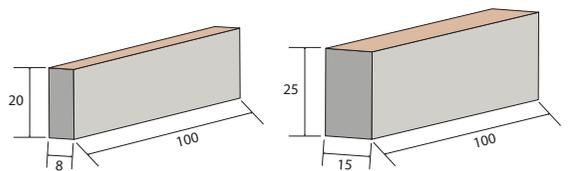
tous les produits RIVAGO sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



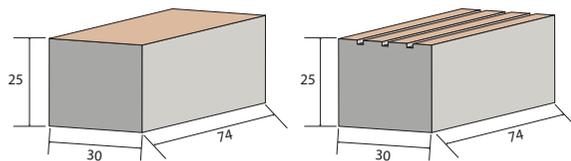
RIVAGO : bordures arasées pour blocage ou délimitation de surfaces / revêtements (vue 0cm)



Modèle :
Dimensions (lxhxl en cm) :
Aspects disponibles :

RIVAGO P1P
8X20X100
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

RIVAGO T2H
15X25X100
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

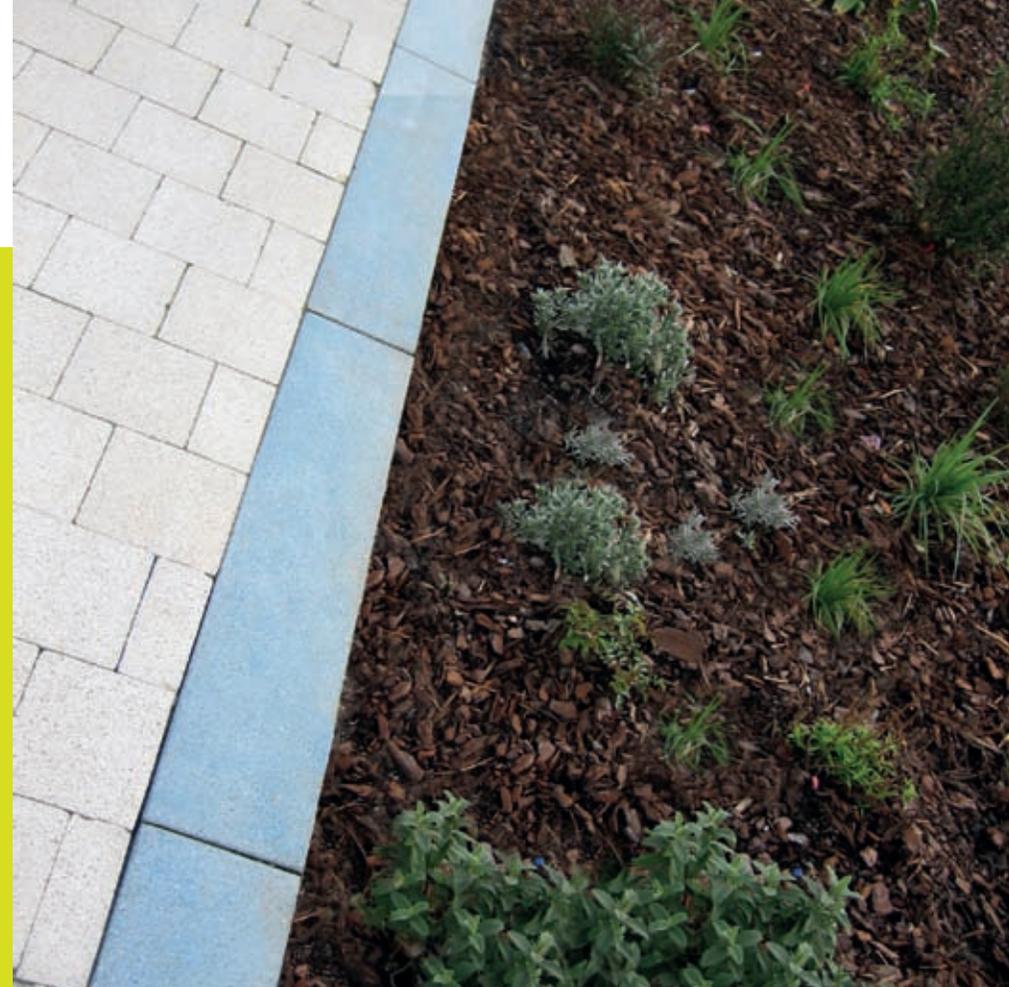


Modèle :
Dimensions (lxhxl en cm) :
Aspects disponibles :

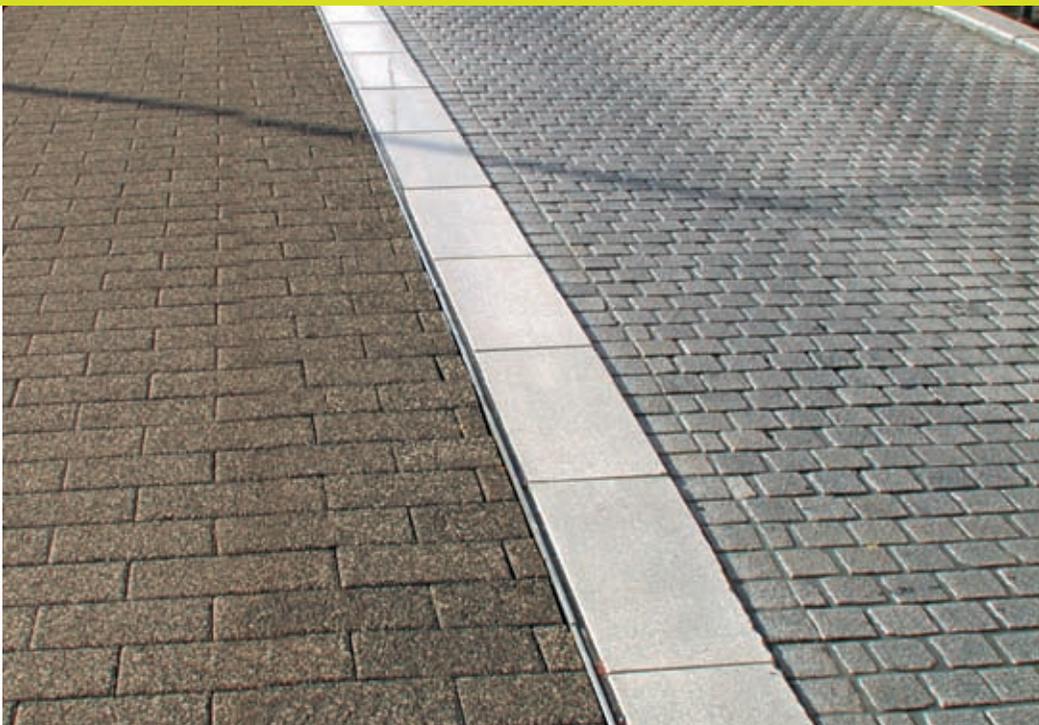
RIVAGO PM
30X25X74
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

RIVAGO PM RAINURÉE
30X25X74
grenailé

BORDURE ARASEE RIVAGO PM
pour blocage séparatif pavage/enrobé
Coloris : Granit Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci anti-dérapant



BORDURE ARASÉE RIVAGO T2H
pour blocage séparatif pavage/espace végétalisé
Coloris : Bleu des Andes
Aspect : poli mat adouci anti-dérapant





BORDURE ARASÉE RIVAGO PM RAINURÉE

pour blocage séparatif enrobés rouge/ noir

Coloris : Calcaire Clair

Aspect : grenailé anti-dérapant



BORDURE ARASÉE RIVAGO T2H

pour blocage séparatif pavage / dallage

Coloris : Noir Basalte

Aspect : poli mat adouci anti-dérapant
avec dalles coloris Calcaire Comblanchien

PARKPROTECT® / Bordures anti-stationnement en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

avec leurs profils spéciaux, les bordures PARKPROTECT permettent de protéger et délimiter de manière visible et esthétique l'espace qu'elles délimitent. Composées exclusivement de pierre reconstituée, elles présentent un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, elles sont proposées selon les modèles avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des produits PARKPROTECT bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS :

les produits PARKPROTECT en aspect poli mat adouci présentent une résistance aux salissures et au noircissement identique à celle de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %.

FIXATION :

d'une manière générale, les bordures PARKPROTECT sont simplement scellées au sol avec une résine spéciale (sauf modèle Corian Base, dont l'embase est destinée à être encastrée). Pour

renforcer la fixation, notamment contre le risque de voitures « bélier » dans les zones à risque, la fixation peut être renforcée par des tiges d'ancrages en sous-face (sur demande).

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

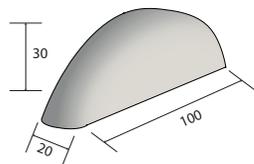
tous les produits PARKPROTECT sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

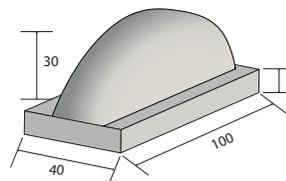
pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



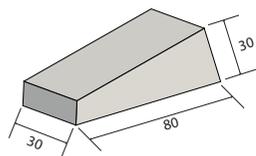
Bordures antistationnement ParkProtect



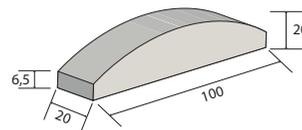
Modèle : **ParkProtect « Corian »**
 Poids : 98kg
 Fixation : scellement
 Aspects disponibles : grenailé



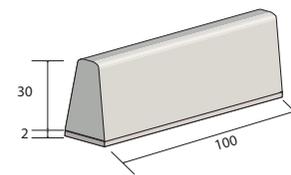
Modèle : **ParkProtect « Corian Base »**
 Poids : 150kg
 Fixation : encastrément
 Aspects disponibles : grenailé



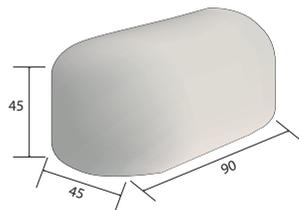
Modèle : **ParkProtect « Strack 1 »**
 Poids : 98kg
 Fixation : scellement ou encastrément
 Aspects disponibles : grenailé, poli mat adouci, poli brillant miroir



Modèle : **ParkProtect « Nautille »**
 Poids : 80kg
 Fixation : scellement
 Aspects disponibles : grenailé, poli mat adouci



Modèle : **ParkProtect « AST1030 »**
 Poids : 98 kg
 Fixation : scellement ou encastrément
 Aspects disponibles : grenailé



Modèle : **ParkProtect « Mamouth »**
 Poids : 330kg
 Fixation : scellement
 Aspects disponibles : grenailé



BORDURES PARKPROTECT
Modèle : « Corian » à coller
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : grenailé



BORDURES PARKPROTECT
Modèle : « Corian » à coller
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : grenailé

BORDURES PARKPROTECT
Modèle : « Corian » à coller
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : grenailé



BORDURES PARKPROTECT

Modèle : « AST1030 » à coller ou encastrer

Coloris : Brique Tolosa

Aspect : grenailé

BORDURES PARKPROTECT

Modèle : « AST1030 » à coller ou encastrer

Coloris : Granit Gris Tarn

Aspect : grenailé



BORDURES PARKPROTECT

Modèle : « Strack 1 » à coller ou encastrer

Coloris : Granit Noir d'Afrique

Aspect : poli mat adouci

CITYPROTECT® / Bordures glissières chasse-roues en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

avec leur profil spécial chasse-roues, les bordures CityProtect permettent de protéger de manière visible et linéaire l'espace qu'elles délimitent. Composées exclusivement de pierre reconstituée, elles présentent un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, elles sont proposées avec les aspects suivants : gris ou blanc lisse brut de démoulage ou aspect « pierre reconstituée grenailée »

GARANTIE 10 ANS :

l'ensemble des produits CityProtect bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (y compris gel et sels de déverglaçages)

COURBES :

nous consulter pour la réalisation de courbes (rayons sur demande)

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

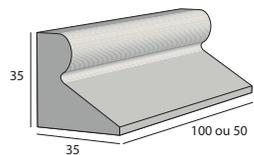
tous les produits CityProtect sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com

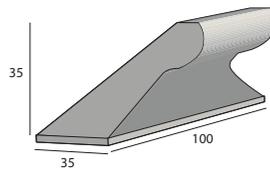


Bordures glissières chasse-roues CityProtect



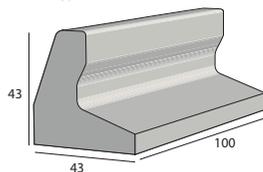
GSS droite (long. 100 ou 50cm)

Modèle :
Poids : 180kg
Accessoires : abouts droite & gauche
Aspects disponibles : brut démoulage ou grenailé



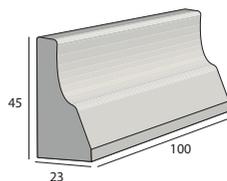
GSS abouts droite ou gauche

120kg
 brut démoulage ou grenailé



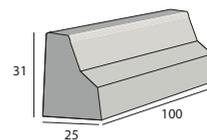
GS1 (long. 100cm)

Modèle :
Poids : 204kg
Accessoires : abouts droite & gauche
Aspects disponibles : brut démoulage ou grenailé



GS4

183kg
 abouts droite & gauche
 brut démoulage ou grenailé



GS6

142kg
 abouts droite & gauche
 brut démoulage ou grenailé

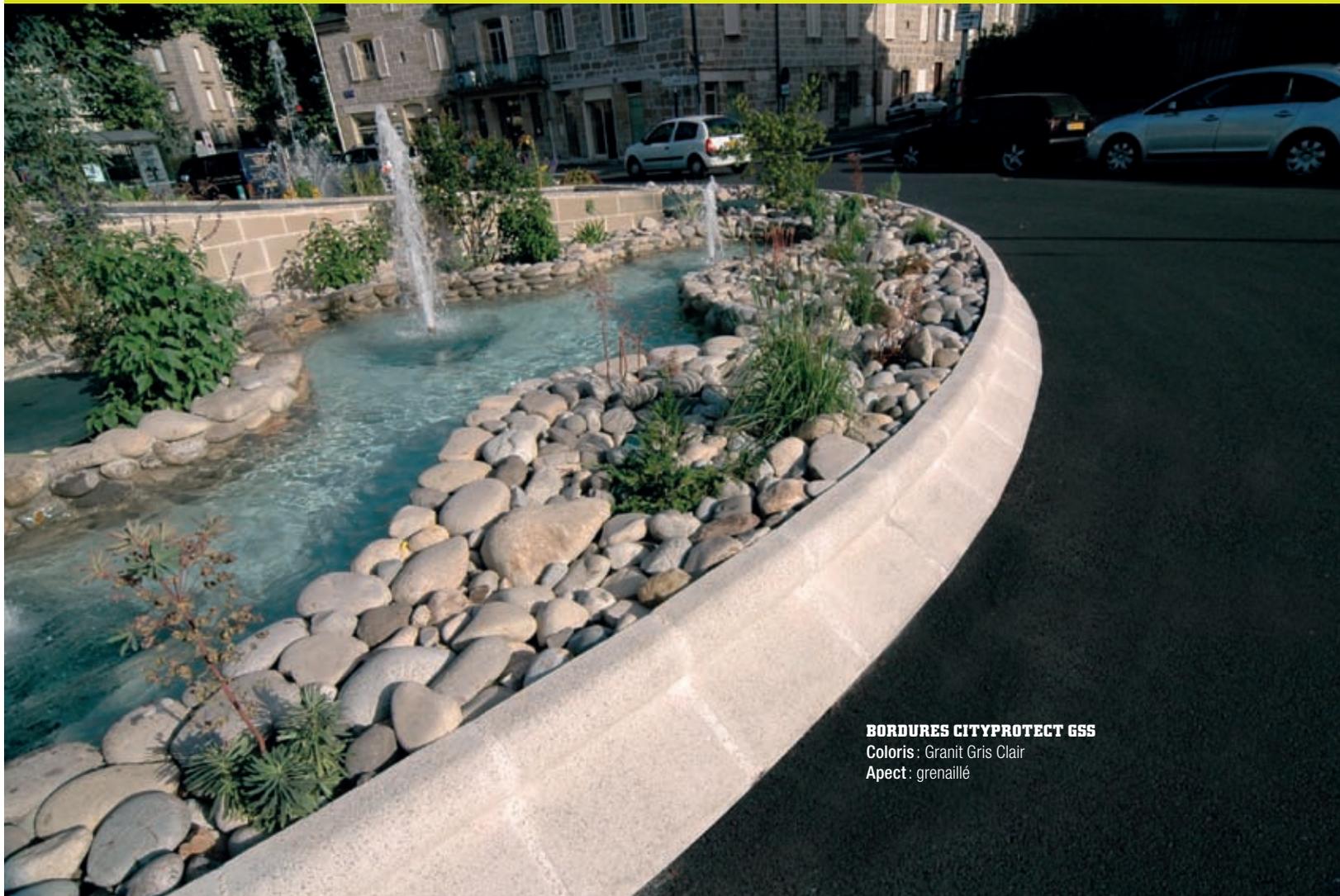
BORDURES CITYPROTECT GSS
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : grenailé



BORDURES CITYPROTECT GSS

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : grenailé



BORDURES CITYPROTECT GSS

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : grenailé

CITYBUS® T4H/ Bordures extra-hautes en pierre reconstituée

PMR ACCESSIBILITÉ:

la hauteur vue de 21 cm a été spécialement étudiée pour permettre aux Personnes à Mobilité Réduite d'accéder sans difficulté aux bus. Le profil légèrement incliné de ces bordures permet un accostage et alignement du bus au plus près du bord de la station. Découvrez également les bordures quai bus CITYBUS ACCESS, page xx du catalogue.

DESIGN MINÉRAL:

avec leur profil extra haut, les bordures CITYBUS permettent de protéger de manière visible et linéaire l'espace qu'elles délimitent. Composées exclusivement de pierre reconstituée, elles présentent un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles: granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE »:

avec plus de 30 coloris, elles sont proposées avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS:

l'ensemble des produits CITYBUS bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

SALISSURES & NOIRCISSEMENT DANS LE TEMPS:

les produits CITYBUS en aspect poli mat adouci présentent une résistance aux salissures et au noircissement identique à celle de roches dures, grâce à une porosité de surface inférieure à 0.7 %.

SÉCURITÉ/QUALITÉ:

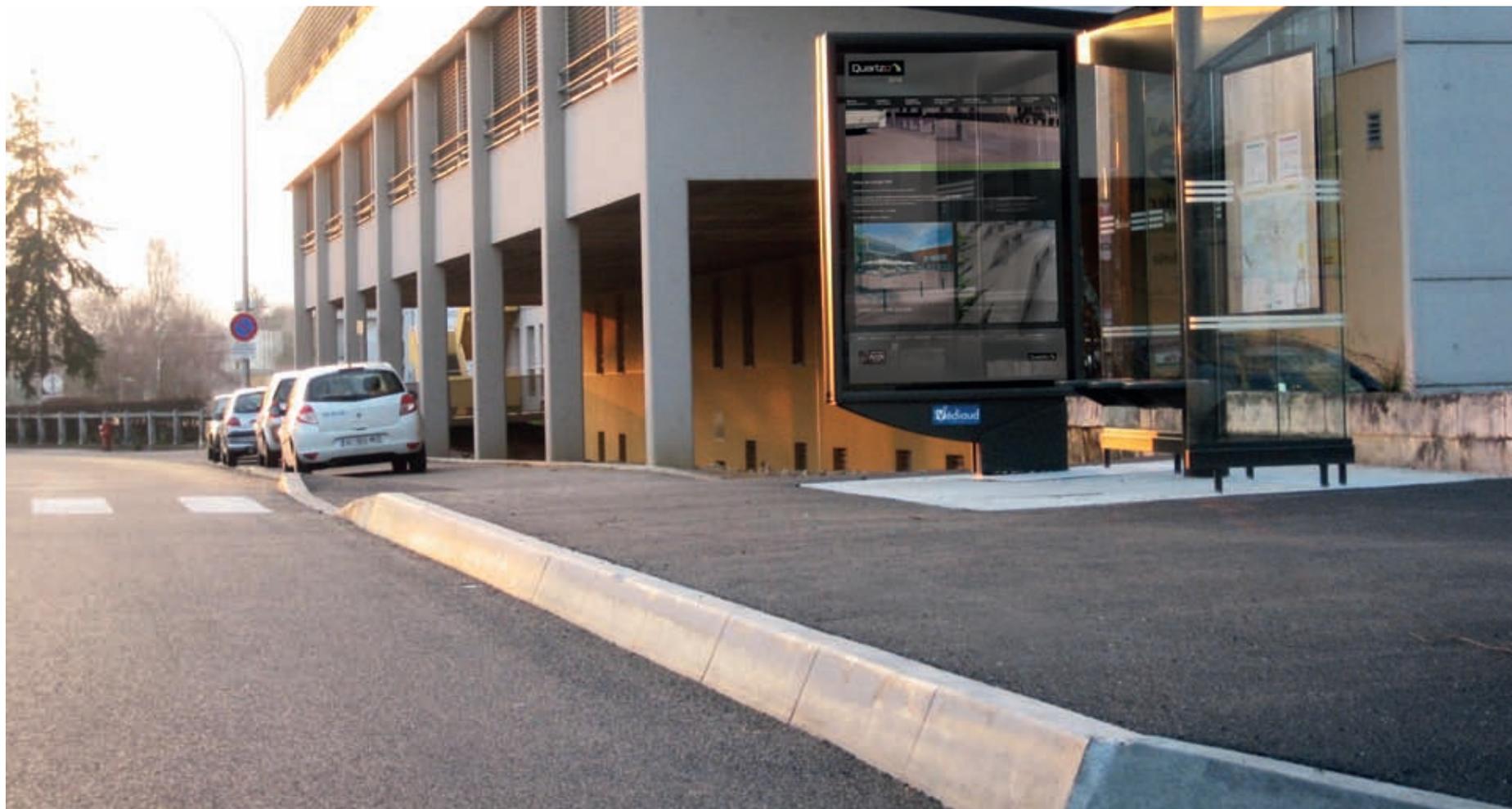
les faces avant des bordures CITYBUS sont très légèrement inclinées, pour protéger leur arête supérieure des chocs de jantes de roues, susceptibles de les épauffer. L'arête supérieure longitudinale est arrondie, afin de renforcer sa protection contre les chocs.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT:

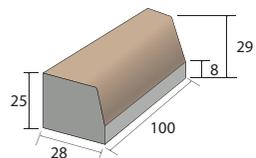
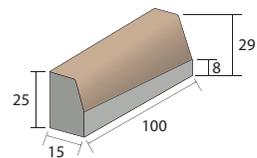
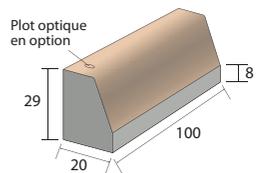
tous les produits CITYBUS sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP:

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à: commercial@quartzo-design.com



Bordures CityBus T4H: la gamme

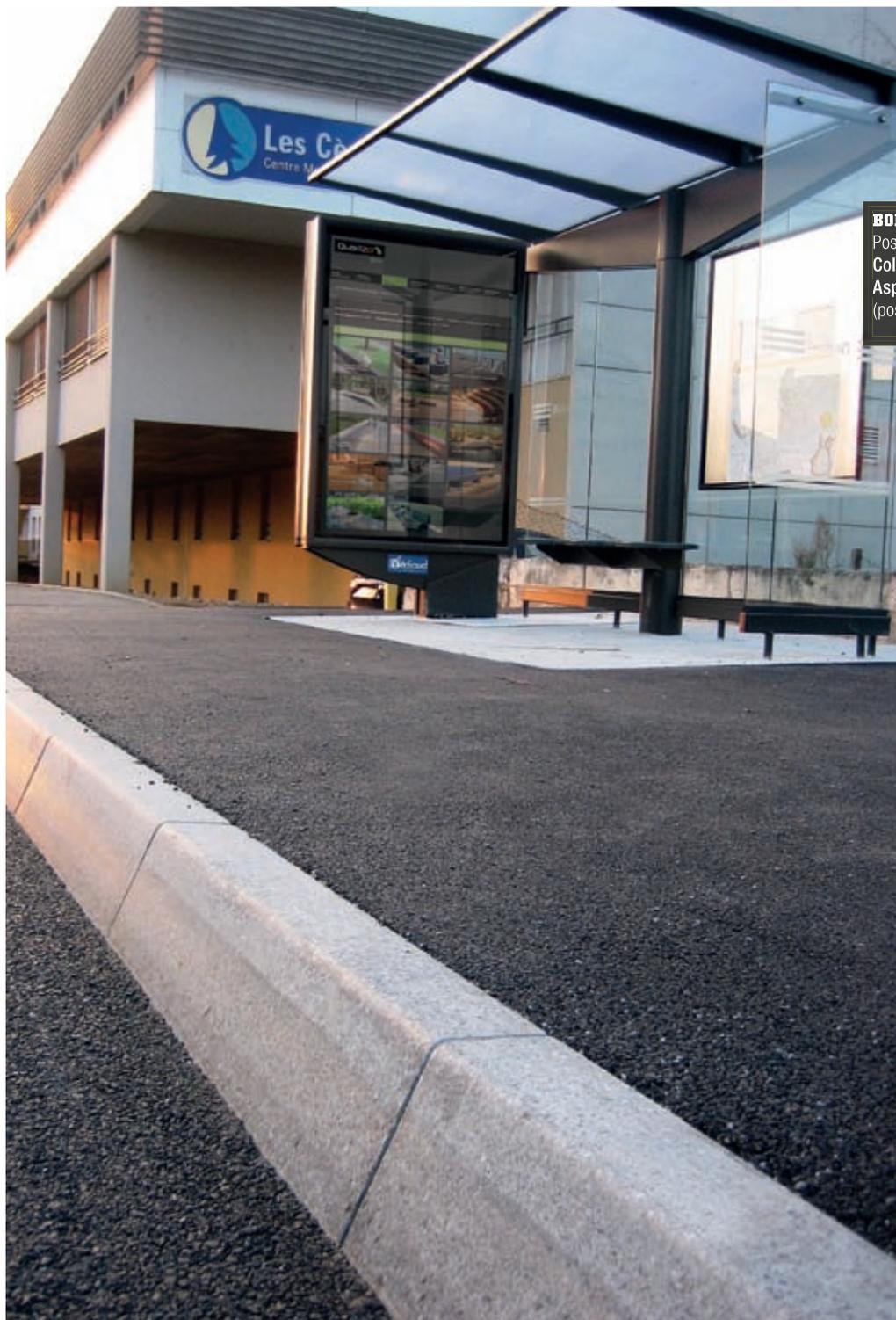


Modèle :
Dimensions (lxhxD en cm):
Aspects disponibles :

Bordure CityBus
20x29x100cm
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

Bordure de raccords CityBus / T2
gauche/droite
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

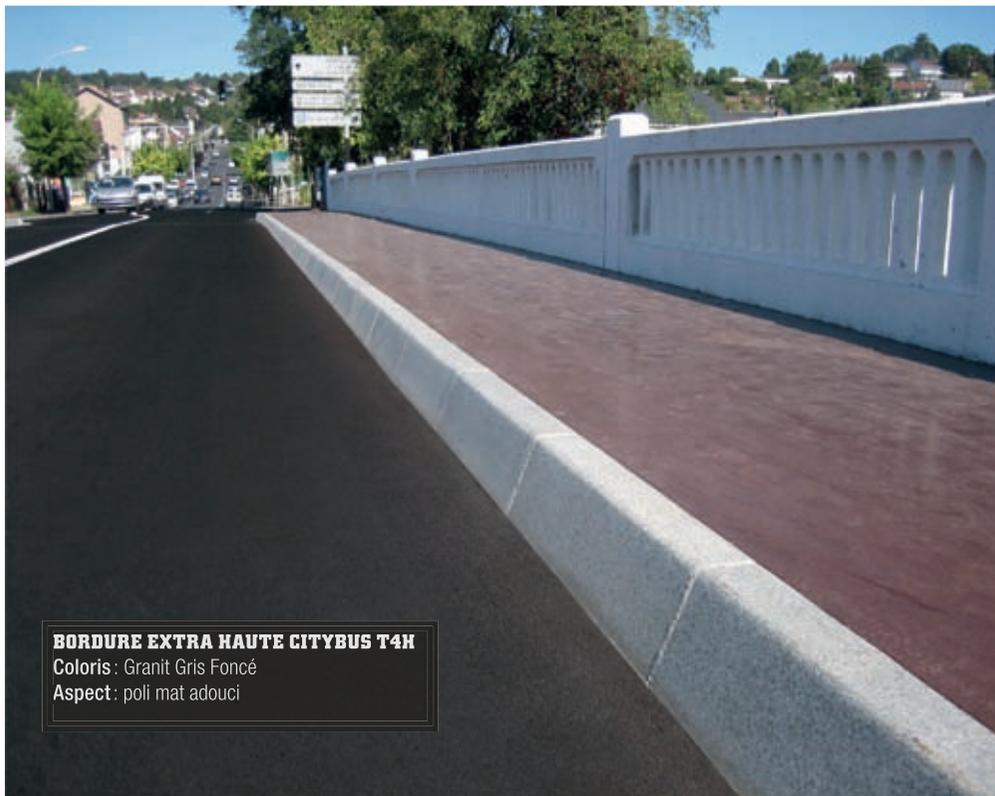
Bordure de raccords CityBus / Monolith 30
gauche/droite
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir



BORDURE EXTRA HAUTE CITYBUS T4H
Pose à joints secs
Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : poli mat adouci
(pose à joints secs)



BORDURE EXTRA HAUTE CITYBUS T4H
Coloris : Granit Gris Foncé
Aspect : poli brillant miroir



BORDURE EXTRA HAUTE CITYBUS T4H

Coloris : Granit Gris Foncé
Aspect : poli mat adouci



BORDURE EXTRA HAUTE CITYBUS T4H

Coloris : Grès foncé
Aspect : grenailé



BORDURE EXTRA HAUTE CITYBUS T4H

Pose à joints secs
Coloris : Granit Rose Porticcio
Aspect : grenailé
(pose à joints secs)

Giratoires sécurisés CIRCLE 3®

SÉCURITÉ MAXIMALE :

en plus de son design épuré, le profil de type « chasse-roue » des giratoires CIRCLE 3 a été spécialement conçu pour permettre une circulation en toute sécurité, y compris de bus. Il limite de manière considérable les risques d'accidents corporels en cas de choc frontal. Agréée par de nombreuses villes françaises, CIRCLE 3 est, en effet, particulièrement adapté pour la réalisation de giratoires fortement circulés ou situés dans des zones réputées accidentogènes.

SIGNALISATION NOCTURNE RENFORCÉE :

les giratoires CIRCLE 3 sont souvent choisis pour leur forte visibilité de jour, mais aussi de nuit. Cette visibilité nocturne peut être renforcée par le montage de plots rétro réfléchissants 360° en verre, par de bandes réfléchissantes thermocollées ou encore des balisages à leds ou fibre optique (nous consulter). Leur montage en usine renforce leur excellente tenue dans le temps.

T.H.N.S. :

ce profil de giratoire est particulièrement adapté à un usage urbain intensif. Des bordures de G.L.O. (Gabarit Limite d'Obstacle) réalisées sur mesure en fonction de la configuration des lieux et du plan de circulation, permettent de concevoir des giratoires circulables en leur milieu par des lignes de bus et/ou de tramway T.H.N.S. (Transports à Haut Niveau de Service).

INTÉGRATION URBAINE :

les très nombreux rayons proposés, courbes ou droits, permettent d'adapter des giratoires circulaires de tous diamètres, circulaires ou même ovoïdes. La conception globale de carrefours peut être aussi complétée avec l'intégration d'îlots pour passages protégés, d'îlots directionnels ou encore de micro-giratoires franchissables de la gamme GIROLINK (voir rubrique « accessoires pour mobilier urbain » p 272).

DESIGN MINÉRAL :

composées exclusivement de pierre reconstituée ou de béton blanc lisse, les bordures de giratoire CIRCLE 3 présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres. Elles sont proposées en 30 coloris, avec des aspects lisse brut de démoulage ou « pierre » grenillée/bouchardée, ou pierre polie mate adoucie ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

la pierre reconstituée Quartzo Design bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes ses caractéristiques, y compris la couleur, le gel et les sels de déverglaçages, et de 20 ans celle de son aspect poli.

RÉSISTANCE AUX SALISSURES URBAINES :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle résiste une forte résistance aux salissures : traces de pneus, formation de mousses ou de noircissement d'origine végétale, etc.

ANTIGRAFFITI :

les profils CIRCLE 3 peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas par l'abrasion due au trafic) et résistant aux UV.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

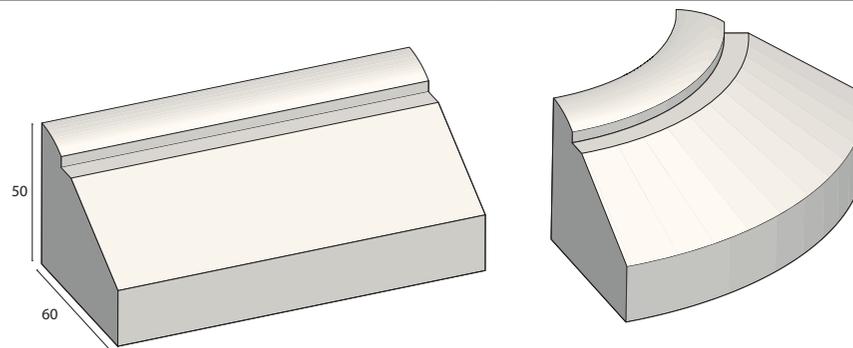
tous les giratoires Quartzo Design sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



CIRCLE 3



Modules disponibles :

Droit long. 100cm
Droit long. 200cm
Courbe diam. ext. 3ml
Courbe diam. ext. 4ml
Courbe diam. ext. 5ml
Courbe diam. ext. 6ml
Courbe diam. ext. 7ml
Courbe diam. ext. 8ml
Courbe diam. ext. 9ml
Courbe diam. ext. 10ml
Courbe diam. ext. 12ml

Courbe diam. ext. 14ml
Courbe diam. ext. 15ml
Courbe diam. ext. 16ml
Courbe diam. ext. 18ml
Courbe diam. ext. 20ml
Courbe diam. ext. 22ml
Courbe diam. ext. 24ml
Courbe diam. ext. 26ml
Courbe diam. ext. 28ml
Courbe diam. ext. 30ml

Autres diamètres spéciaux sur demande: nous consulter
Bordures d'abouts G.L.O.

NB: Nous consulter pour connaître, pour chaque rayon, la longueur exacte des modules (en général: 100cm ou 200cm).

aspects de surface disponibles :

Blanc lisse brut de démoulage (sans bullages)
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

équipements optionnels : anti-graffiti invisible « PERLCLEAN » : imprégnation en usine par capillarité - très résistant au trafic, à l'usure, aux UV etc - disponible sur finitions polies uniquement
Signalisation nocturne renforcée : plots réfléchissants en verre - bande réfléchissante - spots leds - points lumineux fibre optique
Pièces spéciales sur mesure : abouts, angles, rattrapages de niveaux, paliers, courbes avec rayons spéciaux sur demande etc...
Bordures spéciales de G.L.O. : bordures « Gabarit Limite d'Obstacle » spéciales sur mesure adaptées au projet



DEMI-GIRATOIRE CIRCLE 3 CIRCULAIRE

Diamètre : 24m
avec passage au milieu d'une voie de bus THNS
(Transport à Haut Niveau de Service)
Option : balisage à fibre optique



GIRATOIRE CIRCLE 3 OVOÏDE

vue détail bordures droites
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci
+ antigraffiti PerlClean (invisible)
Option : balisage à fibre optique

GIRATOIRE CIRCLE 3 CIRCULAIRE

Diamètre : 10m

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

+ antigriffiti PerClean (invisible)

Option : balisage à fibre optique





GIRATOIRE CIRCLE 3
Vue détail du balisage lumineux
par fibre optique (équipement optionnel)
Coloris : Calcaire Ivoire
Aspect : poli mat adouci
+ antigraffiti PerlClean (invisible)



GIRATOIRE CIRCLE 3
Vue détail profil chasse-roue et balisage
lumineux à fibre optique
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci
+ antigraffiti PerlClean (invisible)





GIRATOIRE CIRCLE 3 OVOÏDE

(parties droites et courbes)

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

+ antigraffiti PerlClean (invisible)

GIRATOIRE CIRCLE 3 OVOÏDE

(parties droites et courbes)

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

+ antigraffiti PerlClean (invisible)



GIRATOIRE CIRCLE 3

Diamètre : 5m

avec bande rétroréfléchissante

Coloris : Blanc

Aspect : lisse brut de démoulage

+ antigraffiti PerlClean (invisible)



GIRATOIRE CIRCLE 3 CIRCULAIRE

Diamètre : 8m

avec bande rétroréfléchissante

Coloris : Blanc

Aspect : lisse brut de démoulage

+ antigraffiti PerlClean (invisible)

Giratoires sécurisés ROUND®

SÉCURITÉ MAXIMALE :

en plus de son design épuré, le profil de type « chasse-roue » des giratoires ROUND a été spécialement conçu pour permettre une circulation en toute sécurité, y compris de bus. Il limite de manière considérable les risques d'accidents corporels en cas de choc frontal. Agréé par de nombreuses villes françaises, ROUND est, en effet, particulièrement adapté pour la réalisation de giratoires fortement circulés ou situés dans des zones réputées accidentogènes.

SIGNALISATION NOCTURNE RENFORCÉE :

les giratoires ROUND sont souvent choisis pour leur forte visibilité de jour, mais aussi de nuit. Cette visibilité nocturne peut être renforcée par le montage de plots rétro réfléchissants 360° en verre ou encore des balisages à leds (nous consulter). Leur montage en usine renforce leur excellente tenue dans le temps.

T.H.N.S. :

ce profil de giratoire est particulièrement adapté à un usage urbain intensif. Des bordures de G.L.O. (Gabarit Limite d'Obstacle) réalisées sur mesure en fonction de la configuration des lieux et du plan de circulation, permettent de concevoir des giratoires circulables en leur milieu par des lignes de bus et/ou de tramway T.H.N.S. (Transports à Haut Niveau de Service).

INTÉGRATION URBAINE :

les très nombreux rayons proposés, courbes ou droits, permettent d'adapter des giratoires circulaires de tous diamètres, circulaires ou même ovoïdes. La conception globale de carrefours peut être aussi complétée avec l'intégration d'îlots pour passages protégés, d'îlots directionnels ou encore de micro-giratoires franchissables de la gamme GIROLINK (voir rubrique « accessoires pour mobilier urbain » p 272).

DESIGN MINÉRAL :

composées exclusivement de pierre reconstituée ou de béton blanc lisse, les bordures de giratoire ROUND présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres. Elles sont proposées en 30 coloris, avec des aspects lisse brut de démoulage ou « pierre » grenillée/bouchardée, ou pierre polie mate adoucie ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

la pierre reconstituée Quartzo Design bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes ses caractéristiques, y compris la couleur, le gel et les sels de déverglaçages, et de 20 ans celle de son aspect poli.

RÉSISTANCE AUX SALISSURES URBAINES :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle résiste une forte résistance aux salissures : traces de pneus, formation de mousses ou de noircissement d'origine végétale, etc.

ANTI GRAFFITI :

les profils ROUND peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas par l'abrasion due au trafic) et résistant aux UV.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

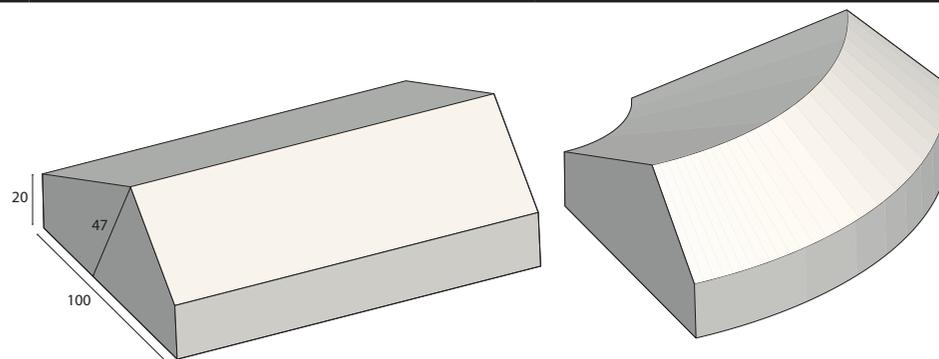
tous les giratoires Quartzo Design sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à : commercial@quartzo-design.com



ROUND



Modules disponibles :

Droit long. 100cm
Droit long. 200cm
Courbe diam. ext. 6ml
Courbe diam. ext. 7ml
Courbe diam. ext. 8ml
Courbe diam. ext. 9ml
Courbe diam. ext. 10ml
Courbe diam. ext. 11ml
Courbe diam. ext. 12ml
Courbe diam. ext. 14ml
Courbe diam. ext. 15ml

Courbe diam. ext. 16ml
Courbe diam. ext. 17ml
Courbe diam. ext. 18ml
Courbe diam. ext. 19ml
Courbe diam. ext. 20ml
Courbe diam. ext. 22ml
Courbe diam. ext. 24ml
Courbe diam. ext. 26ml
Courbe diam. ext. 28ml
Courbe diam. ext. 30ml

Autres diamètres spéciaux sur demande: nous consulter

Bordures d'abouts G.L.O.

NB : Nous consulter pour connaître, pour chaque rayon, la longueur exacte des modules (en général : 100cm ou 200cm).

aspects de surface disponibles :

Lisse brut de démoulage (sans bullages)
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

équipements optionnels : anti-graffiti invisible « PERLCLEAN » : imprégnation en usine par capillarité - très résistant au trafic, à l'usure, aux UV etc - disponible sur finitions polies uniquement

Signalisation nocturne renforcée : plots réfléchissants en verre - bande réfléchissante - spots leds - points lumineux fibre optique

Pièces spéciales sur mesure : abouts, angles, rattrapages de niveaux, paliers, courbes avec rayons spéciaux sur demande etc...

Bordures spéciales de G.L.O. : bordures « Gabarit Limite d'Obstacle » spéciales sur mesure adaptées au projet



GIRATOIRES ROUND AVEC BORDURE DE G.L.O.

Diamètre : 15ml

avec passage au milieu d'une ligne de tramway

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

+ antigraffiti PerClean (invisible)

+ plots en verre rétro réfléchissants 360°



GIRATOIRES ROUND AVEC BORDURE DE G.L.O.

Diamètre : 15ml

Diamètre : 19ml

avec passage au milieu d'une ligne de tramway

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

+ antigraffiti PerClean (invisible)

+ plots en verre rétro réfléchissants 360°

GIRATOIRE ROUND

Diamètre : 26ml
avec plots réfléchissants
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci
+ antigraffiti PerlClean (invisible)
+ plots en verre rétro réfléchissants 360°



GIRATOIRE ROUND

détail bordure d'about franchissable G.L.O.
(Gabarit Limite d'Obstacle) pour passage
de lignes de bus ou de tramways (T.H.N.S.)
(largeur et angle sur mesure, en fonction
de la configuration des lieux)



GIRATOIRE ROUND

Diamètre : 6ml
avec plots réfléchissants
Coloris : Blanc
Aspect : lisse brut de démoulage
+ antigraffiti PerlClean (invisible)



GIRATOIRE ROUND

détail inclusion plots rétro réfléchissants 360° en verre
coloris : Grès Sahara
Aspect : poli mat adouci

Modules GIROLINK® / Pour îlots refuges sécurisés, îlots directionnels, séparation de voies et micro-giratoires franchissables



SÉCURITÉ MAXIMALE :

Bien que franchissable, le profil GIROLINK incite efficacement les automobilistes à le contourner. Agréé par de nombreuses villes françaises, le système GIROLINK renforce de manière significative la sécurité des piétons et/ou des automobilistes (fort contraste visuel avec le revêtement de sol environnant) tout en contribuant à la fluidité du trafic (franchissables, selon modèles, par VL et PL).

SIGNALISATION NOCTURNE RENFORCÉE :

GIROLINK est aussi souvent choisi pour sa forte visibilité de nuit. Cette visibilité nocturne peut être renforcée par le montage de plots rétroréfléchissants 360° en verre ou encore celui de balisage à leds ou fibre optique (nous consulter).

Leur montage en usine renforce leur parfaite tenue dans le temps.

FRANCHISSABLES, Y COMPRIS PAR BUS THNS :

GIROLINK existe en deux épaisseurs :

- 13cm pour un franchissement occasionnel de V.L.
- 20cm pour un franchissement de V.L. et P.L., y compris bus (ép. 25cm pour modules largeur 400cm).

INTÉGRATION URBAINE :

Les très nombreux modules proposés, permettent d'aménager des îlots refuge de toutes largeurs et longueurs, ainsi que des micro-giratoires de diamètre Ø100 à 400cm, circulaires ou même ovoïdes.

DESIGN MINÉRAL :

Composés exclusivement de pierre reconstituée ou de béton blanc lisse, les modules GIROLINK présentent un aspect de surface incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres. Ils sont proposés en 30 coloris, avec des aspects lisse brut de démoulage ou « pierre » grenillée/bouchardée, ou pierre polie mate adoucie ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »). L'ensemble des caractéristiques bénéficie d'une garantie de 10 ans.

ESTHÉTIQUE « PIERRE NATURELLE RECONSTITUÉE » :

Avec leur surface « pierre naturelle grenillée », les modules GIROLINK s'intègrent harmonieusement dans tous les paysages urbains de qualité.

ANTI-GRAFFITI :

Les profils GIROLINK peuvent être protégés sur demande par l'antigriffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas par l'abrasion due au trafic) et résistant aux UV.

MISE EN ŒUVRE ULTRAPIDE :

Il suffit de poser les modules GIROLINK sur un radier béton frais parfaitement égalisé de 20 ou 30cm d'épaisseur (selon type de trafic). L'espacement inter-éléments à respecter impérativement est de 10mm (joints secs non maçonnés).

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

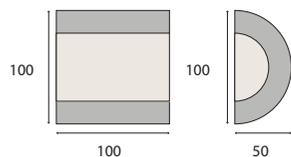
Toute la gamme GIROLINK est conçue et fabriquée en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

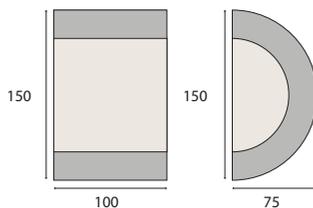
pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles dans la rubrique CCTP types ou sur simple demande à : contact@crpsas.com



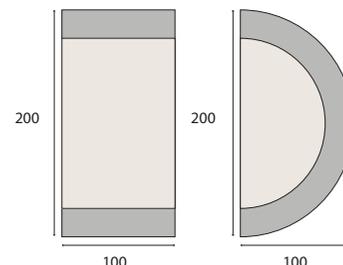
GIROLINK



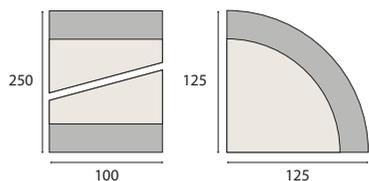
Modèle : **Girolink ø 1,00ml**



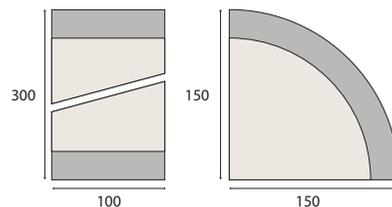
Girolink ø 1,50ml



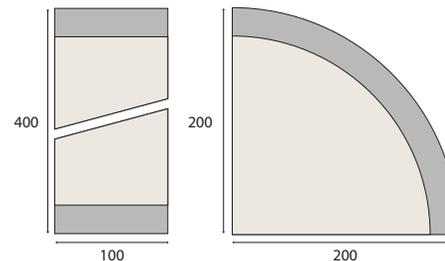
Girolink ø 2,00ml



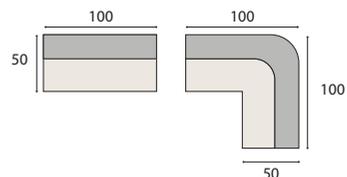
Modèle : **Girolink ø 2,50ml**



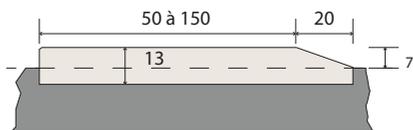
Girolink ø 3,00ml



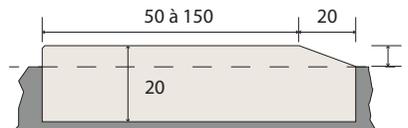
Girolink ø 4,00ml



Girolink parallèle



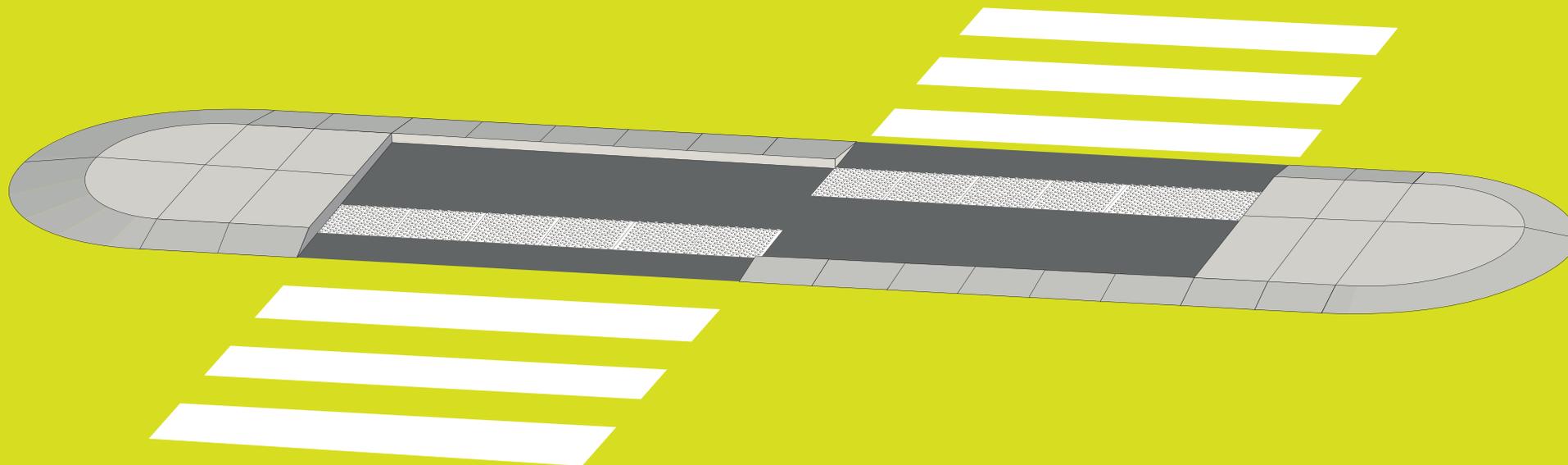
Profil Girolink 13
Franchissables occasionnel par V.L.
(jusque 0,9T/ roue)



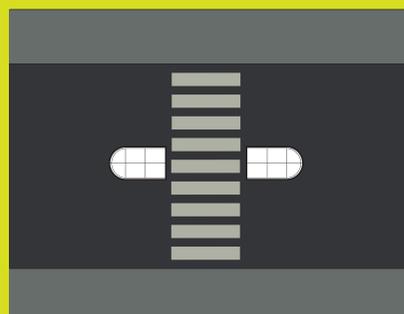
Profil Girolink 20
Franchissables par tous véhicules P.L. et bus
(jusque 6,5T/ roue)
(NB : Girolink ø 400cm = épaisseur 25cm au lieu de 20cm)

aspects de surface disponibles :

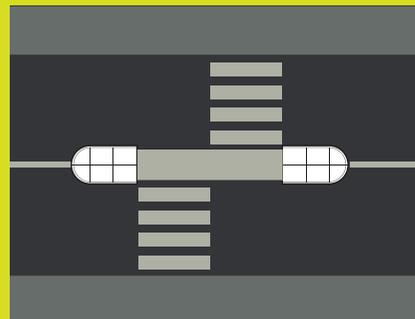
- béton lisse brut de démoulage
- grenailé
- poli mat adouci



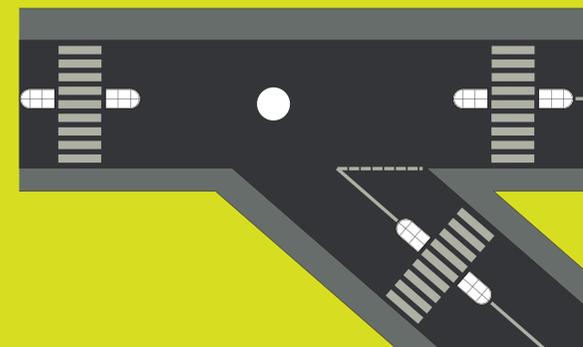
ÎLOTS REFUGE GIROLINK



(1 ou 1,5m)



(2 - 2,5 - 3m)



ÎLOT REFUGE GIROLINK

largeur 150cm

Type de trafic : franchissable bus. (épaisseur renforcée 20cm)

Coloris : Grès Sahara

Aspect : poli mat adouci + antigraffiti PerlClean (invisible)

ÎLOT DIRECTIONNEL GIROLINK

largeur 100cm x long. 600cm

Type de trafic : franchissable V.L. (épaisseur non-renforcée 13cm)

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : lisse brut de démoulage



ÎLOT DE PASSAGE PROTÉGÉ GIROLINK
largeur 300cm
Type de trafic : franchissable bus (épaisseur renforcée 20cm)
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci + antigraffiti PerClean (invisible)



ÎLOT REFUGE GIROLINK
largeur 200cm
Type de trafic : franchissable bus (épaisseur renforcée 20cm)
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci + antigraffiti PerClean (invisible)



ÎLOT REFUGE GIROLINK
largeur 150cm
Type de trafic : franchissable V.L. (épaisseur non-renforcée 13cm)
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci + antigraffiti PerClean (invisible)



MICRO-GIRATOIRE GIROLINK CIRCULAIRE

diamètre 300cm avec plots réfléchissants

Type de trafic : franchissable bus (épaisseur renforcée 20cm).

Coloris : Noir Volvic

Aspect : poli mat adouci

+ antigraffiti PerlClean (invisible)



ÎLOT DIRECTIONNEL GIROLINK

largeur 200cm x long. 700cm

Type de trafic : franchissable bus (épaisseur renforcée 20cm)

Coloris : Bleu des Andes

Aspect : poli mat adouci

+ antigraffiti PerlClean (invisible)



MICRO-GIRATOIRE GIROLINK CIRCULAIRE

diamètre 400cm

Type de trafic : franchissable bus (épaisseur renforcée 25cm)

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : lisse brut de démoulage



MICRO-GIRATOIRE GIROLINK CIRCULAIRE

diamètre 300cm avec plots réfléchissants

Type de trafic : franchissable bus (épaisseur renforcée 20cm)

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : lisse brut de démoulage



ÎLOT REFUGE GIROLINK

largeur 300cm

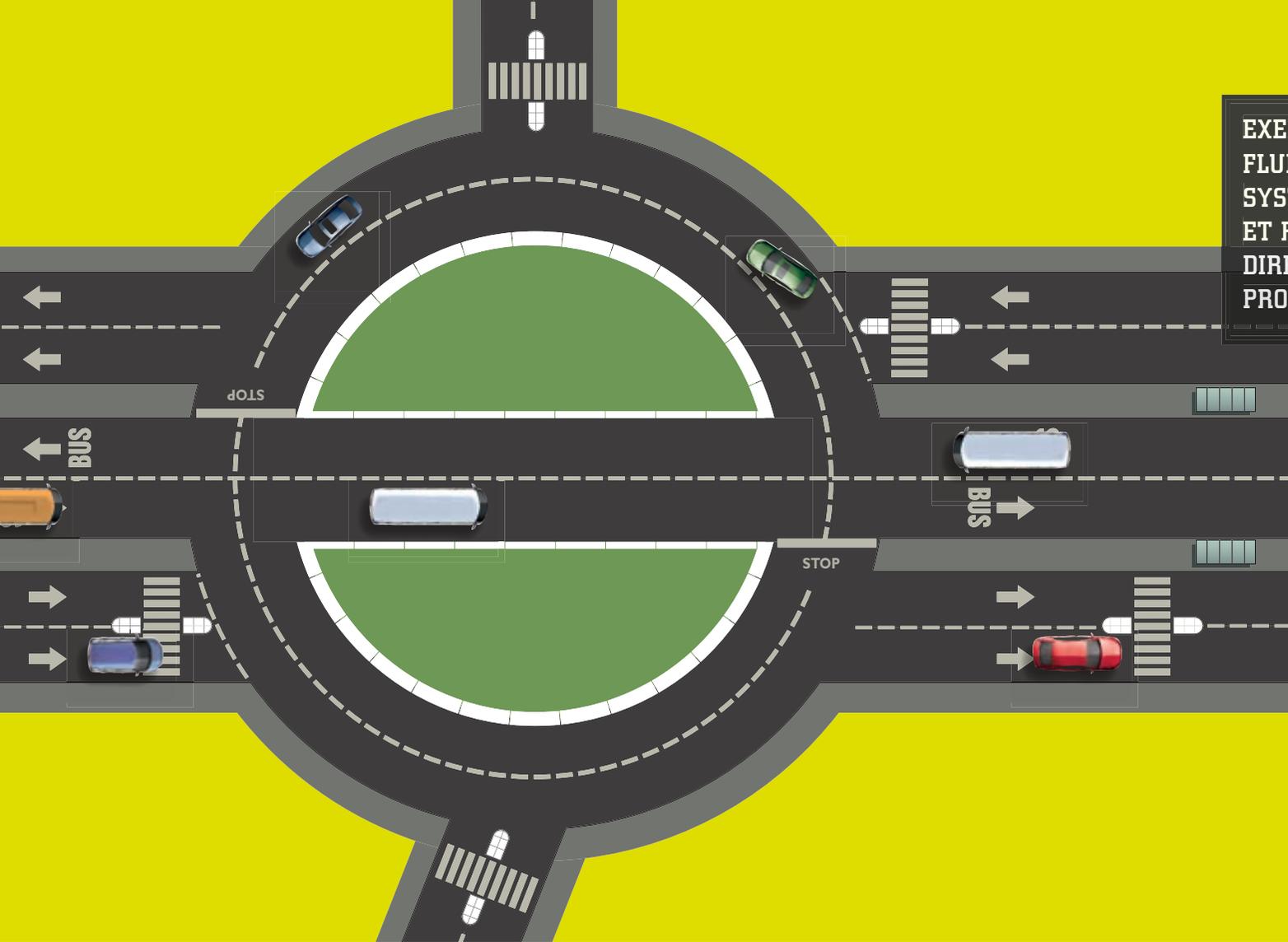
Type de trafic : franchissable bus (épaisseur renforcée 20cm)

Coloris : Granit Rose Aurore

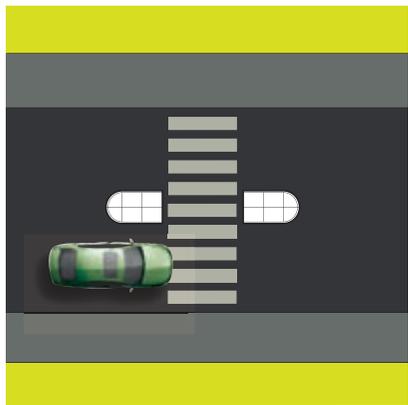
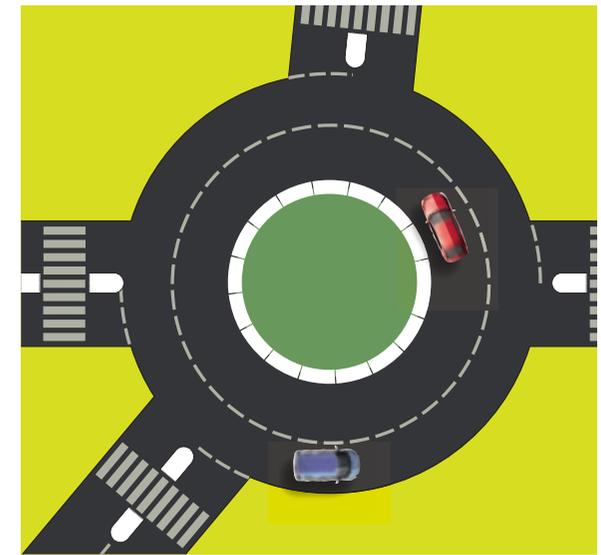
Aspect : poli mat adouci

+ antigraffiti PerlClean (invisible)

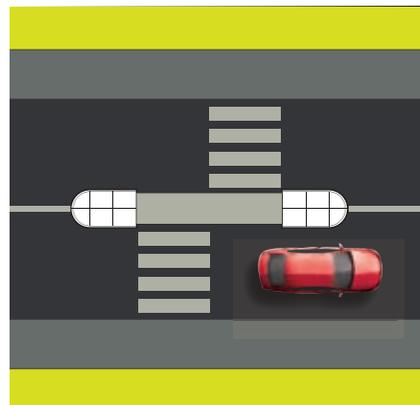
EXEMPLES DE SÉCURISATION ET FLUIDIFICATION DE TRAFIC AVEC LES SYSTÈMES DE GIRATOIRES CIRCLE 3 ET ROUND, LES MICROGIRATOIRES, ÎLOTS DIRECTIONNELS ET ÎLOTS POUR PASSAGES PROTÉGÉS POUR PIÉTONS GIROLINK



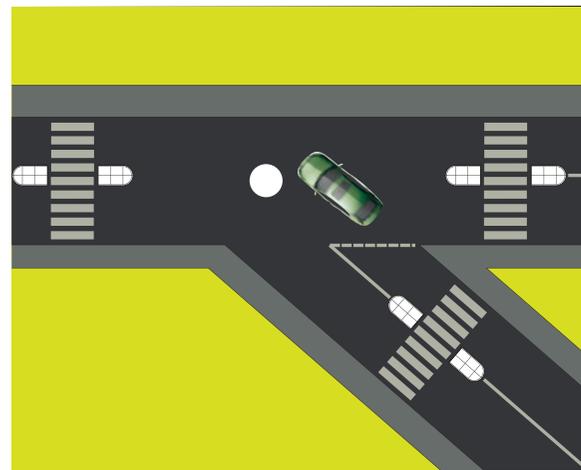
GIRATOIRE CIRCLE 3 OU ROUND
(Tous diamètre possibles à partir de 4ml)



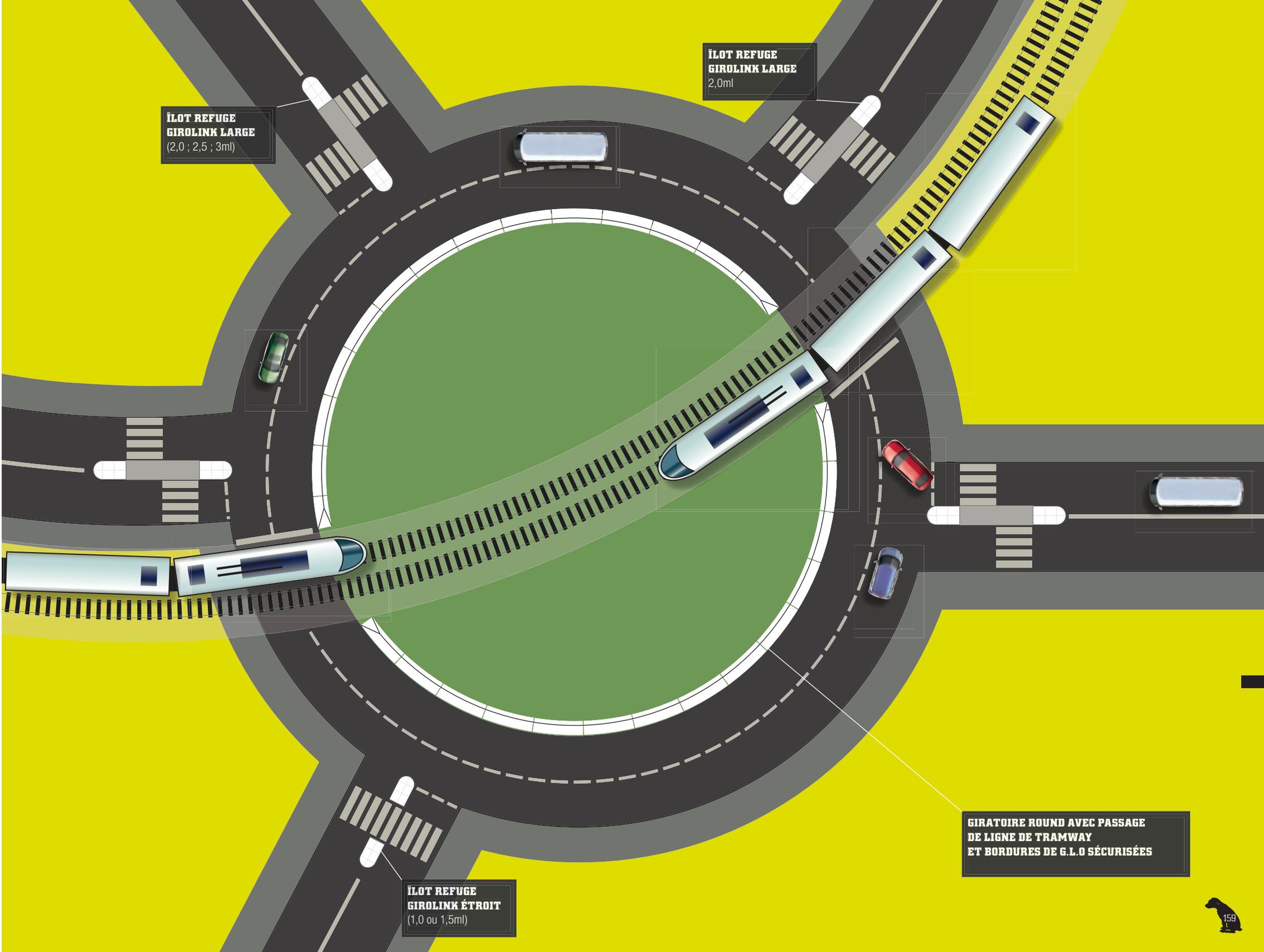
ÎLOT REFUGE GIROLINK ÉTROIT
(1 ou 1,5ml)



ÎLOT REFUGE GIROLINK LARGE
(2 - 2,5 - 3ml)



MICROGIRATOIRE GIROLINK
(ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 ou 4ml)
ET ÎLOTS REFUGES GIROLINK



**ÎLOT REFUGE
GIROLINK LARGE**
(2,0 ; 2,5 ; 3m)

**ÎLOT REFUGE
GIROLINK LARGE**
2,0m

**ÎLOT REFUGE
GIROLINK ÉTROIT**
(1,0 ou 1,5m)

**GIRATOIRE ROUND AVEC PASSAGE
DE LIGNE DE TRAMWAY
ET BORDURES DE G.L.O SÉCURISÉES**

6 MOBILIER URBAIN



BANCS

- Bancs contemporains
- Murets bancs
- Sièges et poufs
- loungers

Pages 163 à 241



TABLES

- tables contemporaines
- Tables de jeu
- Sièges

Pages 243 à 247



ESPACES VÉGÉTALISÉS

- Murs petit soutènement
- Bacs
- Délimitations

Pages 249 à 271



BORNES

- Bornes protection
- Bornes PMR

Pages 273 à 277



ACCESSOIRES

- Assises et dossiers bois
- Balisage lumineux

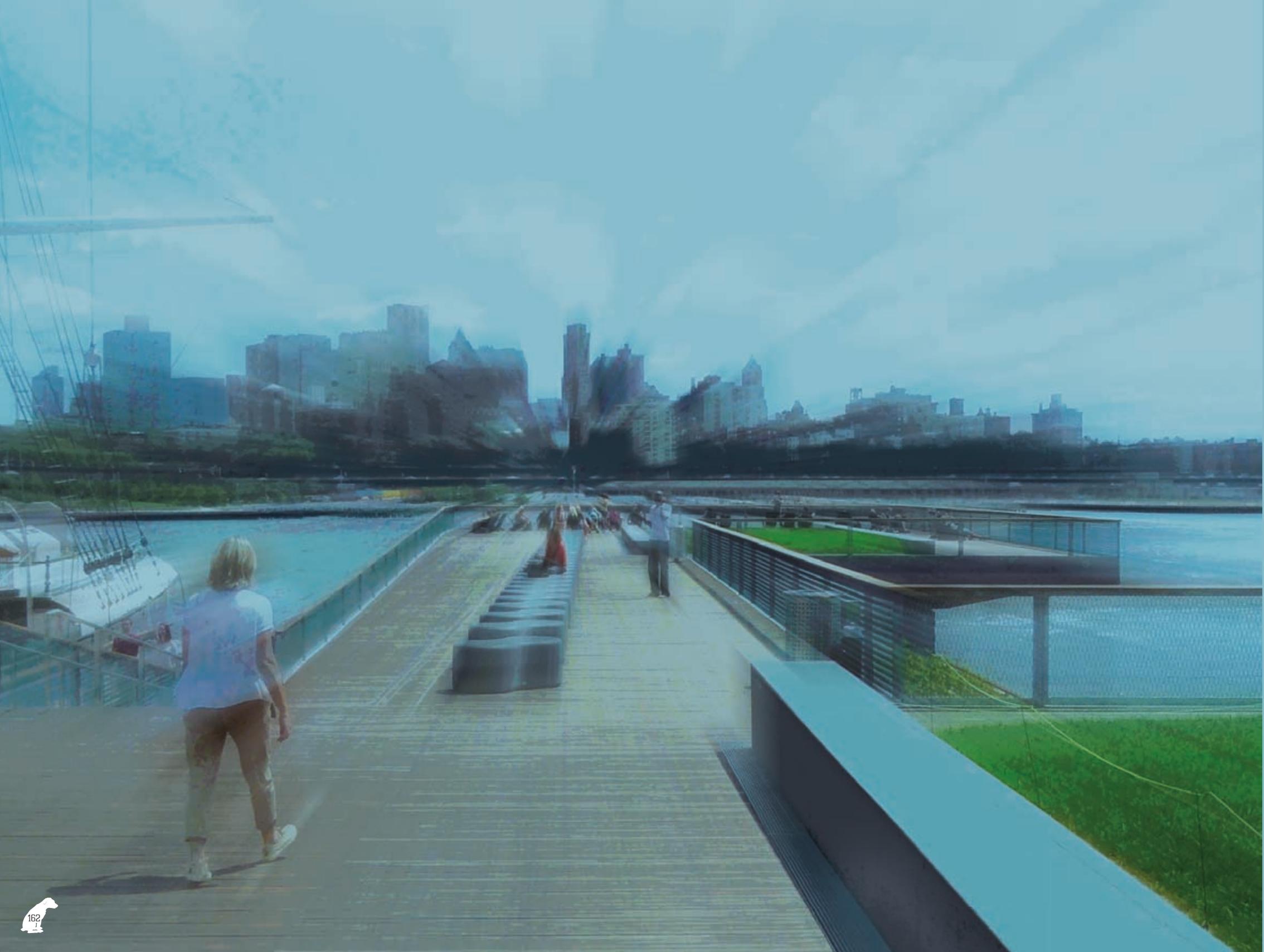
Pages 278 à 279



PROTECTION

- Antitags
- Antiskate

Pages 280



Bancs, murets-bancs, sièges, loungers gradins et bains de soleil



Bancs **TRANSAT**
page 164



Bancs **U-TURN**
page 204



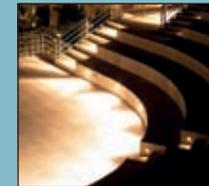
Bancs **TAO**
page 224



Sièges & loungers
LUGANO 2
page 176



Sièges **INFINITY**
page 208



Gradins **SYNOPS**
page 226



Bancs **PIXSTAR**
page 180



Bancs **FLOW**
page 212



Bancs **TOKYO**
page 234



Bancs **ZETA**
page 184



Bancs **ZEN**
page 214



Bancs **BILBAO**
page 238



Murets-bancs **SOHO**
page 188



Loungers **SLOOP**
page 220



Sièges
CALIFORNIA
page 240

TRANSAT® / Bancs et poufs urbains en pierre reconstituée larges et extra-larges

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les bancs et poufs TRANSAT présentent un aspect de surface contemporain incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres. Des dimensions spéciales, des courbes ou pièces d'angles spécifiques peuvent être réalisées sur mesure.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS:

l'ensemble des bancs et poufs TRANSAT bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adouci est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI-GRAFFITI PERLCLEAN :

tous les bancs et poufs peuvent être protégés sur demande par l'antigriffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

la plupart des modules peuvent recevoir un certain nombre d'équipements, tels que des assises en bois (robinier ou Iroko FSC ou PEFC), un grand choix de barres ou spots de balisage lumineux leds etc.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les bancs et poufs TRANSAT sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

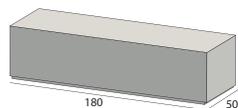
CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com

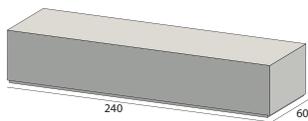


BANCS MEGATRANSAT WIDE
240x90x45cm
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci
(anti-graffiti PERLCLEAN)

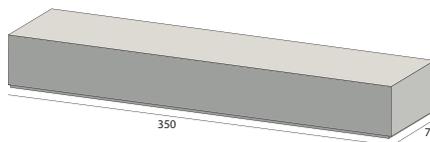
Gamme TRANSAT (bancs largeurs classiques)



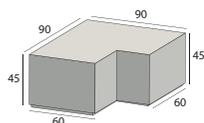
Modèle: Banc MINITRANSAT
Dimensions (hxlxL en cm): 45x50x180



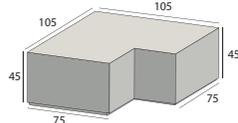
Modèle: Banc MEGATRANSAT
Dimensions (hxlxL en cm): 45x60x240



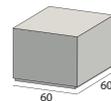
Modèle: Banc SUPERTRANSAT
Dimensions (hxlxL en cm): 45x75x350



Modèle: Angle 90° MEGATRANSAT

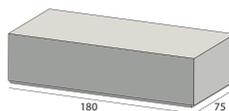


Modèle: Angle 90° SUPERTRANSAT

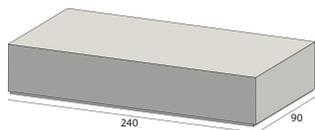


Modèle: Pouf carré MEGATRANSAT
Dimensions (hxlxL en cm): 45x60x60

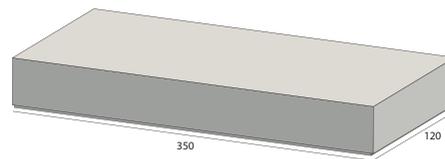
Gamme TRANSAT « WIDE » (bancs extra-larges)



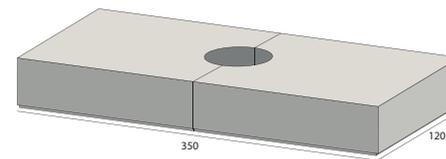
Modèle: Banc MINITRANSAT « WIDE »
Dimensions (hxlxL en cm): 45x75x180



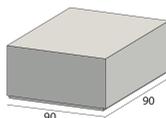
Modèle: Banc MEGATRANSAT « WIDE »
Dimensions (hxlxL en cm): 45x90x240



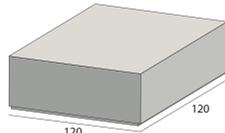
Modèle: Banc SUPERTRANSAT « WIDE »
Dimensions (hxlxL en cm): 45x120x350



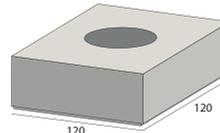
Modèle: Banc SUPERTRANSAT « WIDE TREE »
Dimensions (hxlxL en cm): 45x120x350 (2x175)
trou Ø60 ou Ø80 ou Ø100cm



Modèle: Pouf carré MEGATRANSAT « WIDE »
Dimensions (hxlxL en cm): 45x90x90



Modèle: Pouf carré SUPERTRANSAT « WIDE »
Dimensions (hxlxL en cm): 45x120x120



Modèle: Pouf carré SUPERTRANSAT « WIDE TREE »
Dimensions (hxlxL en cm): 45x120x120
trou Ø60

aspects de surface disponibles:

- grenaillé toutes faces vues
- assise polie mate adoucie + autres faces grenaillées
- toutes faces vues polies mates adoucies
- assise polie miroir + autres faces polies mates adoucies

équipements optionnels:

- protections antiskate « SKATEPROTECT »
- anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »
- Barres ou spots de balisage lumineux
- modules courbes ou angles spéciaux sur mesure
- Assise et/ou dossier bois (robinier ou exotique)

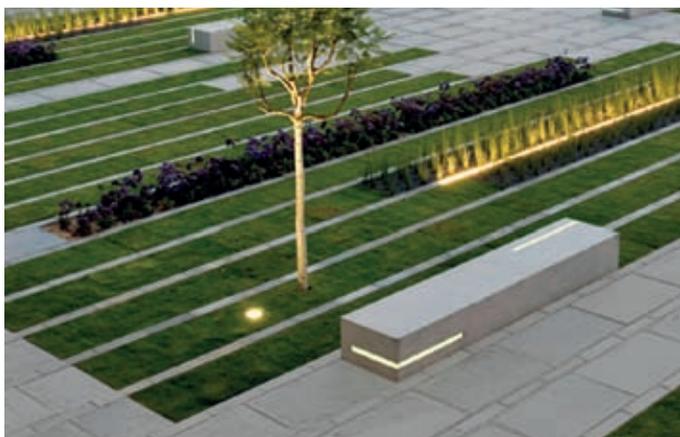
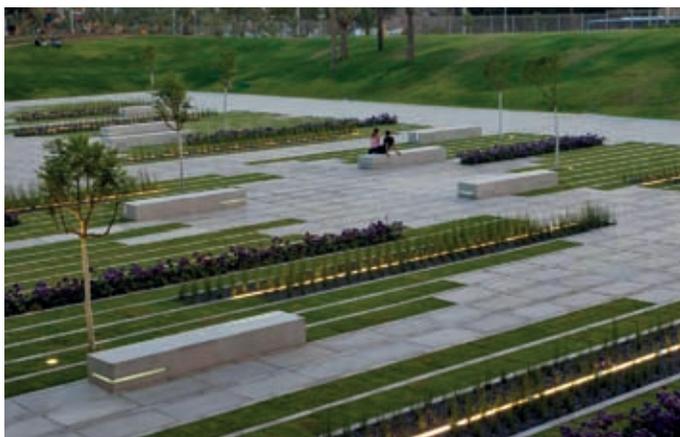
Assises et dossiers bois : exemples d'assises bois sur mesure, droites et courbes, avec ou sans dossier, version classique ou type "Lounger".



BANCS TRANSAT
courbes avec assise
Iroko lames trapézoïdales



BANCS SUPERTRANSAT ET SUPERTRANSAT "WIDE"
350x75x45cm et 350x120x45cm
Coloris: Granit Blanc
Aspect: poli mat
Accessoires: assises et dossiers bois
- loungers bois (robinier)



**BANCS SUPERTRANSAT
ET SUPERTRANSAT « WIDE »**

350x75x45cm et 350x120x45cm

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : poli mat

Accessoires : intégration d'un balisage lumineux sur mesure



BANCS MÉGATransAT "WIDE"
240x90x45cm
Coloris : Granit Noir d'Afrique
Aspect : poli mat
Accessoires : balisage lumineux à leds dans pietement



POUFS SUPERTRANSAT « WIDE »

120x120x45cm posés par 4 unités

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli brillant miroir sur assise et faces latérales polies mates

BANCS MEGATRANSAT « WIDE »

350x120x45cm

Coloris : Brique Tolosa

Aspect : poli mat adouci sur 5 faces
(avec dalles VIA ROMANA 100x40x12cm
coloris Granit Gris Tarn)

Option : antigraffiti Periclean



BANCS SUPERTRANSAT

350x75x45cm

Coloris : Granit Blanc

Aspect : poli mat

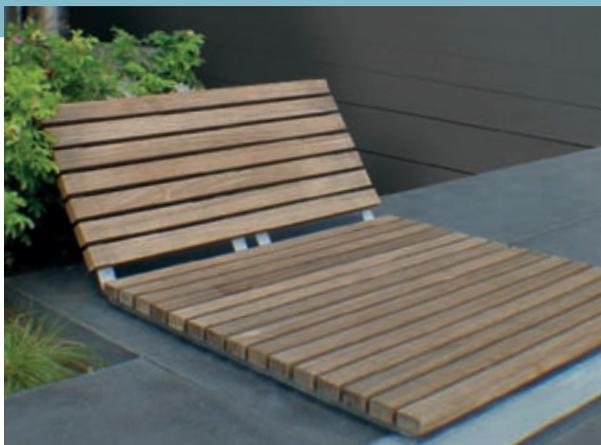
Accessoires : assise spécifique mélaminée
et balisage lumineux spécifique

Option : antigraffiti Periclean

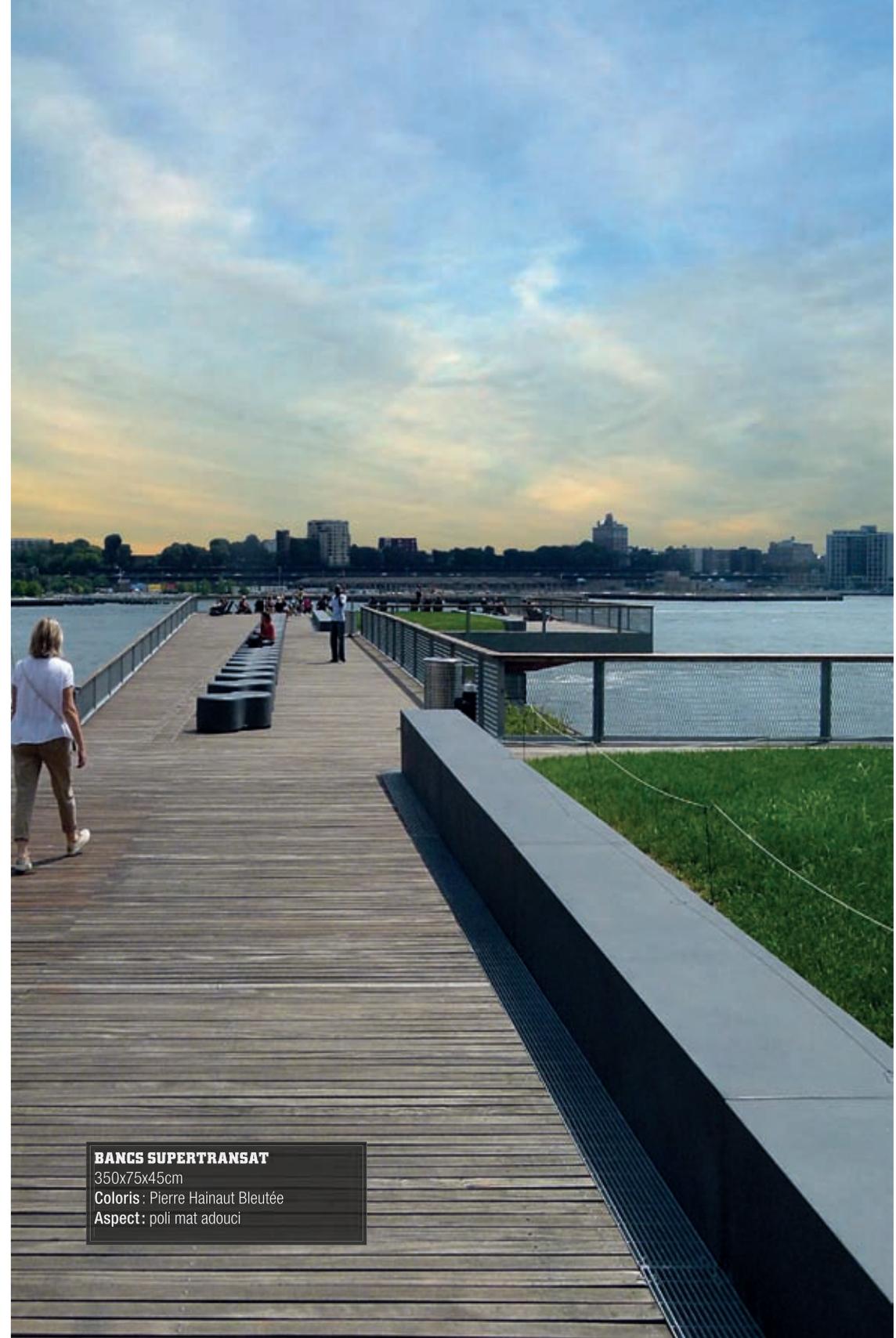


BANCS SUPERTRANSAT
« WIDE » AVEC ASSISE BOIS
TYPE "LOUNGER"

375x120x45cm
assises bois (iroko)
avec dossier sur mesure lattes fines
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci
sur 5 faces



BANCS SUPERTRANSAT
350x75x45cm
avec assises et dossiers bois (iroko) et
accoudoir inox type Newport
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci



BANCS SUPERTRANSAT
350x75x45cm
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci

BANCS MEGATRANSAT

240x60x45cm

Coloris: Pierre Hainaut Bleutée

Aspect: poli mat adouci sur 3 faces

Assise: essence iroko

lattes larges longitudinales
(avec dalles VIA ROMANA Calcaire Foncé
et Granit Gris Clair)



BANCS SUPERTRANSAT

350x75x45cm

Coloris: Pierre Hainaut Bleutée

Aspect: poli mat adouci sur 4 faces

Assise: essence iroko

lattes longitudinales



BANCS SUPERTRANSAT

350x75x45cm

Coloris: Pierre Hainaut Bleutée

Aspect: poli mat adouci sur 4 faces

Assise: essence iroko

lattes medium longitudinales



BANCs MEGATRANSAT

240x60x45cm

Coloris : Calcaire Jaune

Aspect : poli mat adouci sur 5 faces
(avec dalles VIA ROMANA coloris Calcaire Comblanchien)



BANCs SUPERTRANSAT

350x75x45cm

Coloris : Rouge Grès des Vosges

Aspect : poli mat adouci sur 5 faces



BANC SUPERTRANSAT

350x75x45cm

Coloris: Granit Noir d'Afrique

Aspect: poli miroir

Option: antigraffiti Perlclean

BANC SUPERTRANSAT « WIDE »

Coloris: Brique Tolosa

Aspect: poli mat adouci

Options: antigraffiti Perlclean
et antiskate Skateprotect



BANC SUPERTRANSAT "WIDE"

350x120x45cm

Coloris: Calcaire Comblanchien

Aspect: poli mat

Accessoires: assise et dossier bois (robinier)

Option: antigraffiti Perlclean

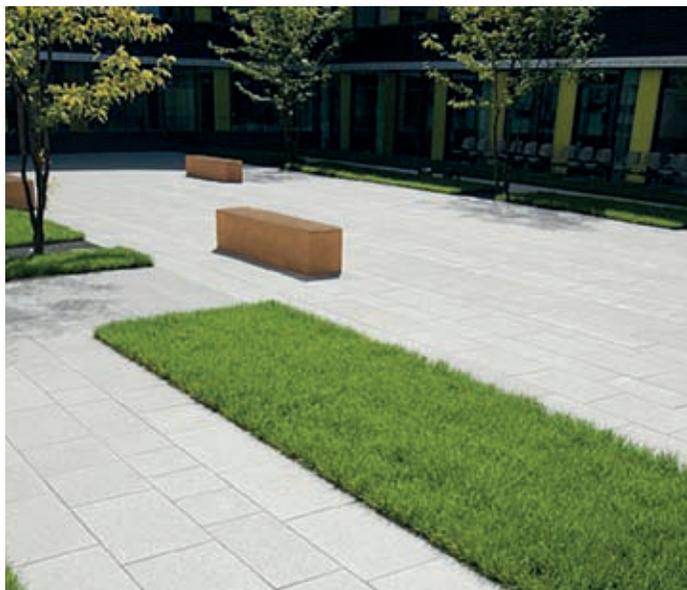


BANCS MEGATRANSAT

240x60x45cm

Coloris : Grès Foncé

Aspect : poli mat adouci sur 5 faces
(avec dalles VIA ROMANA col. Blanc Fjord
calepinage multiformats N°60)



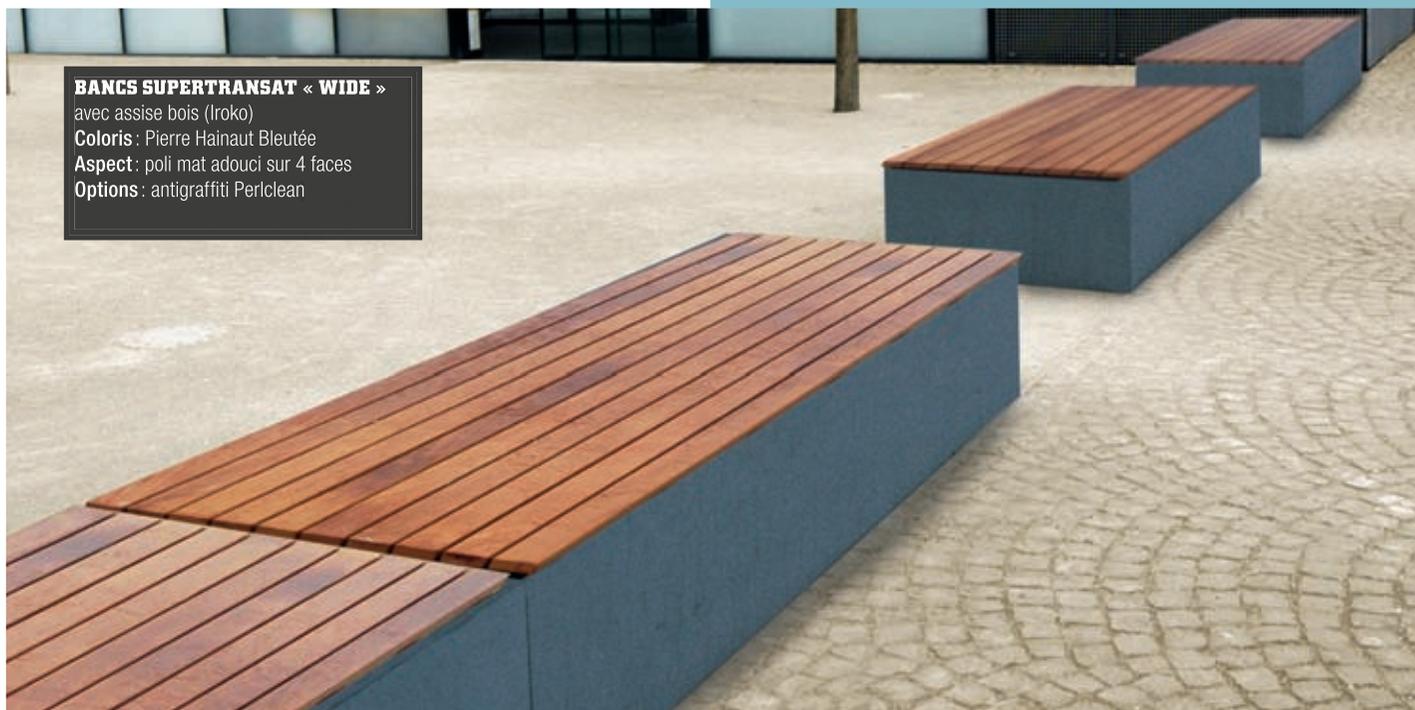
BANCS SUPERTRANSAT « WIDE »

avec assise bois (Iroko)

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci sur 4 faces

Options : antigraffiti Periclean





BANCS MEGATRANSAT

240x60x45cm

Coloris: Pierre Hainaut Bleutée

Aspect: poli mat adouci

BANCS MEGATRANSAT

240x60x45cm

Coloris: Pierre Hainaut Bleutée

Aspect: poli mat adouci (faces latérales) et poli miroir (assise)

(avec dalles VIA ROMANA 100x40x12cm

col. Schiste Hainaut Bleutée)

Option: antigraffiti Perlclean



POUFS MEGATRANSAT WIDE

90x60x45cm (dim. spéciales)

Coloris: Rouge Grès des Vosges

Aspect: poli mat adouci sur 5 faces

(avec dalles VIA ROMANA 100x40x12cm

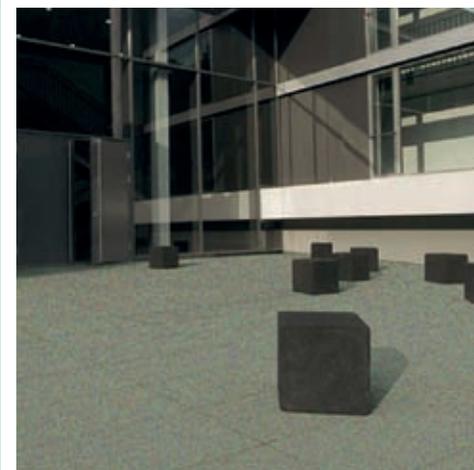
col. Blanc Fjord)



POUFS MEGATRANSAT
 60x60x45cm
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci sur 5 faces
 (avec pavés VIA ROMANA 20x20x8cm
 coloris Granit Gris Clair)



POUFS MEGATRANSAT
 60x60x45cm
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci



POUFS MEGATRANSAT
 60x60x45cm
Coloris : Granit Noir Afrique
Aspect : poli brillant miroir sur 5 faces
 (avec dalles VIA ROMANA 100x40x12)



BANC SUPERTRANSAT

375x75x45cm

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci sur 3 ou 4 faces

Options : antigraffiti Periclean et protection
SKATEPROTECT

LUGANO 2® / Loungers et sièges urbains contemporains en pierre reconstituée avec dossier

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les loungers et sièges avec dossier LUGANO2 présentent un aspect de surface contemporain incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Les loungers peuvent être complétés par une tablette assortie

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les sièges avec dossier et bords de soleil LUGANO2 bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre un confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI-GRAFFITI PERLCLEAN :

les sièges avec dossier et chaises longues LUGANO2 peuvent être protégés sur demande par l'antigriffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

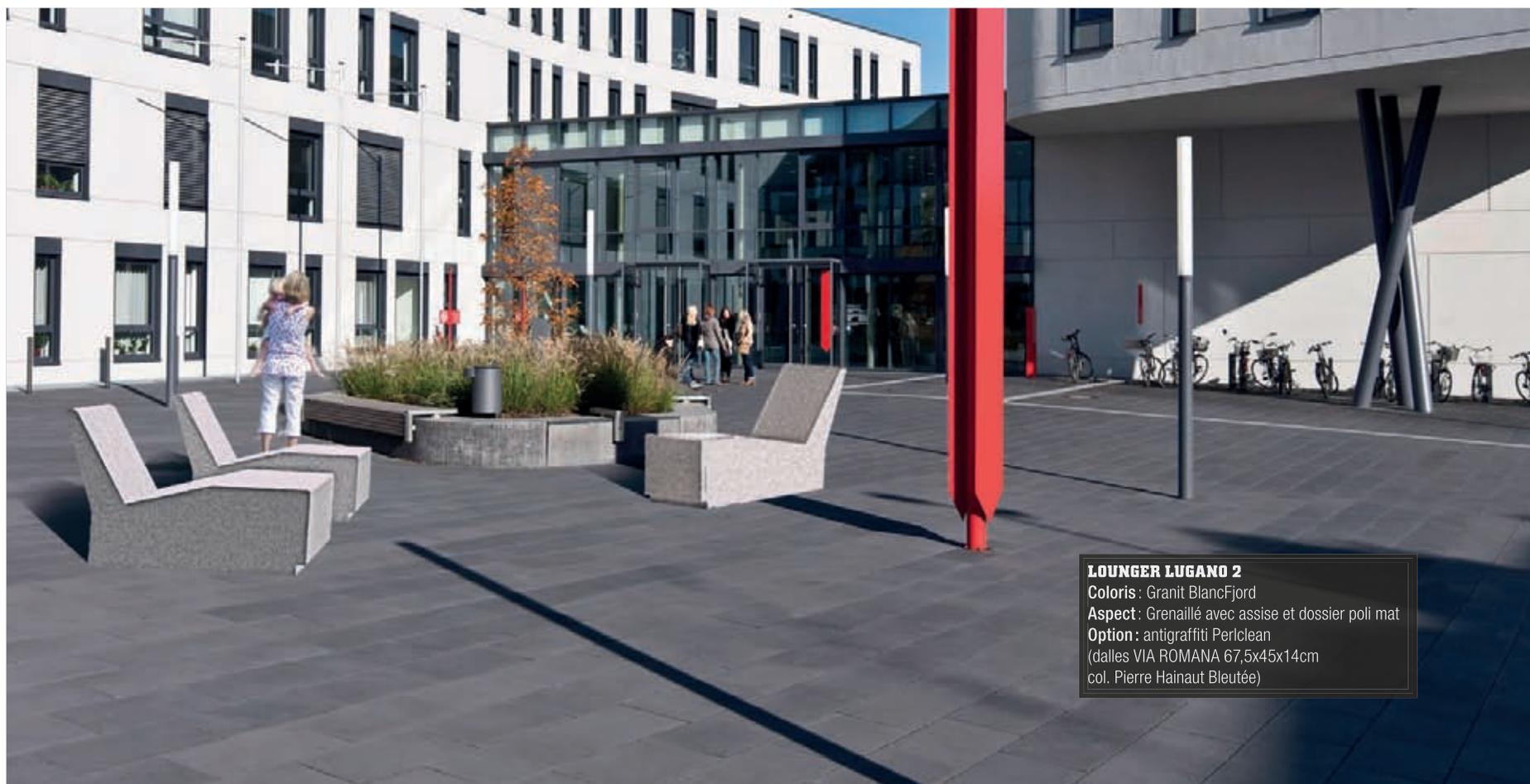
discrètes protections en inox, fixées tous les 60cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les sièges et loungers Quartzo Design sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



LOUNGER LUGANO 2

Coloris : Granit BlancFjord

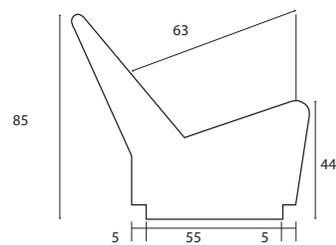
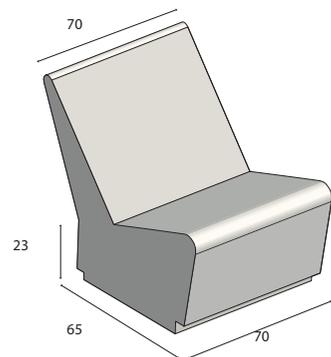
Aspect : Grenailé avec assise et dossier poli mat

Option : antigriffiti Perlclean

(dalles VIA ROMANA 67,5x45x14cm

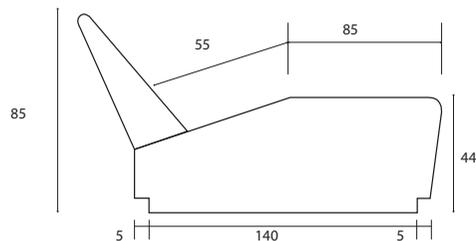
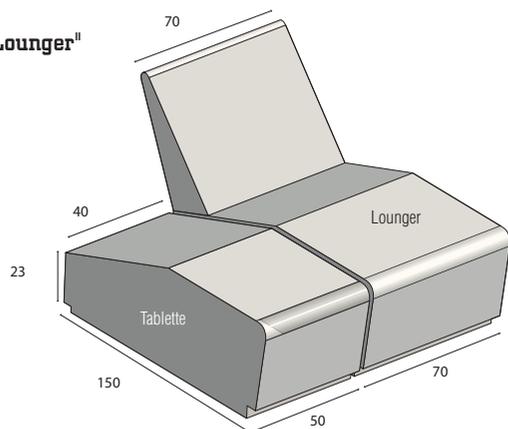
col. Pierre Hainaut Bleutée)

Lugano 2 siège



Lugano 2 bain de soleil "Lounger"

(avec ou sans tablette)



Aspects proposés :

- grenaillé toutes faces vues
- assise et dossier poli mat adouci + autres faces grenailées
- toutes faces vues polies mates adoucies
- assise et dossier poli miroir + autres faces polies mates adoucies

équipements optionnels :

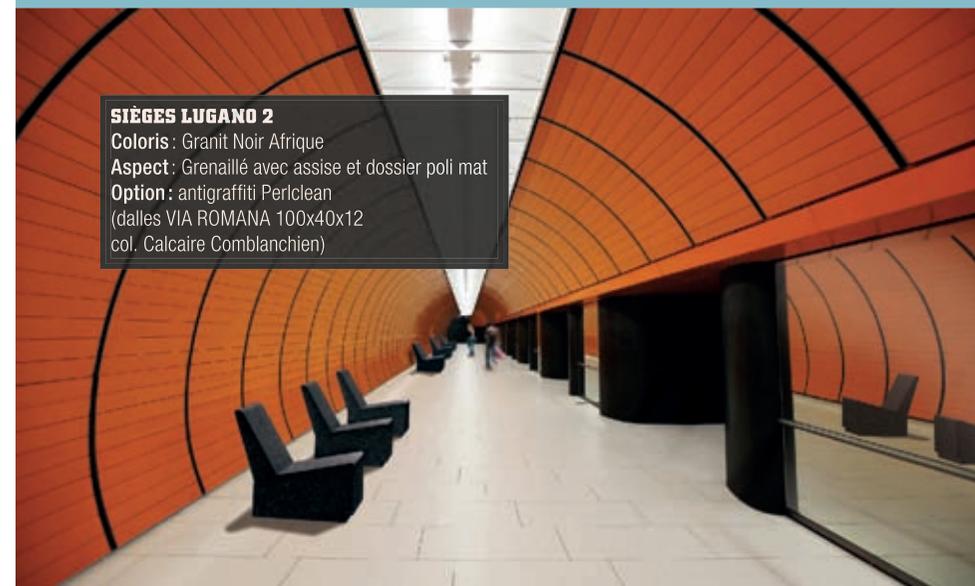
- protections antiskate « SKATEPROTECT »
- anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »



LOUNGERS LUGANO 2
Coloris : Calcaire Jaune
Aspect : Grenailé avec assise et dossier polie mate
Option : antigraffiti Periclean



SIÈGES ET LOUNGERS LUGANO 2
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat adouci
Option : antigraffiti Periclean



SIÈGES LUGANO 2
Coloris : Granit Noir Afrique
Aspect : Grenailé avec assise et dossier poli mat
Option : antigraffiti Periclean
 (dalles VIA ROMANA 100x40x12
 col. Calcaire Comblanchien)

SIÈGES ET LOUNGERS LUGANO 2
Coloris : Granit Rose Porticcio
Aspect : Assise et dossier poli mat
autres faces aspect grenailé
(dallage spécial sur mesure, coloris Granit Blanc, Granit Gris Clair et Granit Gris Foncé)



SIÈGES LUGANO 2
Coloris : Granit Bleu des Andes
Aspect : Grenailé avec assise et dossier poli mat



SIÈGES ET LUNGERS LUGANO 2
Coloris : Granit Noir d'Afrique
Aspect : Assise et dossier poli mat
autres faces aspect grenailé
Option : anti-graffiti Perlclean

PIXSTAR® / Éléments pour banc contemporain (dé)structurable

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les modules dés-structurés PIXSTAR présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Ils peuvent être utilisés individuellement ou assemblés entre eux avec un grand nombre de compositions possibles (et pièces spéciales).

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les modules pour bancs PIXSTAR bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques

(tenue de la couleur, gel, sels de déverglçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

ces bancs peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

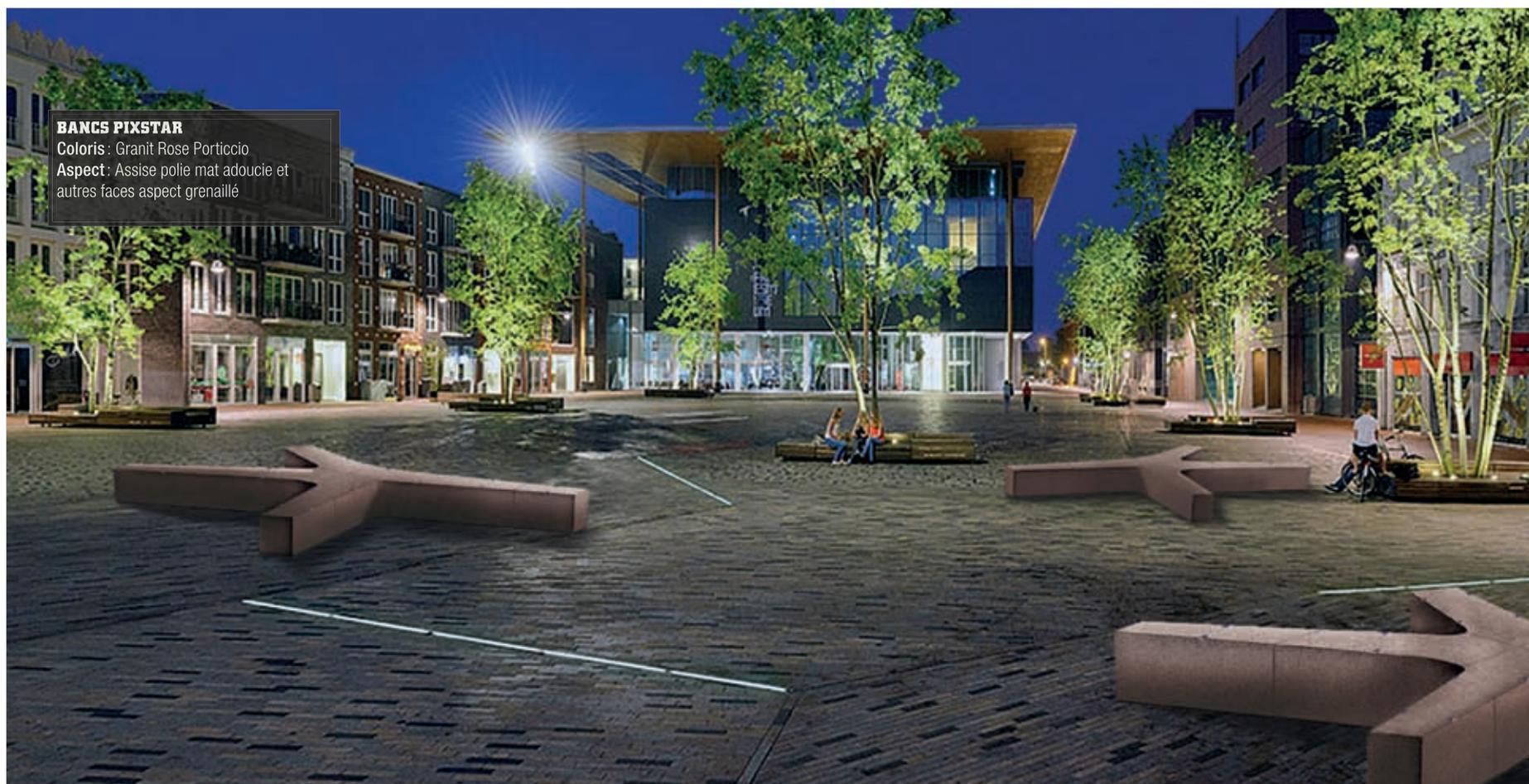
discrètes protections en inox, fixées tous les 60cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les bancs PIXSTAR sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

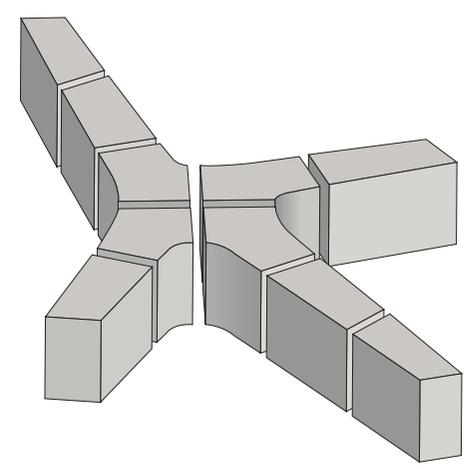
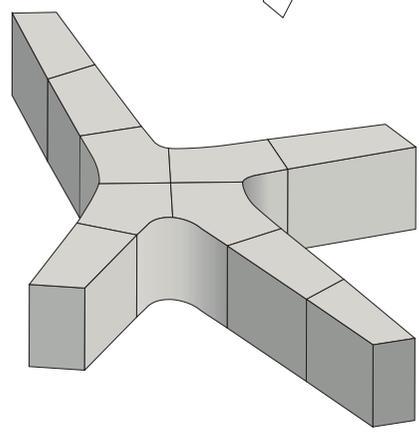
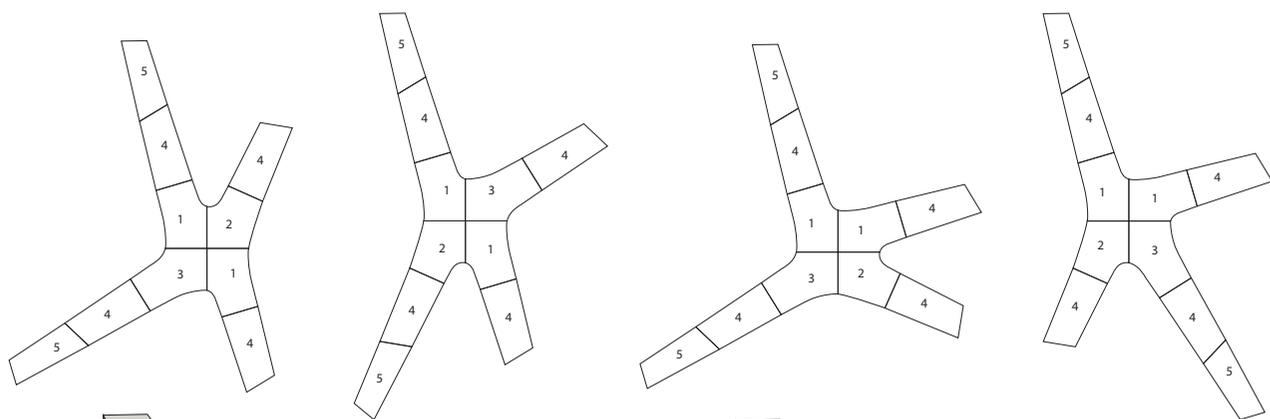
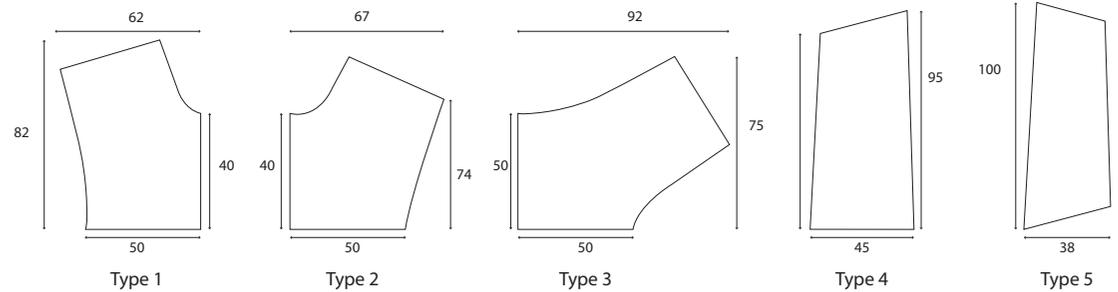
pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



BANCS PIXSTAR

Coloris : Granit Rose Porticcio

Aspect : Assise polie mat adoucie et autres faces aspect grenailé



aspects de surface disponibles :

grenailé toutes faces vues
 assise polie mate adoucie + autres faces grenailées
 assise polie miroir + autres faces polies grenailées

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
 anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »

BANCS PIXSTAR

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : Assise polie mat adoucie et autres faces aspect grenailé



BANCS PIXSTAR

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

Options : protections SkateProtect et PerlClean (antigriffiti invisible) (dalles VIA ROMANA 60x13x8cm col. Basalte Noir Absolu)



BANCS PIXSTAR

Coloris : Granit Noir d'Afrique

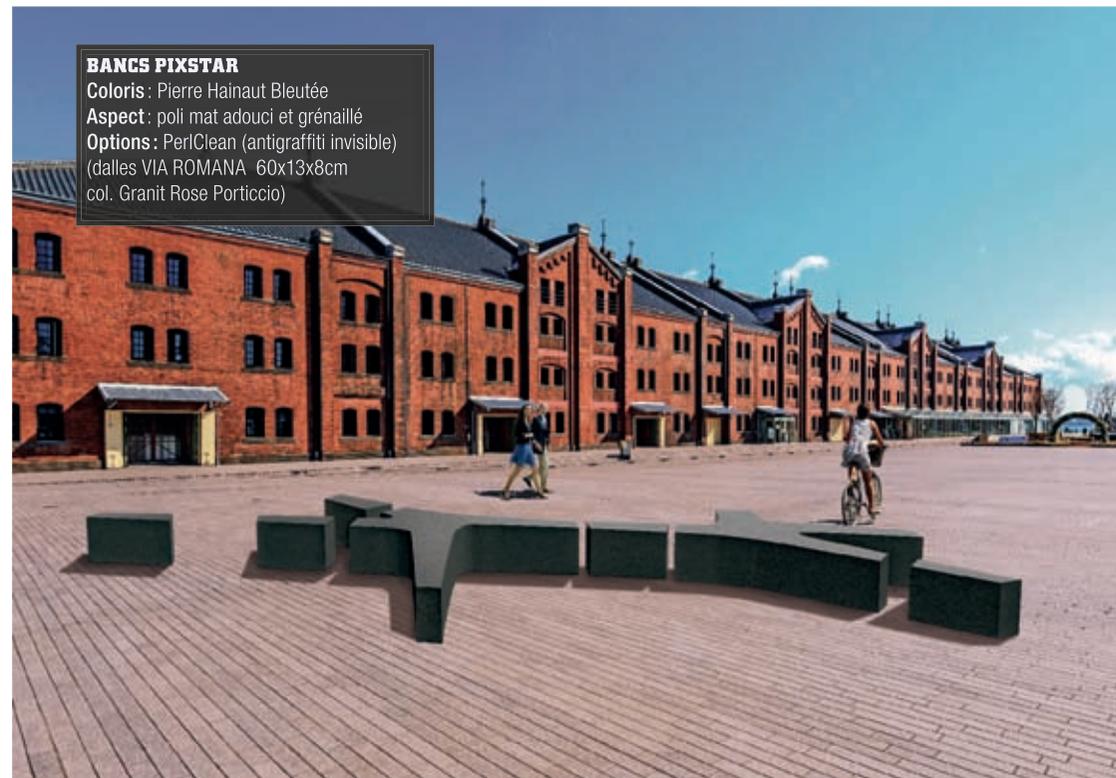
Aspect : Assise polie mat adoucie et autres faces aspect grenailé



BANCS PIXSTAR
Coloris : Rouge Grès des Vosges
Aspect : Assise polie mat adoucie et autres faces aspect grenailé



BANCS PIXSTAR
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci et grénaillé
Options : PerlClean (antigraffiti invisible)
(dalles VIA ROMANA 60x13x8cm
col. Granit Rose Porticcio)



BANCS PIXSTAR
Coloris : Grès Ocre Foncé
Aspect : poli mat adouci
Options : PerlClean (antigraffiti invisible)
(avec dalles VIA ROMANA 67,5x45x8cm)



Bancs ZETA® / avec piétement designé pour le dallage VIA ROMANA

DESIGN MINÉRAL :

composés de pierre reconstituée, les bancs ZETA présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres. La largeur du piétement permet un encastrement parfait dans un revêtement de sol composé de dalles VIA ROMANA. Ils existent en plusieurs longueurs, avec ou sans dossiers et accoudoirs bois/inox.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les bancs ZETA bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre un confort et assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

ces bancs peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 60cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les bancs Quartzo Design sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com

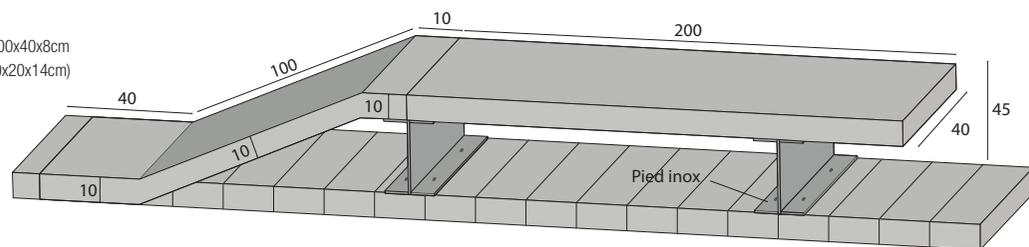


BANCS ZETA-A

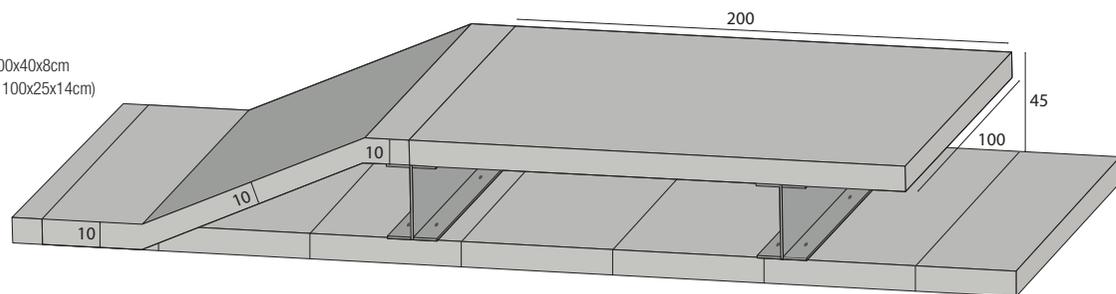
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci
options : protections SkateProtect et PerlClean (antigraffiti invisible)
(dalles VIA ROMANA 100x40x12 col. Grès Clair)

Bancs ZETA-A small

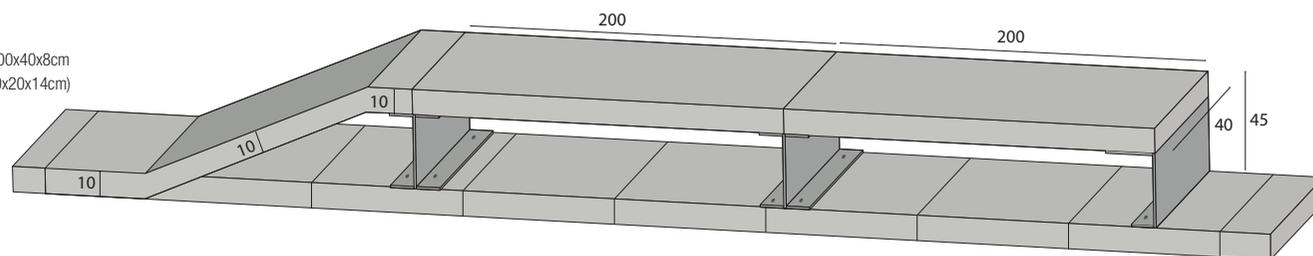
(Designable avec dalles VIA ROMANA 100x40x8cm
ou 100x40x12cm ou 40x20x8cm ou 40x20x14cm)

**Bancs ZETA-A large**

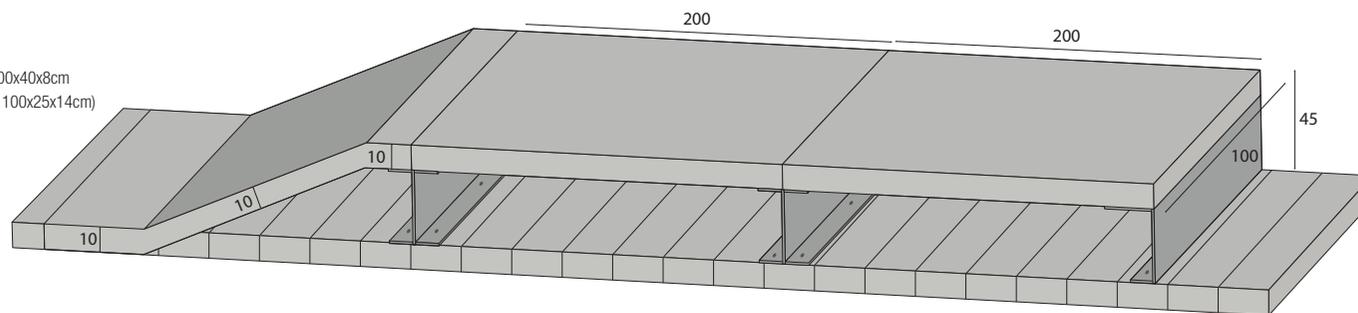
(Designable avec dalles VIA ROMANA 100x40x8cm
ou 100x40x12cm ou 100x20x12cm ou 100x25x14cm)

**Bancs ZETA-B small**

(Designable avec dalles VIA ROMANA 100x40x8cm
ou 100x40x12cm ou 40x20x8cm ou 40x20x14cm)

**Bancs ZETA-B large**

(Designable avec dalles VIA ROMANA 100x40x8cm
ou 100x40x12cm ou 100x20x12cm ou 100x25x14cm)



aspects de surface disponibles :

grenailé toutes faces vues
plateau ou assise polie mate adoucie + autres faces grenailées
toutes faces vues polies mates adoucies
plateau ou assise polie miroir + autres faces polies mates adoucies

équipements optionnels :

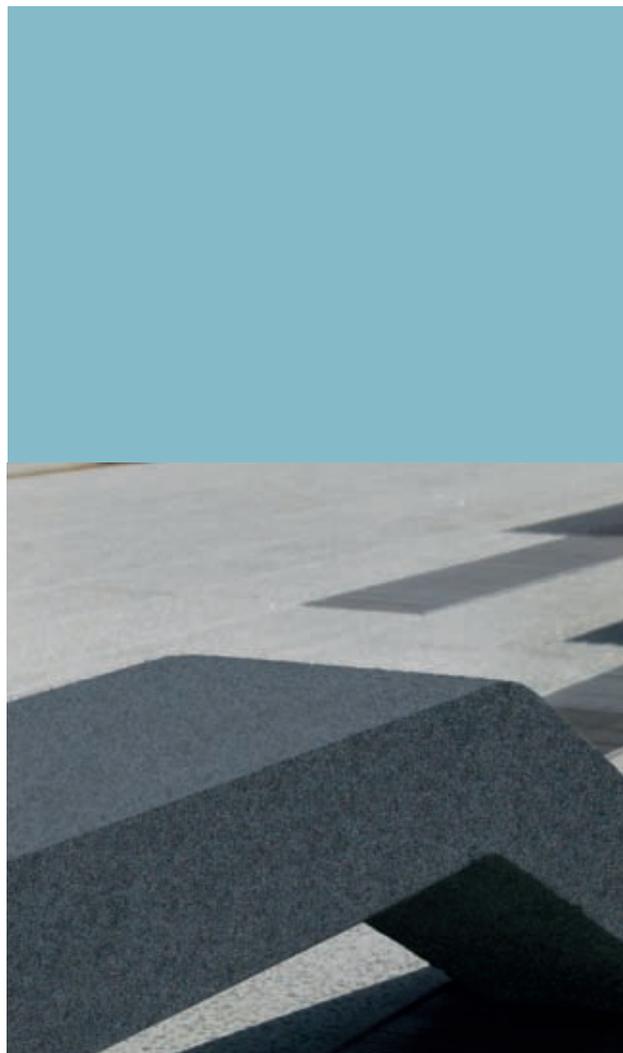
protections antiskate « SKATEPROTECT »
anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »
accoudoirs NEWPORT en inox (voir p. 272)
dossier bois sur chassis inox 316L



BANCS ZETA-A
avec dossier inox et bois et accoudoir NEWPORT
Coloris : Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci
Options : protections SkateProtect
et PerlClean (antigriffiti invisible)



BANCS ZETA-A
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : poli mat adouci
options : protections SkateProtect
et PerlClean (antigriffiti invisible)
(avec dalles VIA ROMANA 100x40x12cm)



BANCS ZETA-A SMALL
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci
(avec dalles VIA ROMANA 100x40x12cm
col. Granit Gris Clair poli mat)
Option : dossier inox et bois et accoudoir
NEWPORT

SOHO® / Bancs & murets-bancs urbains multi-formats en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les bancs et murets-bancs SOHO présentent un aspect de surface contemporain incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres. Les murets-bancs SOHO 3 en hauteur 80cm peuvent être employés dans le cas de retenue de terre de massifs végétalisés. Pour des raisons d'esthétique et de tenue dans le temps il est recommandé d'espacer les modules d'au moins 5 à 7 mm et de ne pas maçonner les joints (risque d'éclats et noircissement dans le temps)

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des bancs et murets-bancs SOHO bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre un confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI-GRAFFITI PERL-CLEAN :

tous les bancs et murets-bancs SOHO peuvent être protégés sur demande par l'antigriffiti PERL-CLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 60cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables.

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

la plupart des modules peuvent recevoir un certain nombre d'équipements, tels que des assises en bois (robinier ou Iroko FSC ou PEFC), un grand choix de barres ou spots de balisage à leds (BEGA) etc.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les bancs et murets-bancs SOHO sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



MURETS-BANCS SOHO 3

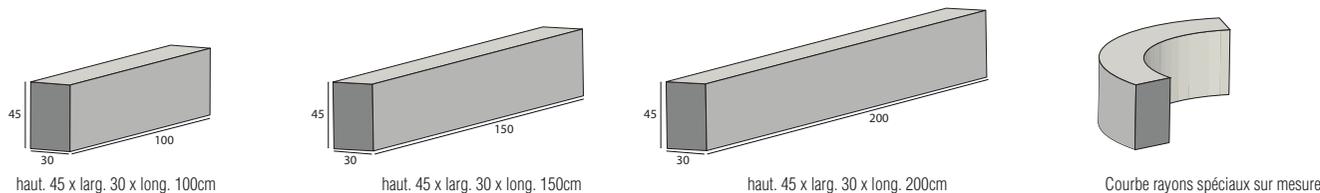
hauteur 40 et 80cm

Coloris : Calcaire Jaune

Aspect : grenailé avec assise polie mate adoucie (joints secs non maçonnés)

Option : SKATEPROTECT (avec dalles VIA ROMANA 67,5x45x14cm col. Granit Blanc)

SOHO 1



Dimensions (en cm):

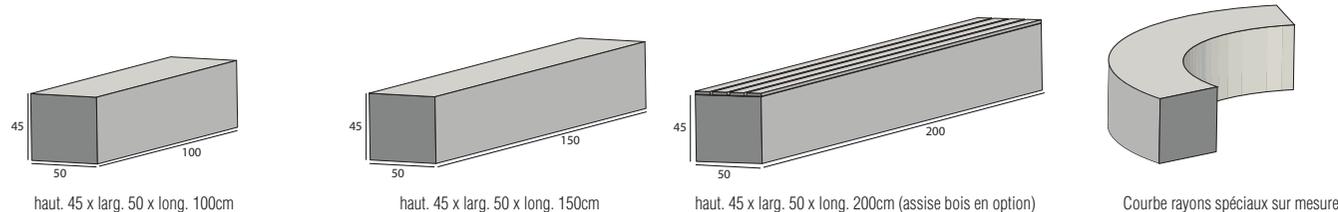
haut. 45 x larg. 30 x long. 100cm

haut. 45 x larg. 30 x long. 150cm

haut. 45 x larg. 30 x long. 200cm

Courbe rayons spéciaux sur mesure

SOHO 2



Dimensions (en cm):

haut. 45 x larg. 50 x long. 100cm

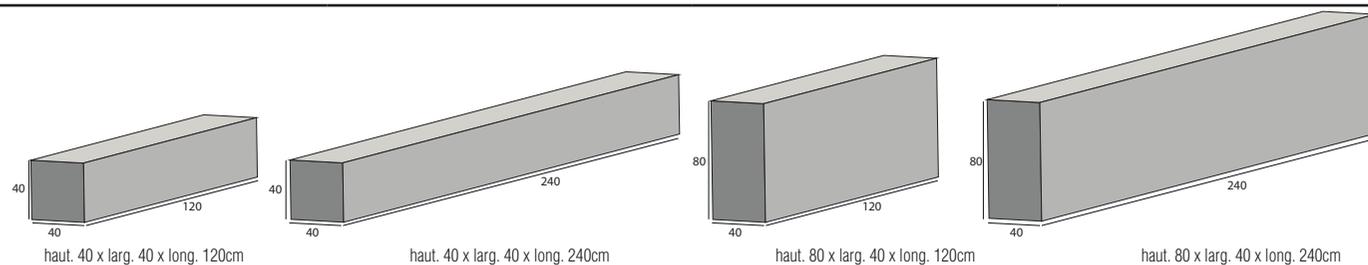
haut. 45 x larg. 50 x long. 150cm

haut. 45 x larg. 50 x long. 200cm (assise bois en option)

Courbe rayons spéciaux sur mesure

SOHO 3

(les modules haut. 80cm peuvent être utilisés pour la retenue de terre de massifs végétalisés jusque 60cm de hauteur)



Dimensions (en cm):

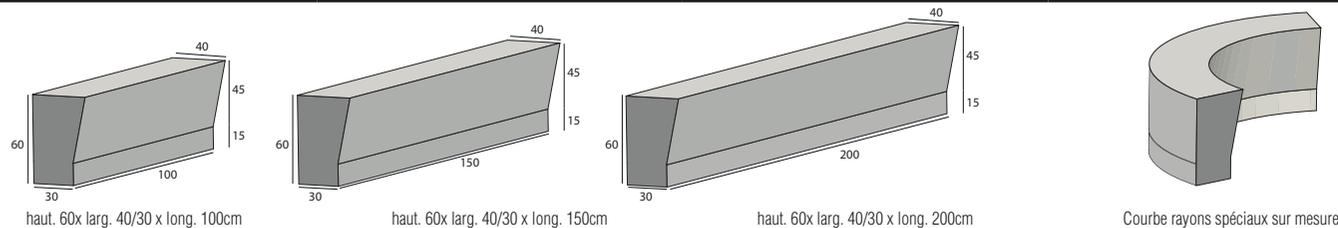
haut. 40 x larg. 40 x long. 120cm

haut. 40 x larg. 40 x long. 240cm

haut. 80 x larg. 40 x long. 120cm

haut. 80 x larg. 40 x long. 240cm

SOHO 4 (à enterrer de 15cm)



Dimensions (en cm):

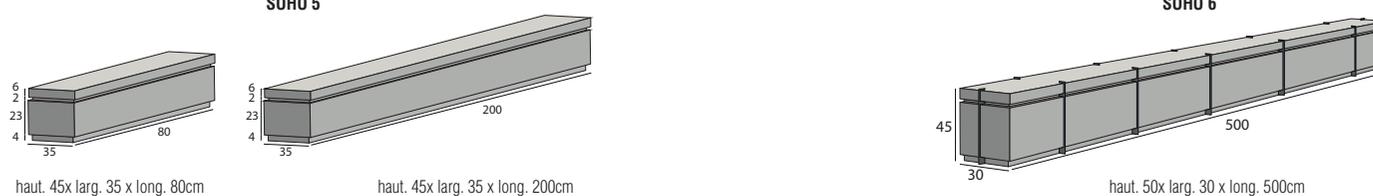
haut. 60x larg. 40/30 x long. 100cm

haut. 60x larg. 40/30 x long. 150cm

haut. 60x larg. 40/30 x long. 200cm

Courbe rayons spéciaux sur mesure

SOHO 5 & 6



Dimensions (en cm):

haut. 45x larg. 35 x long. 80cm

haut. 45x larg. 35 x long. 200cm

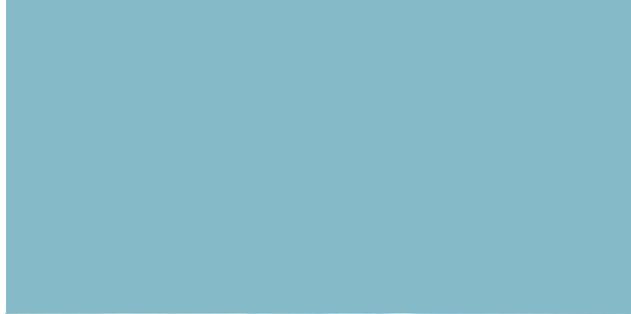
haut. 50x larg. 30 x long. 500cm

Aspects proposés:

- grenailé toutes faces vues
- assise polie mate adoucie + autres faces grenailées
- toutes faces vues polies mates adoucies
- assise polie miroir + autres faces polies mates adoucies

équipements optionnels:

- protections antiskate « SKATEPROTECT »
- anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »
- Barres ou spots de balisage à leds
- modules courbes ou angles spéciaux sur mesure
- Assise et/ou dossier bois (robinier ou exotique)



MURETS-BANCS SOHO 2
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci
(joints secs non maçonnés)



MURETS-BANCS SOHO 3
enterrés partiellement - Haut 80cm
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci



MURETS-BANCS SOHO 2

avec balisage à leds

Coloris : Granit Noir Afrique

Aspect : poli mat adouci
(joints secs non maçonnés
espacés de 1cm)



MURET-BANCS SOHO 2

Coloris : Grès Brun Sienne

Aspect : poli mat adouci

(avec dalles VIA ROMANA multiformat
calepinage N°59)
(joints secs non maçonnés)



MURETS-BANCS SOHO 1
 Coloris : Granit Beige Breton
 Aspect : grenailé avec assise polie mate adoucie
 option courbure spéciale sur demande



MURETS-BANCS SOHO 1
 Coloris : Granit Rose Porticcio
 Aspect : poli mat adouci
 (joints secs non maçonnés)



MURETS-BANCS SOHO 2
 avec pièces spéciales d'angles sur mesure
 Coloris : Granit Rose Porticcio
 Aspect : poli mat adouci



MURETS-BANCS SOHO 2
 Coloris : Granit Blanc
 Aspect : poli mat adouci
 (joints secs non maçonnés)

MURETS-BANCS SOHO 2 COURBES

Coloris : Granit Noir Afrique

Aspect : poli miroir
(joints secs non maçonnés)



MURETS-BANCS SOHO 2

Coloris : Grès Ocre Foncé

Aspect : grenailé bouchardé

Option : SkateProtect
(joints secs non maçonnés)



MURETS-BANCS SOHO 1
(rayons spéciaux sur mesure)
Coloris : Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci
(avec pavés VIA ROMANA format 45x22,5x14cm
pour trafic PL)

MURETS-BANCS SOHO 1
(rayons spéciaux sur mesure)
Coloris : Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci
(joints non maçonnés)
(avec pavés VIA ROMANA format 45x22,5x14cm
pour trafic PL et en arrière plan, murets de soutènement
Wall "L" col. Calcaire Comblanchien poli mat)





BANCS SOHO 2

Coloris : Calcaire Ocre Foncé

Aspect : poli mat adouci
sur toutes faces vues

Option : pièces d'angles
arrondies sur mesure



MURETS-BANCS SOHO 6 (longueur 5 ml)
avec spots de balisage et protections antiskate
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci



BANCS SOHO 2

avec assise bois (robinier)
lattes étroites épaisses
longitudinales

Coloris : Noir Volvic

Aspect : poli mat adouci
sur 4 faces
(avec dalles VIA ROMANA
col. Granit Gris Foncé)

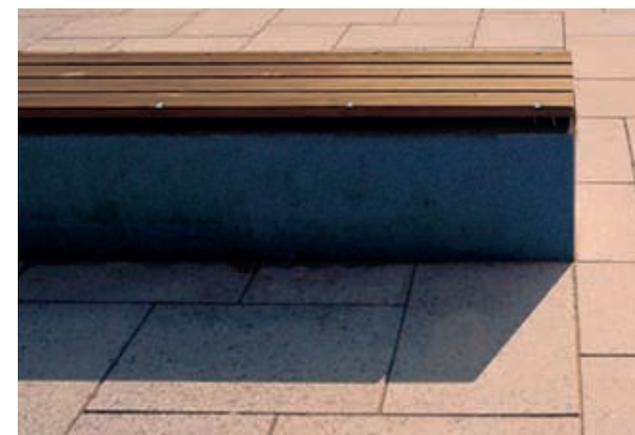


BANCS SOHO 2

avec assise bois (Iroko)
lattes médium
longitudinales

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : poli mat adouci
sur 4 faces
Option : protections
SkateProtect

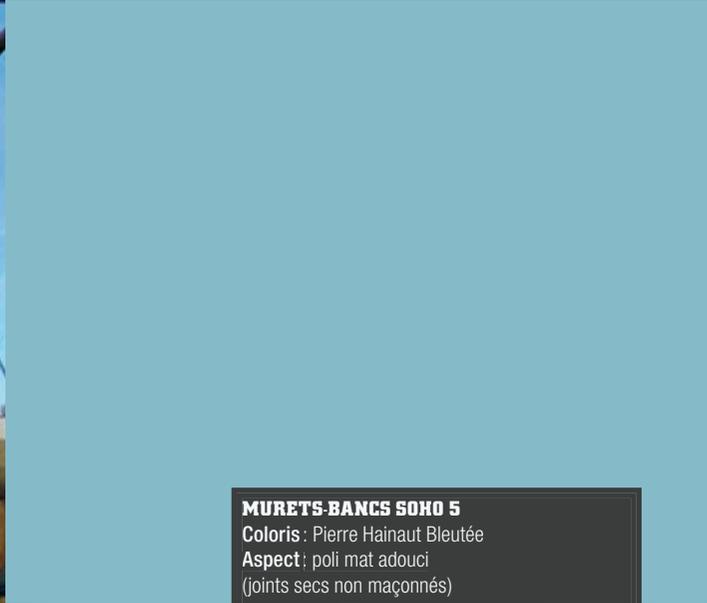


BANCS SOHO 2

Coloris : Porphyre Opio

Aspect : poli mat adouci
sur 4 faces
(avec dalles VIA ROMANA
col. Calcaire Ivoire)





MURETS-BANCS SOHO 5

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci
(joints secs non maçonnés)





MURETS-BANCS SOHO 2

(joints inter éléments secs non maçonnés)

Coloris : Granit Noir Afrique

Aspect : poli mat adouci

MURETS-BANCS SOHO 3

module haut (80cm)

(joints secs non maçonnés)

Coloris : Calcaire Clair Tuffeau

Aspect : poli mat adouci sur 2 faces et abouts

(avec dalles VIA ROMANA 100x40x12cm coloris Grès Ocre Foncé poli mat adouci)



MURETS-BANCS SOHO 1

courbes (rayons spéciaux sur mesure)

joints secs non maçonnés

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : grenailé

MURETS-BANCS SOHO 1

courbes (rayons spéciaux sur mesure)

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : assise poli mat adouci

(avec dalles VIA ROMANA coloris Porphyre Rouge Opio)



MURETS-BANCS SOHO 3

Coloris : Grès Rose des Vosges

Aspect : assise polie mate adoucie (2 faces + abouts)

(avec dalles VIA ROMANA 67,5x45x14cm

col. Calcaire Clair Tuffeau)



BANCS SOHO 2

avec assise iroko

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci

sur 4 faces



MURETS-BANCS SOHO 3

modules bas et hauts pour massif végétalisé
(joints secs non maçonnés)

Coloris : Calcaire Jaune

Aspect : assise poli mat adouci sur 5 faces
(avec dalles VIA ROMANA 67,5x45x8cm
col. Calcaire Comblanchien)





MURETS-BANCS SOHO 1

(joints secs non maçonnés)

Coloris : Granit Noir Afrique

Aspect : assise poli brillant miroir
et face avant poli mat adouci

(avec pavés VIA ROMANA format 40x20x8cm)

MURETS-BANCS SOHO 2

(joints secs non maçonnés)

avec cornière antiskate inox

Coloris : Granit Noir Afrique

Aspect : poli mat adouci sur 5 faces

(avec dalles VIA ROMANA format 100x40x8cm et dalles de guidage LifeLine)

MURETS-BANCS SOHO 1

Coloris : Granit Noir Afrique

Aspect : assise poli brillant miroir
et face avant poli mat adouci

(avec pavés VIA ROMANA format 45x22,5x14cm)

Option : SKATEPROTECT



MURETS-BANCS SOHO 1

avec assise bois (robinier)

et spots de balisage à leds

Coloris : Granit Gris Tarn

Aspect : poli mat adouci sur 4 faces
(avec pavés VIA ROMANA format
67,5x45x8cm col. Gris Tarn)



MURETS-BANCS SOHO 5 (modules long. 5 ml)

avec lettrage spécial et inclusions de plots à leds
(joints secs non maçonnés)

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : assise poli mat adouci



MURETS-BANCS SOHO 4
(joints secs non maçonnés)
avec pièce d'angle spéciale sur mesure
Coloris : Brique Tolosa
Aspect : assise polie brillant miroir
et autres faces polies mates adoucies



MURETS-BANCS SOHO 2
Coloris : Calcaire Ocre Foncé
Aspect : poli mat adouci sur 5 faces



MURETS-BANCS SOHO 2

courbes (rayons spéciaux sur mesure)

Coloris : Granit Rose Porticcio

Aspect : poli mat adouci

(joints secs non maçonnés)

(dalles VIA ROMANA 100x50x14cm col. Calcaire Ocre Foncé)



MURETS-BANCS SOHO 2

avec balisage à leds

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

(joints secs non maçonnés)



MURETS-BANCS SOHO 3

hauteur 80cm avec balisage à leds

Coloris : Granit Gris Foncé

Aspect : poli mat adouci

(joints secs non maçonnés)

U-TURN®/Bancs urbains design en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les bancs U-TURN présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des bancs U-TURN bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre un meilleur confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

tous les bancs U-TURN peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES SUR DEMANDE :

la plupart des modules peuvent recevoir un certain nombre d'équipements, tels que des assises en bois (robinier ou Iroko FSC ou PEFC, un grand choix de barres ou spots de balisage à leds etc.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

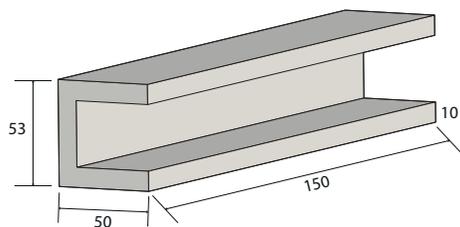
tous les bancs U-TURN sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

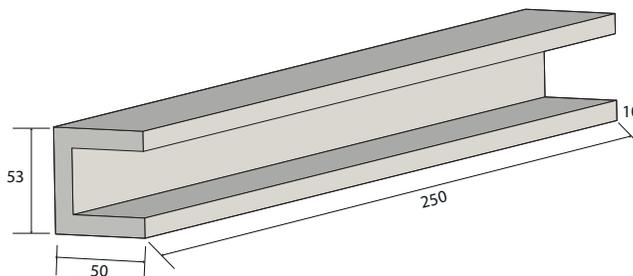
pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



Bancs U-TURN 150 & 250



U-TURN 150
53x50x150



U-TURN 250
53x50x250

Modèle :
Dimensions (lxhxL en cm) :

aspects de surface disponibles :

- grenailé toutes faces vues
- assise polie mate adoucie + autres faces grenailées
- toutes faces vues polies mates adoucies
- assise polie miroir + autres faces polies mates adoucies ou grenailées

équipements optionnels :

- protections antiskate « SKATEPROTECT »
- anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »
- bandeau striplé en sous face d'assise
- angles spéciaux sur mesure



BANC U-TURN 2
Coloris : Calcaire Clair
Aspect : poli mat adouci
Options : antigraffiti PERLCLEAN
(avec dallage VIA ROMANA
« MOONREFLECT »
inserts inox. JM Wilmotte Design)

BANC U-TURN 1

avec barre de balisage à leds

Coloris : Grès Foncé

Aspect : poli mat adouci
(avec dalles VIA ROMANA « MOONREFLECT »
inserts inox - JM Wilmotte Design)

Options : SkateProtect



BANC U-TURN 1

avec barre de balisage à leds

Coloris : Granit Gris Forcé

Aspect : poli mat adouci

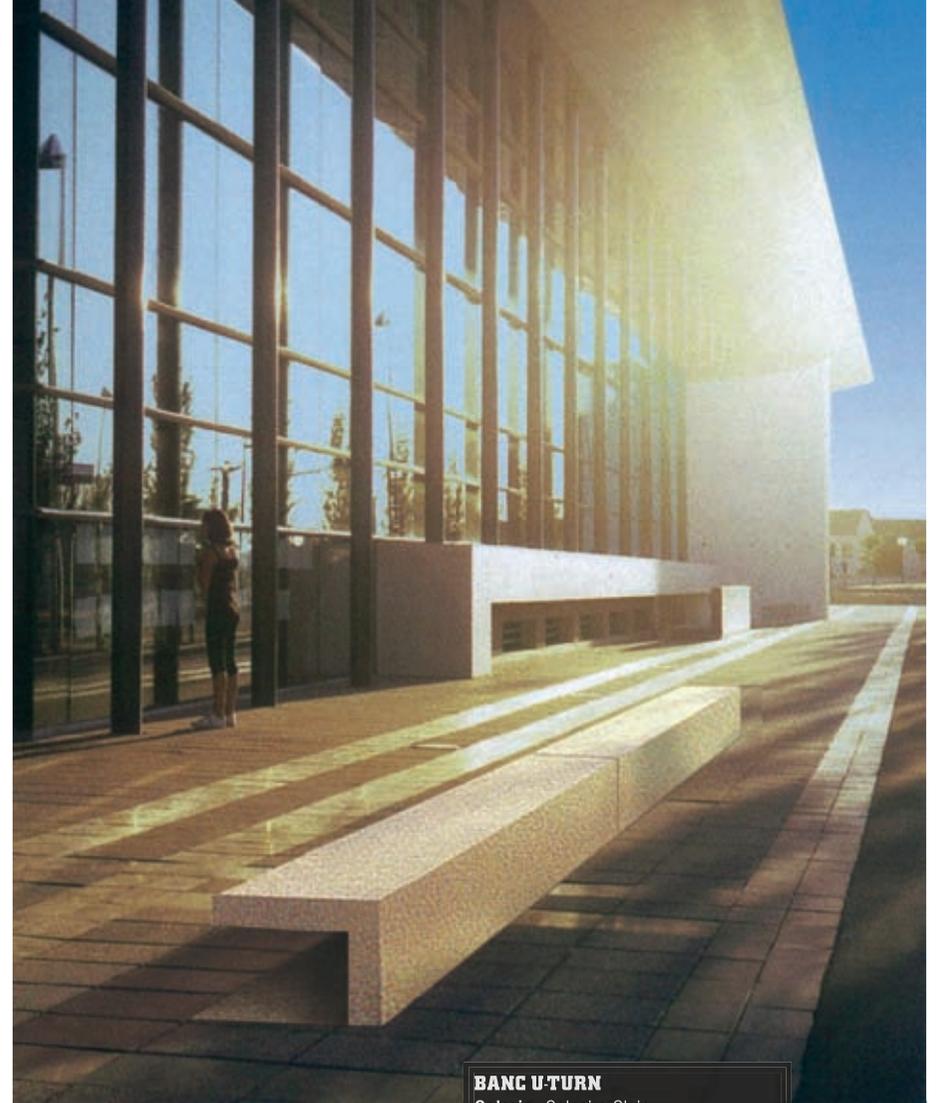


BANC U-TURN 1

avec barre de balisage à leds

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci et assise polie miroir



BANC U-TURN

Coloris : Calcaire Clair

Aspect : poli mat adouci

Options : antigraffiti PERLCLEAN
et antiskate

INFINITY® / Poufs urbains contemporains en béton et pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée ou de béton brut gris ou blanc, les poufs INFINITY présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres. Ses formes sont très douces et l'ergonomie de ce siège inspire le repos apaisant du confort.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, les poufs INFINITY sont proposés avec des aspects « pierre » grénaillé/bouchardé, avec assise en poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les poufs urbains INFINITY bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre un confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI-GRAFFITI PERL-CLEAN :

tous les poufs INFINITY peuvent être protégés sur demande par l'antigriffiti PERL-CLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les sièges Quartzo Design sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com

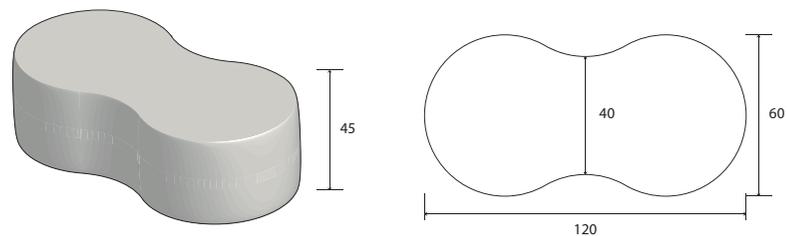


POUFS URBAINS INFINITY

Coloris : Granit Vert Brésil

Aspect : Grénaillé avec assise polie mate

Infinity



Aspects proposés :

grenillé toutes faces vues
assise polie mate adoucie + autres faces grenillées
assise polie miroir + autres faces grenillées

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »

POUFS URBAINS INFINITY

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

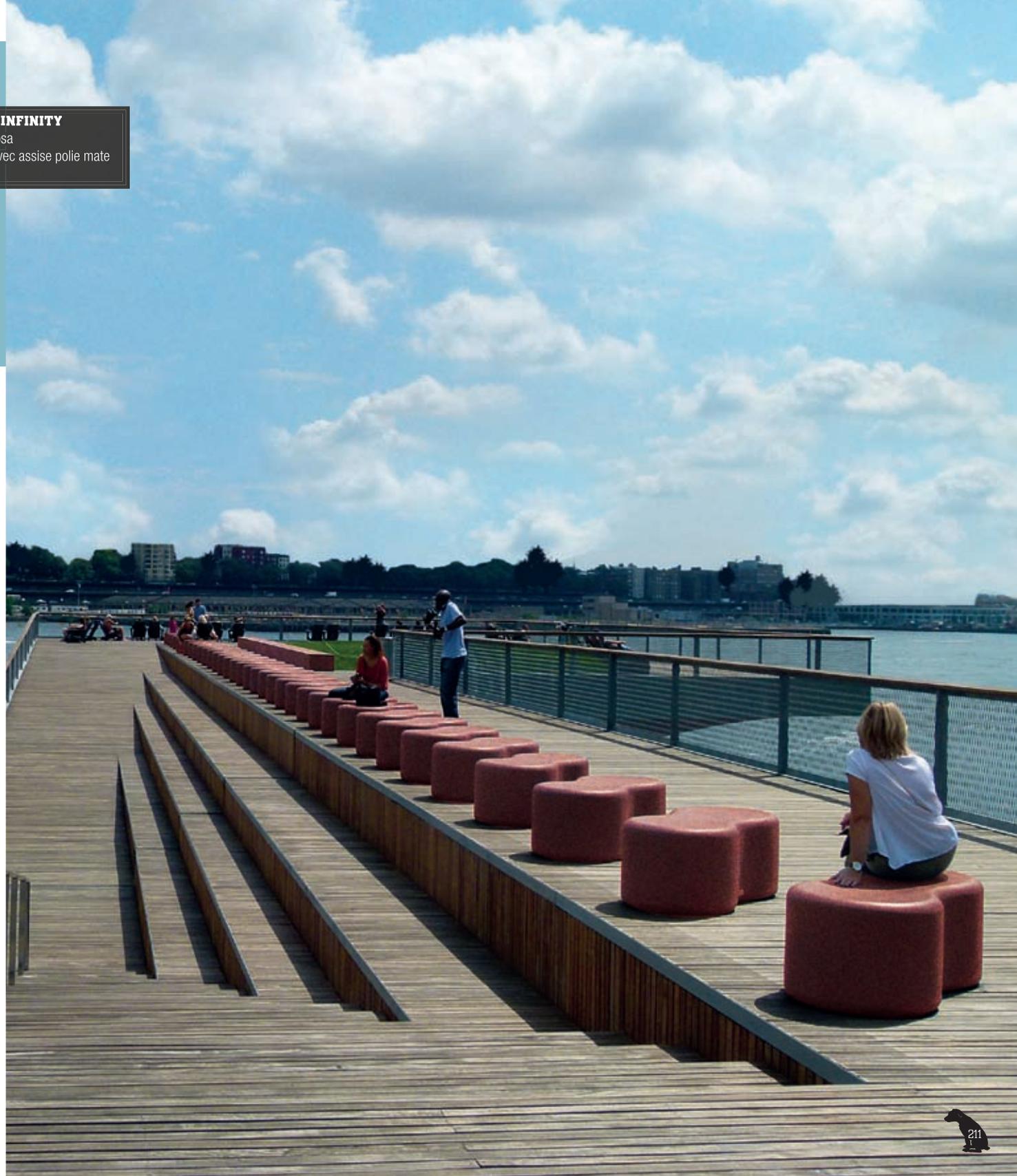
Aspect : Grenailé avec assise polie mate



POUFS URBAINS INFINITY

Coloris : Brique Tolosa

Aspect : Grenailé avec assise polie mate



FLOW® / Bancs contemporains courbes avec dossier

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les modules de bancs courbes avec dossier FLOW présentent un aspect incroyablement comparable à celui de la plupart des pierres naturelles : granits ; grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Les modules peuvent être assemblés entre eux pour constituer des compositions courbes plus ou moins longues, et créer des espaces de convivialité.

Ils sont actuellement disponibles en deux rayons : 180 et 220cm extérieur.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les modules pour bancs FLOW bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

ces bancs peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 60cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les bancs FLOW sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

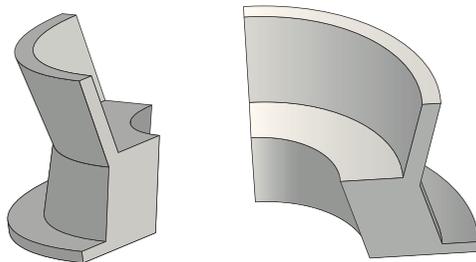
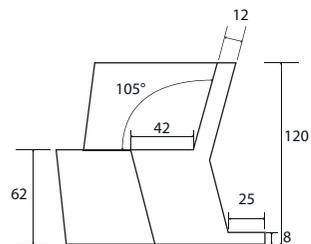
pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



BANCS FLOW

Coloris : Granit Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

Bancs FLOW

aspects de surface disponibles :

grenaillé toutes faces vues
 assise polie mate adoucie + autres faces grenaillées
 assise et autres faces polies mates adoucies
 assise polie miroir + autres faces polies grenaillées

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
 anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »



BANCS FLOW
 Coloris : Granit Blanc Fjord
 Aspect : poli mat adouci



ZEN® / Bancs urbains en béton et pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les bancs ZEN présentent un aspect de surface contemporain incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des bancs ZEN bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adouci est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI-GRAFFITI PERLCLEAN :

tous les bancs peuvent être protégés sur demande par l'antigriffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

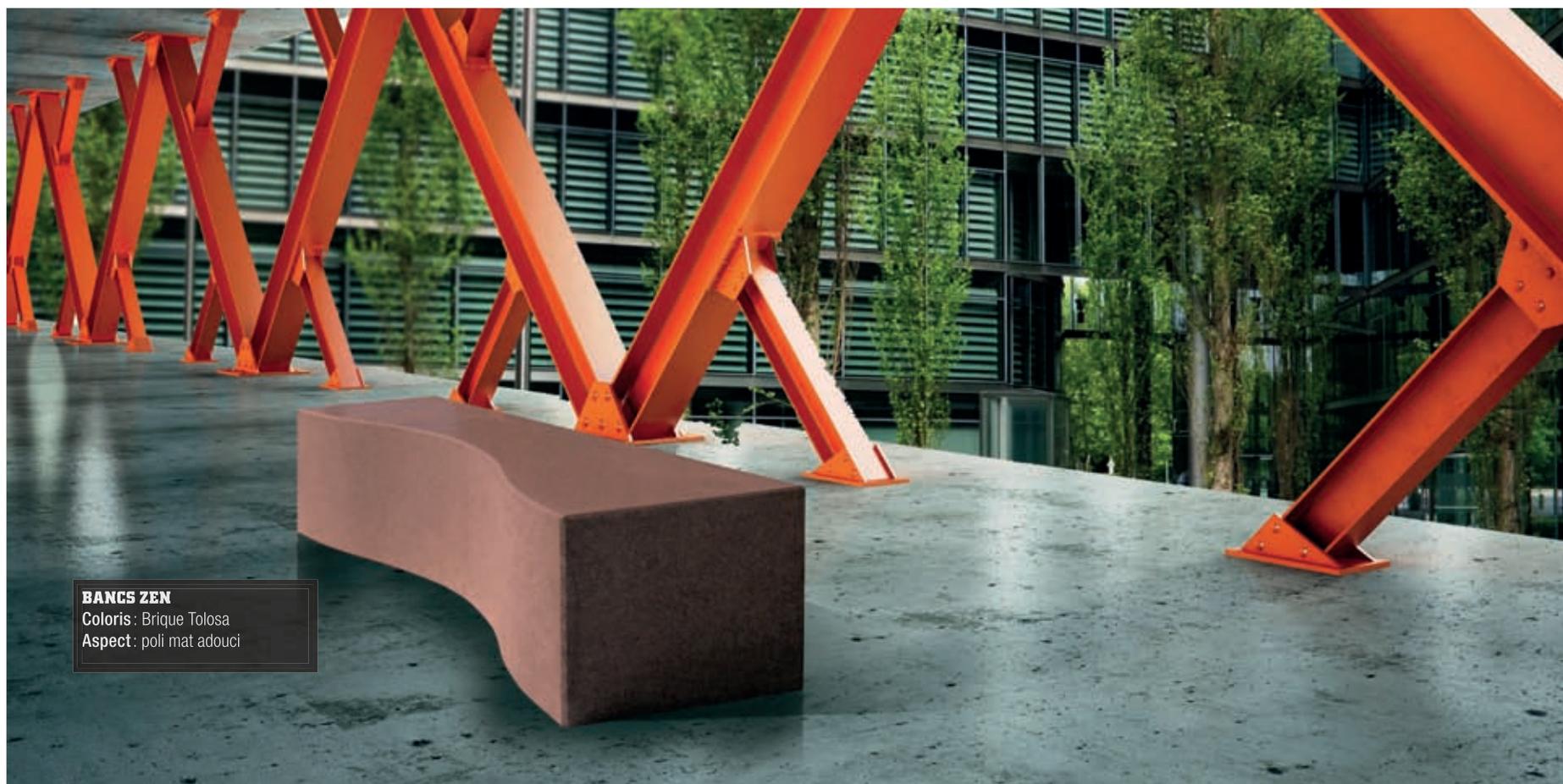
la plupart des modules peuvent recevoir un grand choix de barres ou spots de balisage à leds (BEGA) etc.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

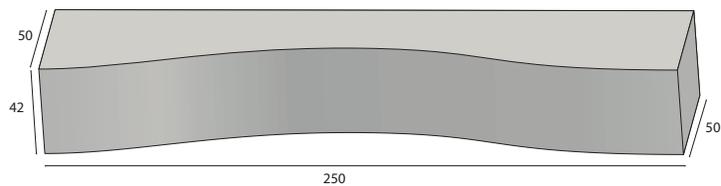
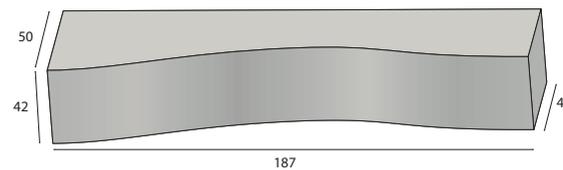
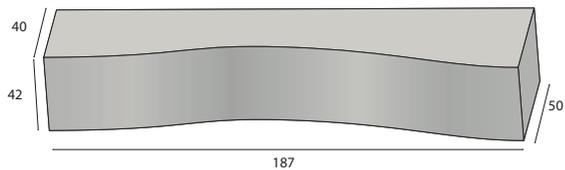
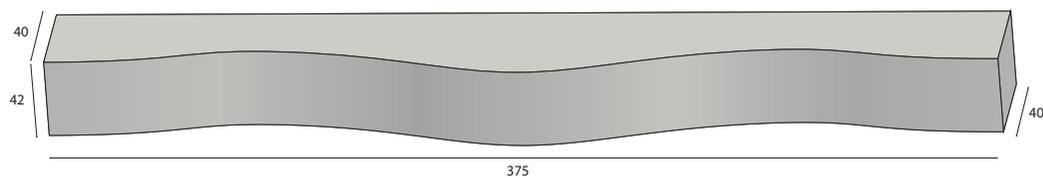
tous les bancs ZEN sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



BANCS ZEN
Coloris : Brique Tolosa
Aspect : poli mat adouci

Bancs ZEN**Bancs MINIZEN (gauche et droite)****Bancs MEGAZEN**

aspects de surface disponibles :

grenillé toutes faces vues
 assise polie mate adoucie + autres faces grenillées
 toutes faces vues polies mates adoucies
 assise polie miroir + autres faces polies mates adoucies ou grenillées

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
 anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »

BANCS MEGAZEN

Coloris : Granit Gris Clair

Aspect : poli mat adouci

avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
(avec dalles VIA ROMANA 30x20x8cm
coloris Terre de Sienne poli mat adouci)



BANCS ZEN

Coloris : Schiste Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci

avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
(avec dalles VIA ROMANA 100x20x12cm
coloris Granit Rose Porticcio poli mat adouci)



BANCS ZEN

avec barre de balisage à leds (iGuzzini) dans l'assise

Coloris : Granit Blanc

Aspect : poli mat adouci

avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
(avec dalles VIA ROMANA 100x20x12cm
coloris Granit Rose Porticcio poli mat adouci)

BANCS MEGAZEN

Coloris : Granit Noir Afrique
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



BANCS MINIZEN (par deux)

Coloris : Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



BANCS ZEN

Coloris : Granit Blanc

Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
(avec dalles SCURVE polies adoucies
coloris Granit Blanc et Granit Bleu des Andes)





BANCS MEGAZEN

Coloris : Rouge Grès de Vosges

Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



BANCS ZEN

Coloris : Calcaire Comblanchien

Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



SLOOP® / Lounger urbain

DESIGN MINÉRAL :

composé exclusivement de pierre reconstituée, le bain de soleil / chaise longue SLOOP présente un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Ses formes sont très douces et l'ergonomie de ce lounger inspire le repos apaisant du confort.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, la chaise longue SLOOP est proposée avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les bains de soleils urbains SLOOP bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc.) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

ces loungers peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

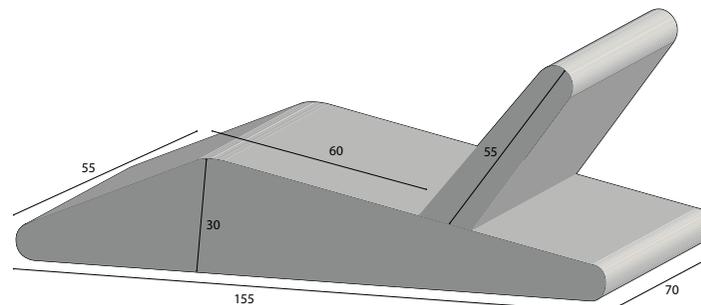
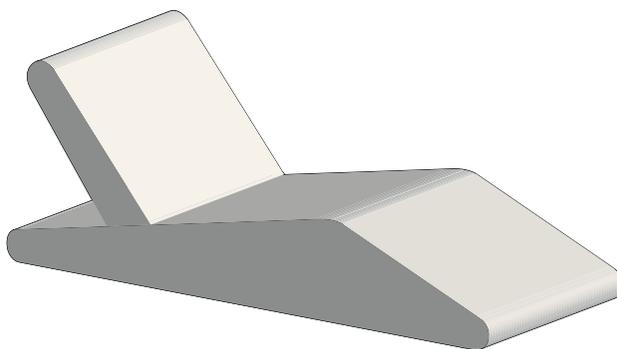
toutes les chaises longues urbaines Quartzo Design sont conçues et fabriquées en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



SLOOP



aspects de surface disponibles :

assise et dossier polie mate adoucie + autres faces grenillées
assise polie miroir + autres faces grenillées

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »



LOUNGER SLOOP

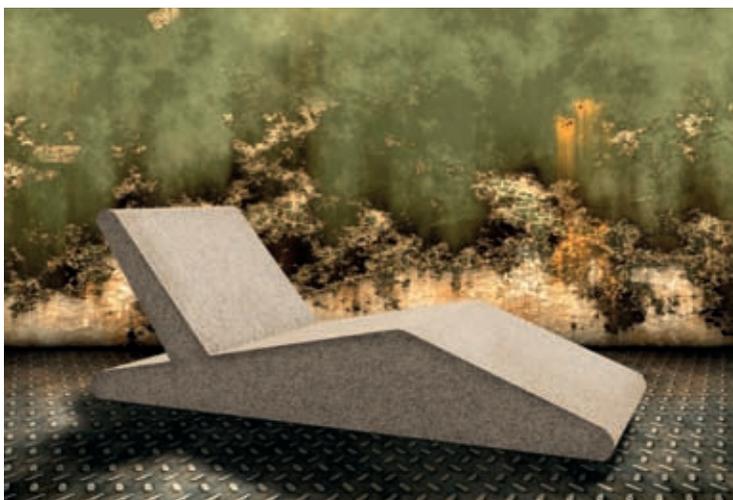
Coloris : Calcaire Clair
 Aspect : poli mat adouci
 Option : antigraffiti PERLCLEAN

**LOUNGER / CHAISE LONGUE
 BAIN DE SOLEIL SLOOP**

Coloris : Granite Blanc
 Aspect : assise polie mate et autres
 surfaces aspect grenaillé



LOUNGER SLOOP
 Coloris : Granit Vert Brésil
 Aspect : poli mat adouci
 Option : antigraffiti PERLCLEAN
 et antiskate SKATEPROTECT



**LOUNGER / CHAISE LONGUE
 BAIN DE SOLEIL SLOOP**
 Coloris : Granit Gris Clair
 Aspect : assise et dossier polis mats



LOUNGER SLOOP

Coloris : Pierre Hairaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci

Option : antigriffiti PERLCLEAN



**LOUNGER / CHAISE LONGUE
BAIN DE SOLEIL SLOOP**

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : assise polie mate et autres
surfaces aspect grenailé

TAO® / Muret-banc urbain épuré en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composé exclusivement de pierre reconstituée, le banc TAO présente un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les bancs TAO bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adouci est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

ces bancs peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

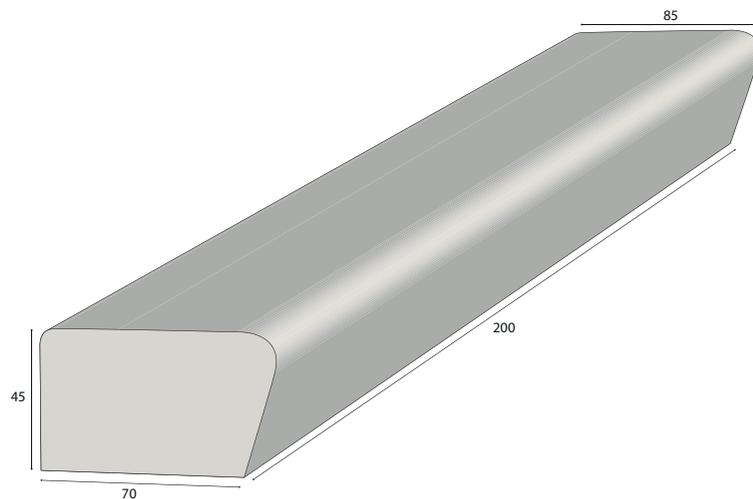
ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

la plupart des modules peuvent recevoir un certain nombre d'équipements, tels que des barres ou spots de balisage à leds (BEGA) etc.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



Banc TAO

aspects de surface disponibles :

toutes faces vues polies mates adoucies

équipements optionnels :

anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »
Barres ou spots de balisage à leds
angles spéciaux sur mesure

A GAUCHE**BANCS TAO**

Coloris : Rouge Grès des Vosges

Aspect : poli mat adouci

(avec dallage VIA ROMANA calepinage N°4
col. Blanc Fjord)

A DROITE**BANCS TAO**

Coloris : Calcaire Comblanchien

Aspect : poli mat adouci

(avec dallage VIA ROMANA calepinage N°6, Col. Grès
Ocre Foncé)

SYNOPS® / Gradins paysagers en béton et pierre reconstituée pour théâtres de verdure ou agoras urbaines

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les gradins SYNOPS présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Les dimensions peuvent être adaptées à chaque projet (création ou rénovation) : longueur et hauteur variables, courbures concaves ou convexes sur mesure et sur demande.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des gradins SYNOPS bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques

(tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

tous les gradins peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. (variable selon longueur des gradins) avec des vis inox inviolables

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

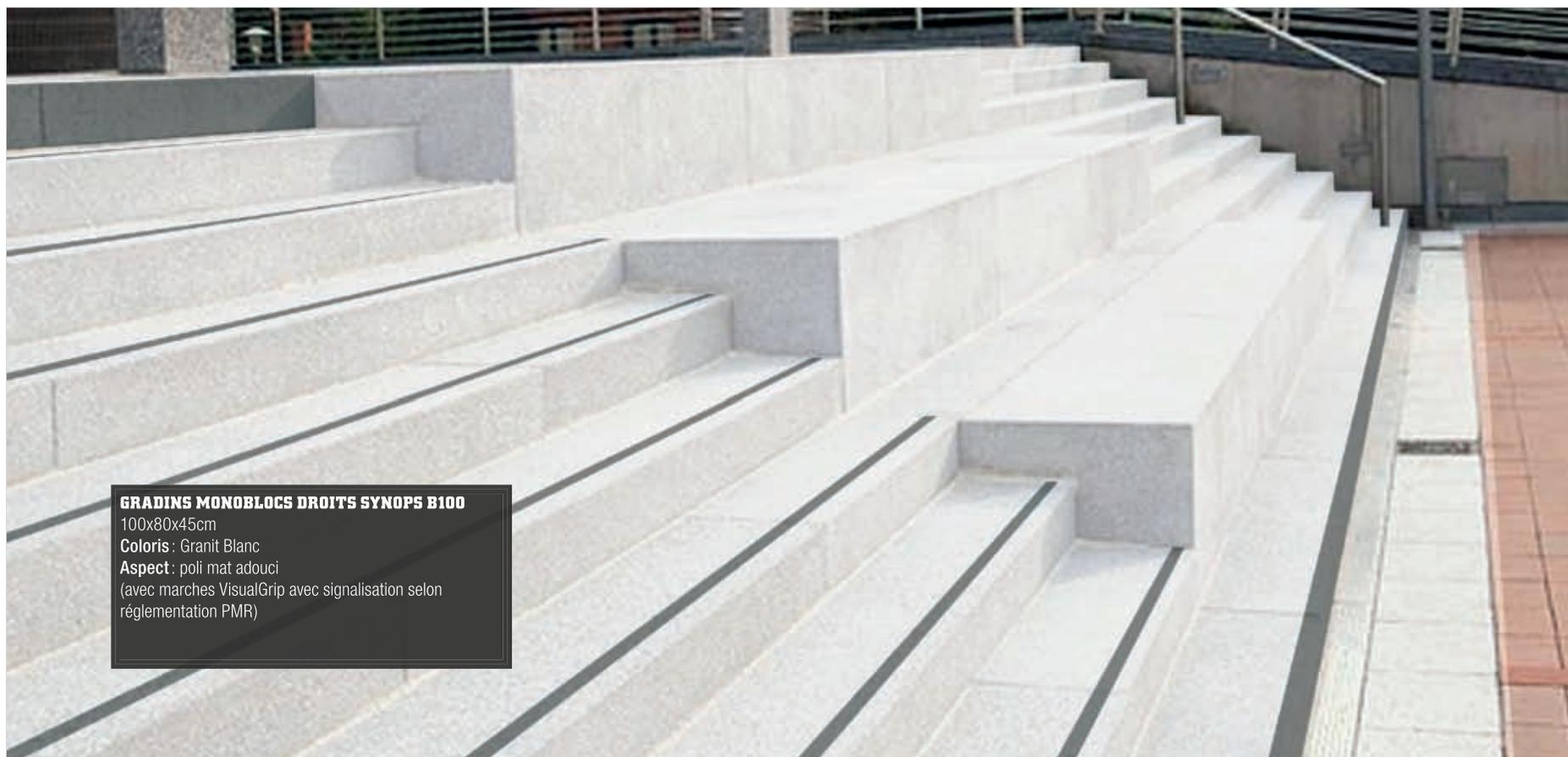
la plupart des modules peuvent recevoir un certain nombre d'équipements, tels que des assises en bois (robinier ou Iroko FSC ou PEFC), un grand choix de barres ou spots de balisage à leds (BEGA) etc.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les gradins SYNOPS sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



GRADINS MONOBLOCS DROITS SYNOPS B100

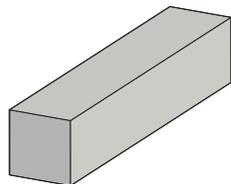
100x80x45cm

Coloris : Granit Blanc

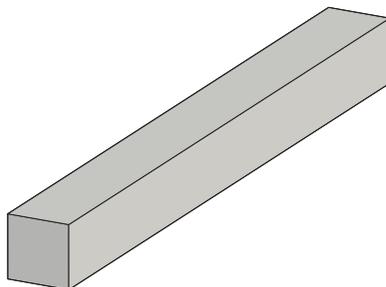
Aspect : poli mat adouci

(avec marches VisualGrip avec signalisation selon réglementation PMR)

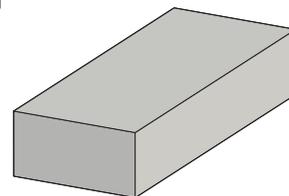
Gradins SYNOPS



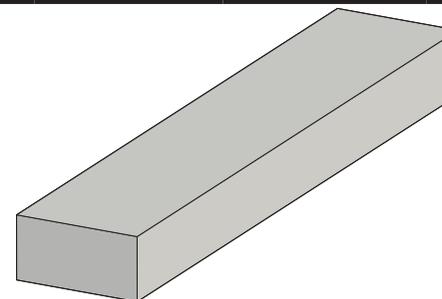
Synops A100 droit small
40x40x120



Synops A200 droit small
40x40x240

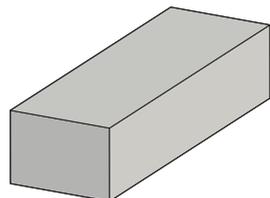


Synops A100 wide
80x40x120

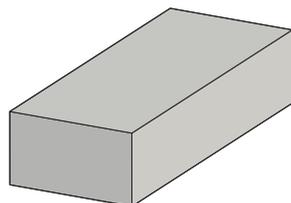


Synops A200 wide
80x40x240

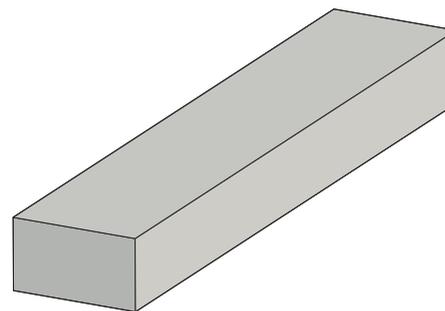
Modèle:
Dimensions (htxl en cm):



Synops droit M100
45x70x100

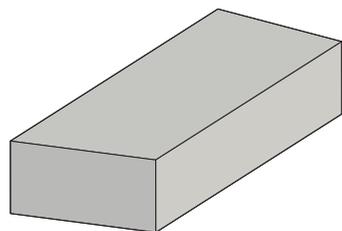


Synops B100 droit
45x80x100



Synops B200 droit
45x80x200

Modèle:
Dimensions (htxl en cm):



Synops C140 trapézoïdal
40x90x131/140

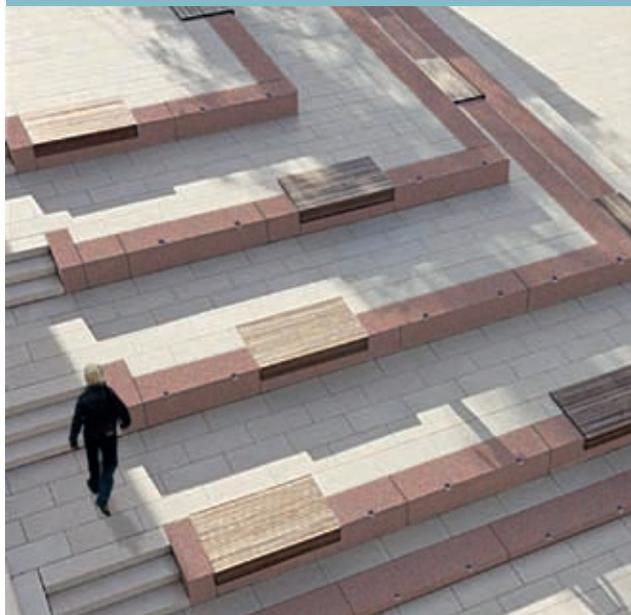
Modèle:
Dimensions (htxl en cm):

aspects de surface disponibles :

- grenaillé toutes faces vues
- assise polie mate adoucie + autres faces grenailées
- toutes faces vues polies mates adoucies
- assise polie miroir + autres faces polies mates adoucies ou grenailées

équipements optionnels :

- protections antiskate « SKATEPROTECT »
- anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »
- Barres ou spots de balisage à leds
- modules courbes ou longueurs ou largeurs ou angles spéciaux sur mesure
- Assise bois



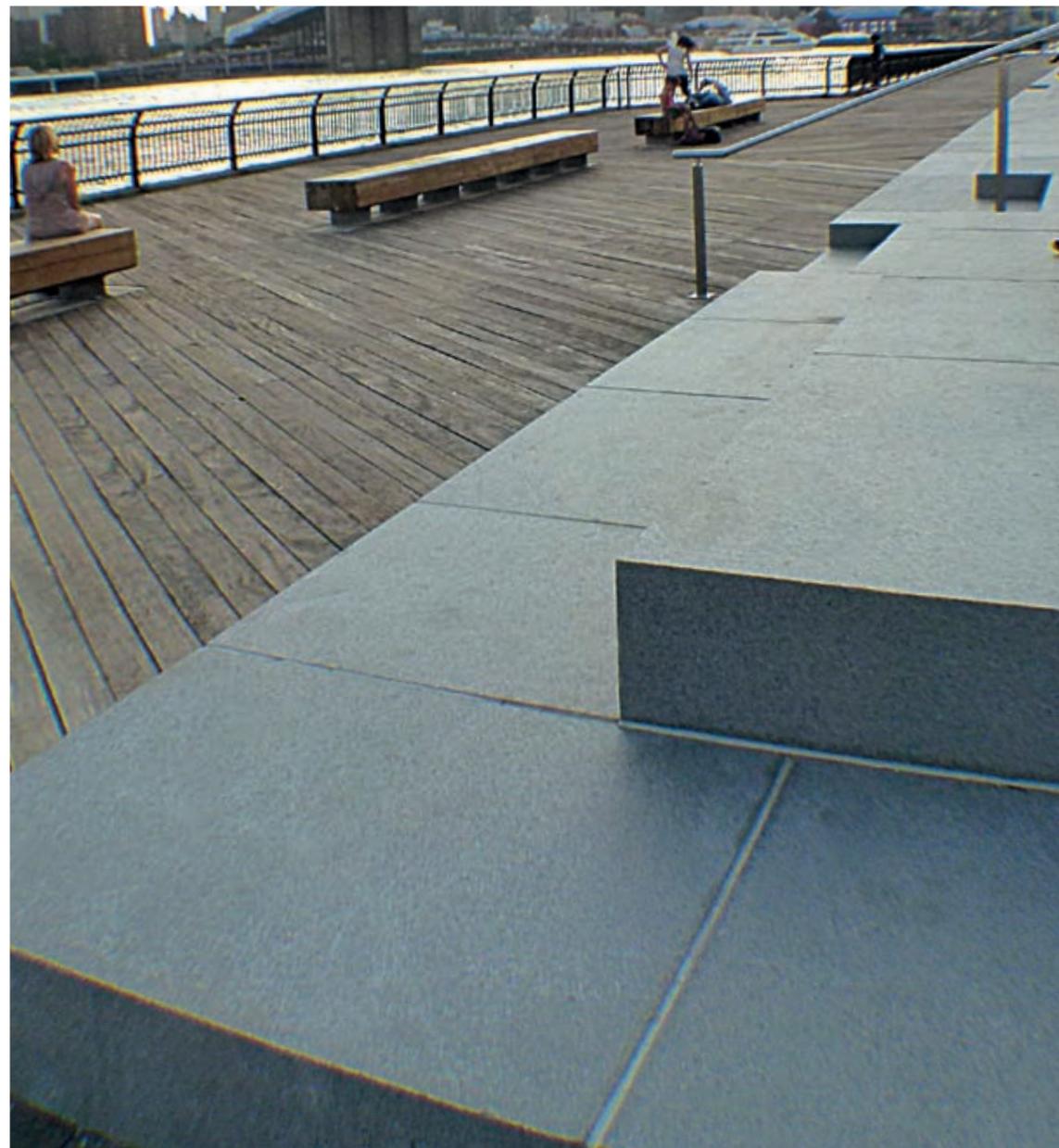
GRADINS MONOBLOCS DROITS SYNOPS A200 SMALL

40x40x240cm avec assises bois (Iroko FSC)

Coloris : Rouge Grès des Vosges

Aspect : poli mat adouci
antigraffiti PERLCLEAN + SkateProtect
(avec dalles VIA ROMANA 100x40x8cm
col. Calcaire Comblanchien

et marches VisualGrip avec signalisation selon réglementation
PMR.)

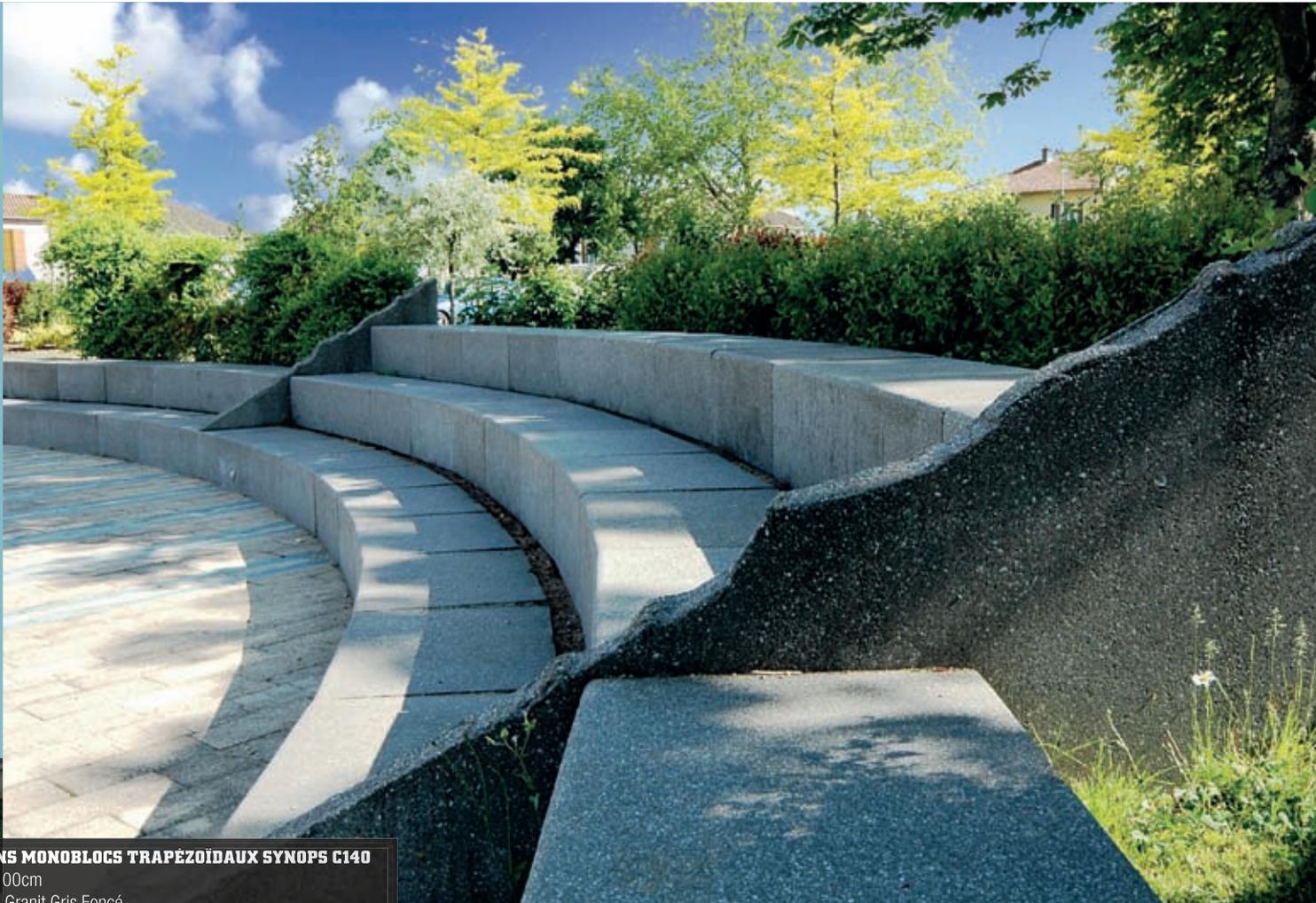
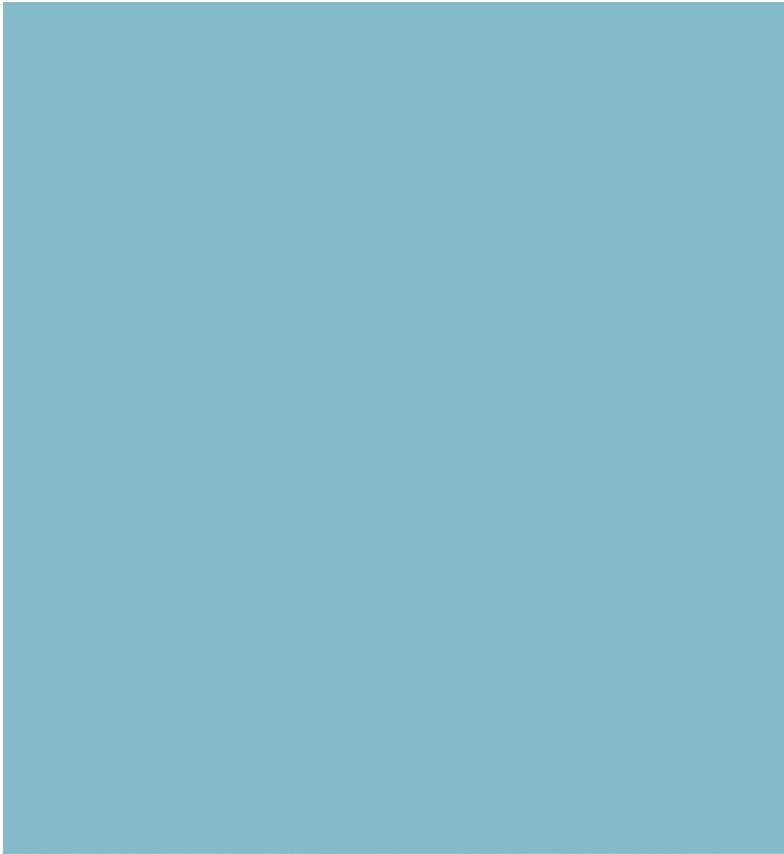


GRADINS SYNOPS

dimensions spéciales sur mesure

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci
(avec SkateProtect)



GRADINS MONOBLOCS TRAPÉZOÏDAUX SYNOPS C140

80x45x100cm

Coloris : Granit Gris Foncé

Aspect : poli mat adouci

antigriffiti PERLCLEAN

avec murs voiles de séparation en béton « grignoté »

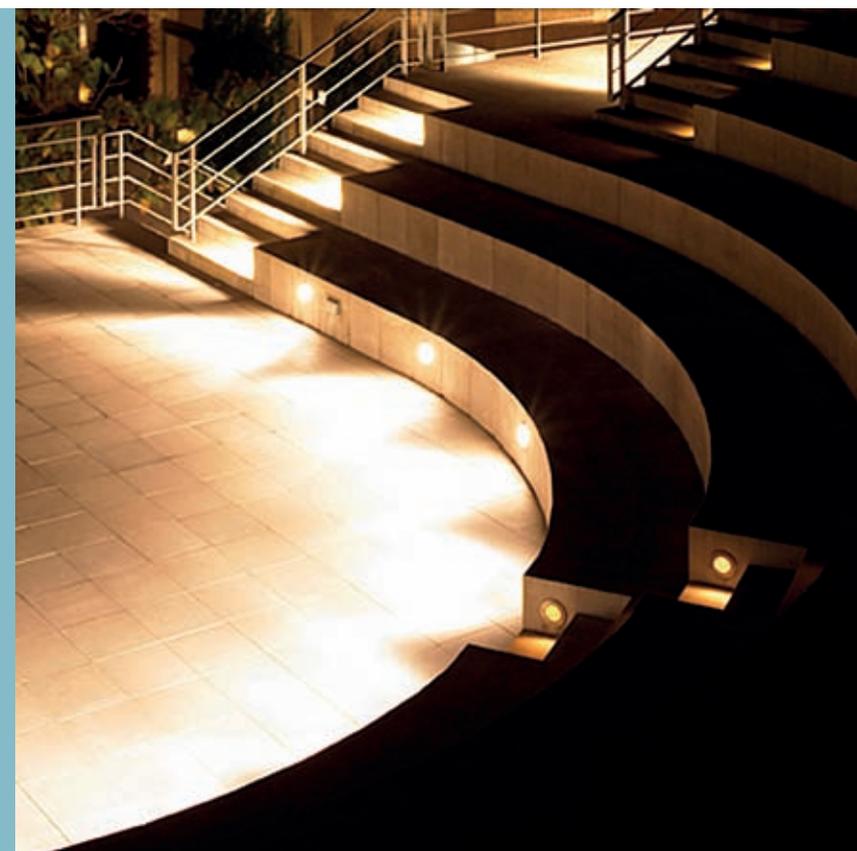
GRADINS SYNOPS

dimensions spéciales sur mesure

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci

(avec dalles VIA ROMANA 60x13x8cm col. Blanc Fjord
et marches VISUALGRIP avec signalisation PMR)



GRADINS COURBES SPÉCIAUX SUR MESURE SYNOPS B100

100x80x45cm

Coloris : Calcaire Ocre Foncé

Aspect : poli mat adouci

(avec SkateProtect)



GRADINS MONOBLOCS TRAPEZOÏDAUX SYNOPS C140

90x131x140cm

Coloris : Calcaire Clair Tuffeau

Aspect : poli mat adouci
antigraffiti PERLCLEAN et SkateProtect

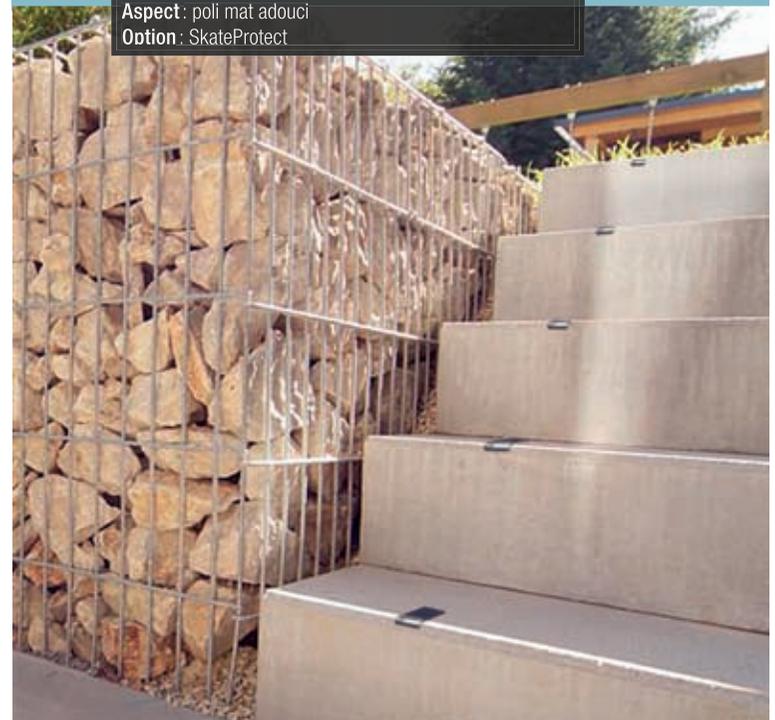
GRADINS MONOBLOCS DROITS SYNOPS A200

240x40x40cm

Coloris : Calcaire Comblanchien

Aspect : poli mat adouci

Option : SkateProtect





GRADINS MONOBLOCS TRAPÉZOÏDAUX SYNOPS C140

90x40x131/140cm avec assises bois (Iroko FSC)

Coloris : Calcaire Clair Tuffeau

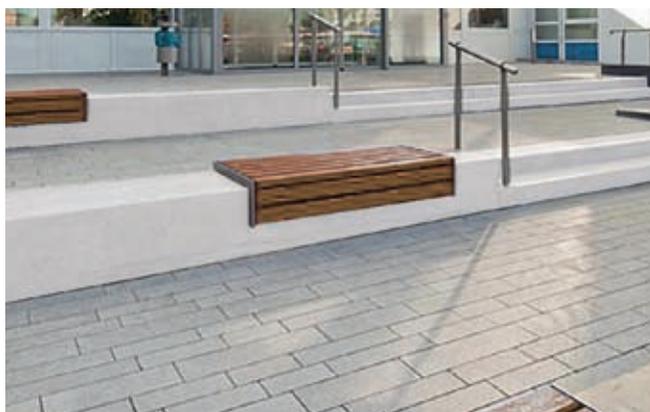
Aspect : poli mat adouci
antigriffiti PERLCLEAN



GRADINS SYNOPS C140

Coloris : Granit Gris Foncé





GRADINS MONOBLOCS DROITS SYNOPS B200

200x80x45cm avec assises bois spéciales

Coloris : Blanc Fjord

Aspect : poli mat adouci

(avec dalles VIA ROMANA calepinage multiformats N°59)

Options : PerlClean (antigriffiti invisible) + SkateProtect

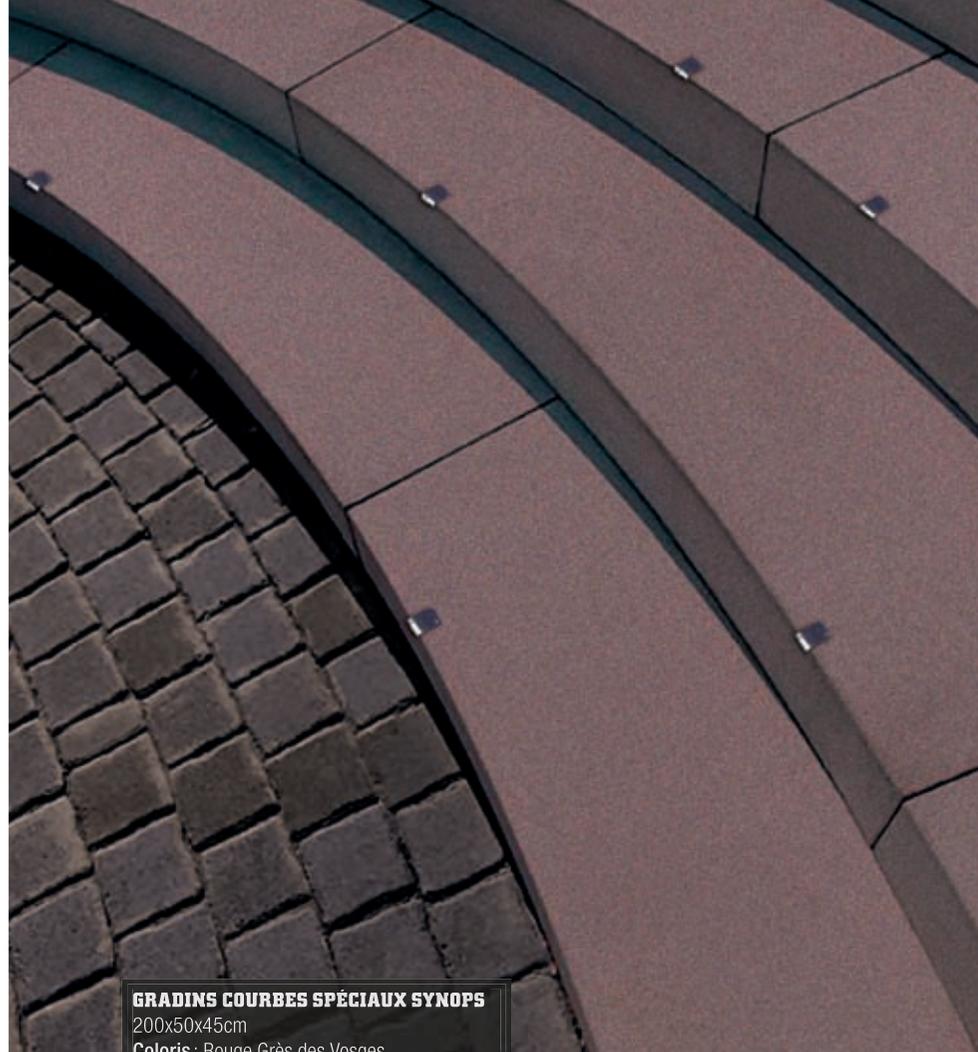
GRADINS MONOBLOCS DROITS SYNOPS B200

200x80x45cm avec barres de leds

Coloris : Pierre Hainaut Bleutée

Aspect : poli mat adouci + SkateProtect

(avec dalles VIA ROMANA calepinage multiformats N°59)



GRADINS COURBES SPÉCIAUX SYNOPS

200x50x45cm

Coloris : Rouge Grès des Vosges

Aspect : poli mat adouci

Options : protections SkateProtect
et PerlClean (antigriffiti invisible)

TOKYO® / Bancs urbains autostables en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les bancs TOKYO présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les bancs TOKYO bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort d'assise, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI-GRAFFITI PERLCLEAN :

les bancs TOKYO peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

la plupart des modules peuvent recevoir un certain nombre d'équipements, tels que des assises en bois (robinier ou Iroko FSC ou PEFC), des dossiers, un grand choix de barres ou spots de balisage à leds (BEGA) etc.

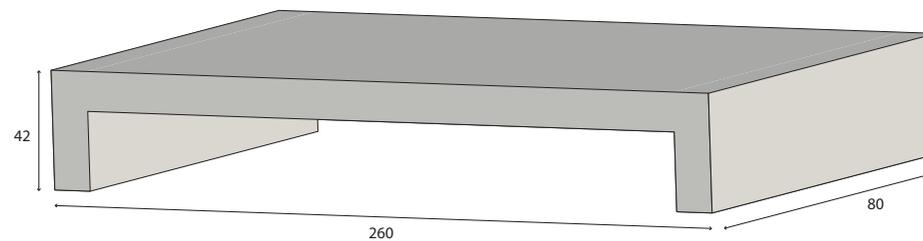
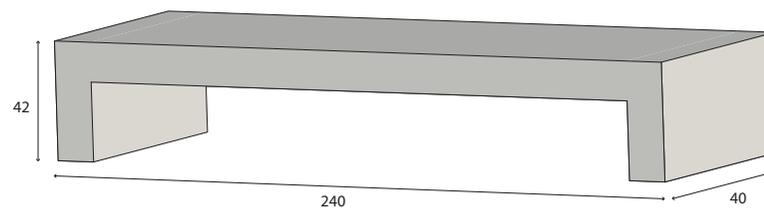
SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les bancs Quartzo Design sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



Bancs Mégatokyo**Bancs Minitokyo**

aspects de surface disponibles :

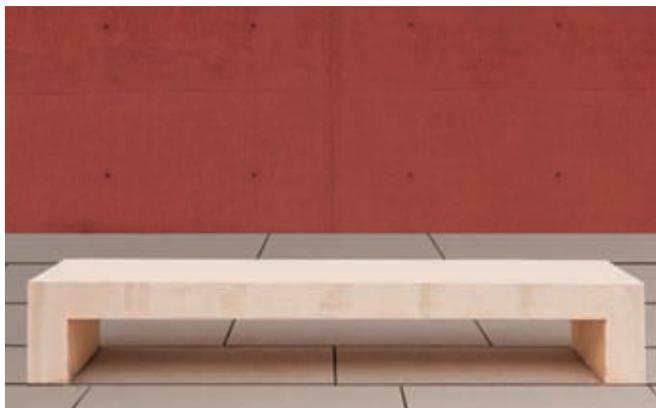
grenailé toutes faces vues
 assise polie mate adoucie + autres faces mates grenailées
 toutes faces vues polies mates adoucies
 assise polie miroir + autres faces polies adoucies ou grenailées

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
 anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »
 Barres ou spots de balisage à leds
 Assises bois certifiés FSC ou PEFC (Robinier ou Iroko)

BANC MEGATOKYO

Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat adouci
(avec dalles VIA ROMANA 100x50x14cm
coloris Calcaire Comblanchien)



BANC MEGATOKYO

Coloris : Granit Noir Afrique
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



BANC MEGATOKYO

Coloris : Granit Gris Foncé
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
(avec dalles et pavés VIA ROMANA
coloris Grès Ocre Foncé
calepinage N°62)



BANC MEGATOKYO

Coloris : Rouge Grès des Vosges
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



BANC MINITOKYO

Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : poli mat adouci



BANC MEGATOKYO

Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : poli mat adouci



BANC MEGATOKYO

avec barre de balisage à leds
Coloris : Granit Noir Afrique
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
(avec dalles AquaDrain 49x14x10cm
à joints larges drainants 1cm)

BILBAO® / Bancs urbains "bi coloris" en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les bancs BILBAO présentent un aspect de surface contemporain incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Ces bancs peuvent également être configurés avec une réservation circulaire (diam. 55cm) pour recevoir une implantation végétale.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, les bancs BILBAO sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

l'ensemble des bancs BILBAO bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adouci est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

ces bancs peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. (variable selon longueur des bancs) avec des vis inox inviolables

ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES :

la plupart des modules peuvent recevoir une réservation végétalisable, des dossiers en bois, un grand choix de barres ou spots de balisage à leds (BEGA) etc.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

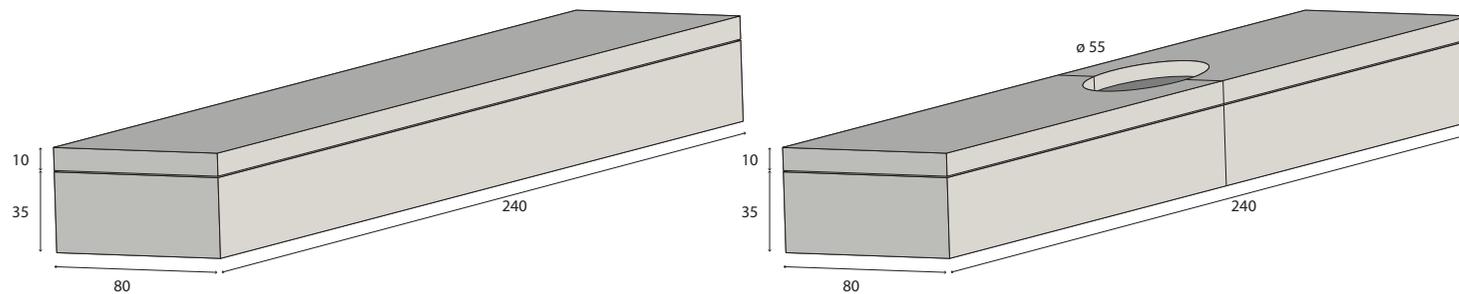
tous les bancs BILBAO sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



Bancs BILBAO DUO



aspects de surface disponibles :

grenailé toutes faces vues
 assise polie mate adoucie + autres faces grenailées
 toutes faces vues polies mates adoucies
 assise polie miroir + autres faces polies mates adoucies

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
 anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »

CALIFORNIA® / Siège urbain en pierre reconstituée à poser (avec scellement)

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE:

ils sont proposés avec un aspect « lisse brut de démoulage », sans bullage en coloris béton gris ou béton blanc ou béton teinté fin.

GARANTIE 10 ET 20 ANS:

les sièges CALIFORNIA bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc).

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les sièges CALIFORNIA sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

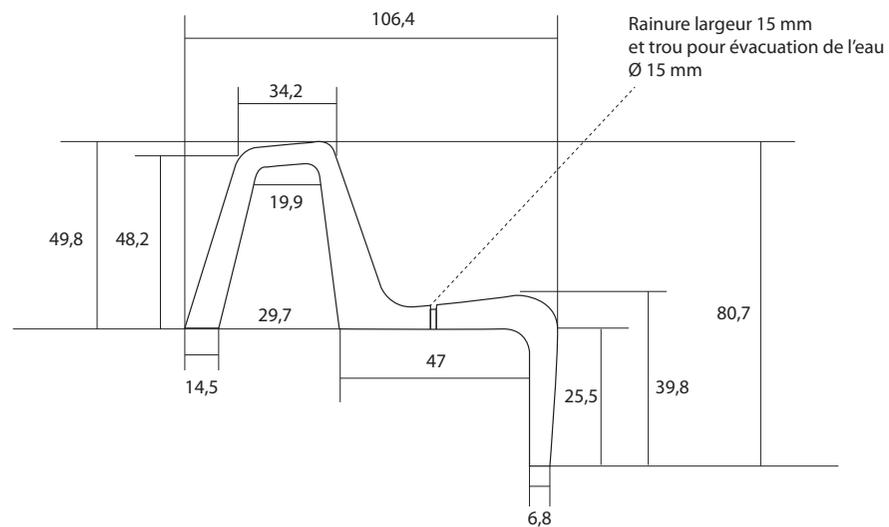
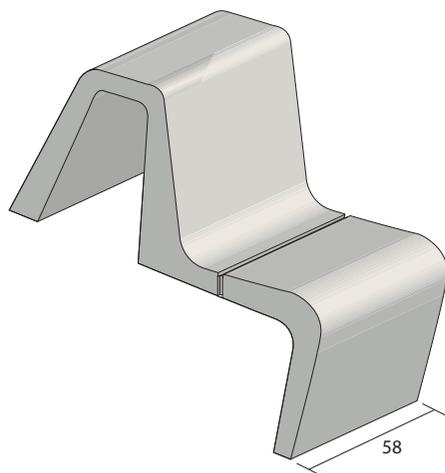
CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



SIÈGES CALIFORNIA
en béton lisse gris brut de démoulage (sans bullages)
Protection anti-graffiti PerIClean (invisible)
(posés sur marches et gradins)

Siège CALIFORNIA (autostable - à coller/sceller)



aspects de surface disponibles :

béton lisse brut démoulage (gris ou blanc)
grenailé toutes faces vues et assises + dossiers polis mats

équipements optionnels :

anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »



Tables de détente et tables avec plateau de jeu



Tables et sièges
LOUNGE
page 244



Tables et bancs
ARCHE
page 244



Tables et sièges
GUEST
page 244

LOUNGE/LUNCHTIME/ARCHE/GUEST® / Tables et sièges en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les tables et sièges présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

JEU D'ÉCHEC / DAMIER:

la plupart des tables peuvent être équipées d'un plateau avec un jeu d'échec. Réalisé en résine minérale incrustée sur plusieurs centimètres, le damier est inusable, quasi inrayable et, bien sûr, résiste parfaitement aux UV et agressions climatiques. (nous consulter pour une adaptation selon les modèles)

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS:

l'ensemble des tables (d'échecs) et sièges bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF:

d'une manière générale, la finition polie mate adouci est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI GRAFFITI PERL CLEAN:

l'ensemble des tables (d'échecs) et sièges peut être protégé sur demande par l'antigriffiti PERL CLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT:

discrètes protections en inox, fixées avec des vis inox inviolables.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

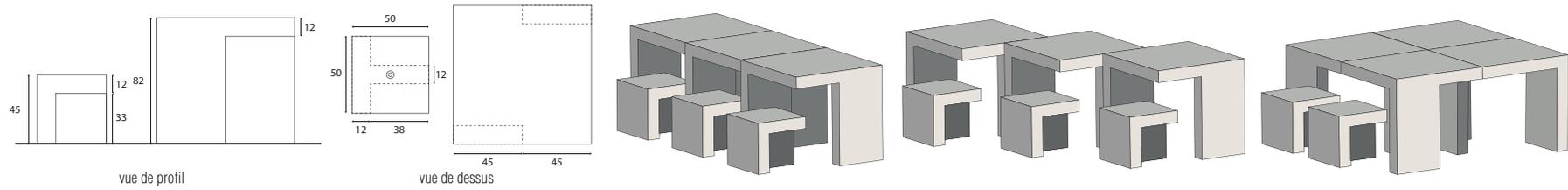
toutes les tables Quartzo Design sont conçues et fabriquées en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



Table et pouf LOUNGE



Tables ARCHE et GRANDE ARCHE

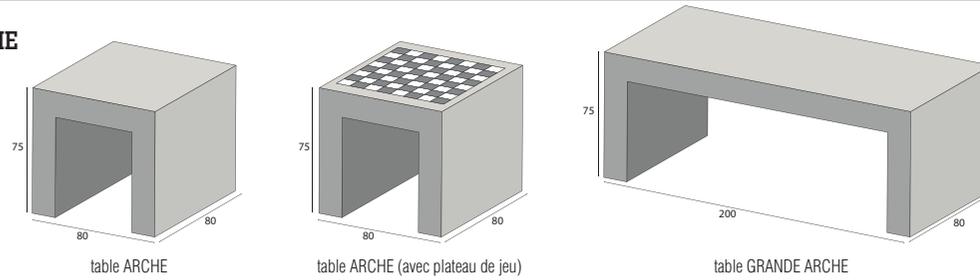
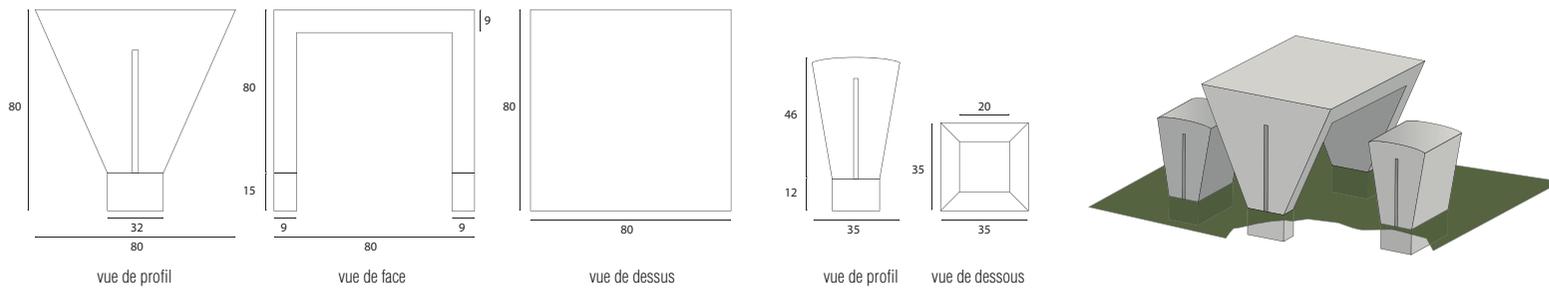


Table et pouf GUEST



aspects de surface disponibles :

grenailé toutes faces vues
 plateau ou assise polie mate adoucie + autres faces grenailées
 toutes faces vues polies mates adoucies
 plateau ou assise polie miroir + autres faces polies mates adoucies

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
 anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »

TABLE ARCHE

Coloris : Rouge Grès des Vosges
Aspect : poli mat adouci
Options : incrustation jeu d'échec et antigraffiti PERCLEAN (invisible)



**TABLES GRANDE ARCHE
ET BANCS ARCHE**

Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : poli mat adouci
Options : antigraffiti PERCLEAN
et protection SKATEPROTECT



TABLES GRANDE ARCHE

Coloris : Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci
Options : antigraffiti PERCLEAN (invisible)



**TABLES GUEST
ET POUFS GUEST**
Coloris : Granit Vert Brésil
Aspect : poli mat adouci
Options : antigraffiti PERLCLEAN (invisible)



**TABLES LOUNGE
ET POUFS LOUNGE**
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
et Granit Gris Clair
Aspect : poli mat adouci
Options : antigraffiti PERLCLEAN (invisible)



Murs de soutènement en "L" et entourages de massifs végétalisés



Murs en « L »
WALL-L
page 250



Bacs végétalisables
**SEAGRASS,
BAMBOO & AGORA**
page 262



Entourages
**HÉVÉA, CANOPÉE
ET ELLIPSE**
page 254



Couvre murs
CENTURA ET WING
page 268



Grilles d'arbres
CIRCÉ
page 258

WALL-L® / Murets en « L » en pierre reconstituée pour massifs végétalisés et petit soutènement

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les murets en "L" WALL-L présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Attention : ces murets en "L" sont destinés à la retenue de terre végétale d'espaces verts. Ne pas utiliser pour réaliser des soutènements d'ouvrages structurels tels que routes, bâtiments, parkings etc

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les murets WALL-L bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre le meilleur confort, une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

ces murets WALL-L peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. (variable selon longueur des murets) avec des vis inox inviolables

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les murets en "L" WALL-L sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

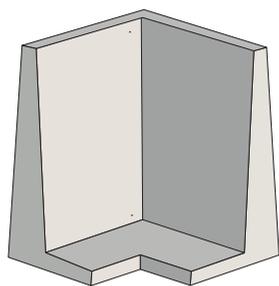
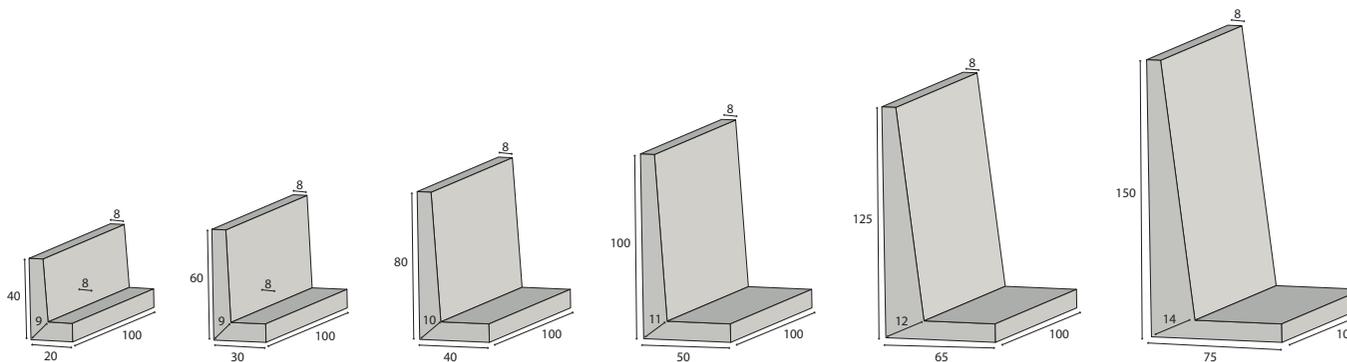
CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com

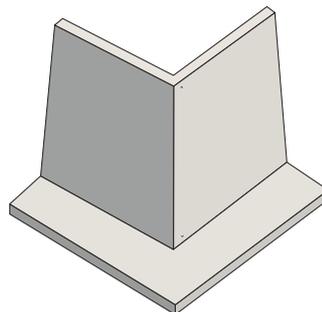


MURETS WALL-L
haut. 100cm
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN

WALL-L



Angle sortant 90°
(disponible toutes hauteur)



Angle rentrant 90°
(disponible toutes hauteur)

(Autres pièces d'angles
spéciales sur mesure.
Etude sur consultation)

aspects de surface disponibles :

grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

équipements optionnels :

Protection antigraffiti PERLCLEAN
dispositif antiskate « SKATEPROTECT »



MURETS WALL-L
haut. 80cm (hors sol : 60cm)
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : poli mat adouci



MURETS WALL-L
haut. 60cm (hors sol : 40cm)
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat adouci



MURETS WALL-L
haut. 60cm (hors sol : 40cm)
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci



MURETS WALL-L
haut. 150cm
Coloris : Grès des Vosges
Aspect : poli mat adouci



MURETS WALL-L
haut. 80cm
Coloris : Granit Vert Brésil
Aspect : poli mat adouci
Option : protection SKATEPROTECT



MURETS WALL-L
haut. 100cm
Coloris : Granit Noir Afrique
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



MURETS WALL-L
 haut. 100cm
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat adouci
 avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



MURETS WALL-L
 haut. 80cm
Coloris : Grès Ocre Foncé
Aspect : poli mat adouci

MURETS WALL-L
 haut. 80cm (hors sol : 60cm)
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci



HÉVÉA, CANOPÉE et ELLIPSE® /

Entourages d'arbres modulaires en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les entourages d'arbres HÉVÉA, CANOPÉE & ELLIPSE présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres. Deux solutions de mise en œuvre : ils peuvent être soit arasés, soit dépasser du sol jusque la moitié de leur hauteur. Les modèles HÉVÉA et CANOPÉE sont constitués de modules d'angles et de modules droits qui permettent de réaliser des entourages carrés ou rectangulaires de toutes dimensions par pas de 50cm.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les entourages d'arbres HÉVÉA, CANOPÉE & ELLIPSE bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI Graffiti PERLCLEAN :

les entourages d'arbres HÉVÉA, CANOPÉE & ELLIPSE peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. avec des vis inox inviolables

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les produits HÉVÉA, CANOPÉE et ELLIPSE sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com

BORDURES CANOPÉE DROITES AVEC PIÈCES D'ANGLES 90°

Coloris : Rouge Grès des Vosges

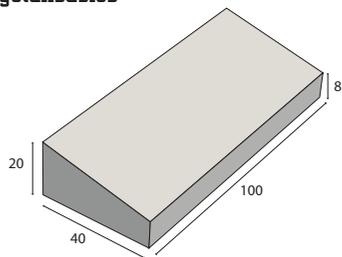
Aspect : poli mat

avec dalles VIA ROMANA

coloris Granit Rose Porticcio

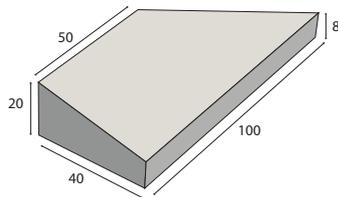


Bordures CANOPEE pour massifs végétalisables



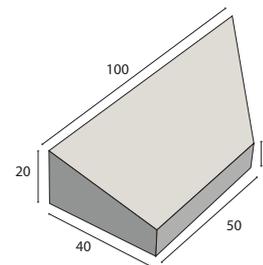
Canopée élt droit long. 100cm

130kg
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir



Canopée élt angle 90° sortant

95kg
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

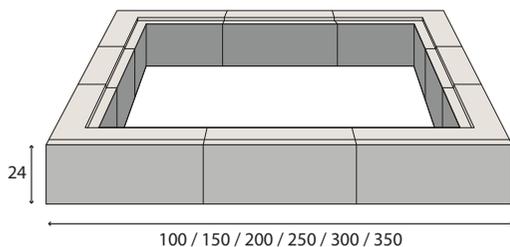


Canopée élt angle 90° rentrant

95kg
grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

Modèle:
Poids:
Aspects disponibles:

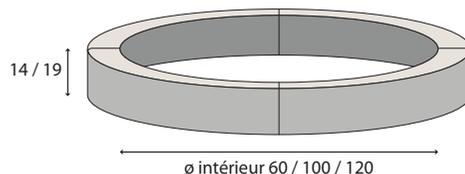
HÉVÉA



Modèle:
Dimensions (lxh x L en cm):

Aspects disponibles :
• Grenailé
• Poli mat adouci

ELLIPSE



Modèle:
Dimensions (lxh x L en cm):

aspects de surface disponibles :

grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

équipements optionnels:

Protection antigraffiti PERLCLEAN
dispositif antiskate « SKATEPROTECT »



Entourages de massif végétalisé **CANOPÉE**
Coloris : Porphyre Campana
Aspect : poli mat adouci
(avec dalles VIA ROMANA Granit Rose Porticcio)





Entourages de massif végétalisé **CANOPEE**
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat adouci



Entourages d'arbre **ELLIPSE** D100cm
Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : grenailé



Entourages de massif végétalisé **HÈVÈA**
200x200cm
Coloris : Granit Beige Breton
Aspect : grenailé

CIRCÉ® / Grilles d'arbres évolutives et circulables en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composées exclusivement de pierre reconstituée, les grilles d'arbres CIRCÉ présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Trafic : elles sont occasionnellement circulables (jusque 6.5t/roue).

L'anneau central amovible peut être retiré, en fonction de la croissance de l'arbre ou pour intervenir ultérieurement sur ses racines.

La perforation permet au végétal de respirer et s'hydrater. Elle est conforme à la réglementation PAM/PMR (trous carrés 2x2cm).

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les grilles d'arbres CIRCÉ bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

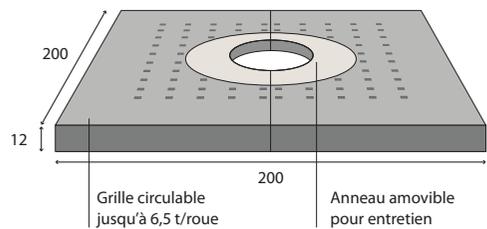
tous les produits CIRCÉ sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



CIRCÉ



aspects de surface disponibles :

grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

équipements optionnels :

Protection antigraffiti PERLCLEAN
Spots de balisage à leds intégrés

GRILLE D'ARBRE CIRCÉ

200x200cm avec anneau central
Coloris : Granit Rose Porticcio
Aspect : poli mat adouci
(avec dalles VIA ROMANA 100x20x12cm)



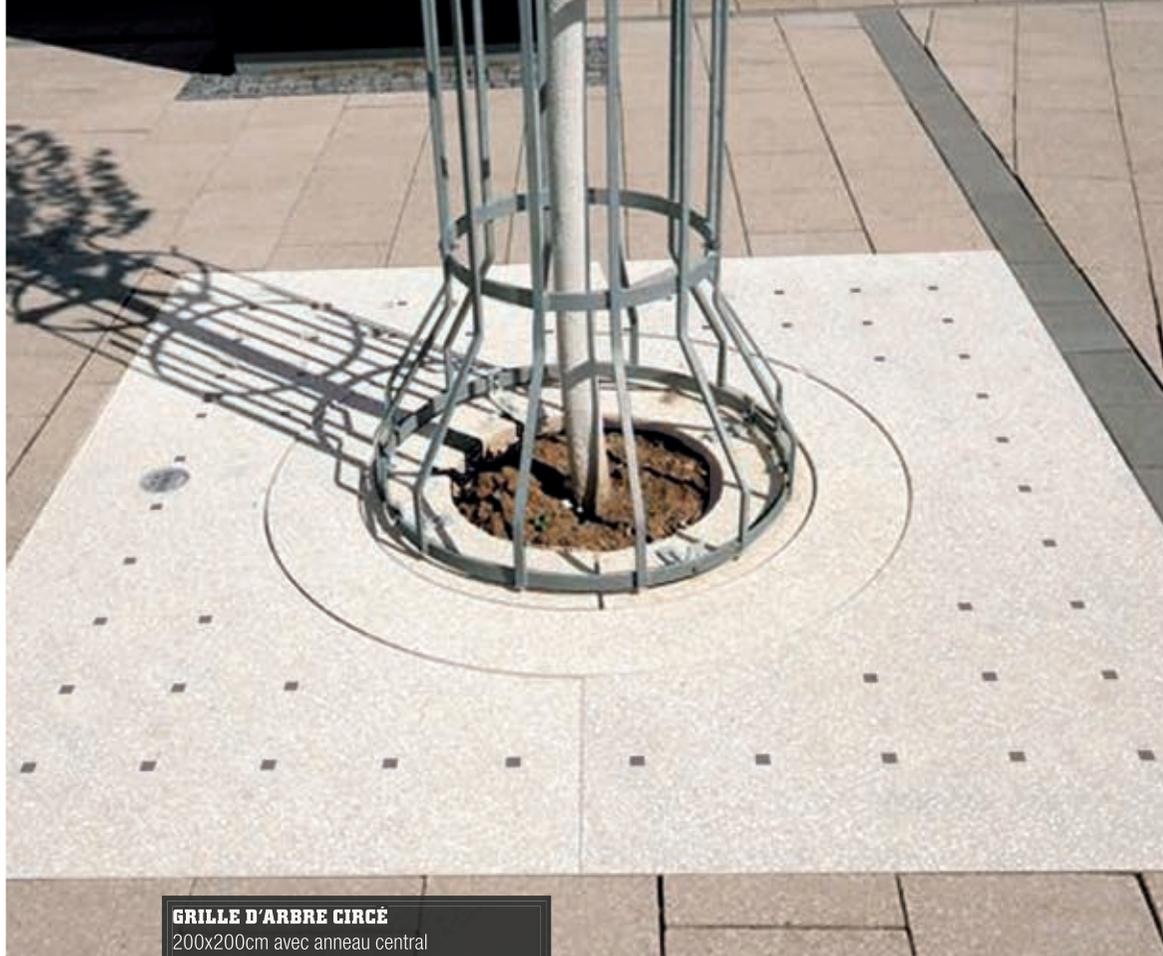
GRILLE D'ARBRE CIRCÉ

200x200cm avec anneau central
Coloris : Granit Gris Foncé
Aspect : poli mat adouci
(perforations carrées 2x2cm conformes
avec nouvelle réglementation PAM/PMR)
avec dalles VIA ROMANA multiformats
calepinage N°59



GRILLE D'ARBRE CIRCÉ

200x200cm avec anneau central
et avec spots de balisage à leds
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci
(perforations carrées 2x2cm conformes
avec nouvelle réglementation PAM/PMR)



GRILLE D'ARBRE CIRCÉ

200x200cm avec anneau central

Coloris: Calcaire Comblanchien

Aspect: poli mat adouci

(perforations carrées 2x2cm conformes avec nouvelle réglementation PAM/PMR)



GRILLE D'ARBRE CIRCÉ

200x200cm avec anneau central

Coloris: Grès Ocre Foncé

Aspect: poli mat

(avec dallage VIA ROMANA 100x50x8cm
col. Grès des Vosges)

SEAGRASS, BAMBOO & AGORA® / Bacs végétalisables "XXL" et jardinières en pierre reconstituée

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les bacs végétalisables XXL et jardinières SEAGRASS, BAMBOO et AGORA présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

La plupart des modèles sont proposés en deux versions : avec ou sans fond.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ET 20 ANS :

les bacs végétalisables SEAGRASS, BAMBOO et AGORA bénéficient d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques (tenue de la couleur, gel, sels de déverglaçage, UV etc) et de 20 ans sur celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.)

ANTIGRAFFITI PERLCLEAN :

les bacs végétalisables SEAGRASS, BAMBOO et AGORA peuvent être protégés sur demande par l'antigraffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

discrètes protections en inox, fixées tous les 50cm env. avec des vis inox inviolables.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les produits SEAGRASS, BAMBOO et AGORA sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

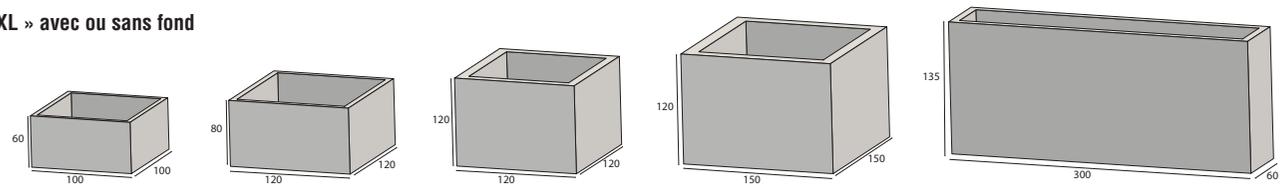
CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com



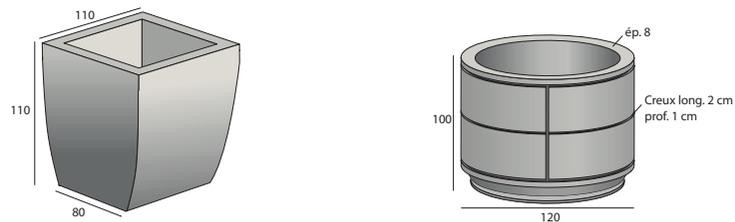
Bacs végétalisables avec fond **SEAGRASS**
modèle « C4 » - Dim. 150x150x120cm
Coloris : Granit Vert Brésil
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
Option : piètement inox

SEAGRASS - Bacs végétalisables « XL » avec ou sans fond



Modèle: **Seagrass C1** **Seagrass C2 XL** **Seagrass C3 XXL** **Seagrass C4 XXL** **Seagrass R300**

BAMBOO

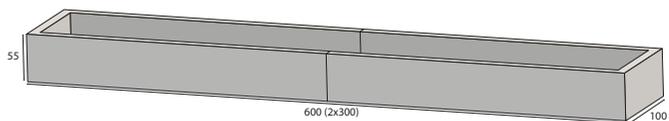


Modèle: **Bamboo 1** **Bamboo 3 XXL**

AGORA



Modèle: **Agora R190** **Agora C60** **Agora R120** **Agora 240**



Modèle: **Agora R600 XXL**

aspects de surface disponibles: grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

équipements optionnels: protections antiskate « SKATEPROTECT »
anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »



Bacs végétalisables **BAMBOO 3**
Diam. 120cm / Haut. 100cm
Coloris : Grès Ocre Foncé
Aspect : poli mat adouci



Bacs végétalisables **BAMBOO 1**
Dim. 110x110x80cm
Coloris : Granit Rose Porticcio
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



Bacs végétalisables **AGORA**
modèle « R600 »
Dim. 600x100x55cm
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci



Bacs végétalisables **AGORA**
modèle « C60 »
Dim. 60x60x60cm
Coloris : Granit Gris Tarn
Aspect : poli mat adouci



Bacs végétalisables **AGORA**
modèle « C60 »
Dim. 60x60x60cm
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci



Bacs végétalisables **BAMBOO 3**
 Diam. 120cm / Haut. 100cm
Coloris : Granit Ocre Foncé
Aspect : poli mat adouci

Bacs végétalisables sans fond **SEAGRASS**
 modèle « R300 » - Dim. 300x60x135cm
 avec assise BILBAO SIT
 avec réservations pour pose d'une structure
 métallique « brise lumière » en acier corten
Coloris : Granit Rose Porticcio et Blanc Fjord (assises)
Aspect : poli mat adouci
 (avec antigraffiti invisible PERLCLEAN)



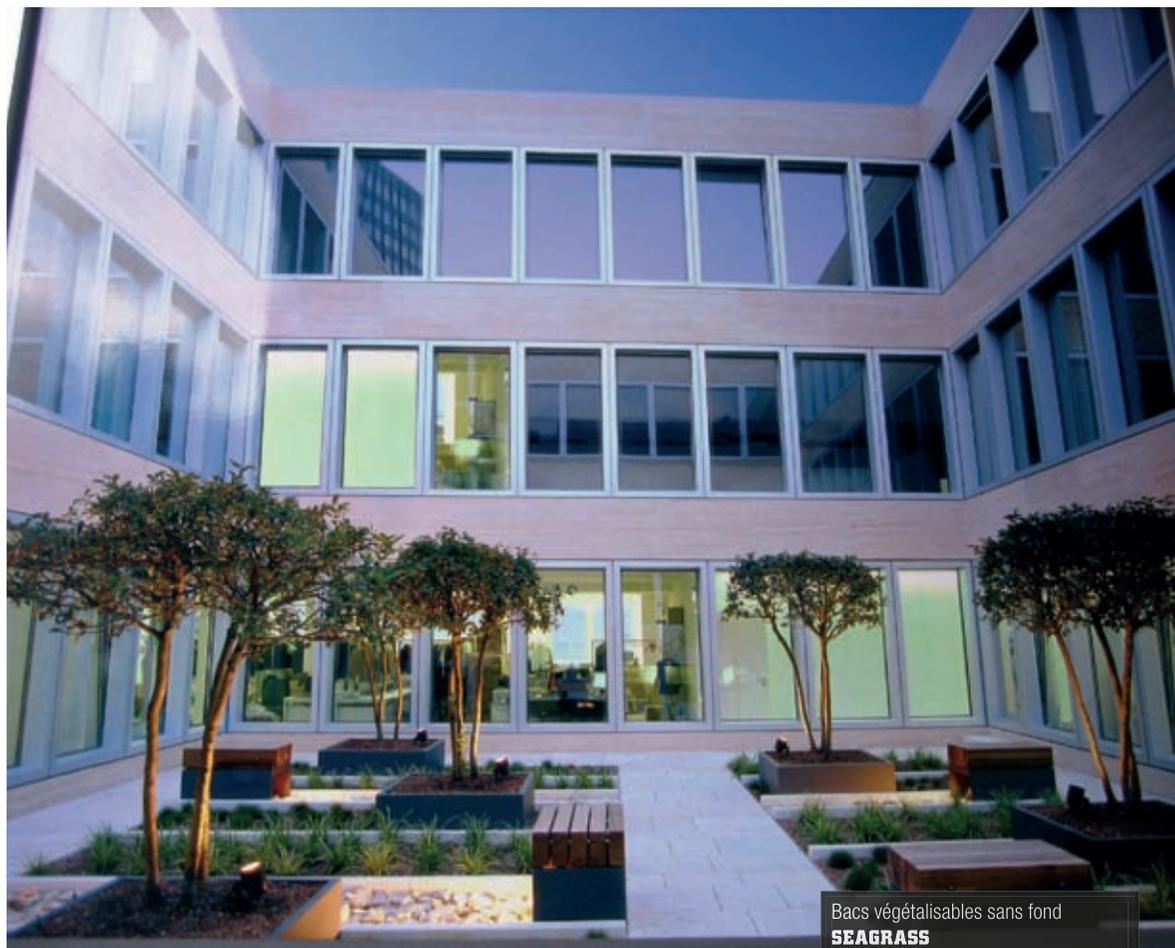
Bacs végétalisables sans fond **SEAGRASS**
 modèle « C1 » - Dim. 100x100x60cm
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat adouci



Bacs végétalisables sans fond **SEAGRASS**
modèle « C4 » - Dim. 150x150x120cm
Coloris: Granit Noir Afrique
Aspect: poli mat adouci



Bacs végétalisables sans fond **SEAGRASS**
modèle « C3 » - Dim. 120x120x100cm
Coloris: Blanc Fjord
Aspect: poli mat adouci
(avec antigraffiti invisible PERLCLEAN)



Bacs végétalisables sans fond
SEAGRASS
modèle « C4 » - Dim. 150x150x120cm
Coloris: Granit Noir Afrique
Aspect: poli mat adouci

COUVRES-MURS ET COUVERTINES

DESIGN MINÉRAL :

composés exclusivement de pierre reconstituée, les couvres-murs et couvertines présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres.

Ils existent avec un dessus légèrement bombé ou plat. Sont également proposés de nombreuses pièces d'abouts, d'angles et de niveau. Courbes réalisables sur mesure.

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenailé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

GARANTIE 10 ANS ET 20 ANS :

l'ensemble des couvres-murs et couvertines bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques et de 20 ans celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain en présence de végétaux, car elle offre une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

ANTI-GRAFFITI PERLCLEAN :

tous les couvres-murs et couvertines peuvent être protégés sur demande par l'antigriffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

il s'agit de discrètes équerres en inox, fixées sur les 2 arêtes supérieures longitudinales avec des vis inox inviolables. En effet, les arêtes des couvres murs et couvertines sont particulièrement exposés en cas de ripage répété de skateboards.)

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

tous les couvres-murs sont conçus et fabriqués en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

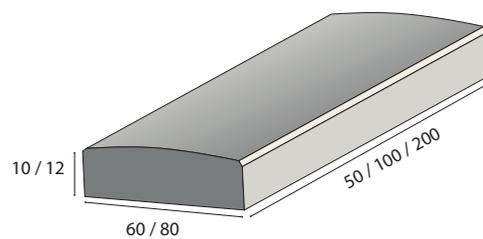
CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com

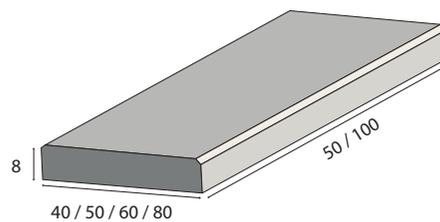
Bancs **KY01**
avec dispositif PMR "Sentinel"
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : polie mate



WING



CENTURA



aspects de surface disponibles :

grenailé
poli mat adouci
poli brillant miroir

équipements optionnels :

protections antiskate « SKATEPROTECT »
anti-graffiti invisible « PERLCLEAN »
Pièces spéciales sur mesure (abouts, angles, rattrapages de niveaux, paliers, courbes etc)



Élément d'about
long. 100cm



Élément de raccord saillant
spécial sur mesure



Élément de raccord rentrant
spécial sur mesure



Couvres murs plats **CENTURA**
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci
Dimensions : 100 x 40 x 8cm
avec pièces d'abouts spéciales sur mesure

Aménagement global avec couvre murs
WINGS et **CENTURA**
Coloris : Grès Clair
Aspect : Poli mat adouci
Largeurs : 40 et 60cm
avec pièces d'angles, abouts et raccords
spéciaux sur mesure



Éléments droits long. 100cm



Couvre murs plats **CENTURA**
Coloris : Grès Clair
Aspect : Poli mat adouci
Dimensions : 100x60x10cm
avec pièces d'abouts spéciales
sur mesure



Bornes design et bornes PMR



Bornes **PMR**
page 274



Bornes **DESIGN**
page 274

BORNES DE PROTECTION ET/OU D'ASSISE

(conformes à la nouvelle réglementation accessibilité PAM/PMR de 09/2012)

DESIGN MINÉRAL :

composées exclusivement de pierre reconstituée, les bornes présentent un aspect de surface incroyablement comparable celui de la plupart des pierres naturelles : granits, grès, calcaires, porphyres, basaltes ou marbres

COLORIS ET ASPECTS DE SURFACE « PIERRE » :

avec plus de 30 coloris, ils sont proposés avec des aspects « pierre » grenillé/bouchardé, poli mat adouci ou encore poli brillant miroir (voir rubrique « coloris et aspects »).

RÉGLEMENTATION « ACCESSIBILITÉ PAM/PMR » :

la plupart des bornes peuvent être équipées du marquage contrasté SENTINEL, afin que leur signalisation soit conforme à la réglementation « accessibilité PMR » (arrêté du 15.01.2010). L'ensemble des modèles (sauf Shark) sont conformes et respectent l'abaque dimensionnel réglementaire « accessibilité PMR » de détection d'obstacles (nouvel arrêté du 18.09.2012).

GARANTIE 10 ANS ET 20 ANS :

l'ensemble des bornes bénéficie d'une garantie de 10 ans sur la bonne tenue dans le temps de toutes leurs caractéristiques et de 20 ans celle de l'aspect poli.

USAGE URBAIN INTENSIF :

d'une manière générale, la finition polie mate adoucie est particulièrement adaptée à un usage urbain, car elle offre une résistance exceptionnelle aux taches, salissures, noircissement dans le temps et ne nécessite aucun entretien.

Les bornes Quartzo Design présentent une résistance aux chocs très supérieure aux bornes et potelets réalisés dans d'autres matériaux.

BALISAGE/ÉCLAIRAGE :

certaines modèles de bornes peuvent recevoir des spots et des barres de leds montés en usine (marque : BEGA ou autre).

ANTI-GRAFFITI PERLCLEAN :

presque toutes les bornes peuvent être protégées sur demande par l'antigriffiti PERLCLEAN. Il est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), non filmogène (ne s'use pas) et résistant aux UV.

SKATEPROTECT :

il s'agit de discrètes équerres en inox, fixées sur les 4 arêtes supérieures avec des vis inox inviolables. En effet, les arêtes des bornes sont particulièrement exposées en cas de ripage répété de skateboards.

SOCIAL ET ENVIRONNEMENT :

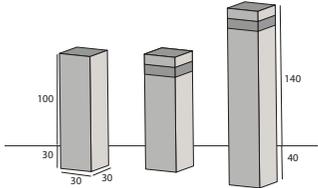
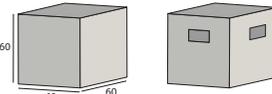
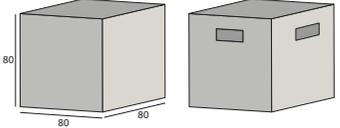
toutes les bornes sont conçues et fabriquées en Europe (France) dans le respect des réglementations sociales et environnementales les plus exigeantes.

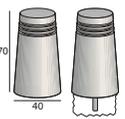
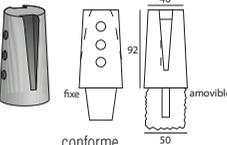
CCTP :

pour la rédaction de CCTP, des fiches techniques de prescription paramétrées à votre projet sont disponibles sur simple demande à commercial@quartzo-design.com

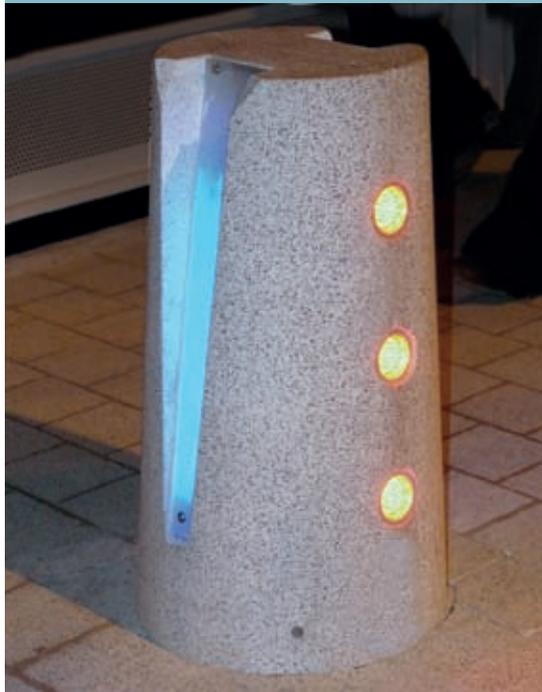


Bornes **KYO 1**
avec dispositif PMR « Sentinel »
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat

Modèles	Kyo 1 et Kyo 2	SittingBlock 1	SittingBlock 2	Piètra
				
Conformité Réglementation "Accessibilité PMR" <i>abaque dimensionnelle PMR réglementaire</i> <i>signalisation PAM PMR réglementaire</i>	conforme PMR conforme (avec signalisation optionnelle "Sentinel")	conforme PMR conforme (avec signalisation optionnelle "Sentinel")	conforme PMR conforme (avec signalisation optionnelle "Sentinel")	conforme PMR non conforme PMR
Aspects de surface proposés <i>aspect grenaillé</i> <i>aspect poli mat adouci</i> <i>aspect poli brillant miroir</i>	non oui oui	non oui oui	non oui oui	oui oui oui
Équipements optionnels: <i>Signalisation PAM PMR "Sentinel"</i> <i>Antigriffiti PerlClean</i> <i>SkateProtect</i> <i>intégration spot de balisage à leds</i>	oui oui oui oui	oui oui oui oui	oui oui oui oui	oui oui non non

Modèles	Baltus	Cassiopée	Shark
			
Conformité Réglementation "Accessibilité PMR" <i>abaque dimensionnelle PMR réglementaire</i> <i>signalisation PAM PMR réglementaire</i>	conforme non-conforme PMR	conforme non-conforme PMR	non-conforme non-conforme PMR
Aspects de surface proposés <i>aspect grenaillé</i> <i>aspect poli mat adouci</i> <i>aspect poli brillant miroir</i>	oui non non	oui oui oui	oui non non
Équipements optionnels: <i>Signalisation PAM PMR "Sentinel"</i> <i>Antigriffiti PerlClean</i> <i>SkateProtect</i> <i>intégration spot de balisage à leds</i>	non non non non	non oui non oui	non non non non

Bornes de protection **CASSIOPEA**
Coloris : Granit Gris Clair
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
Balisage à leds (option) : 2 barres
rectangulaires + 3 spots ronds



Bornes d'assise et de protection
SITTINGBLOCK 1
Coloris : Granit Noir Afrique
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN
Balisage à leds (option) : 1 spot rond



Bornes de protection **KYO 1**
avec signalisation « Sentinel »
Coloris : Pierre Hainaut Bleutée
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN

Bornes d'assise et de protection
SITTINGBLOCK 1
Coloris : Granit Blanc
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN



Bornes d'assise et de protection
SITTINGBLOCK 1
avec signalisation « Sentinel »
Coloris : Blanc Fjord
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN

Bornes de protection
SHARK
Coloris : Calcaire foncé
Aspect : grenailé



Bornes de protection
SHARK
Coloris : Granit Noir Afrique
Aspect : grenailé



Bornes d'assise et de protection
SITTINGBLOCK 1
avec signalisation « Sentinel »
Coloris : Granit Blanc
Aspect : grenailé



Bornes d'assise et de protection
SITTINGBLOCK 2
avec signalisation « Sentinel »
Coloris : Calcaire Comblanchien
Aspect : poli mat adouci
avec antigraffiti invisible PERLCLEAN

ACCESSOIRES POUR MOBILIER URBAIN

ACCOUDOIRS NEWPORT

La plupart des modèles de bancs et murets-bancs avec une assise plane peut être équipée de l'accoudeur NEWPORT. Élément de design et de confort supplémentaire, il permet aussi d'éviter l'utilisation des bancs en position allongée.

Réalisé en inox marine 316L, il est fixé sur le plateau et la face arrière grâce à deux vis inviolables anti-vandalisme.



ASSISES ET DOSSIERS BOIS

La plupart des modèles de bancs et murets-bancs peut être équipée sur demande d'assises et de dossiers en bois. Les deux essences proposées sont le robinier de classe IV (origine Europe/certifié FSC ou PEFC) ou l'iroko (certifié FSC). Deux largeurs de lames sont disponibles : larges et étroites.

Les assises sont montées avec une visserie inviolable en inox sur des châssis métalliques invisibles, permettant un remplacement ultérieur des lames éventuellement vandalisées ou dégradées.



Banc SUPERTRANSAT avec assise Iroko lames larges



Gradins SYNOPS avec assise Iroko lames étroites

DOSSIERS BOIS ET MÉTAL

Les modèles de bancs disposant d'une face arrière rectiligne peuvent recevoir un dossier en bois (robinier ou iroko certifiés FSC ou PEFC), monté sur un châssis en inox marin (316L+visserie inviolable anti-vandalisme). La longueur des dossiers est libre et peut être personnalisée à chaque projet.



Bancs TRANSAT courbes avec assise Iroko lames trapézoïdales



Bancs MEGATransat avec assise Robinier lames étroites

SPOTS & BARRES DE BALISAGE ET ECLAIRAGE A LEDS

Les principaux modèles adaptés à nos mobiliers sont les spots ronds ou carrés ou les barres de leds encastrés en usine. Certains modèles de bancs peuvent être équipés en sous face de bandeau type strip-leds. Nous consulter pour chaque étude individualisée.



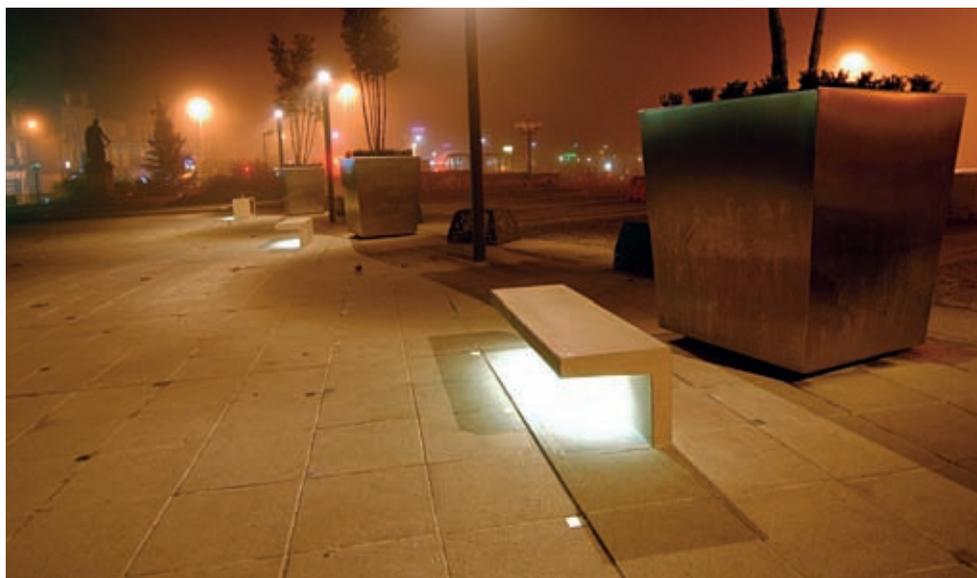
Murets-bancs avec spots leds rectangulaires



Murets-bancs
avec spots leds carrés



Murets-bancs avec spots leds ronds



Bancs U-TURN 150
avec bandeau type « strip leds »
en sous-face.

ÉQUIPEMENTS ANTIVANDALISME

ANTITAG PERLCLEAN

Tous les mobiliers urbains Quartzo Design peuvent être protégés par un traitement antigraffiti PERLCLEAN. Cette protection est réalisée par imprégnation à cœur du produit (pas filmogène de surface). Elle est totalement invisible (pas d'aspect « mouillé »), résistante aux UV, aux frottements, au gel, aux sels de déverglaçage pendant une durée d'au moins 3 années.

NB : après chaque nettoyage d'un tag, le support doit être de nouveau protégé par une nouvelle imprégnation avec PERLCLEAN.



ANTISKATE

Les mobiliers urbains en pierre reconstituée Quartzo Design présentent, par rapport à des mobiliers en bois ou métal, une résistance très élevée aux dégradations urbaines et au vandalisme. Toutefois, les arêtes saillantes restent très exposées aux arrachements lors du ripage des roues de skate. Il est donc recommandé de les protéger avec le dispositif SKATEPROTECT. D'un design très discret, ces protections, réalisés en inox marin 316L et fixés en usine avec une visserie inviolable, sont installées sur les arêtes supérieures longitudinales et latérales, tous les 50 ou 60cm (selon les modèles de mobilier).





Rue Honoré de Balzac - CS80105
F - 19361 Malemort Cedex
Tél. 05.55.17.77.01 - Fax 05.55.17.77.19
www.quartzo-design.com
E-mail : commercial@quartzo-design.com

Conception, réalisation et impression : Imprimerie Lachaise - Brive
Documents photographiques : Quartzo Design et fotolia.com



Rue Honoré de Balzac - CS80105
F - 19361 Malemort Cedex
Tél. 05.55.17.77.01 - Fax 05.55.17.77.19
www.quartzo-design.com
E-mail : commercial@quartzo-design.com

