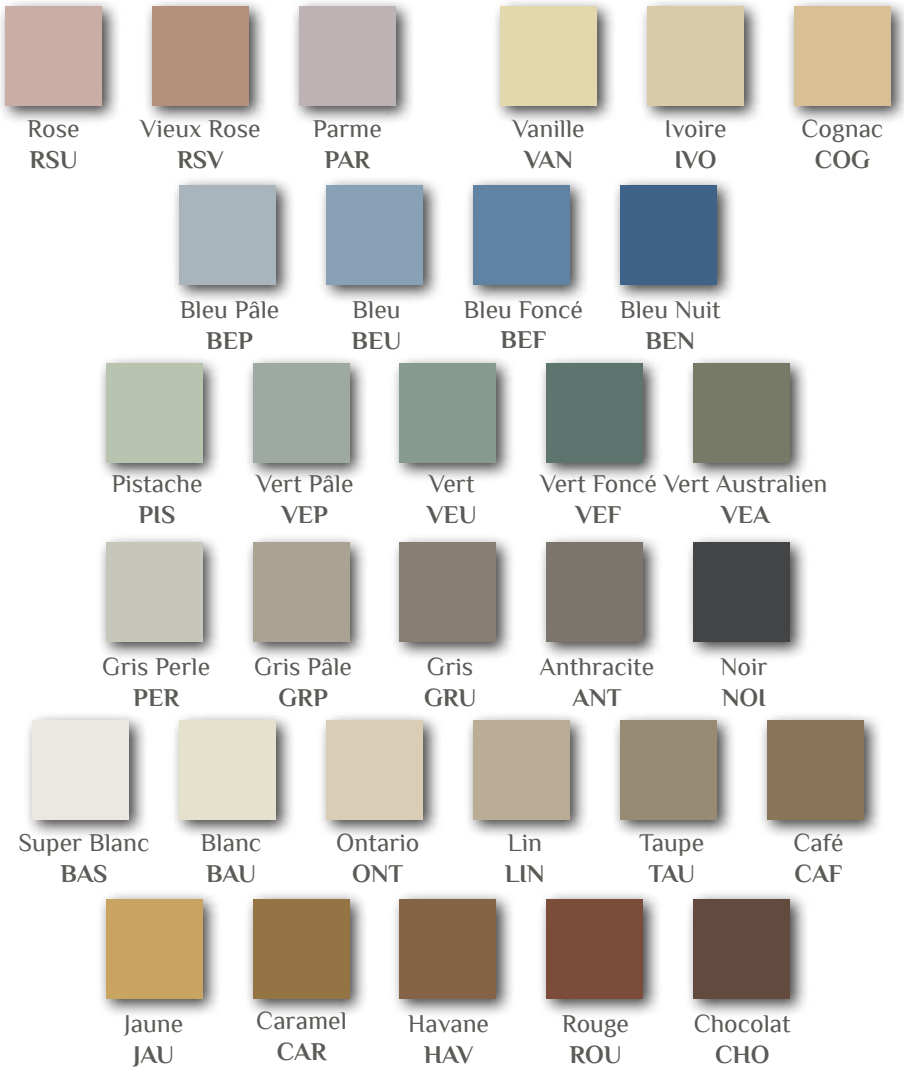
Ets Winckelmans sa

Fabricant de carreaux

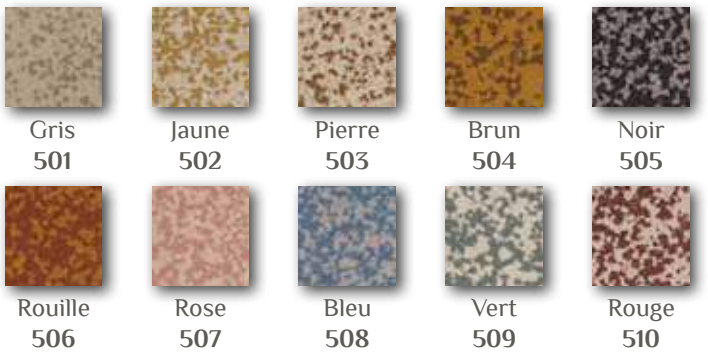
grès cérame fin vitrifié depuis 1894

LE CATALOGUE

Coloris Unis



Porphyrés



Mouchetés

SOMMAIRE

LES CARREAUX DE GÉNÉRATION EN GÉNÉRATION..... 4

UNE USINE FAMILIALE ENTRE TRADITION ET MODERNITÉ..... 6

LE GRÈS CÉRAME AU COEUR DE NOTRE PRODUIT..... 8

SCHÉMA ET TABLEAU DES FORMATS..... 10

CARRÉS..... 12

CARREAUX DÉCORÉS/ENCAUSTIQUES..... 18

RECTANGLES..... 28

HEXAGONES..... 32

OCTOGONES ET CABOCHONS..... 38

TRIANGLES..... 44

RONDS..... 48

LOSANGES..... 50

COMPOSITIONS MOSAÏQUE..... 52

TAPIS ET FRISES..... 56

ACCESSOIRES ET CARREAUX ANTIDÉRAPANTS..... 70

SUR MESURE..... 74

NEOSOL..... 76

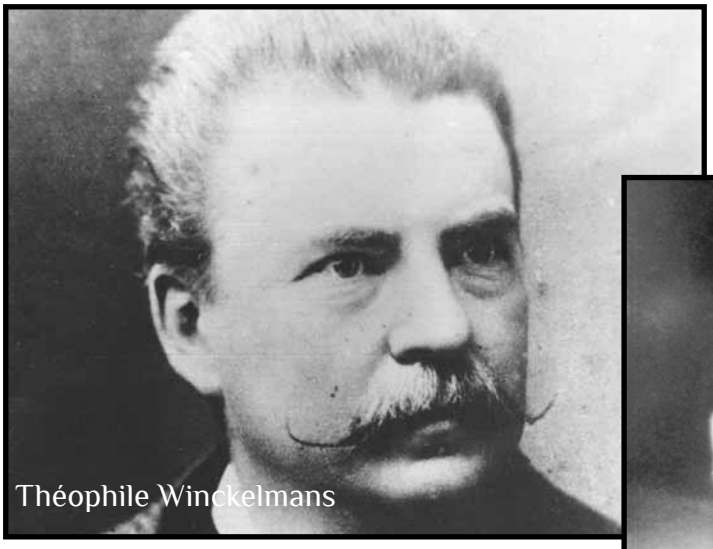
DONNÉES TECHNIQUES..... 78

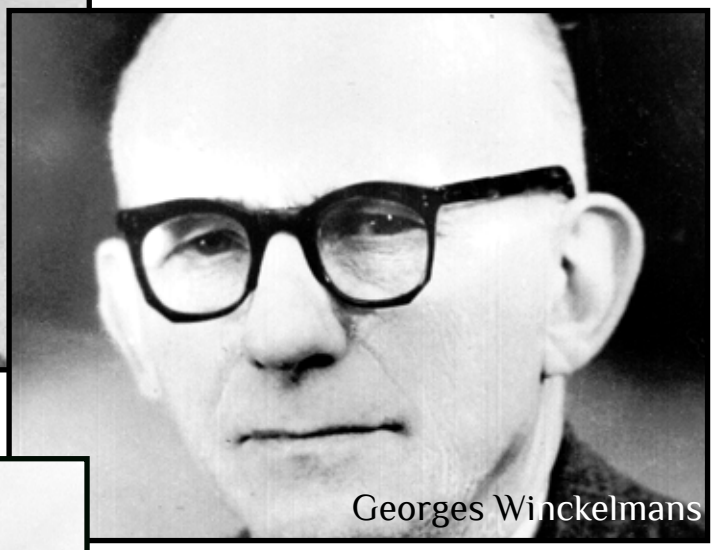
NORMES QUALITÉ ET ANTIDÉRAPANCE..... 79

CONDITIONNEMENTS..... 80

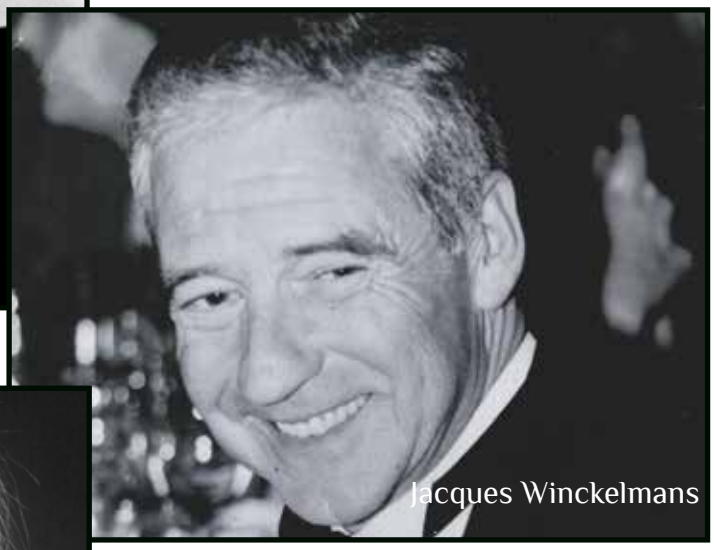
CONSEILS DE POSE ET D'ENTRETIEN..... 82

INFORMATIONS IMPORTANTES..... 83


Théophile Winckelmans


Georges Winckelmans

Théophile Winckelmans


Jacques Winckelmans

Barbara Winckelmans

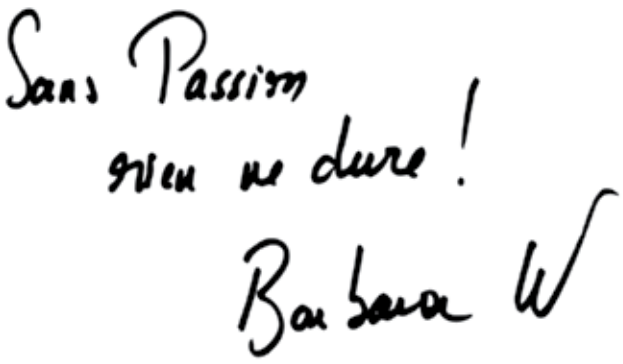
Les carreaux de génération en génération

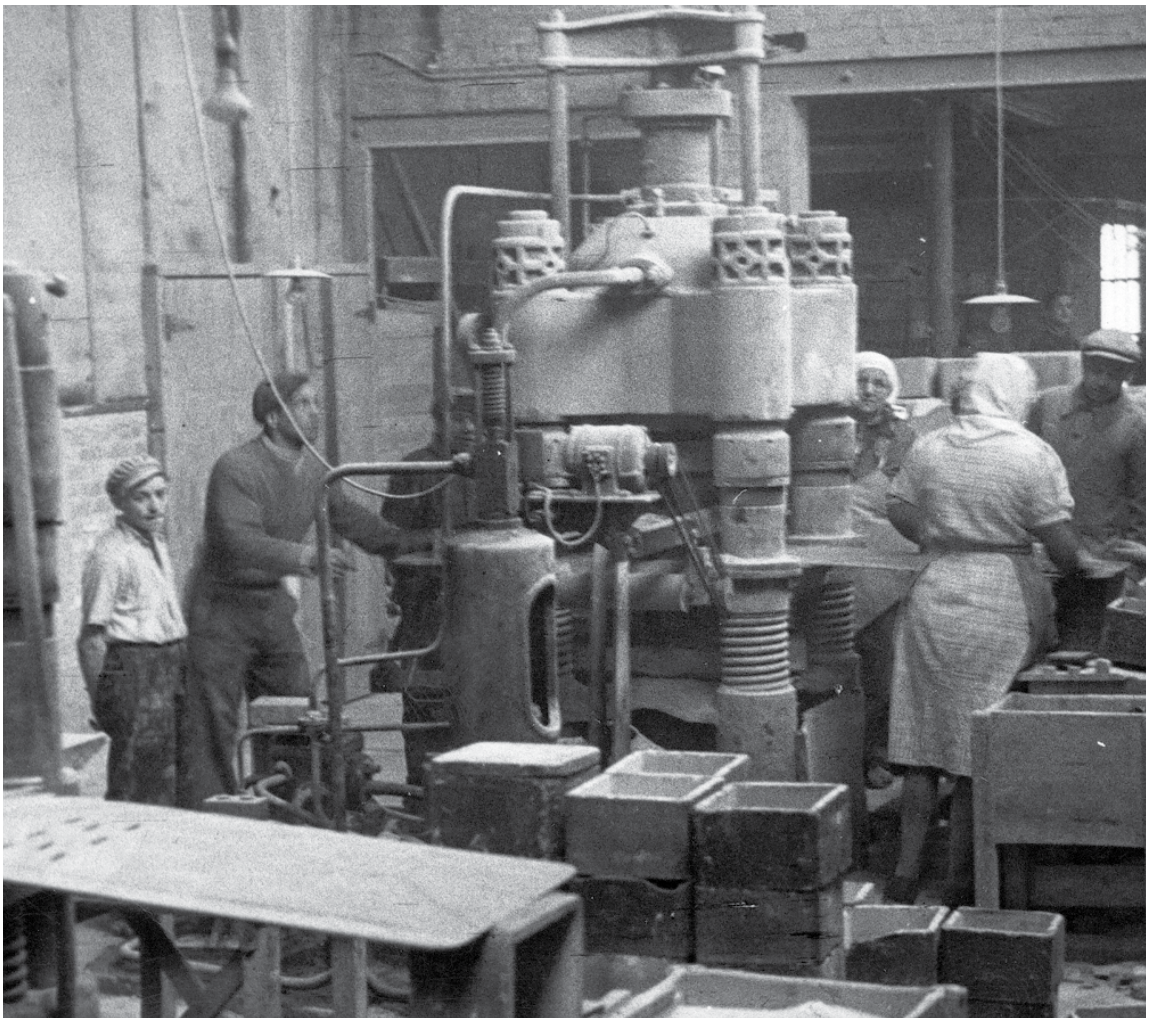
C'est en 1894 que tout a commencé pour Théophile Winckelmans lorsqu'il s'installa à Lomme, dans le Nord de la France, pour ouvrir une usine de carrelage grès cérame.

Depuis, cinq générations se sont succédé, pérennisant l'héritage et le savoir-faire du fondateur tout en relevant les défis propres à chaque époque : les guerres mondiales et bombardements de l'usine ainsi que la mondialisation et la nécessité d'ouverture à l'export sont autant de défis brillamment relevés qui ont permis à l'usine de perdurer sur son site d'origine depuis tant d'années.

Après l'ouverture au monde et le développement rapide de nos exportations initiés par Jacques Winckelmans dans les années 1990, le début des années 2000 s'est révélé être une période compliquée pour l'usine qui a alors dû mettre en place des changements radicaux. La cinquième génération en poste a ainsi décidé d'opérer un virage capital avec d'importants investissements réalisés en production et une montée en gamme du produit. Aujourd'hui, notre maison est reconnue dans le monde pour la qualité de ses carreaux et a gagné la confiance de noms prestigieux dans des domaines aussi variés que la haute couture ou la restauration ainsi que celle de personnalités connues...

C'est aujourd'hui Barbara, fille de Jacques, qui pérennise l'héritage de notre produit et entretient les valeurs familiales qui permettent à nos carreaux de perdurer.





Quelques dates clés...

1894

Début de la production industrielle sur le site actuel (pavage, carrelages grès cérame).

1940

Destruction partielle de l'usine suite à un bombardement.

1944

Bâtiments rasés (sauf ligne de fours). Lent et laborieux redémarrage.

1958

Achat de fours électriques.

Une usine familiale entre tradition et modernité

Voici plus de 120 années que notre usine de Lomme est en activité. Elle compte aujourd'hui environ 120 salariés dont la plupart ont passé la majorité de leur carrière au sein de l'usine. Ce sont ces hommes et ces femmes, leur implication complète et leur connaissance de notre produit qui sont à la base de notre réussite et sont les gardiens du savoir-faire traditionnel dont nous avons hérité et qu'il nous appartient de préserver.

Mais le préserver ne suffit pas : à une époque où les défis sont nombreux, il est primordial que notre usine évolue avec son temps et qu'un équilibre soit trouvé entre respect de la tradition et modernisation de l'outil de production.

C'est ce mariage atypique entre tradition et innovation qui nous permet aujourd'hui de proposer un produit authentique et de qualité tout en offrant la flexibilité des nouvelles technologies en termes de délais de production et de personnalisation.

1960

Installation de broyeurs.

1970

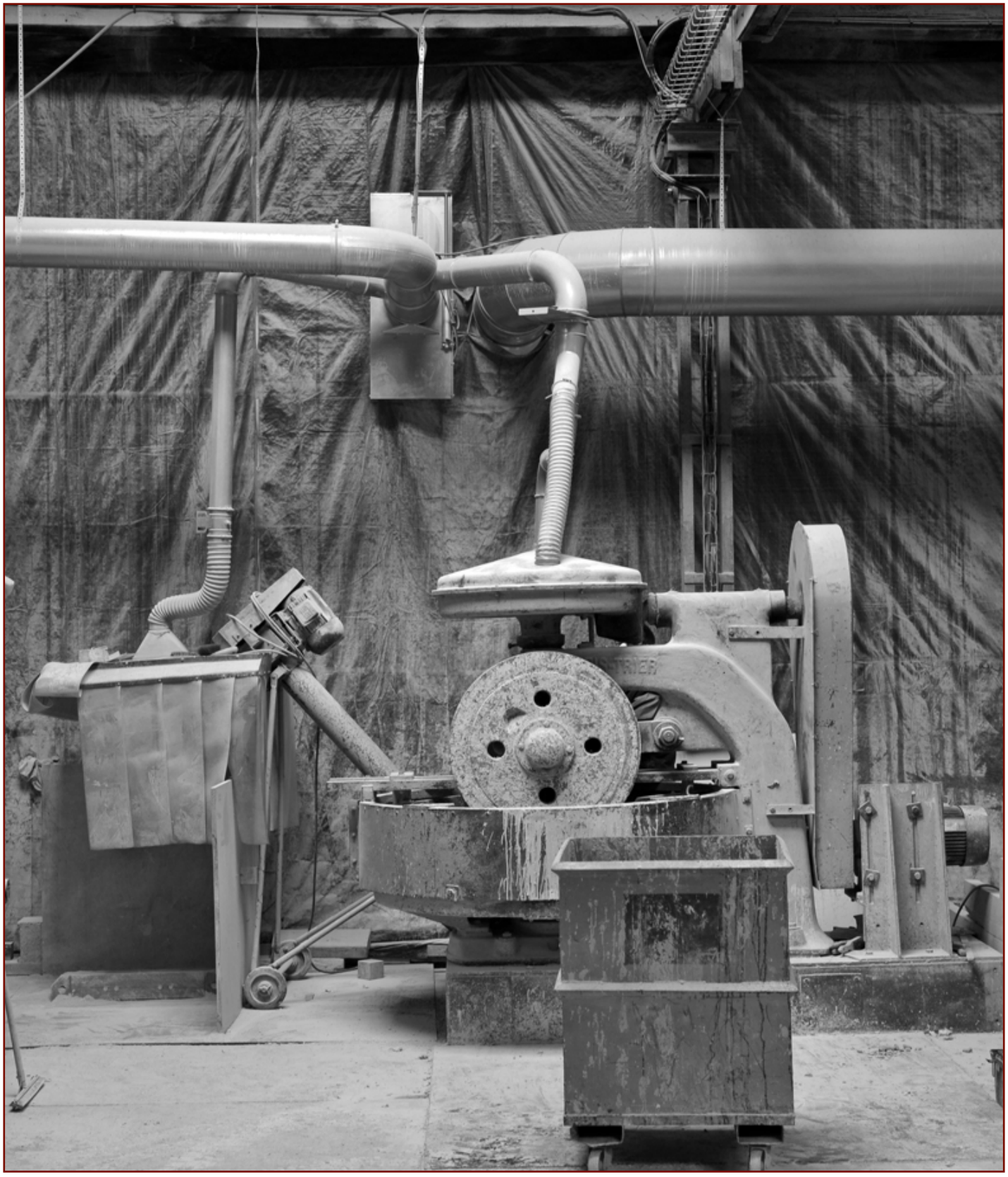
Presses automatiques (restructuration des ateliers).

2007

Reprise de Decize Céramiques.

2012

Achat d'un four à gaz et modernisation de l'outil de production.



Le grès cérame au cœur de notre produit

Un produit naturel et authentique

Nos carreaux fins pleinement vitrifiés sont composés de matières naturelles (argile principalement) originaires de France et d'Europe afin de produire un carreau non poreux, ce qui en fait un produit idéal et polyvalent pour tous types de projets, qu'il s'agisse de projets résidentiels ou de projets commerciaux ou industriels.

Un entretien facile et une excellente résistance aux taches grâce à une porosité proche de zéro

Grâce à leur taux d'absorption inférieur à 0,5 %, nos carreaux fins pleinement vitrifiés sont résistants aux taches et peuvent être utilisés dans les lieux les plus humides, ceci sans aucun risque d'altération de leur couleur ou de leur aspect. Cette faible porosité facilite leur nettoyage et rend superflu tout traitement après la pose ou toute utilisation de produit spécifique pour l'entretien. Ils s'utilisent dans des projets aussi variés que des cuisines professionnelles, des piscines publiques, spas...

Des coloris et motifs teintés dans la masse

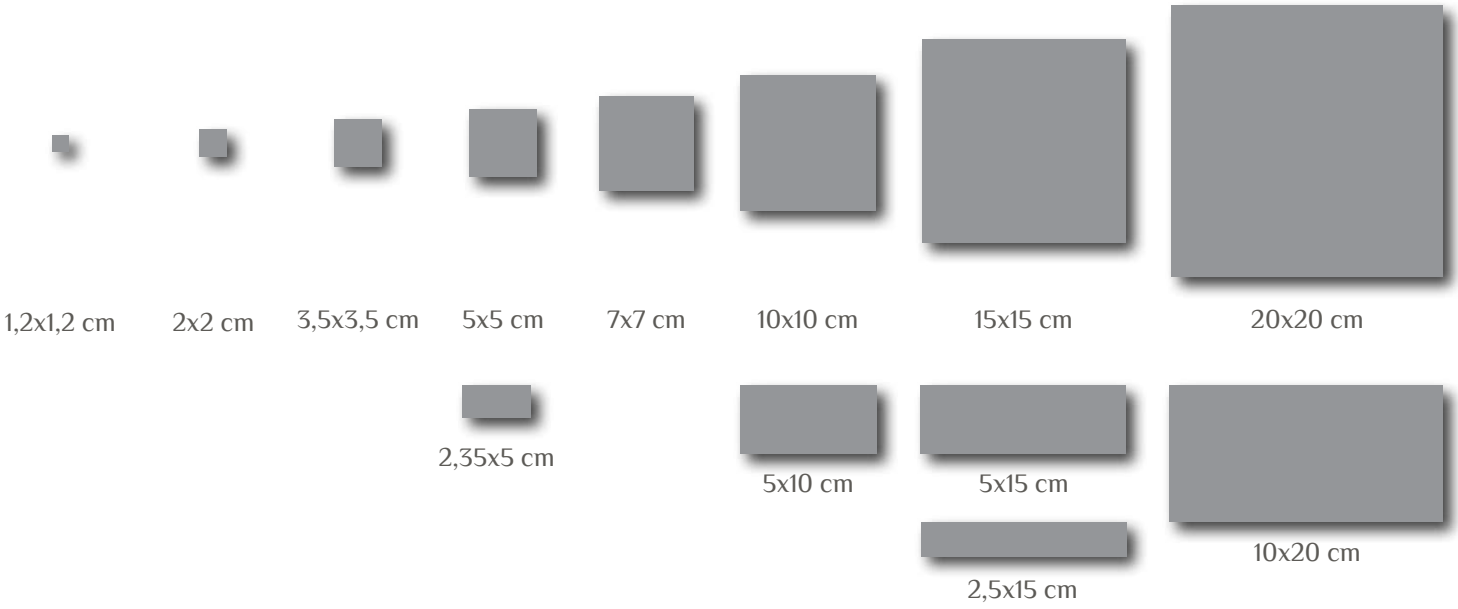
Nos carreaux sont teintés dans la masse, ce qui leur confère une couleur identique sur toute leur épaisseur et une durée de vie de plusieurs siècles grâce à des teintes et motifs durables.

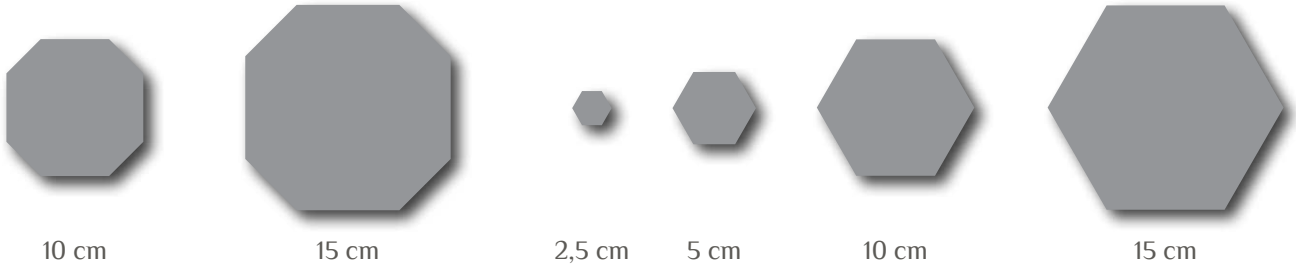
Un produit durable et polyvalent grâce à ses caractéristiques techniques exceptionnelles

Cuits à une température avoisinant les 1 200 degrés celsius, nos carreaux vitrifiés sont compacts et possèdent d'excellentes caractéristiques techniques*. Grâce à leur robustesse, ils sont couramment utilisés en extérieur, résistent à la chaleur et au gel, et peuvent être utilisés dans les zones de passage intensif.

*Informations techniques détaillées disponibles en page 78

Formats


1,2x1,2 cm
2x2 cm
3,5x3,5 cm
5x5 cm
7x7 cm
10x10 cm
15x15 cm
20x20 cm
2,35x5 cm
5x10 cm
5x15 cm
2,5x15 cm
10x20 cm


10 cm
15 cm
2,5 cm
5 cm
10 cm
15 cm

3,5x3,5x5 cm
5x5x7 cm
7x7x10 cm
10x10x14 cm
8,5x8,5x14,6 cm

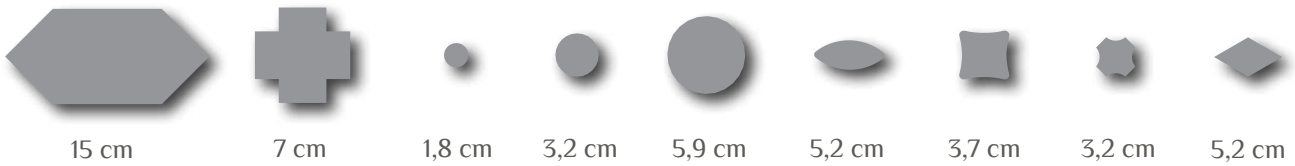

15 cm
7 cm
1,8 cm
3,2 cm
5,9 cm
5,2 cm
3,7 cm
3,2 cm
5,2 cm

Tableau des Formats

Format	Dimensions (en cm)	Épaisseurs disponibles (en cm)	Disponible collé sur trame	Disponible vrac
Carré	1,2x1,2	0,38 / 0,5	♦	♦
	2x2	0,38	♦	♦
	3,5x3,5	0,9	♦	♦
	5x5	0,5 / 0,9	♦	♦
	7x7	0,9	♦	♦
	10x10	0,9 / 1,1	♦	♦
	15x15	0,9		♦
	20x20	0,9		♦
Rectangle	2,35x5	0,5	♦	♦
	2,5x15	0,9	♦	♦
	5x15	0,9	♦	♦
	5x10	0,9	♦	♦
	10x20	0,9		♦
Hexagone	2,5x2,5	0,38 / 0,9	♦	♦
	5x5	0,5	♦	♦
	10x10	0,9	♦	♦
	15x15	0,9		♦
Octogone	10x10	0,9	♦	♦
	15x15	0,9		♦
Triangle	3,5x3,5x5	0,9		♦
	5x5x7	0,9		♦
	7x7x10	0,9		♦
	10x10x14	0,9		♦
	8,5x8,5x14,6	0,9	♦	♦
Rond	1,8	0,38 / 0,9	♦	♦
Croix	7x7	0,9	♦	♦
Losange	5	0,5	♦	♦
Navette	15x7	0,9	♦	♦

Carrés

1,2x1,2 / 2x2 / 3,5x3,5 / 5x5 / 7x7 / 10x10 / 15x15 / 20x20 cm

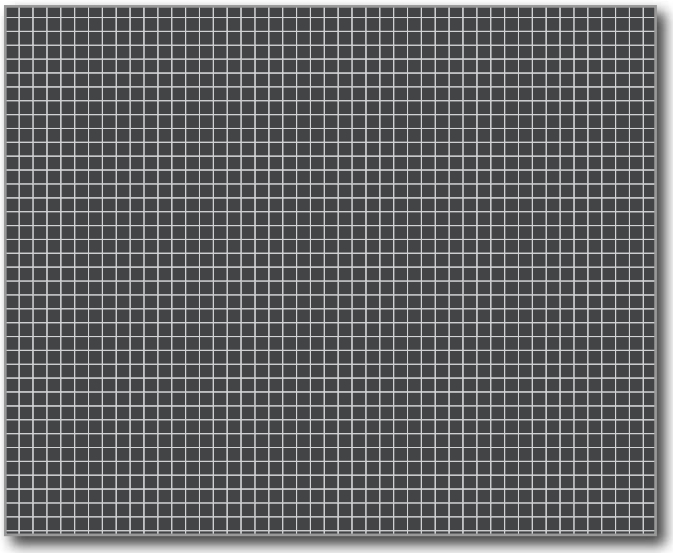
Pièce centrale de notre gamme, le carré s'utilise seul ou avec d'autres formats. Indémodables, les motifs présentés ici comme le damier ou les dessins plus complexes se marient à tous les styles de projets !

❖ Formats et épaisseurs disponibles

- 1,2x1,2 cm - 3,8/5 mm
- 2x2 cm - 3,8 mm
- 3,5x3,5 cm - 9 mm
- 5x5 cm - 5/9 mm
- 7x7 cm - 9 mm
- 10x10 cm - 9 mm
- 15x15 cm - 9 mm
- 20x20 cm - 9 mm

❖ Types de structures disponibles

- Lisse (tous formats)
- Antidérapante (formats 5x5 cm et 10x10 cm, voir page 71)



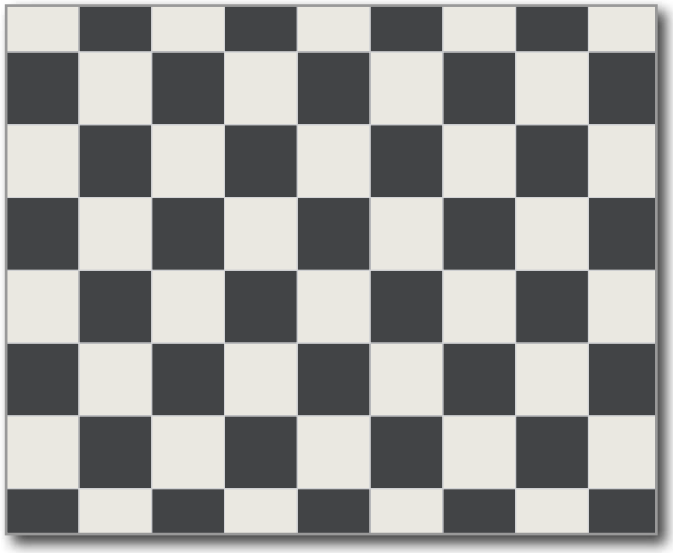
UNI

Composition :

- 2x2 cm Noir

Collé sur trame de 30,8x30,8 cm

Trame droite ou décalée
Deux dispositions sont possibles : la disposition droite comme l'exemple ci-contre ou la disposition décalée.



DAMIER

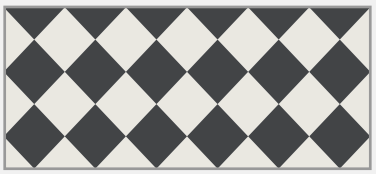
Composition :

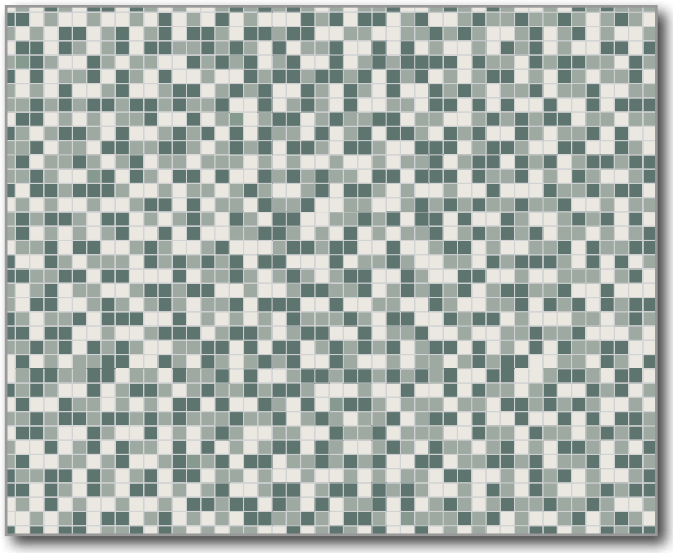
- 10x10 cm Noir
- 10x10 cm Super Blanc

Vrac ou collé sur trame de 30,7x30,7 cm

Variante pose 45°

Posez ce motif avec un angle de 45° pour un rendu alternatif.



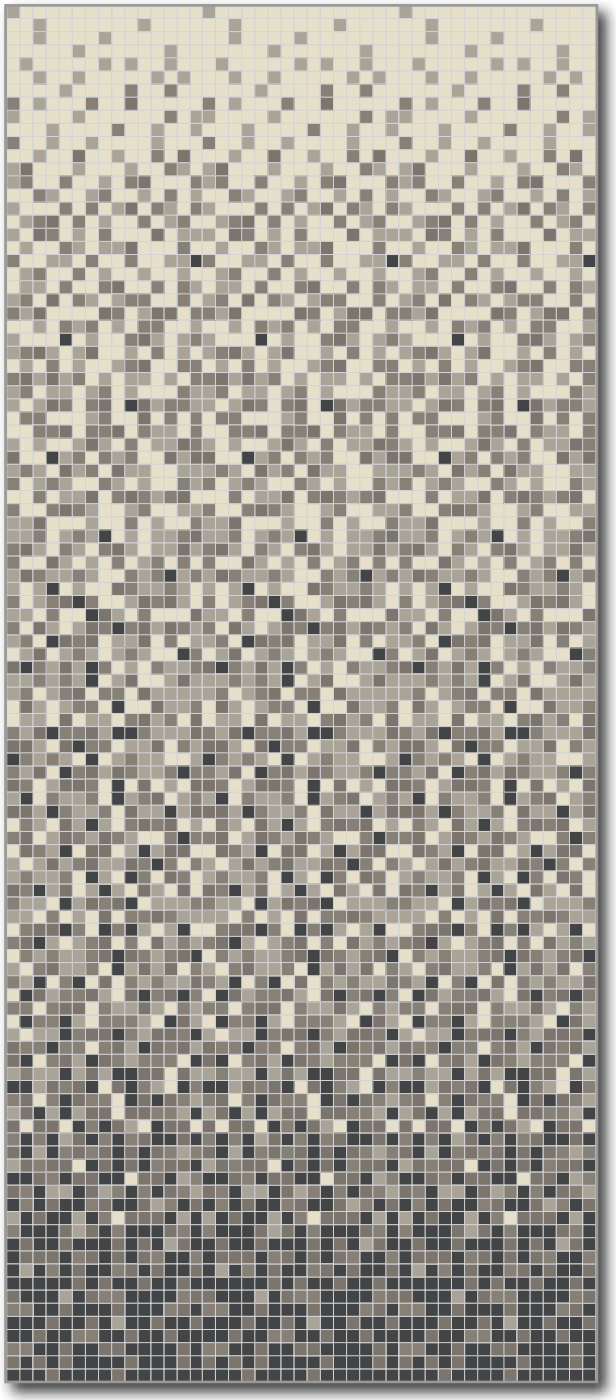


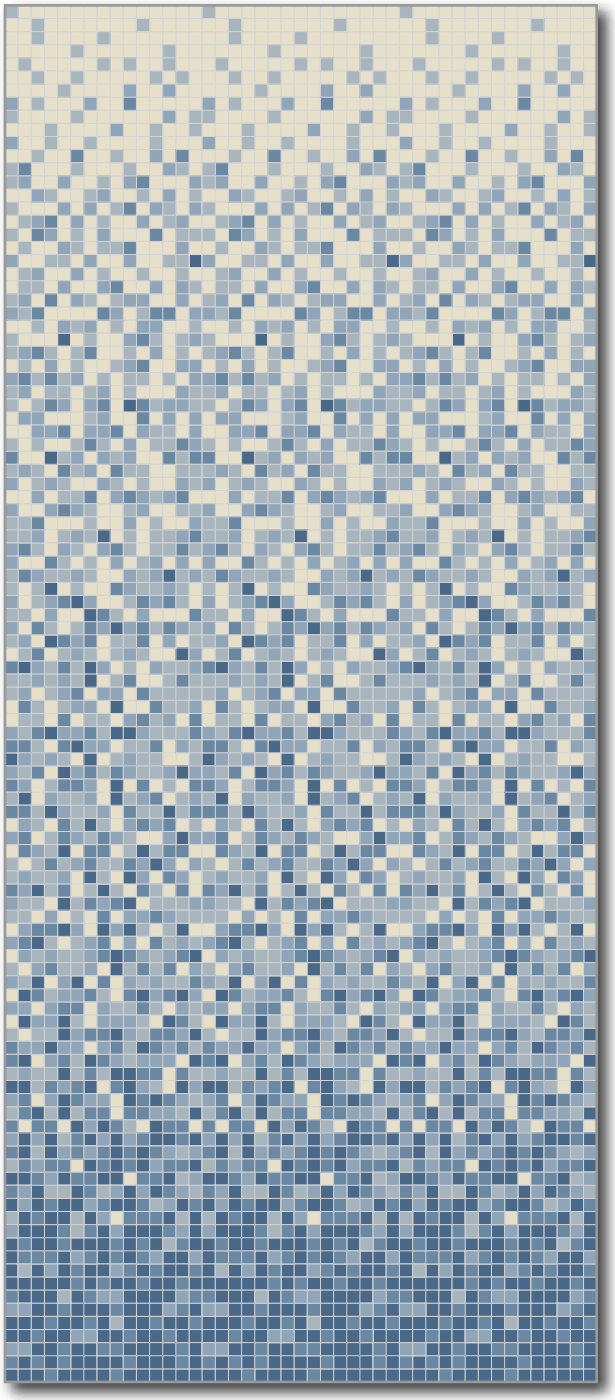
MÉLANGE ALÉATOIRE

Composition :

- 34 % 2x2 cm Super Blanc
- 33 % 2x2 cm Vert Pâle
- 33 % 2x2 cm Vert Foncé

Collé sur trame de 30,8x30,8 cm





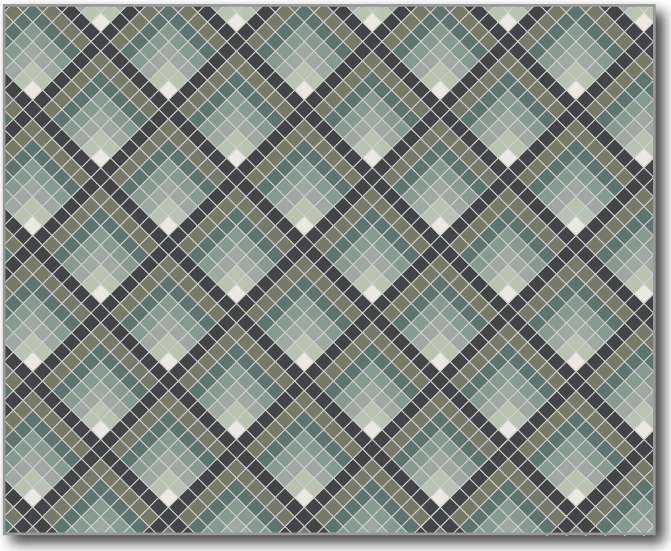
DÉGRADÉS 2X2 CM

Composition :

- Dégradé 1 (gauche) : Noir 14 % - Anthracite 16 % - Gris Uni 19 % - Gris Pâle 22 % - Blanc Uni 29 %
- Dégradé 2 (droite) : Bleu Nuit 14 % - Bleu Foncé 16 % - Bleu Uni 19 % - Bleu Pâle 22 % - Blanc Uni 29 %

Personnalisation des coloris

Les dégradés sont préparés sur mesure en fonction de la surface à carreler. Leur composition est personnalisable à partir des coloris de notre nuancier. D'autres modèles standard sont disponibles sur demande.



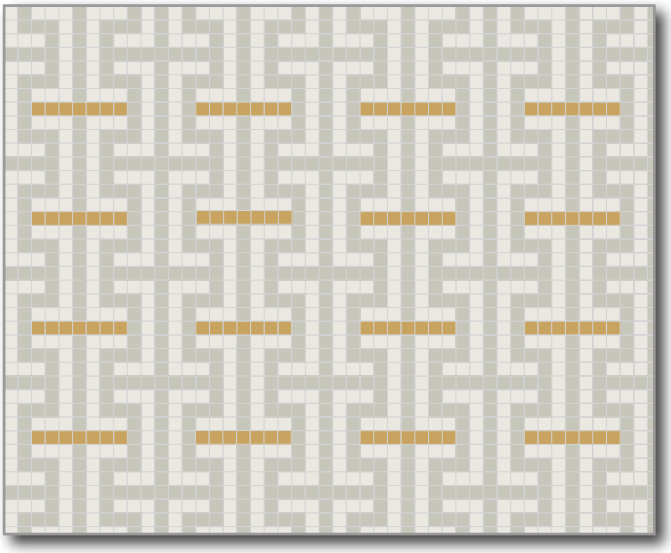
DESSIN 2X2 CM

“GRILLE”

Composition :

- 2x2 cm Noir
- 2x2 cm Vert Australien
- 2x2 cm Vert Foncé
- 2x2 cm Vert Uni
- 2x2 cm Vert Pâle
- 2x2 cm Pistache
- 2x2 cm Super Blanc

Collé sur trame de 30,8x30,8 cm



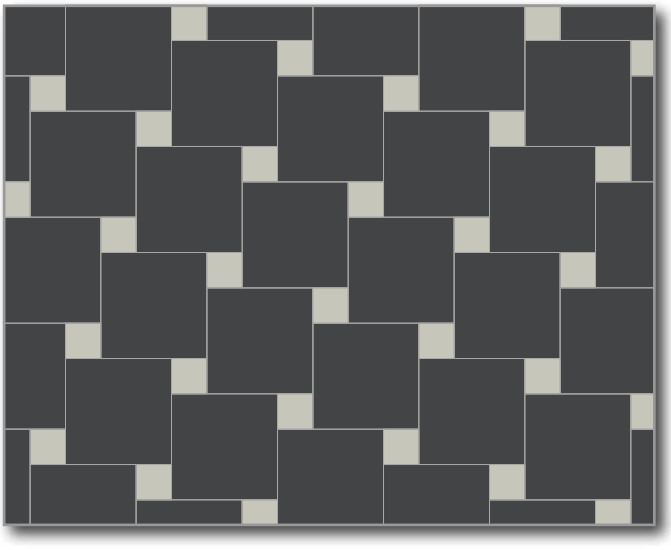
DESSIN 2X2 CM

“COUTURE”

Composition :

- 2x2 cm Gris Perle
- 2x2 cm Super Blanc
- 2x2 cm Jaune

Collé sur trame



CARRÉS 15X15 CM
+ CABOCHONS DE 5X5 CM

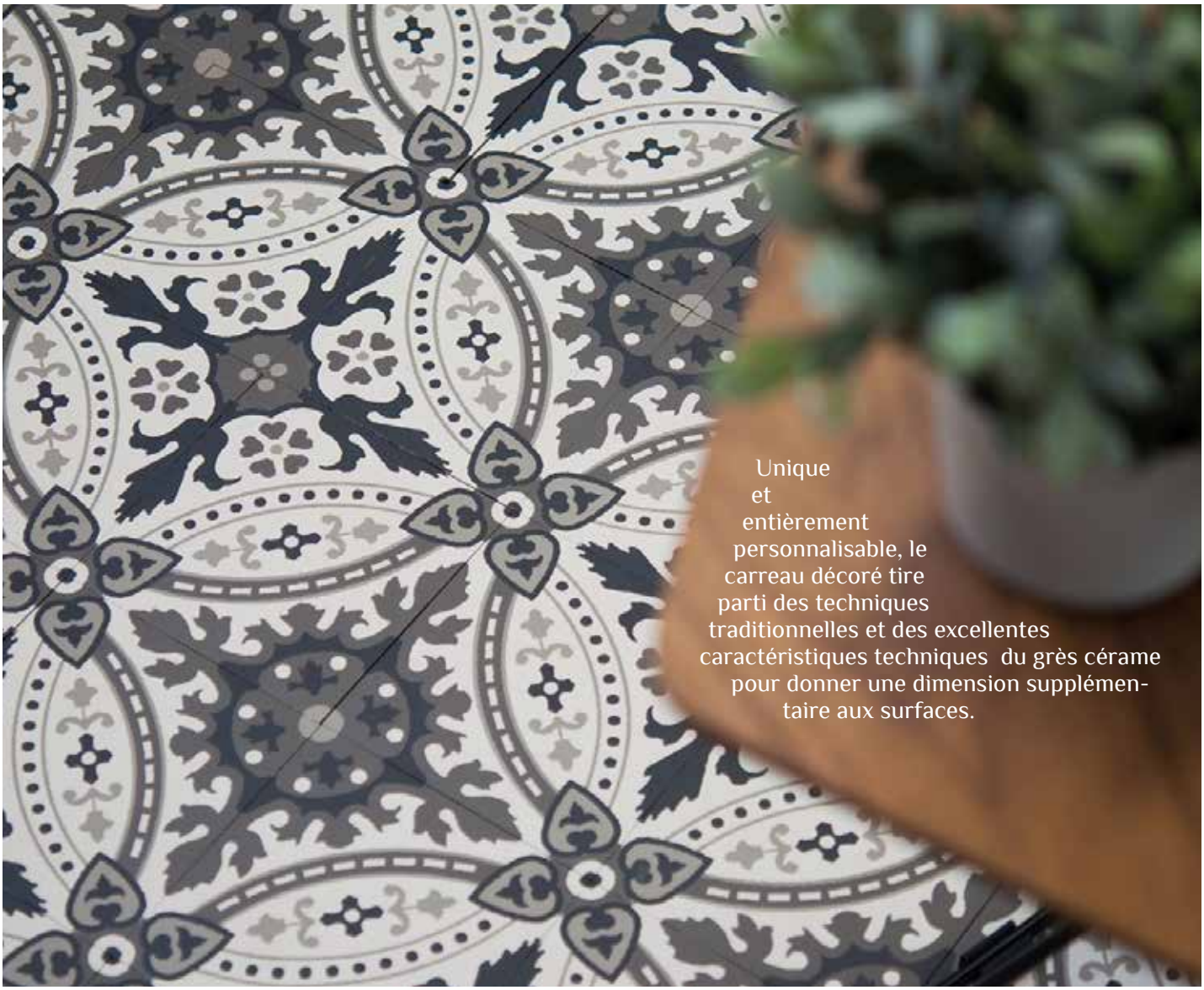
Composition :

- 15x15 cm Noir
- Cabochons de 5x5 cm Gris Perle

15x15 cm et cabochons fournis en vrac

Carreaux Décorés

5x5 / 7x7 /10x10 / 15x15 cm



Unique et entièrement personnalisable, le carreau décoré tire parti des techniques traditionnelles et des excellentes caractéristiques techniques du grès cérame pour donner une dimension supplémentaire aux surfaces.

❖ Formats et épaisseurs disponibles

- 5x5 cm - 9 mm
- 7x7 cm - 9 mm
- 10x10 cm - 9 mm
- 15x15 cm - 9 mm

Le carreau décoré Winckelmans

Fabrication à la main

Afin de perpétuer notre savoir-faire, nos carreaux décorés sont entièrement pressés à la main dans le plus grand respect de nos traditions. Le procédé de cloisonnement est entièrement réalisé de façon manuelle, ce qui rend chaque pièce unique. Cette méthode est utilisée chez Winckelmans depuis plus de 100 ans, avec un soin particulier apporté à la préservation du matériau.

Grande facilité d'entretien et excellente résistance

Le carreau décoré Winckelmans, contrairement à certains types de carreaux décorés, est doté d'une porosité proche de zéro, ce qui facilite son entretien en le rendant particulièrement résistant aux taches. En outre, il ne nécessite l'utilisation d'aucun produit nettoyant spécifique. De plus, le pressage étant cloisonné sur toute l'épaisseur du carreau, les coloris et motifs sont présents dans l'intégralité du carreau, ce qui garantit un motif inusable dans le temps. Fort de ces qualités, notre carreau décoré est par conséquent tout aussi polyvalent que notre gamme d'unis et peut donc être utilisé en intérieur ou extérieur ou encore en milieu sec ou humide, de l'habitation classique au cadre industriel avec passage intensif.

Personnalisation et reproduction de modèles

Grâce à l'association de notre savoir-faire et des procédés de fabrication traditionnels aux dernières technologies informatiques, nous sommes en mesure de reproduire tous vos motifs existants ou encore de créer un carreau décoré entièrement unique à partir d'un motif spécifique (logo, dessin). Nous sommes ainsi en mesure de répondre à tous vos besoins, que ce soit pour vos projets de rénovation ou vos projets les plus originaux !

Gris Perle / Anthracite / Noir / Blanc

Lille

LIN/BAU/NOI/ANT

NOI/PER/GRU/BAS

Bleu Pâle / Chocolat / Blanc / Lin

Vieux-Lille

GRP/PER/GRU/NOI

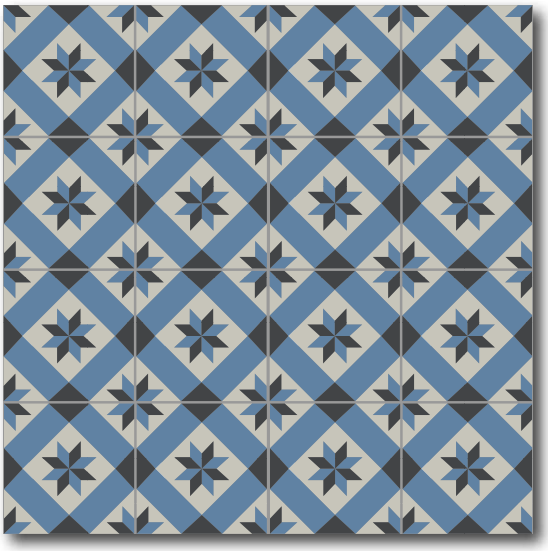
BAS/ANT/PER/BEU

Noir / Rouge / Ontario

Deauville

BEF/BEP/BAS

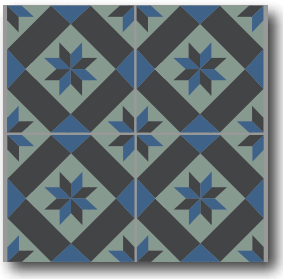
BAS/PER



Noir / Bleu Foncé / Gris Perle

Séville

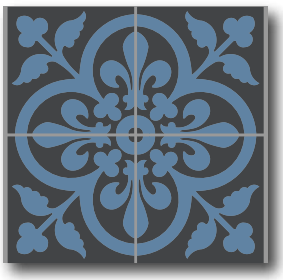
NOI/BAS/GRP



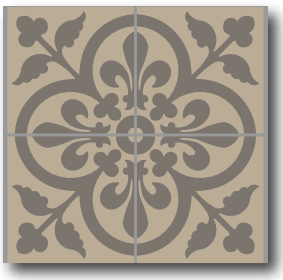
BEN/NOI/VEU

Blanc Uni / Noir

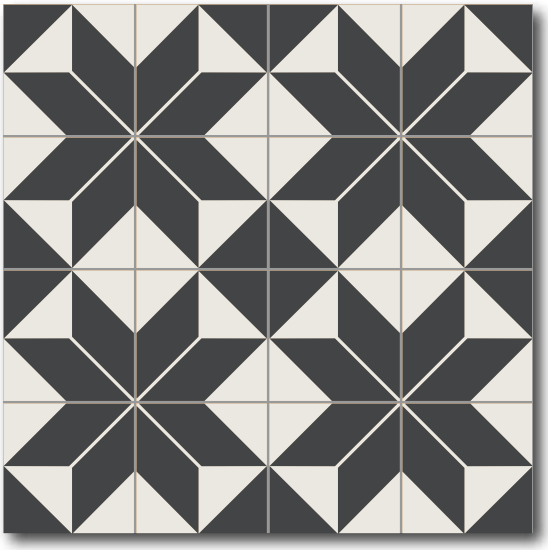
Anvers



NOI/BEF

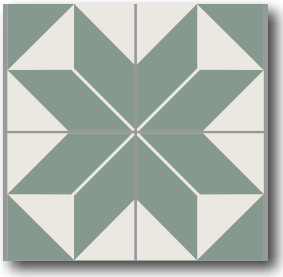


LIN/ANT

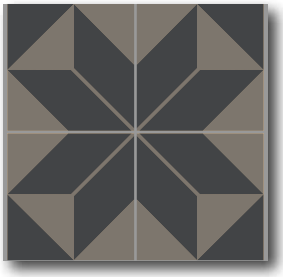


Super Blanc / Noir

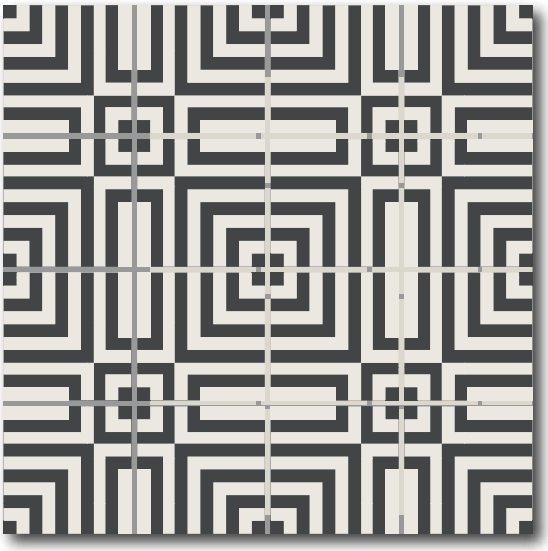
Edelweiss



BAS/VEU

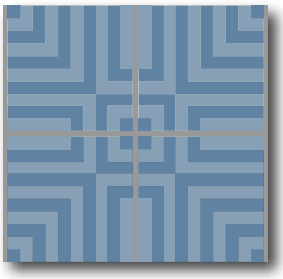


ANT/NOI

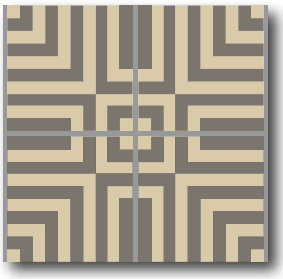


Noir / Super Blanc

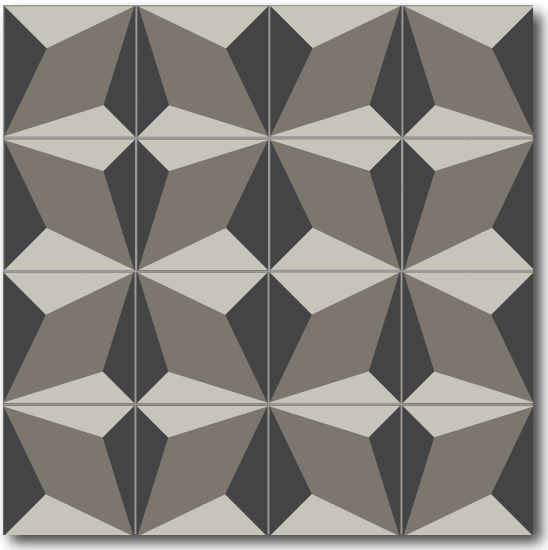
Madrid



BEF/BEU

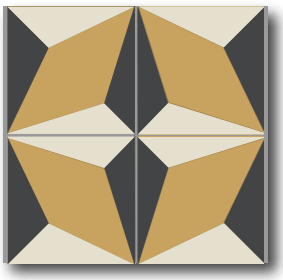


ANT/IVO

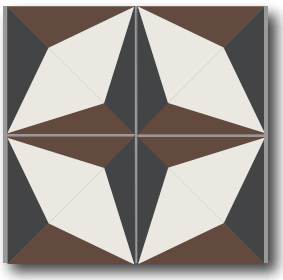


Noir / Gris Perle / Anthracite

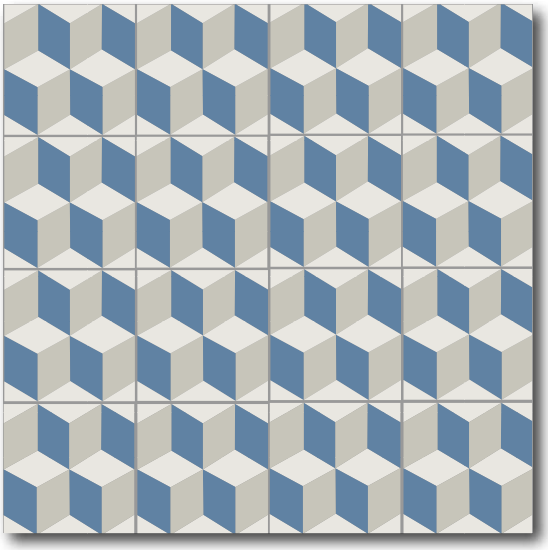
Berlin



NOI/BAU/JAU

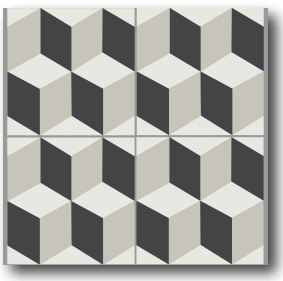


NOI/CHO/BAS

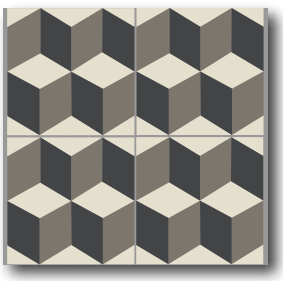


Bleu Foncé / Super Blanc / Gris Perle

Trompe l'œil

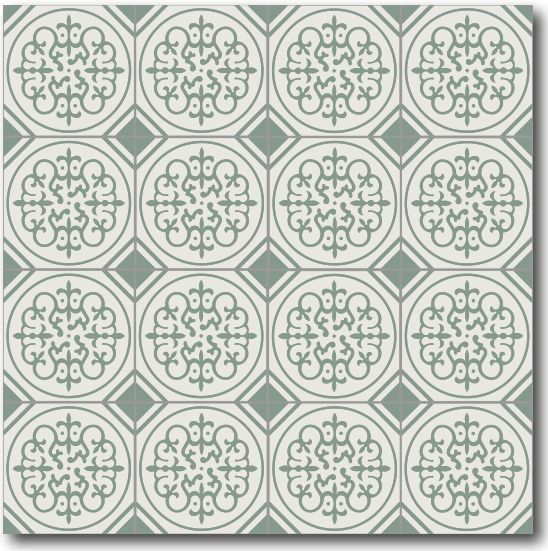


BAS/PER/NOI

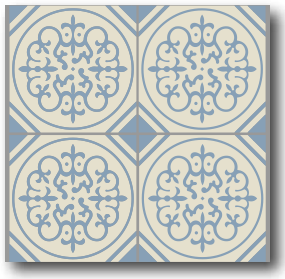


BAU/NOI/ANT

Bruxelles



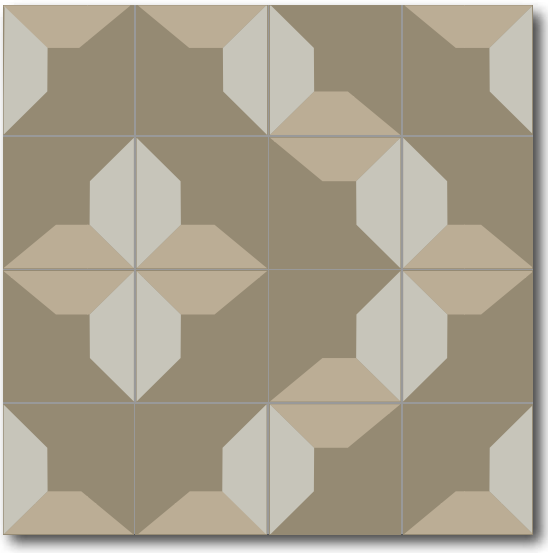
Super Blanc / Vert Uni



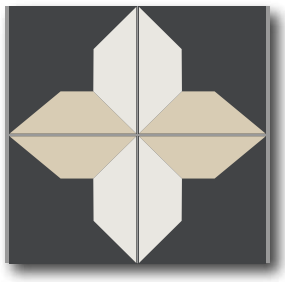
BAU/BEU

NOI/BAS

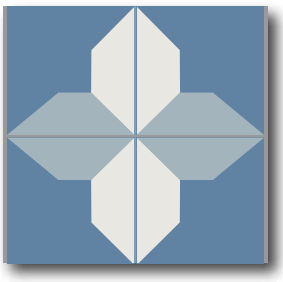
Rome



Gris Perle / Lin / Taupe

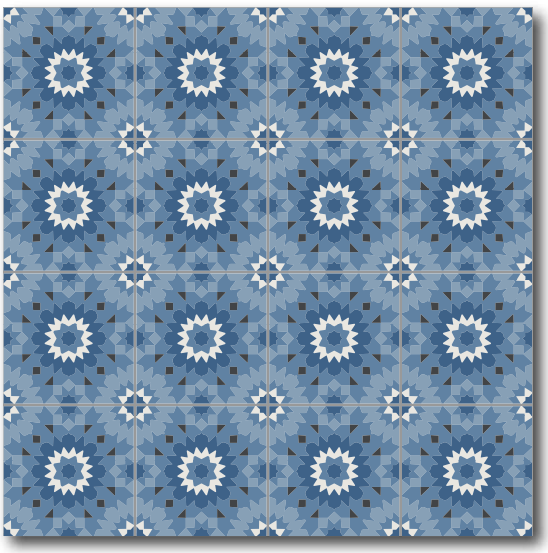


ONT/BAS/NOI

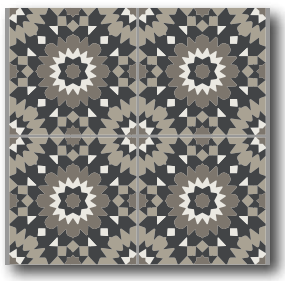


BEF/BEP/BAS

Amsterdam



Bleu Nuit / Bleu Foncé / Bleu Uni / Super Blanc / Noir



NOI/BAS/ANT/GRP

NOI/BAS/ONT/BEP/JAU

Patchworks

15x15 cm

Référence N° 1 - Super Blanc / Noir / Gris Uni

Référence N° 2 - Lin / Blanc Uni / Taupe / Ontario

❖ Conditionnement

Les patchworks ci-dessus sont composés de carreaux décorés de 15x15 cm fournis en vrac dans des boîtes de 16 carreaux (0,36 M2) de références et/ou coloris différents. Libre à vous de suivre les modèles ci-dessus pour la pose ou de disposer les carreaux d'une manière différente.

Encaustiques

5x5 / 7x7 / 10x10 / 15x15 cm

5X5 CM

ENC27

ENC01

ENC06

7X7 CM

ENC02

ENC07

ENC08

ENC09

ENC14

ENC15

10X10 CM

ENC12

ENC02

ENC03

ENC04

ENC10

ENC11

ENC13

ENC FRI CN

ENC FRI

Personnalisation des coloris

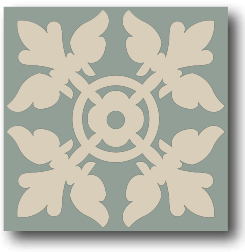
Chaque partie des carreaux présentés sur cette page est personnalisable à l'aide de la gamme de coloris unis. Des visuels personnalisés avec les coloris de votre choix sont disponibles sur demande.

Création ou reproduction de motifs

Les carreaux présentés dans ce catalogue ne sont pas exhaustifs, n'hésitez pas à nous faire parvenir vos demandes de reproduction de motifs existants.
Il est même possible de créer des motifs entièrement inédits !

15X15 CM

ENC06


ENC26

^ Ci-dessus : utilisation d'encaustiques pour crédence de cuisine.

v Ci-dessous : utilisation d'encaustiques au sein d'assemblages (frises et tapis).

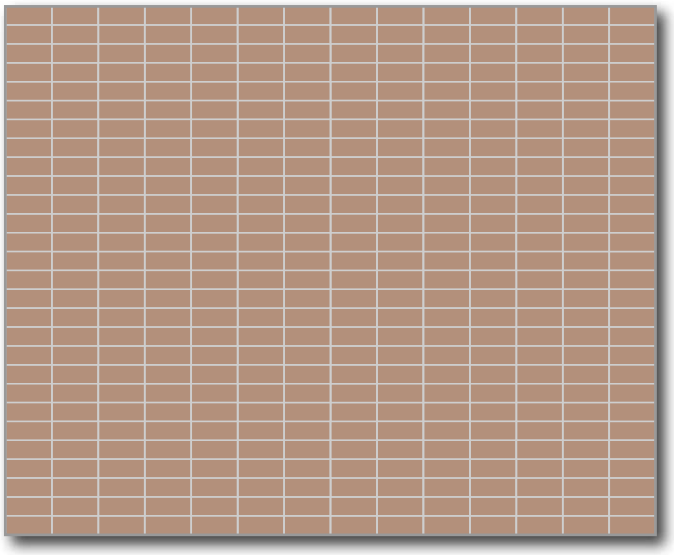
Rectangles

2,35x5 / 2,5x15 / 5x10 / 5x15 / 10x20 cm

Nos
rectangles
sont disponibles dans
plusieurs dimensions et s'utilisent
seuls ou associés à d'autres formats dans le cadre
de compositions (frises, tapis...).

❖ Formats et épaisseurs disponibles

- 2,35x5 cm (briquette) - 5 mm
- 2,5x15 cm - 9 mm
- 5x10 cm - 9 mm
- 5x15 cm - 9 mm
- 10x20 cm - 9 mm / 18 mm

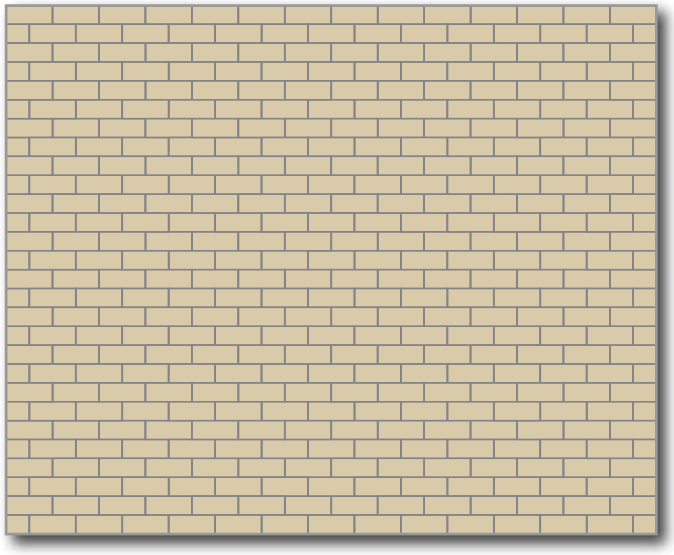


BRIQUETTES UNIES LINÉAIRES

Composition :

- 2,35x5 cm Vieux Rose

Collé sur trame de 31,8x31,8 cm

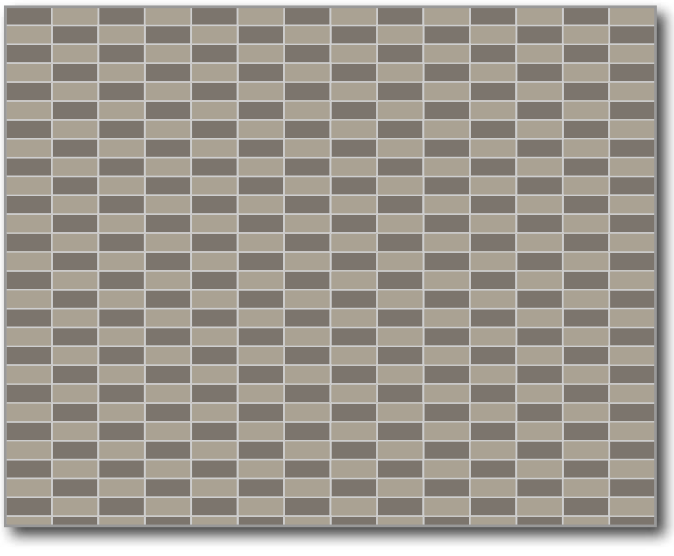


BRIQUETTES UNIES DÉCALÉES

Composition :

- 2,35x5 cm Ivoire

Collé sur trame de 29,2x31,8 cm

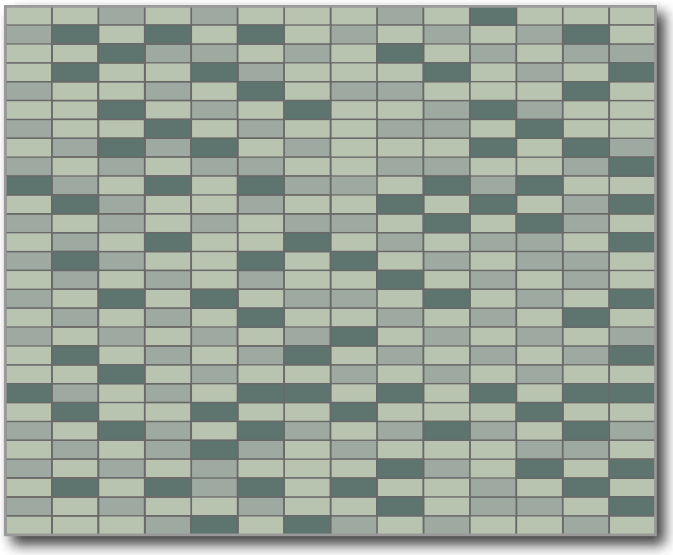


DAMIER

Composition :

- 2,35x5 cm Gris Pâle
- 2,35x5 cm Anthracite

Collé sur trame de 31,8x31,8 cm

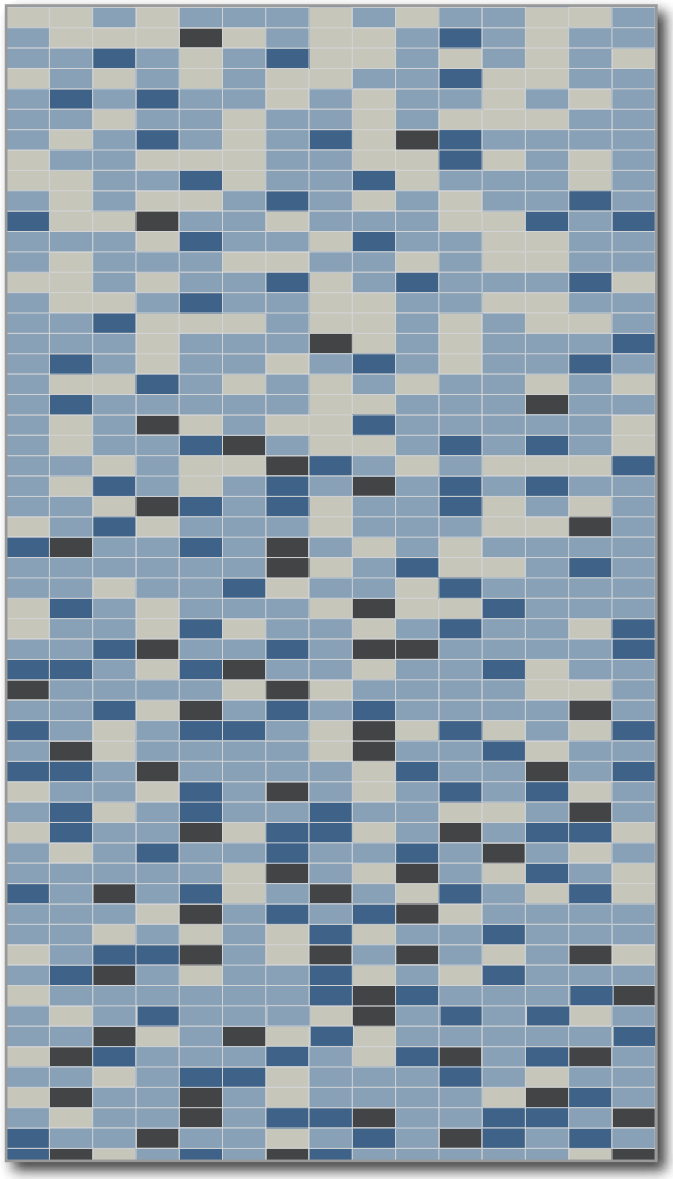


MÉLANGE ALÉATOIRE

Composition :

- 50 % 2,35x5 cm Pistache
- 30 % 2,35x5 cm Vert Foncé
- 20 % 2,35x5 cm Vert Pâle

Collé sur trame de 31,8x31,8 cm

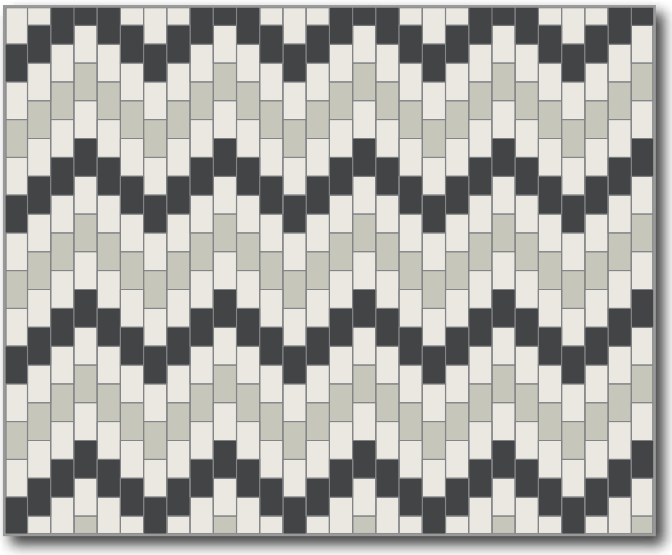


DÉGRADÉ

Composition :

- 44 % 2,35x5 cm Bleu Uni
- 33 % 2,35x5 cm Bleu Nuit
- 17 % 2,35x5 cm Gris Perle
- 6 % 2,35x5 cm Noir

Collé sur trame de 31,8x31,8 cm



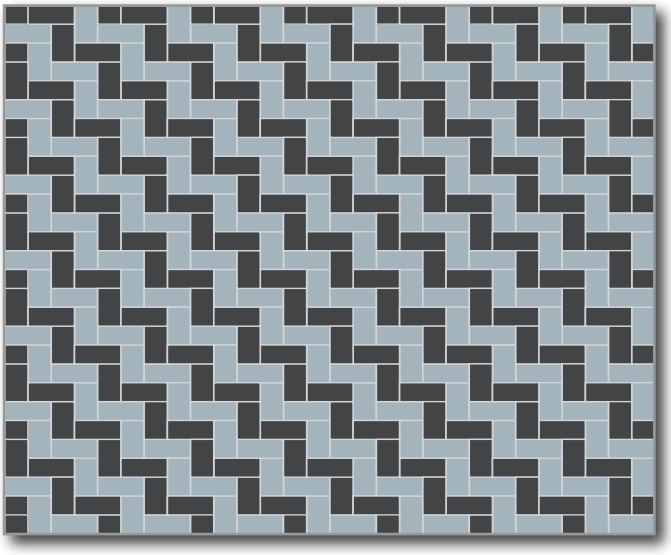
DESSIN SPÉCIFIQUE

BD03

Composition :

- 2,35x5 cm Super Blanc
- 2,35x5 cm Noir
- 2,35x5 cm Perle

Collé sur trame de 29,2x31,8 cm



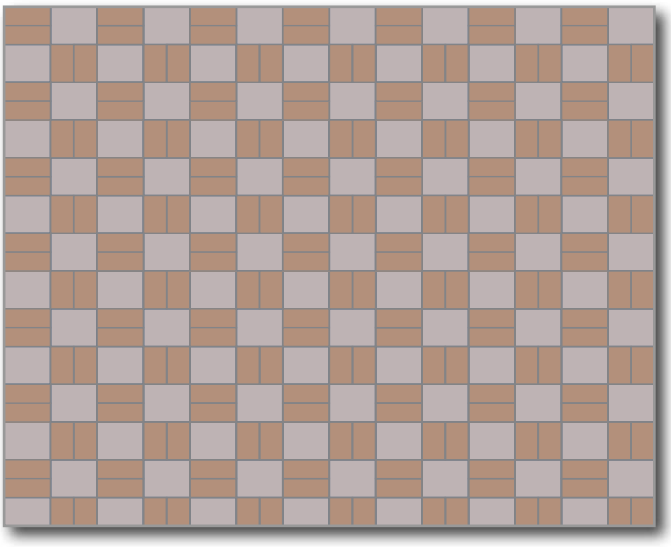
DESSIN SPÉCIFIQUE

BA02 - “CHEVRONS”

Composition :

- 2,35x5 cm Bleu Pâle
- 2,35x5 cm Noir

Collé sur trame de 28,4x28,4 cm



DESSIN SPÉCIFIQUE

BC01

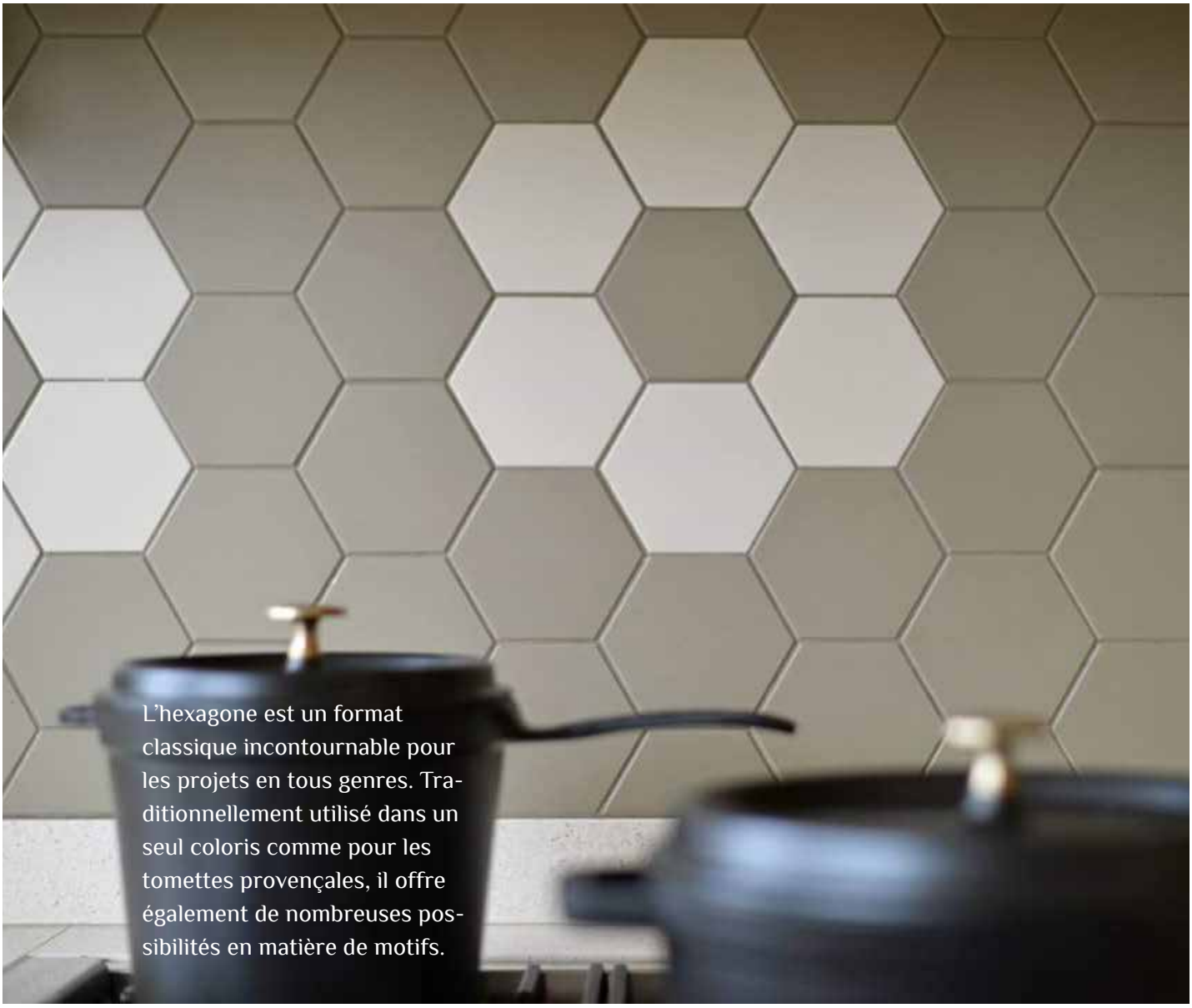
Composition :

- 2,35x5 cm Vieux Rose
- 5x5 cm Parme

Collé sur trame de 31,8x31,8 cm

Hexagones

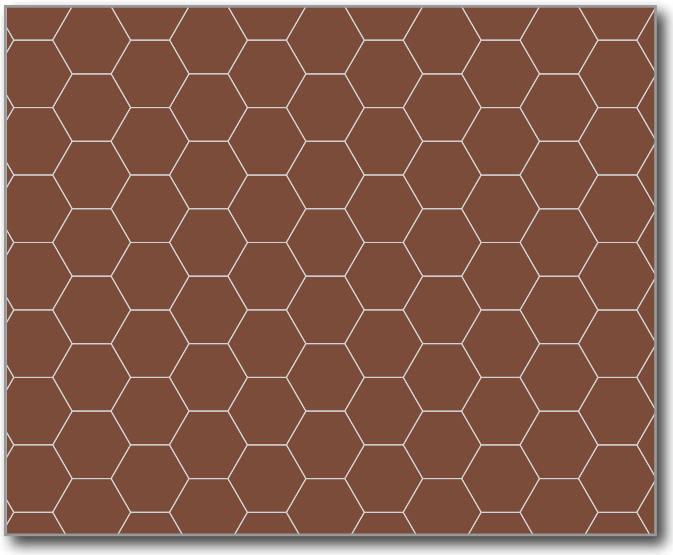
2,5x2,5 / 5x5 / 10x10 / 15x15 cm



L'hexagone est un format classique incontournable pour les projets en tous genres. Traditionnellement utilisé dans un seul coloris comme pour les tomettes provençales, il offre également de nombreuses possibilités en matière de motifs.

❖ Formats et épaisseurs disponibles

- 2,5 cm - 3,8/9 mm
- 5 cm - 5 mm
- 10 cm - 9 mm
- 15 cm - 9 mm

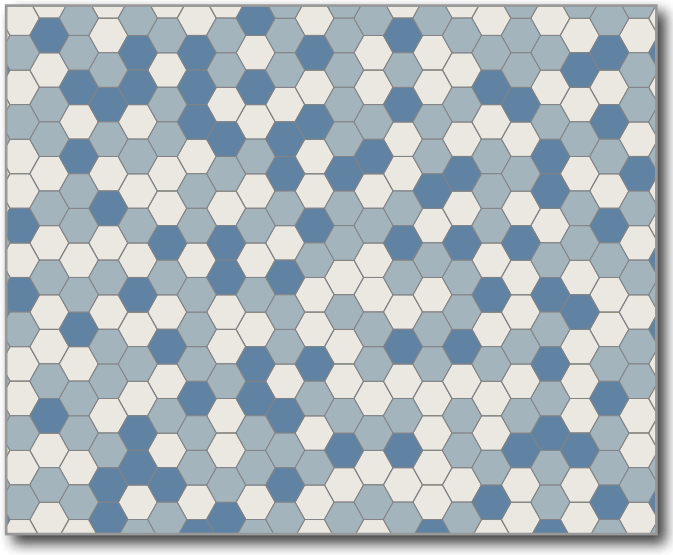


UNI

Composition :

- Hexagones de 10 cm Rouge

Fourni en vrac ou collé sur trame de 29,3x30,3 cm

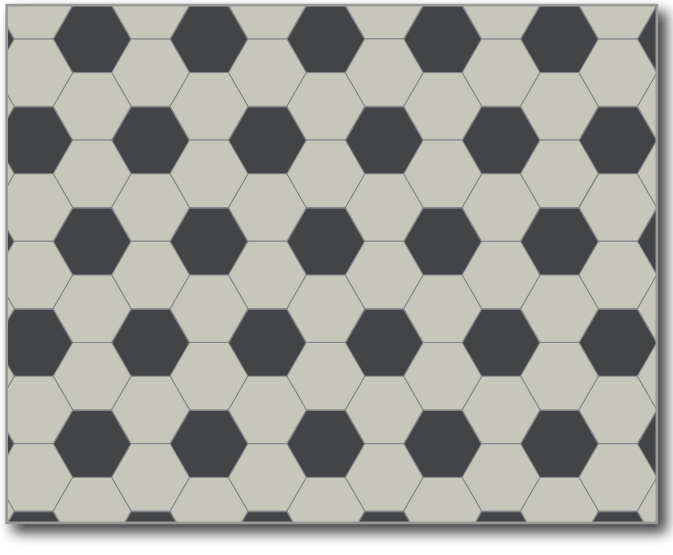


MÉLANGE ALÉATOIRE

Composition :

- 20 % Hexagones de 5 cm Bleu Foncé
- 40 % Hexagones de 5 cm Bleu Pâle
- 40 % Hexagones de 5 cm Super Blanc

Collé sur trame de 28,1x29,5 cm



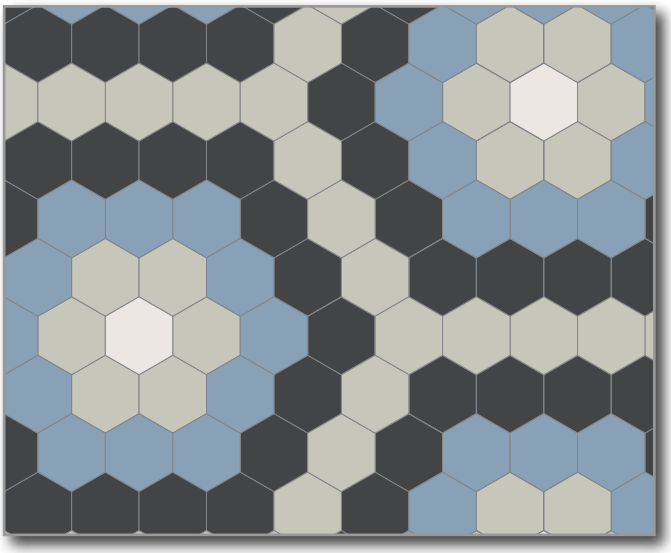
DESSIN SPÉCIFIQUE

“BALLON DE FOOTBALL”

Composition :

- Hexagones de 10 cm Gris Perle
- Hexagones de 10 cm Noir

Fourni en vrac ou collé sur trame



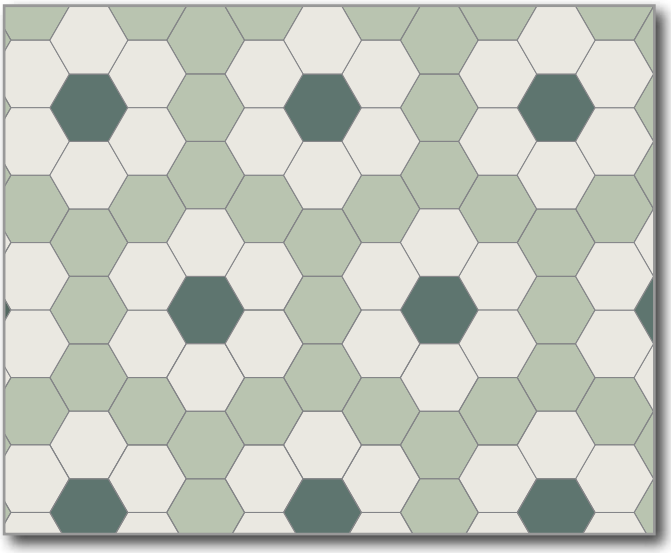
DESSIN SPÉCIFIQUE

“FLEUR 1”

Composition :

- Hexagones de 10 cm Gris Perle
- Hexagones de 10 cm Super Blanc
- Hexagones de 10 cm Bleu Uni
- Hexagones de 10 cm Noir

Fourni en vrac



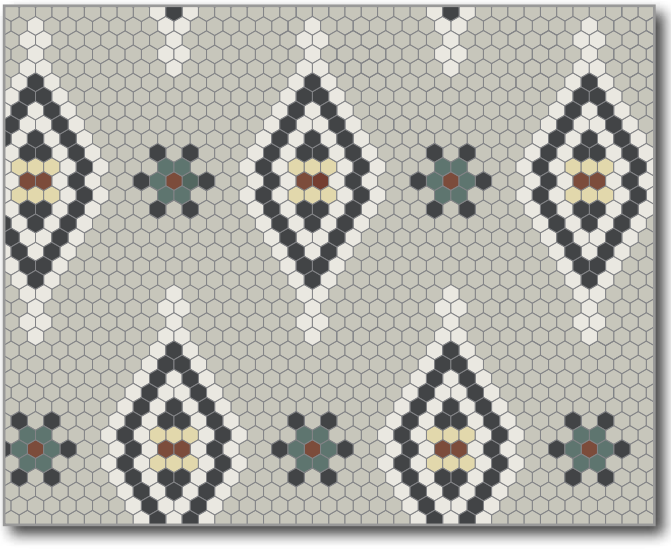
DESSIN SPÉCIFIQUE

“FLEUR 2”

Composition :

- Hexagones de 10 cm Pistache
- Hexagones de 10 cm Super Blanc
- Hexagones de 10 cm Vert Foncé

Fourni en vrac ou collé sur trame



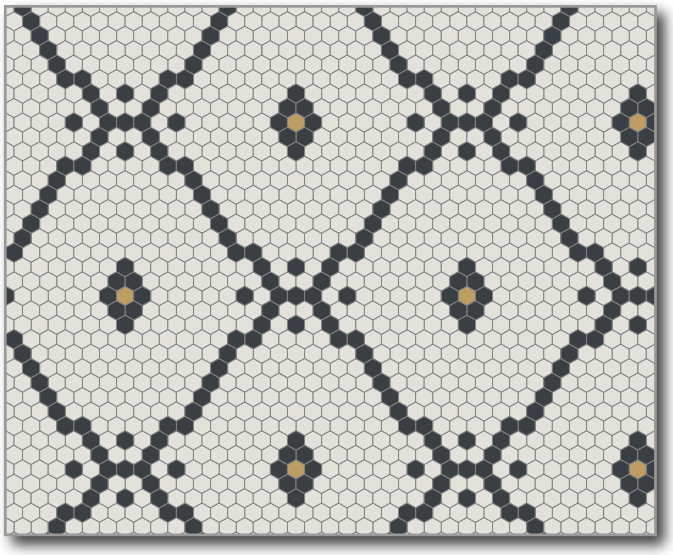
DESSIN SPÉCIFIQUE

“FLOCON”

Composition :

- Hexagones de 2,5 cm Gris Perle
- Hexagones de 2,5 cm Rouge
- Hexagones de 2,5 cm Vert Foncé
- Hexagones de 2,5 cm Noir
- Hexagones de 2,5 cm Super Blanc
- Hexagones de 2,5 cm Vanille

Collé sur trame



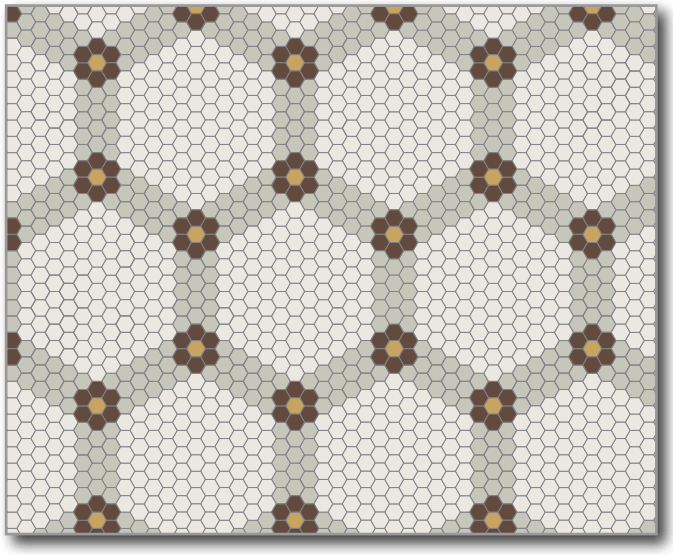
DESSIN SPÉCIFIQUE

“DIAMANT”

Composition :

- Hexagones de 2,5 cm Noir
- Hexagones de 2,5 cm Super Blanc
- Hexagones de 2,5cm Jaune

Collé sur trame



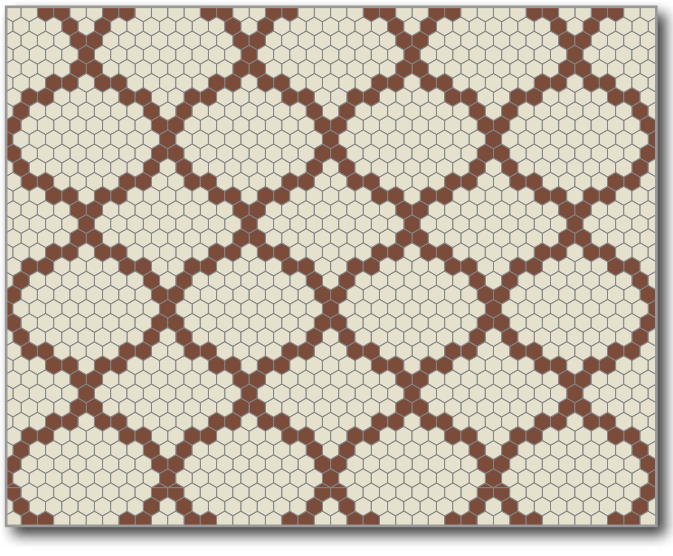
DESSIN SPÉCIFIQUE

“FILET”

Composition :

- Hexagones de 2,5 cm Gris Perle
- Hexagones de 2,5 cm Chocolat
- Hexagones de 2,5 cm Jaune
- Hexagones de 2,5 cm Super Blanc

Collé sur trame



DESSIN SPÉCIFIQUE

“LANTERNE”

Composition :

- Hexagones de 2,5 cm Blanc
- Hexagones de 2,5 cm Rouge

Collé sur trame

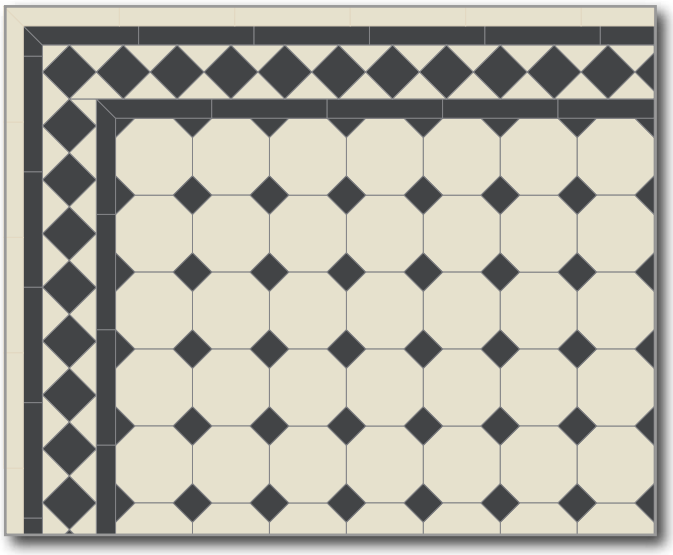
WINCKELMANS
RESTAURANT LAZARE

Octogones et Cabochons

10 cm / 15 cm

Association classique, les octogones et cabochons sont intemporels et apportent une touche d'authenticité à votre projet.

- Formats disponibles
  - Octogones de 10 cm (+ cabochons de 3,5 cm)
  - Octogones de 15 cm (+ cabochons de 5 cm)
- Nombre de pièces au M^2
  - 100 octogones de 10 cm + 100 cabochons de 3,5 cm
  - 44 octogones de 15 cm + 44 cabochons de 5 cm



MOTIF BICOLORE CLASSIQUE

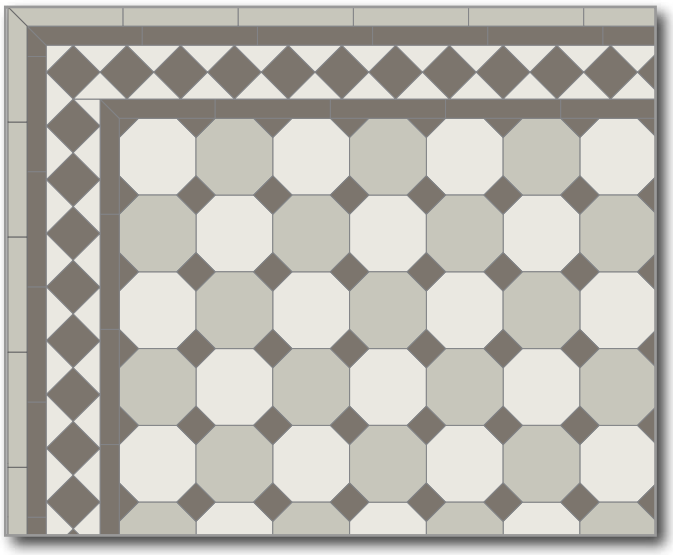
Composition :

- Octogones 10 cm Blanc Uni
- Cabochons 3,5 cm Noir

Modèle de frise :

- Cavendish

Fourni en vrac (hors frise) ou collé sur trame de 30,7x30,7 cm



DAMIER D'OCTOGONES

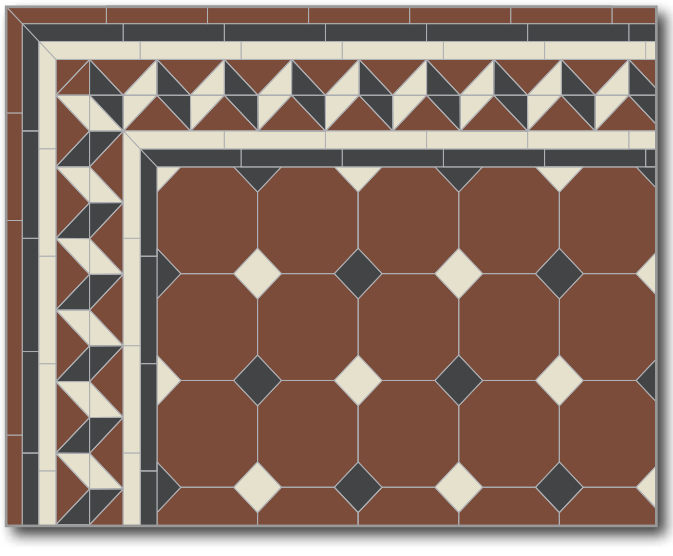
Composition :

- Octogones 10 cm Gris Perle
- Octogones 10 cm Super Blanc
- Cabochons 3,5 cm Anthracite

Modèle de frise :

- Cavendish

Fourni en vrac (hors frise) ou collé sur trame de 30,7x30,7 cm



CABOCHONS MULTICOLORES

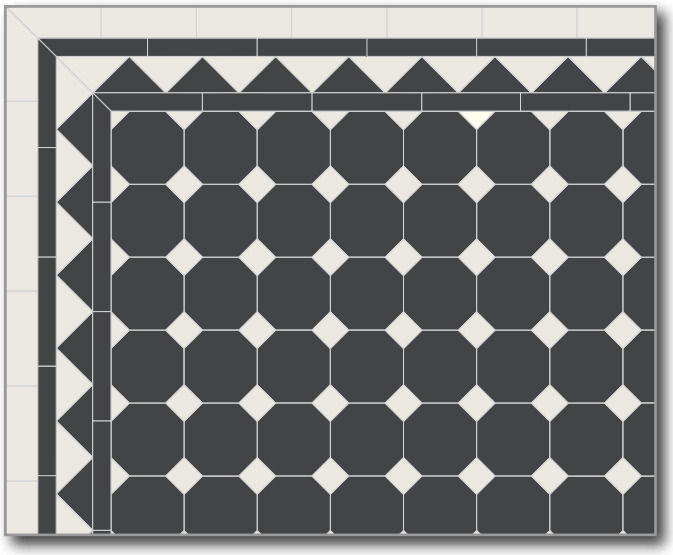
Composition :

- Octogones 15 cm Rouge
- Cabochons 5 cm Blanc Uni
- Cabochons 5 cm Noir

Modèle de frise :

- Tottenham

Fourni en vrac (hors frise)



MOTIF BICOLORE CLASSIQUE

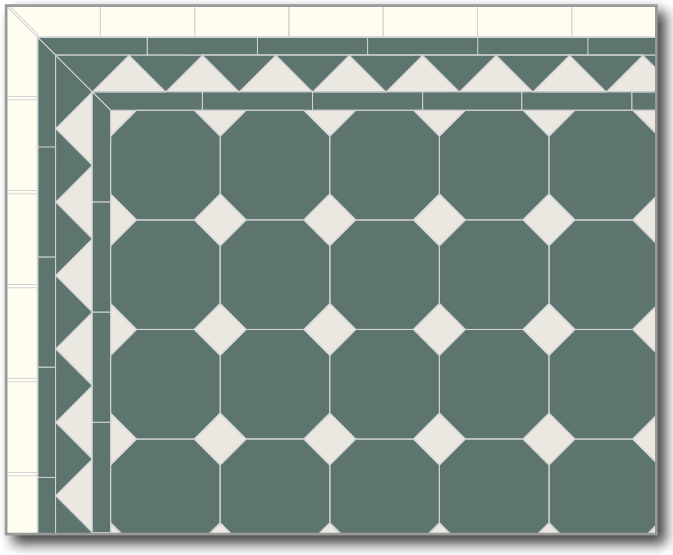
Composition :

- Octogones 10 cm Noir
- Cabochons 3,5 cm Super Blanc

Modèle de frise :

- Chelsea

Fourni en vrac (hors frise) ou collé sur trame de 30,7x30,7 cm



MOTIF BICOLORE CLASSIQUE

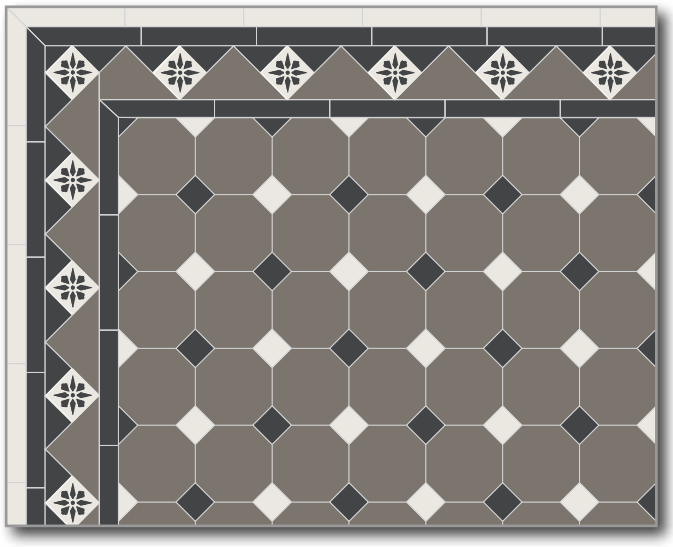
Composition :

- Octogones 15 cm Vert Foncé
- Cabochons 5 cm Blanc Uni

Modèle de frise :

- Chelsea

Fourni en vrac (hors frise)



CABOCHONS BICOLORES

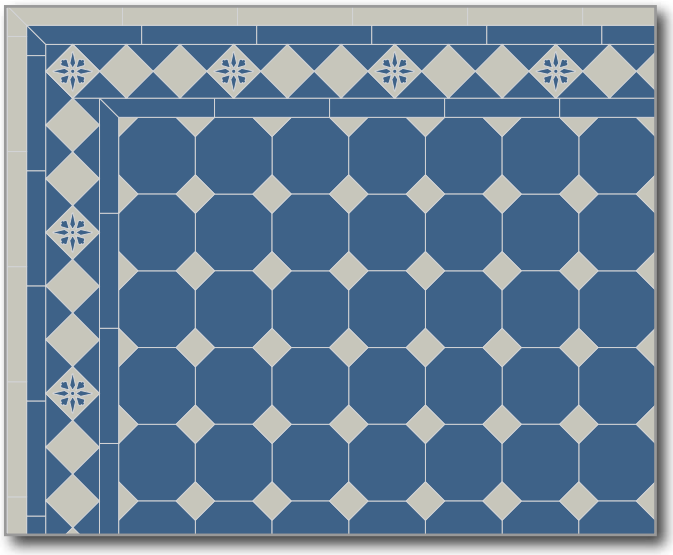
Composition :

- Octogones 10 cm Anthracite
- Cabochons 3,5 cm Super Blanc
- Cabochons 3,5 cm Noir

Modèle de frise :

- Nottingham

Fourni en vrac (hors frise) ou collé sur trame de 30,7x30,7 cm



MOTIF BICOLORE CLASSIQUE

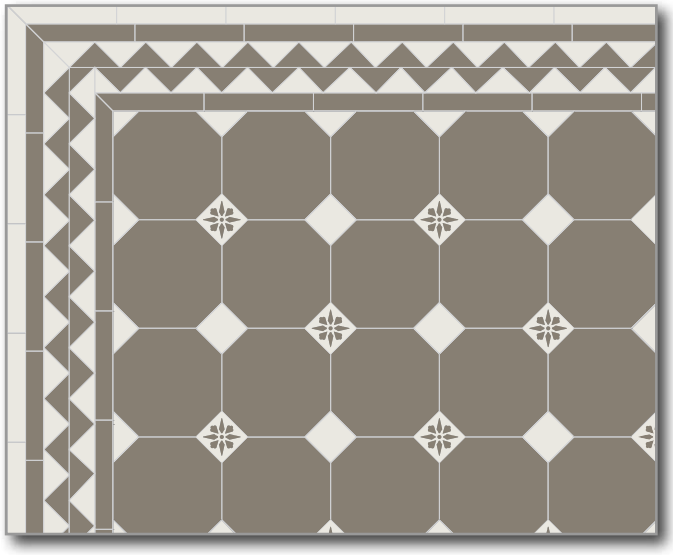
Composition :

- Octogones 10 cm Bleu Nuit
- Cabochons 3,5 cm Gris Perle

Modèle de frise :

- Glasgow

Fourni en vrac (hors frise) ou collé sur trame de 30,7x30,7 cm



CABOCHONS UNIS ET À MOTIFS

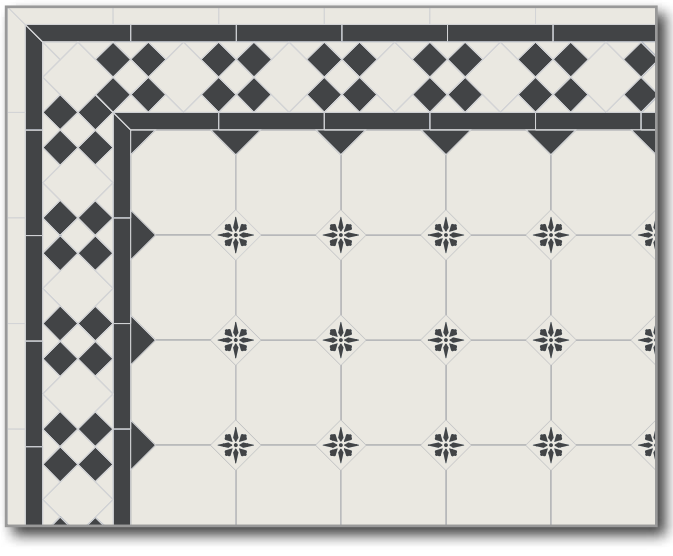
Composition :

- Octogones 15 cm Gris Uni
- Cabochons 5 cm Super Blanc
- Encaustiques 5 cm ENC06 GRU/BAS

Modèle de frise :

- Brighton

Fourni en vrac (hors frise)



CABOCHONS À MOTIFS

Composition :

- Octogones 15 cm Super Blanc
- Encaustiques 5 cm ENC06 NOI/BAS

Modèle de frise :

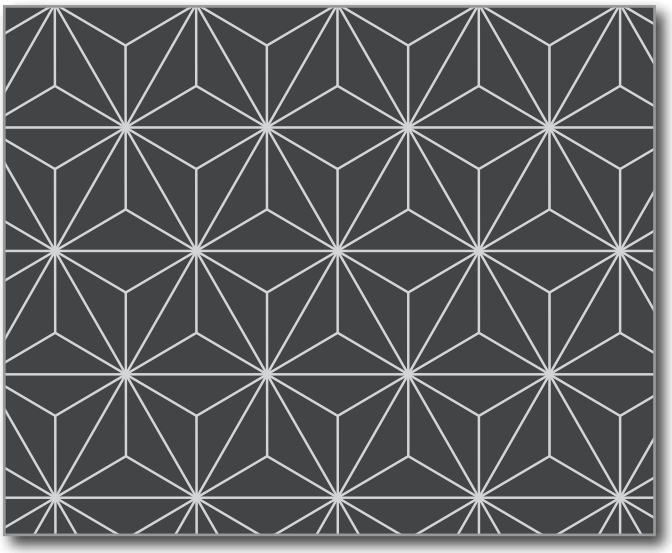
- Newcastle (simple)

Fourni en vrac (hors frise)

Triangles

3,5x3,5x5 / 5x5x7 / 7x7x10 / 10x10x14 /8,8x8,8x14,6 cm

- Triangles rectangles
  - 3,5x3,5x5 cm
  - 5x5x7 cm
  - 7x7x10 cm
  - 10x10x14 cm
- Triangles isocèles
  - 8,8x8,8x14,6 cm

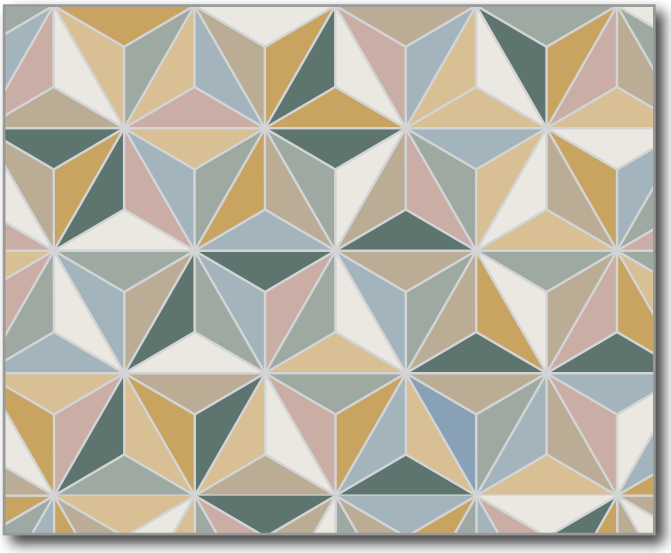


UNI

Composition :

- Triangles isocèles Noir

Collé sur trame de 0,063 m2

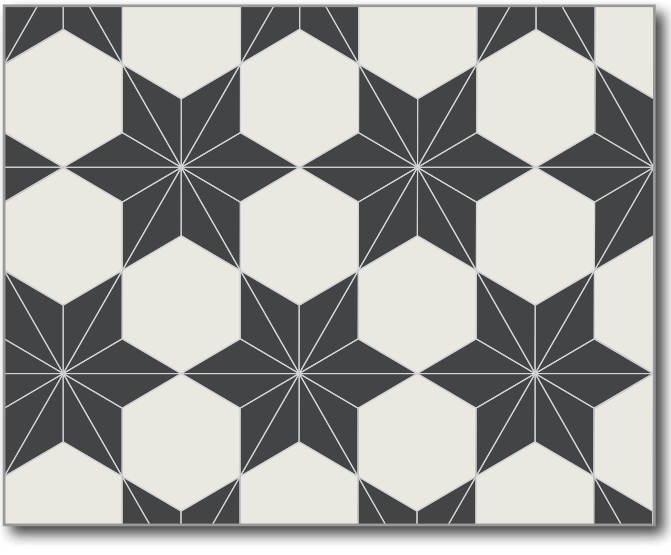


MÉLANGE ALÉATOIRE

Composition :

- Triangles isocèles Vert Pâle
- Triangles isocèles Bleu Pâle
- Triangles isocèles Rose Uni
- Triangles isocèles Cognac
- Triangles isocèles Lin
- Triangles isocèles Jaune
- Triangles isocèles Super Blanc
- Triangles isocèles Vert Foncé

Collé sur trame de 0,063 m2



TRIANGLES ET HEXAGONES

Composition :

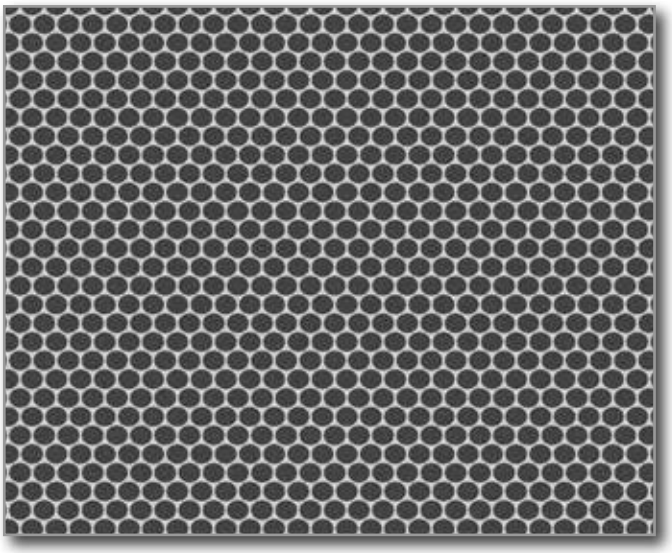
- Triangles isocèles Noir
- Hexagones de 15 cm Super Blanc

Hexagones de 15 cm fournis en vrac et triangles sur trame

Ronds

Diamètres 1,8 / 3,2 / 5,9 cm

- Formats disponibles (diamètre)
  - 1,8 cm
  - 3,2 cm
  - 5,9 cm
- Épaisseurs disponibles
  - 3,8 mm
  - 9 mm

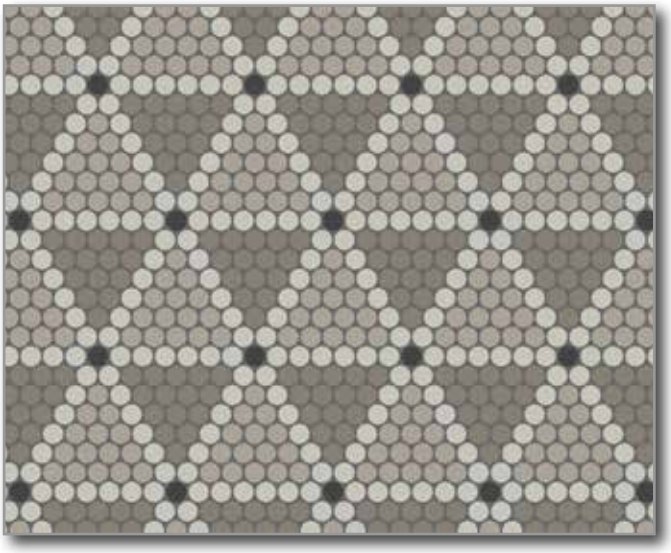


UNI

Composition :

- Ronds 1,8 cm Noir

Collé sur trame de 30x28 cm



DESSIN

Composition :

- 33 % Ronds 1,8 cm Lin
- 33 % Ronds 1,8 cm Taupe
- 33 % Ronds 1,8 cm Café

Collé sur trame

DESSIN

Composition :

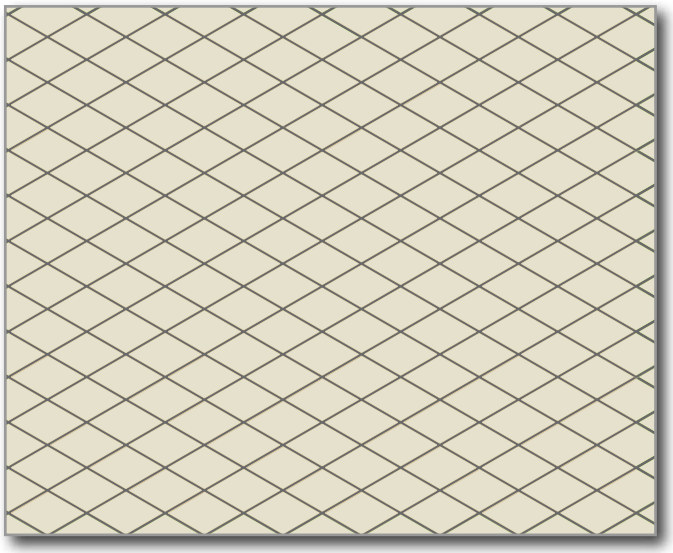
- Ronds 1,8 cm Bleu Foncé
- Ronds 1,8 cm Vanille
- Ronds 1,8 cm Bleu Pâle
- Ronds 1,8 cm Noir
- Ronds 1,8 cm Gris Perle

Collé sur trame

Losanges

5 cm

- Formats disponibles (longueur)
  - 5 cm
- Épaisseurs disponibles
  - 5 mm

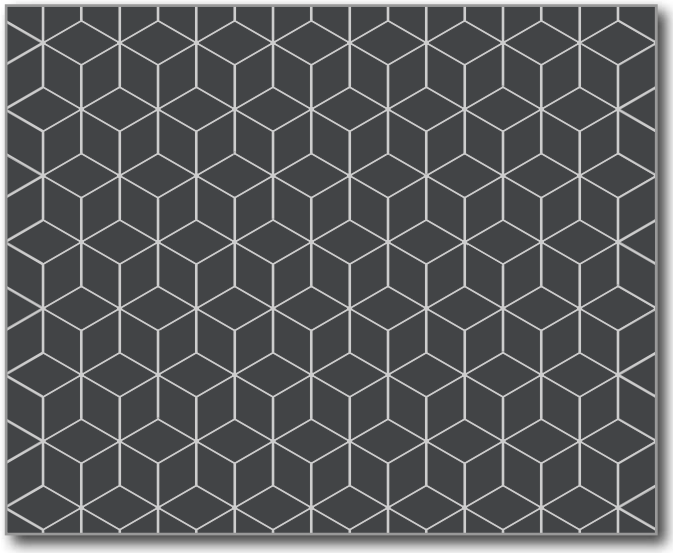


UNI DROIT

Composition :

- Losanges Blanc Uni

Collé sur trame

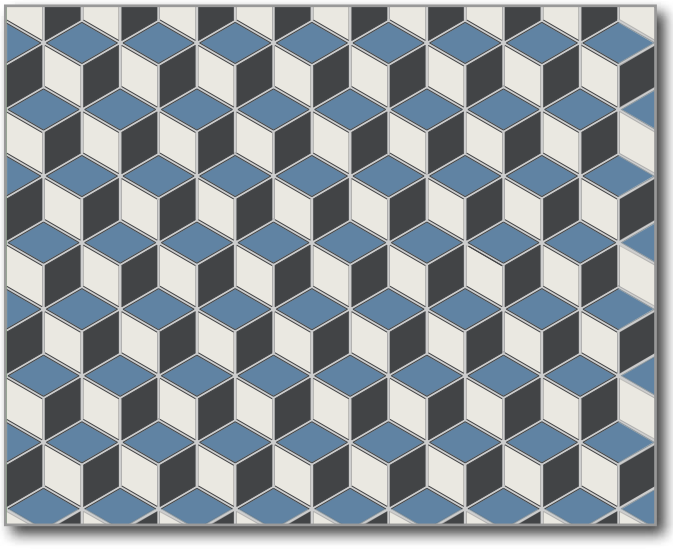


UNI ALTERNATIF

Composition :

- Losanges Noir

Collé sur trame



DESSIN

“TROMPE L’OEIL”

Composition :

- Losanges Noir
- Losanges Super Blanc
- Losanges Bleu Foncé

Collé sur trame

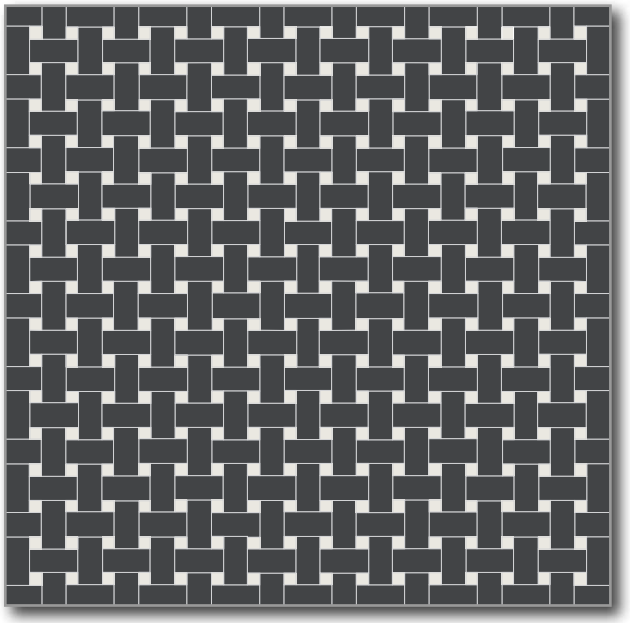
Compositions en Mosaïque

❖ Conditionnements assemblages

Tous les assemblages présentés ci-après sont fournis collés sur trame afin de faciliter la pose.

❖ Coloris

Chaque partie des compositions présentées peut être personnalisée avec le coloris de votre choix. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir un rendu personnalisé en fonction de vos envies.

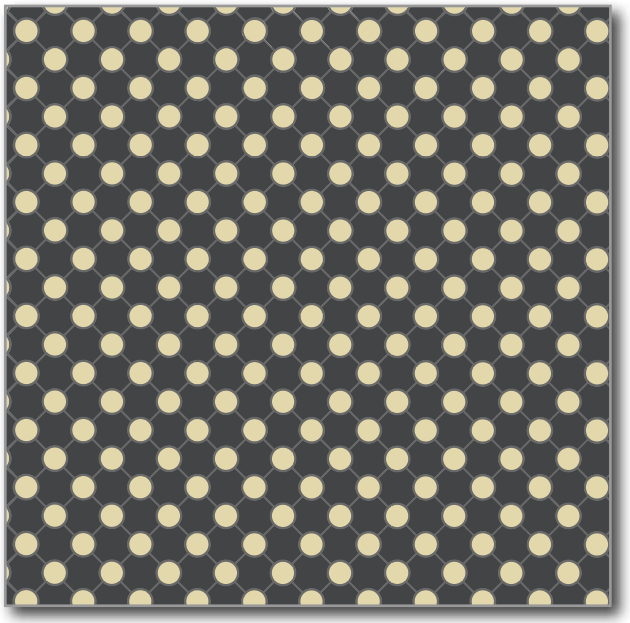


BASKET WEAVE

Composition :

- 2,35x5 cm Noir
- 1,2x1,2 cm Super Blanc

Collé sur trame de 31,4x31,4 cm

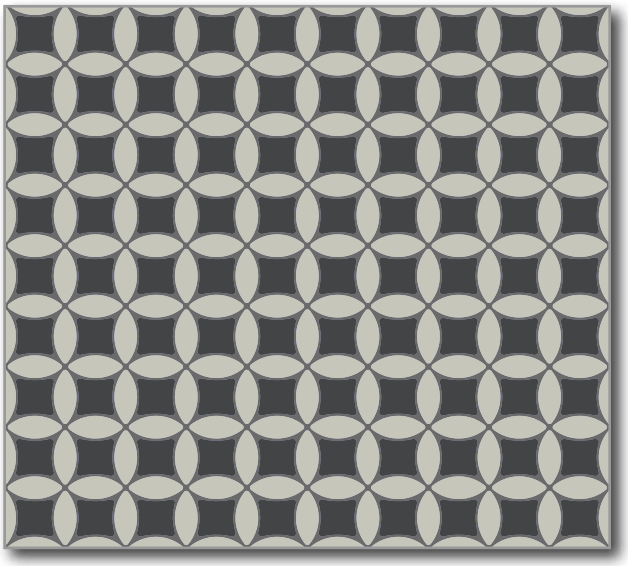


NID D'ABEILLE

Composition :

- Croix de 3,5 cm Noir
- Ronds de 1,8 cm Vanille

Collé sur trame de 28,9x28,9 cm



ECLIPSE

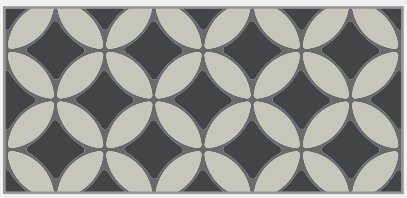
Composition :

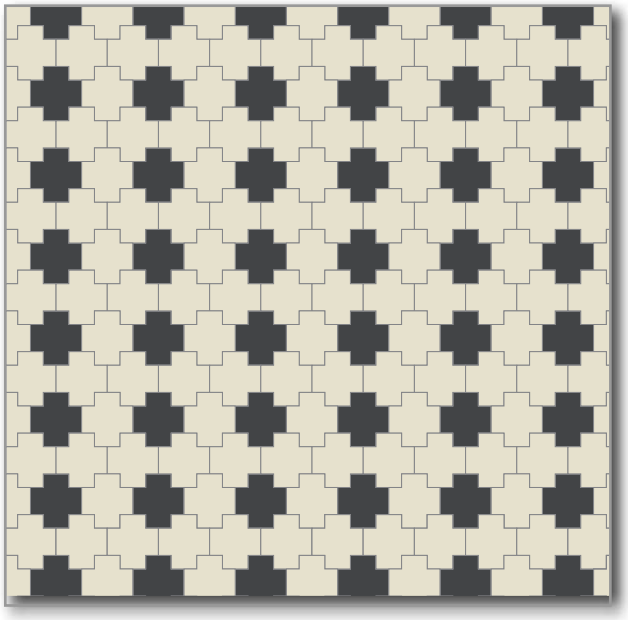
- Étoiles de 3,2 cm Noir
- Ellipses de 5,2 cm Gris Perle

Collé sur trame de 29,7x29,7 cm

Variante pose 45°

Posez ce motif avec un angle de 45° pour un rendu alternatif (découpes à prévoir).



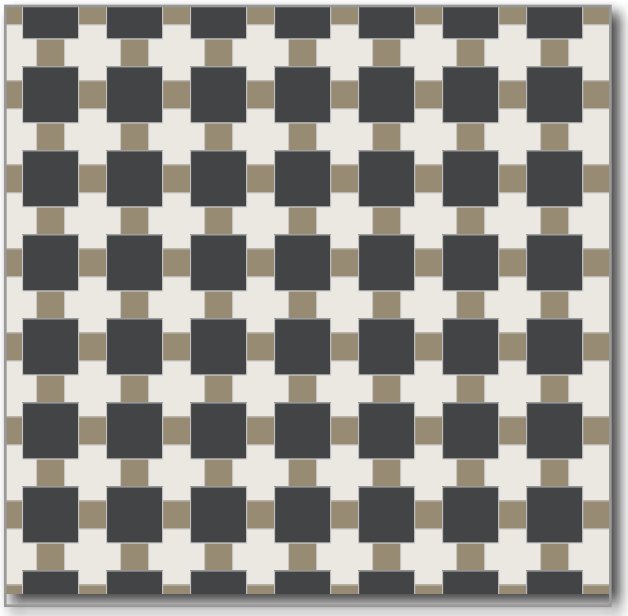


TETRIX

Composition :

- Croix de 7 cm Blanc Uni
- Croix de 7 cm Noir

Collé sur trame de 27,1x25,3 cm



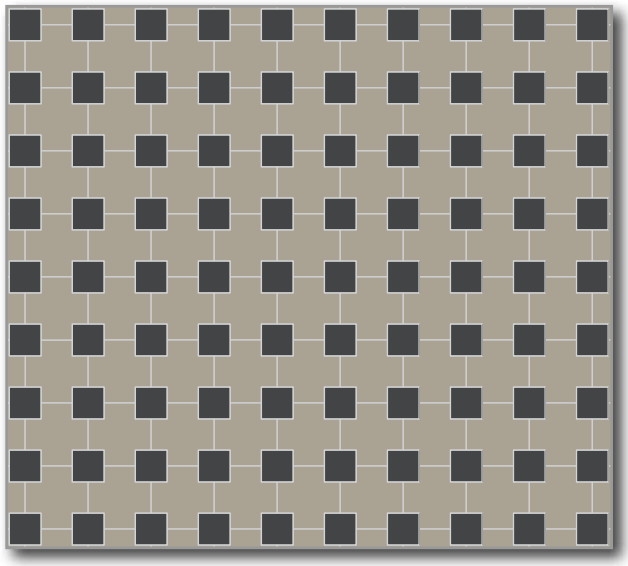
TEXTILE

Composition :

- Croix de 7 cm Super Blanc
- Cabochons de 3,5 cm Taupe
- 7x7 cm Noir

Collé sur trame de 32,7x32,7 cm

Photographie en page ci-contre (coloris différents).

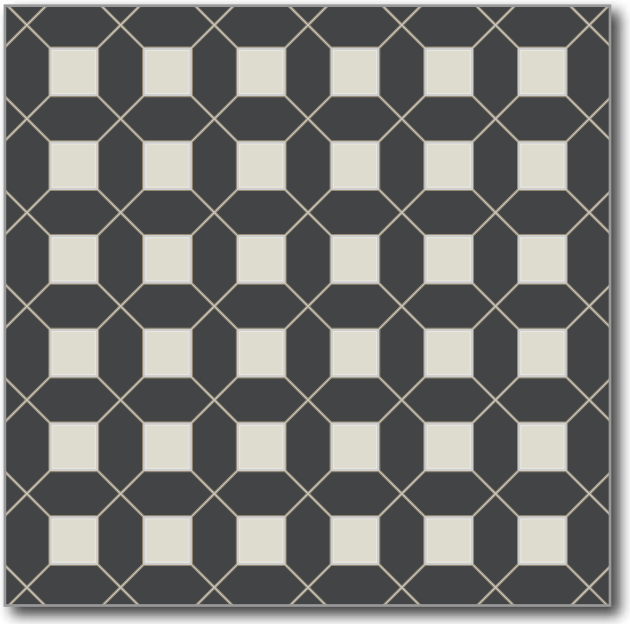


NŒUD PLAT

Composition :

- Croix de 7 cm Gris Pâle
- Cabochons de 3,5 cm Noir

Collé sur trame de 28,7x27 cm



CHURCH

Composition :

- Navettes Noir
- 7x7 cm Super Blanc

Collé sur trame de 33,9x33,9 cm

^ Ci-dessus : croix unies

^ Ci-dessus : motif Textile

Tapis et Frises

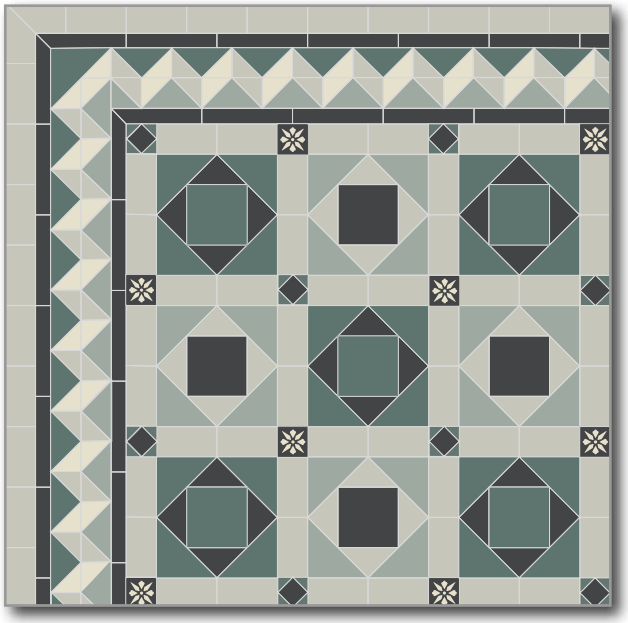
Gamme Victorienne

❖ Conditionnement

Tous nos tapis et frises sont fournis préassemblés sur des trames d'environ 30x30 cm afin de faciliter la pose.
Attention, tapis et frises sont fournis séparément, il est ainsi possible d'utiliser n'importe quel modèle de frise avec le tapis de votre choix.

❖ Joints

Tapis et frises assemblés bord à bord et fournis sans joint.
Certains tapis possèdent une version alternative avec joints standard, nous consulter pour tout renseignement.

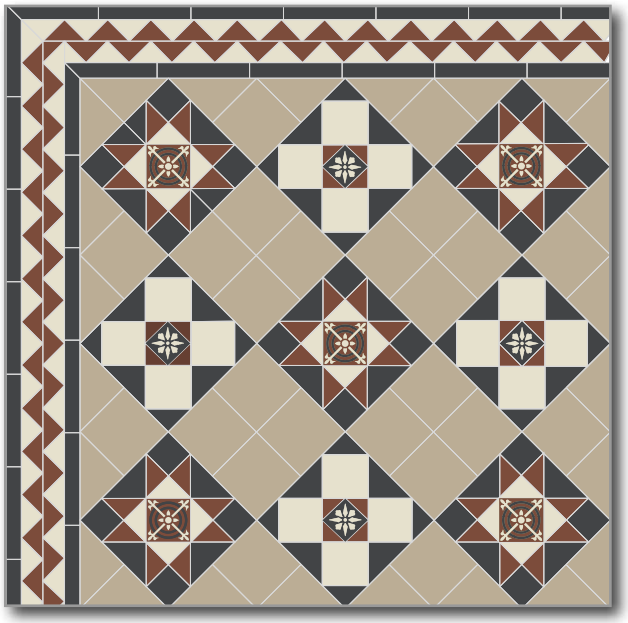


ANNANDALE

Tapis et frise **Annandale**

Coloris :

- Gris Perle
- Noir
- Vert Foncé
- Vert Pâle
- Blanc Uni

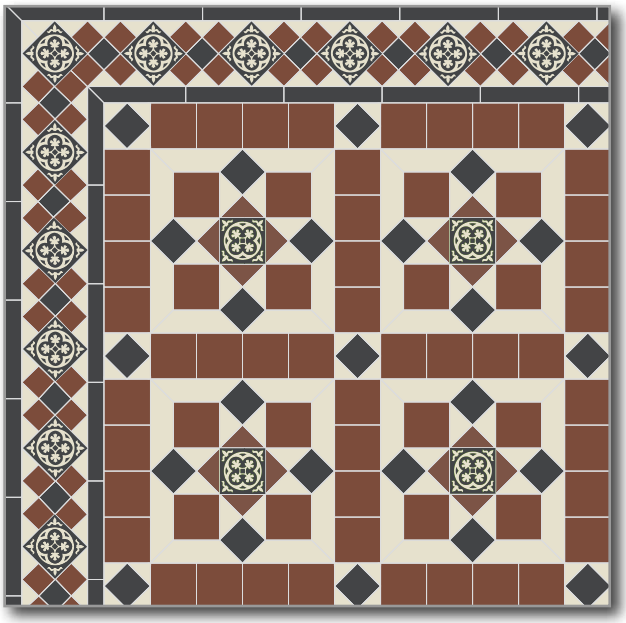


BRIGHTON

Tapis et frise **Brighton**

Coloris :

- Noir
- Blanc Uni
- Rouge
- Lin

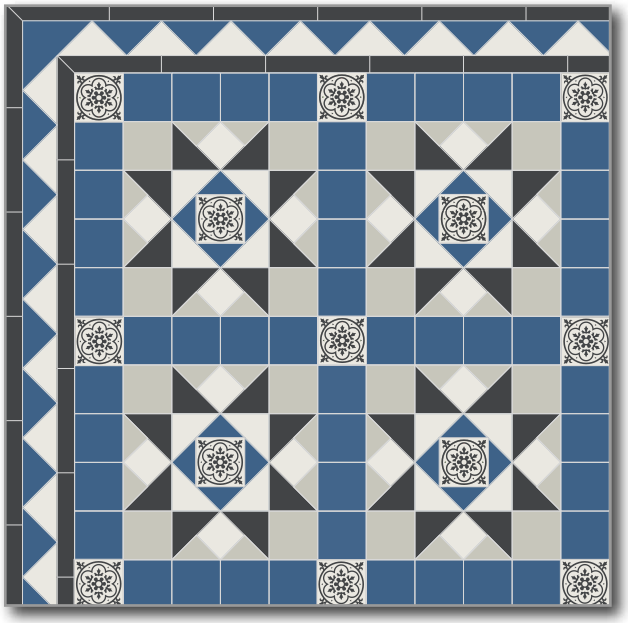


BRISTOL

Tapis et frise **Bristol**

Coloris :

- Noir
- Rouge
- Blanc Uni

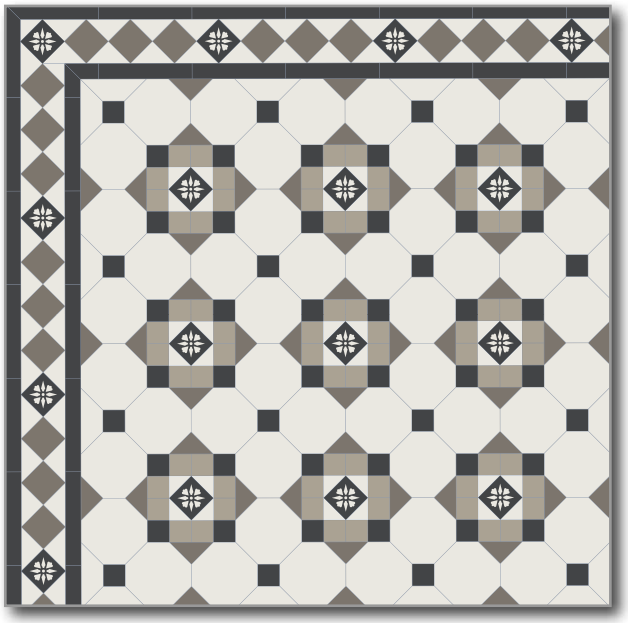


CHELSEA

Tapis et frise **Chelsea**

Coloris :

- Bleu Nuit
- Noir
- Super Blanc
- Gris Perle

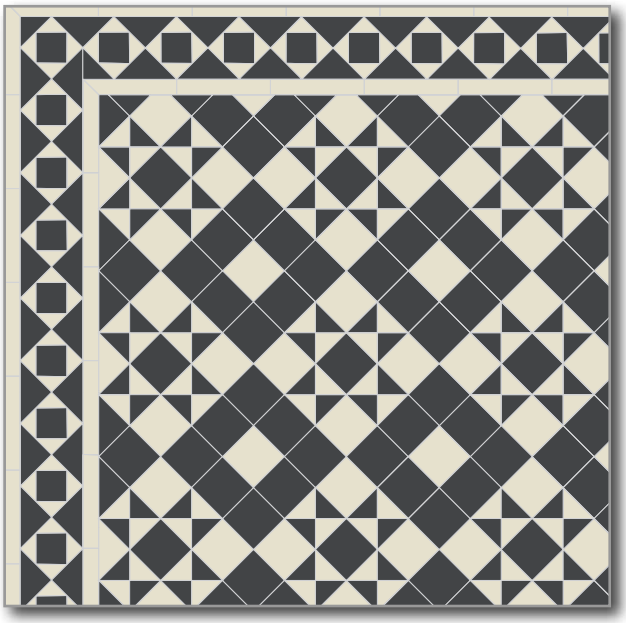


GLASGOW

Tapis et frise **Glasgow**

Coloris :

- Super Blanc
- Anthracite
- Noir
- Gris Pâle

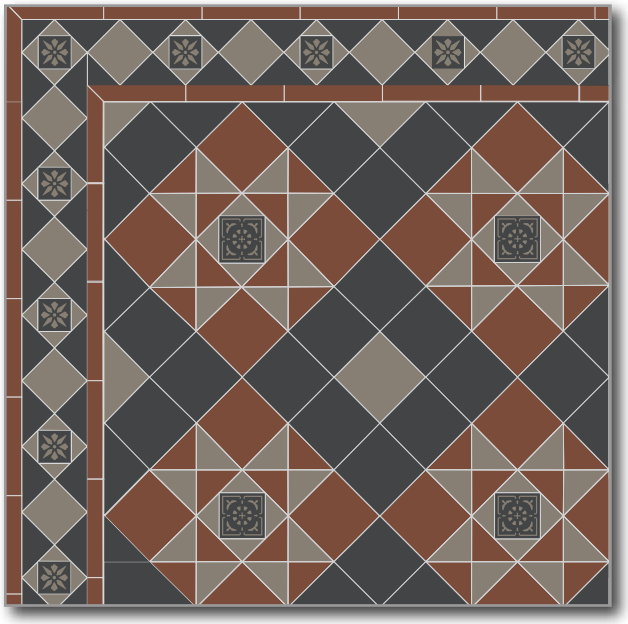


LEEDS

Tapis **Leeds** et frise **Windsor**

Coloris :

- Noir
- Blanc Uni

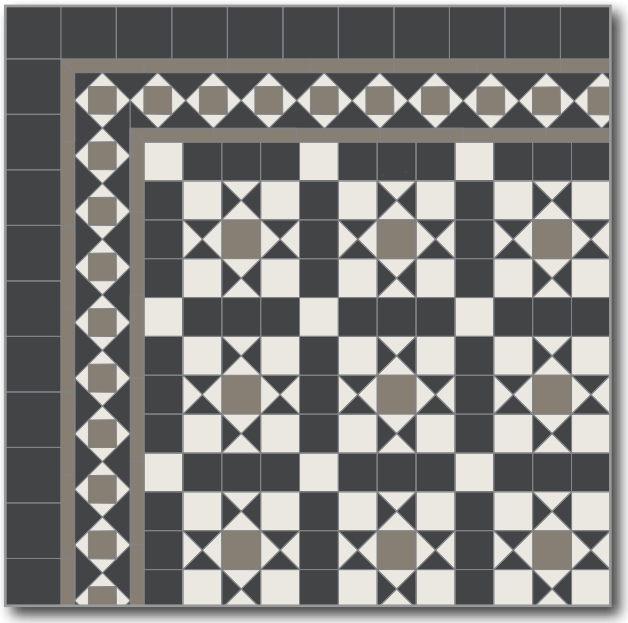


LIVERPOOL

Tapis et frise **Liverpool**

Coloris :

- Noir
- Rouge
- Gris Uni

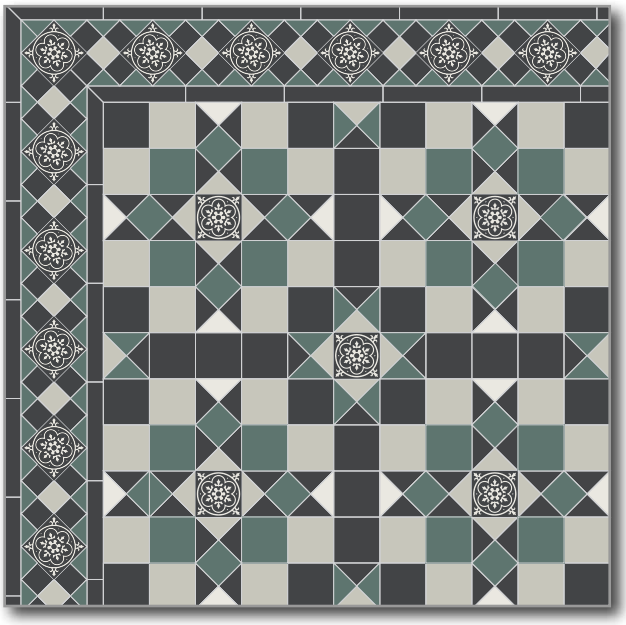


LONDRES

Tapis **Londres** et frise **Windsor**

Coloris :

- Noir
- Super Blanc
- Gris Uni

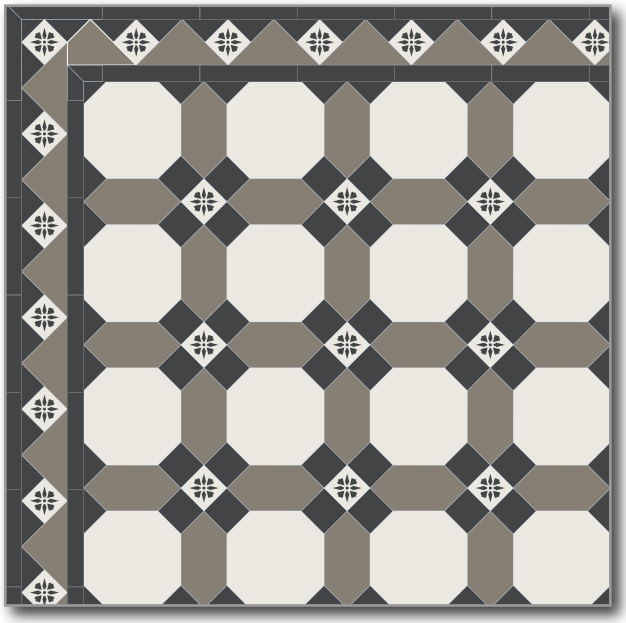


NEWCASTLE

Tapis et frise **Newcastle**

Coloris :

- Vert Foncé
- Super Blanc
- Gris Perle
- Noir



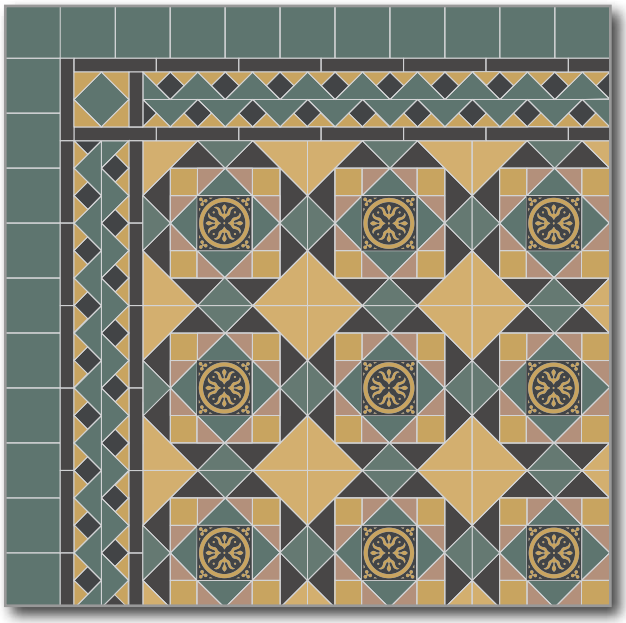
NOTTINGHAM

Tapis et frise **Nottingham**

Coloris :

- Super Blanc
- Gris Uni
- Noir

Photographie en page 65

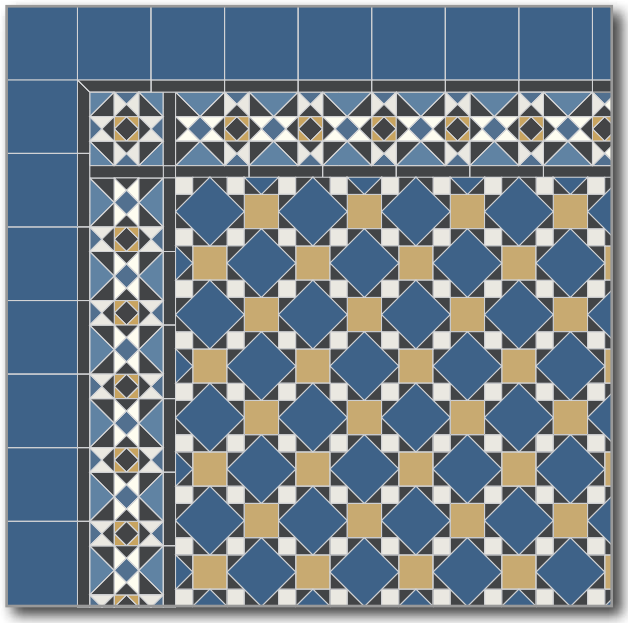


PETERSHAM

Tapis et frise **Petersham**

Coloris :

- Vert Foncé
- Noir
- Jaune
- Vieux Rose



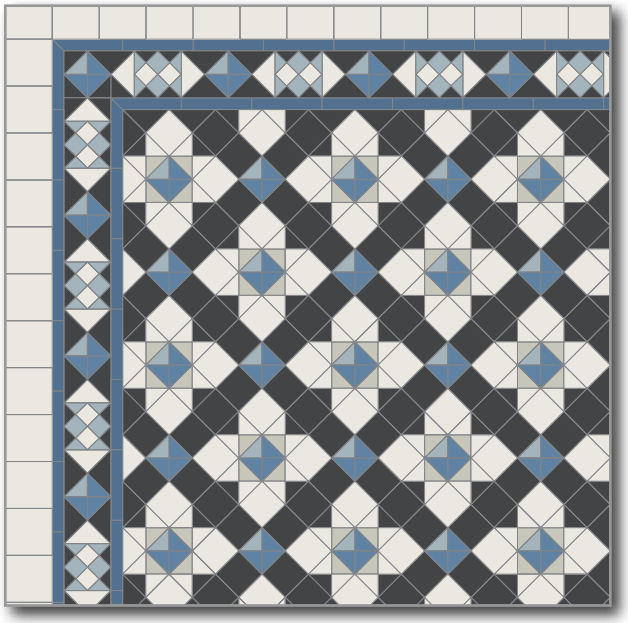
SHEFFIELD

Tapis et frise **Sheffield**

Coloris :

- Bleu Nuit
- Bleu Foncé
- Noir
- Jaune
- Super Blanc

Visuel en page 64

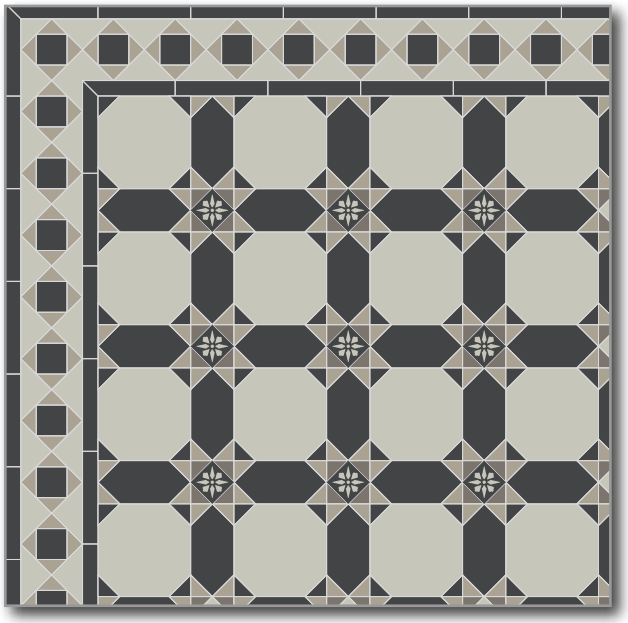


SWANSEA

Tapis et frise **Swansea**

Coloris :

- Noir
- Super Blanc
- Bleu Foncé
- Bleu Pâle
- Gris Perle

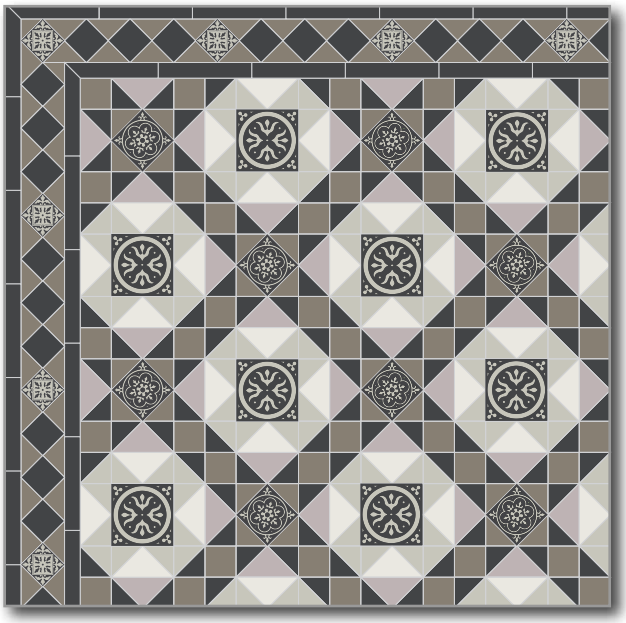


WINDSOR

Tapis et frise **Windsor**

Coloris :

- Gris Perle
- Noir
- Anthracite
- Gris Pâle



WOOLLAHRA

Tapis et frise **Woollahra**

Coloris :

- Super Blanc
- Gris Perle
- Gris Uni
- Noir
- Parme

Tapis et Frises

Gamme Victorienne simplifiée

Les tapis et frises de notre gamme victorienne sont également disponibles en version simple (sans encaustiques) pour un rendu plus épuré qui constitue une alternative aux versions d'origine.

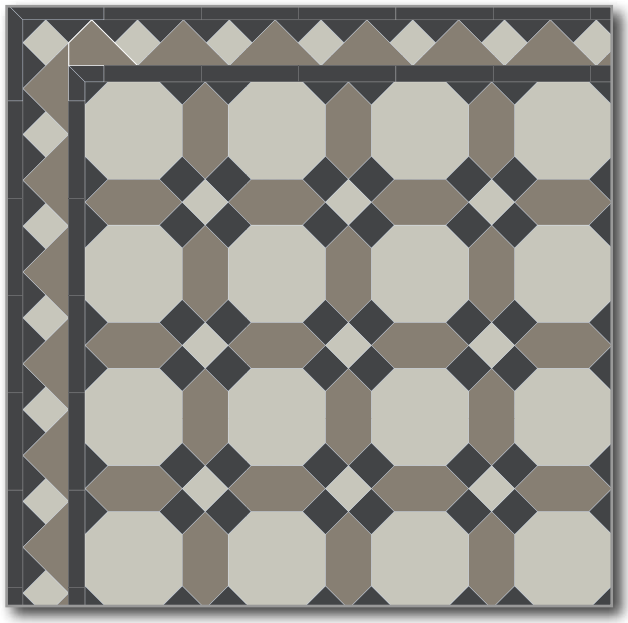
GLASGOW SIMPLE

Tapis et frise **Glasgow simples**

Coloris :

- Super Blanc
- Anthracite
- Noir
- Gris Pâle

Photographie en page 65

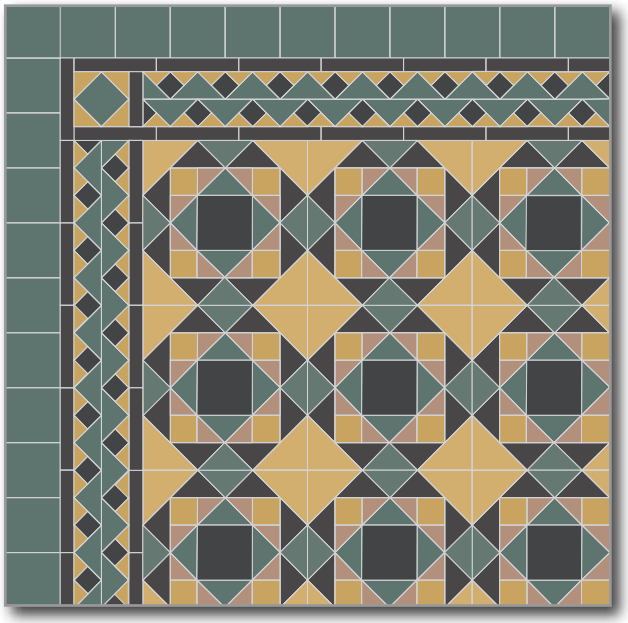


NOTTINGHAM SIMPLE

Tapis et frise **Nottingham simples**

Coloris :

- Gris Perle
- Gris Uni
- Noir

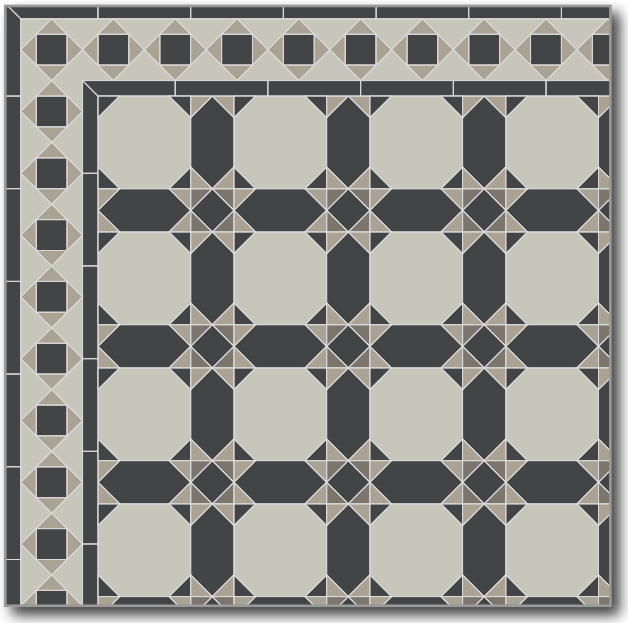


PETERSHAM SIMPLE

Tapis et frise **Petersham simples**

Coloris :

- Vert Foncé
- Noir
- Jaune
- Vieux Rose

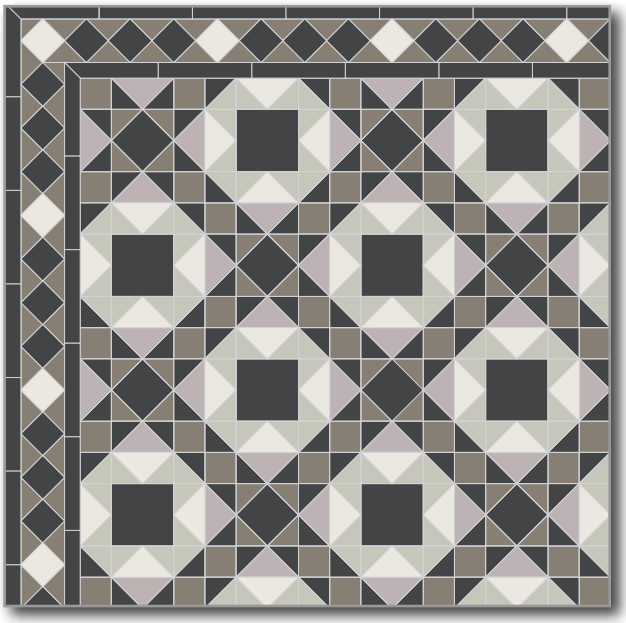


WINDSOR SIMPLE

Tapis et frise **Windsor simples**

Coloris :

- Gris Perle
- Noir
- Anthracite
- Gris Pâle

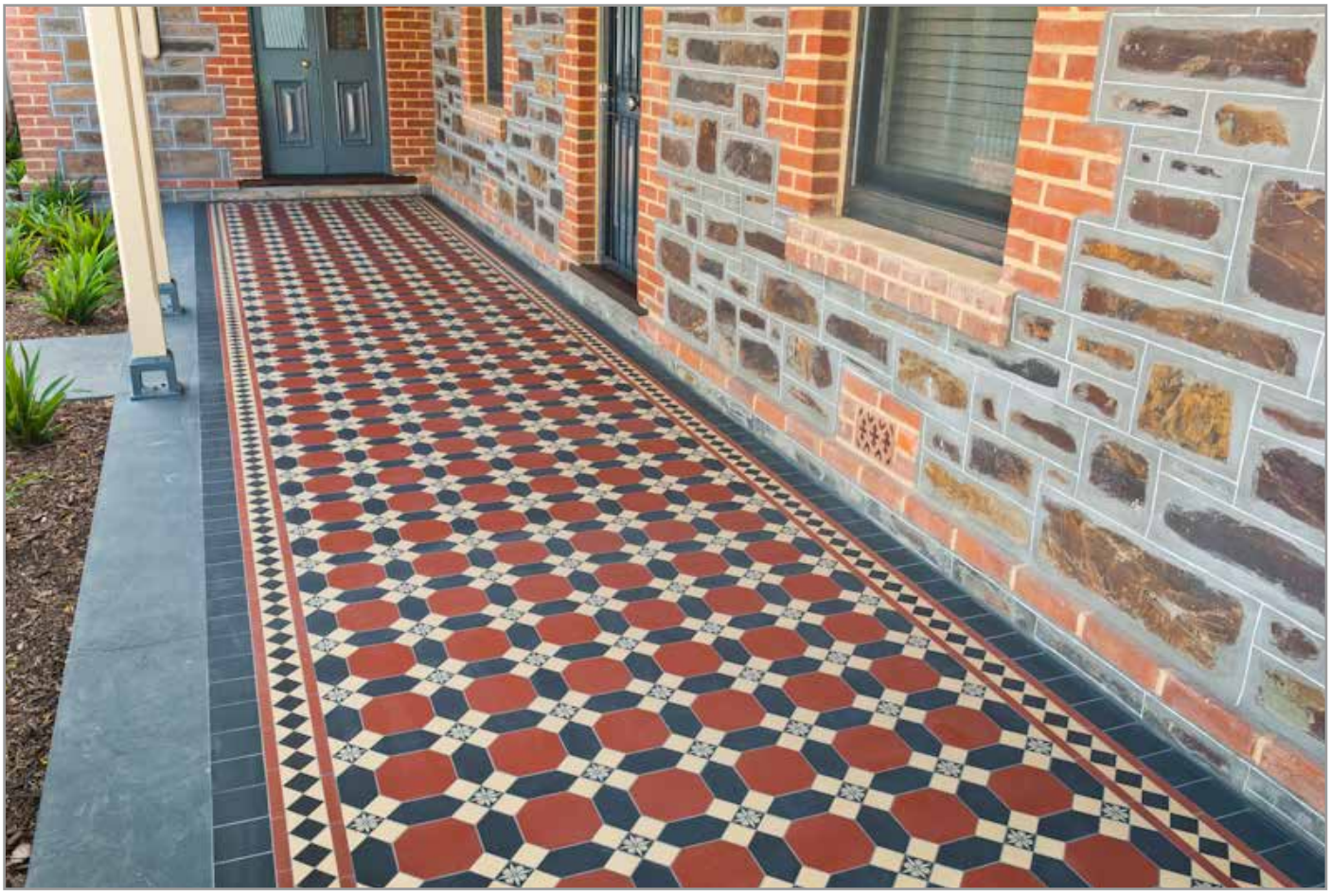


WOOLLAHRA SIMPLE

Tapis et frise **Woollahra simples**

Coloris :

- Super Blanc
- Gris Perle
- GrisUni
- Noir
- Parme



Tapis et Frises

Gamme Designer

❖ Conditionnement

Tous nos tapis et frises sont fournis préassemblés sur des trames d'environ 30x30 cm afin de faciliter la pose.
Attention, tapis et frises sont fournis séparément, il est ainsi possible d'utiliser n'importe quel modèle de frise avec le tapis de votre choix.

❖ Joints

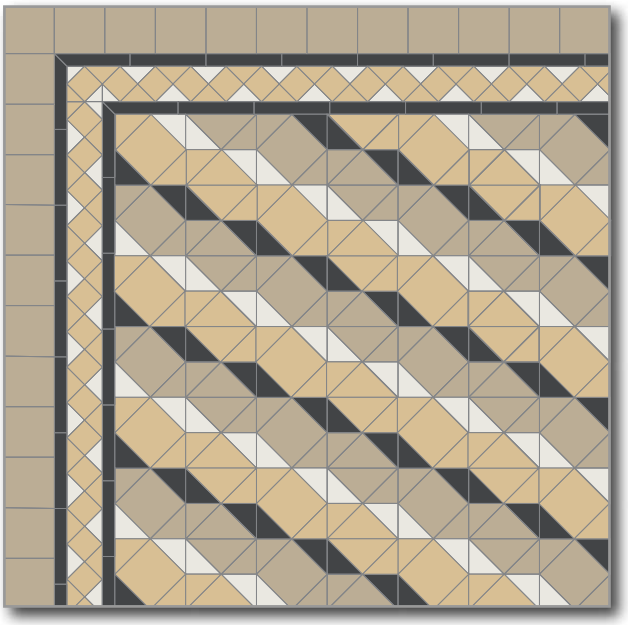
Tapis et frises assemblés bord à bord et fournis sans joint (certains tapis possèdent une version alternative avec joints standard, nous consulter pour tout renseignement).

CHICAGO

Tapis et frise **Chicago**

Coloris :

- Noir
- Gris Uni
- Ontario



DETROIT

Tapis et frise **Detroit**

Coloris :

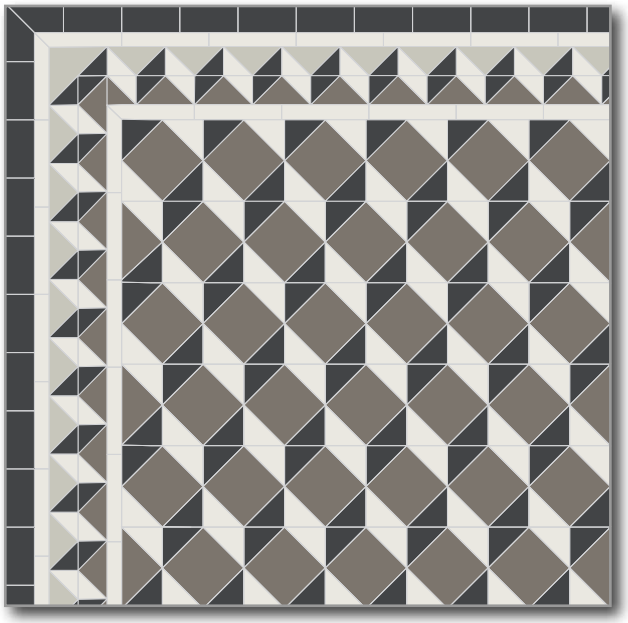
- Lin
- Cognac
- Noir
- Super Blanc

HOUSTON

Tapis et frise **Houston**

Coloris :

- Gris Uni
- Super Blanc
- Jaune
- Noir

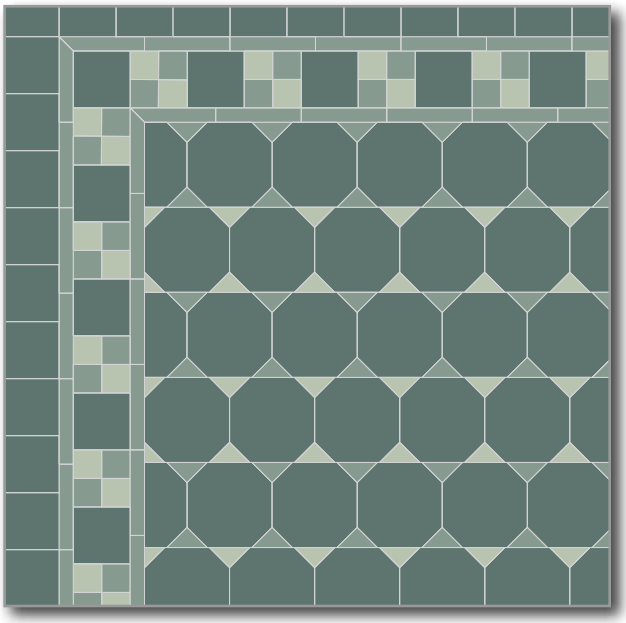


PHILADELPHIA

Tapis **Philadelphia** et frise **Annandale** :

Coloris :

- Anthracite
- Super Blanc
- Noir
- Gris Perle



PHOENIX

Tapis et frise **Phoenix**

Coloris :

- Vert Foncé
- Pistache
- Vert Uni

SAN FRANCISCO

Tapis et frise **San Francisco**

Coloris :

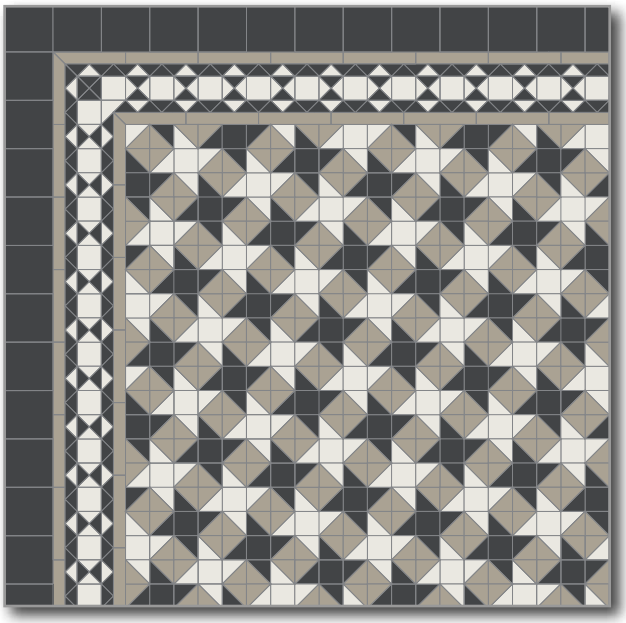
- Noir
- Super Blanc
- Anthracite
- Gris Perle

SEATTLE

Tapis **Seattle** et frise **Tottenham**

Coloris :

- Gris Pâle
- Super Blanc
- Noir
- Vert Uni
- Ontario



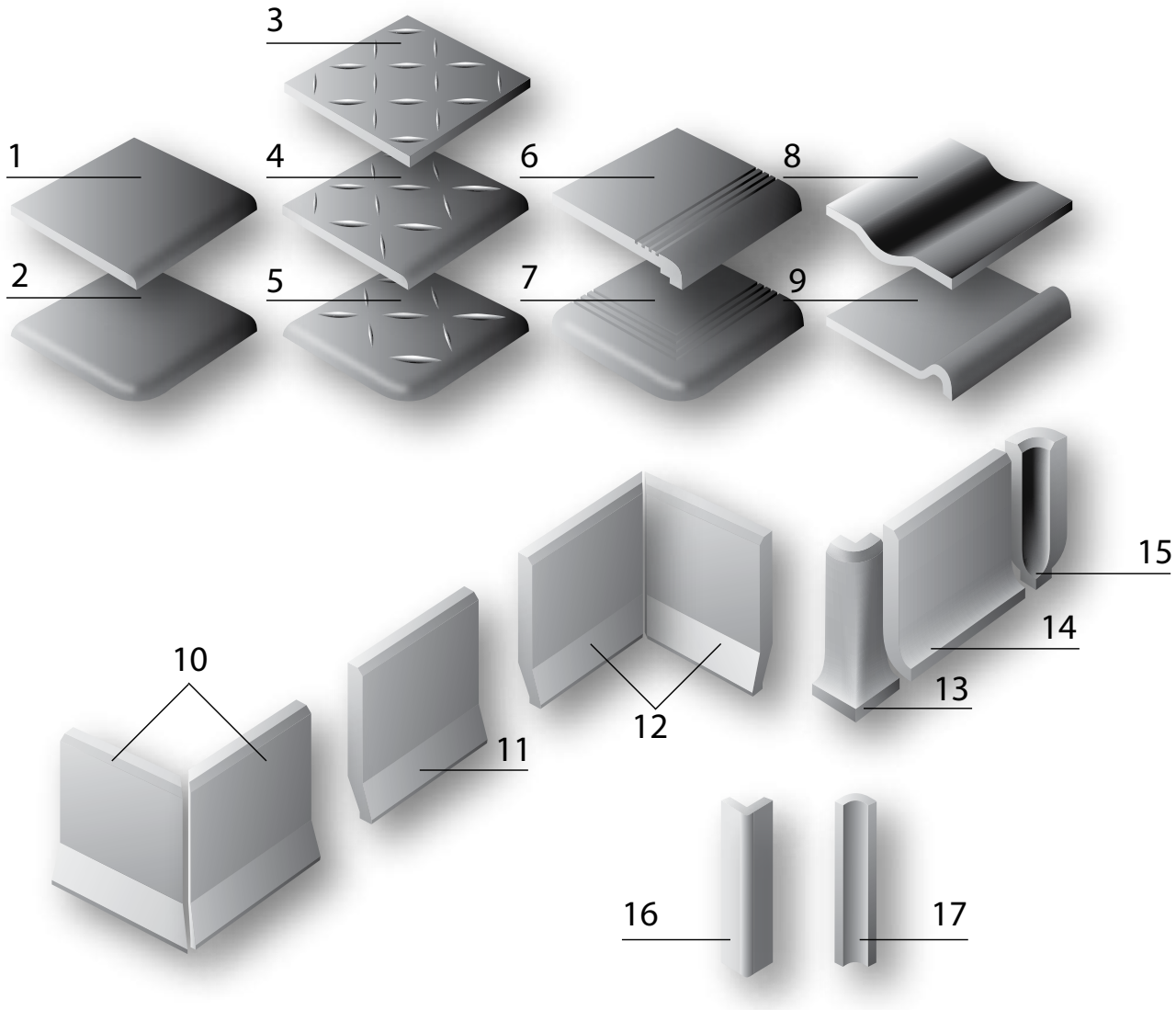
WASHINGTON

Tapis et frise **Washington**

Coloris :

- Noir
- Gris Pâle
- Super Blanc

Accessoires et Carreaux Antidérapants

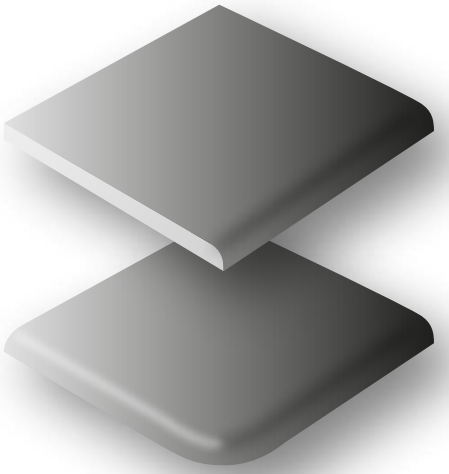


❖ **Coloris disponibles**

Tous nos accessoires sont disponibles dans nos coloris standard.

❖ **Accessoires spécifiques**

N'hésitez pas à nous contacter pour tout autre accessoire spécifique.



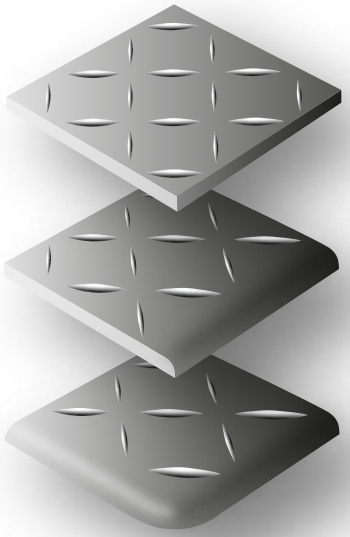
5X5/10X10 CM BORD ROND

Nº 1-2

Version à bord rond de nos carrés de 5x5 cm et 10x10 cm.

Existe également en version 2 bords ronds.

Plinthe ou rebord
Cet article peut être utlisé en guise de plinthe à bord rond classique ou encore afin d'adoucir le rebord d'un plan de travail par exemple.



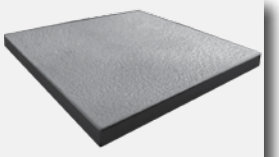
5X5/10X10 CM ANTIDÉRAPANT

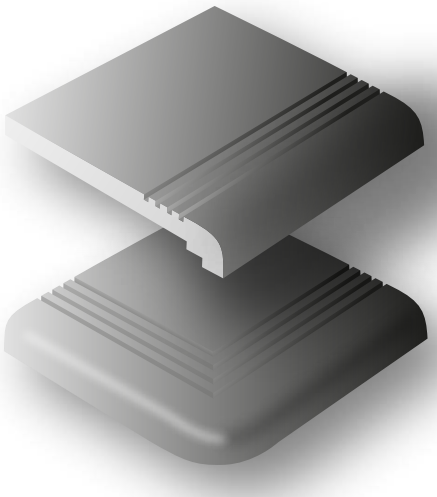
Nº 3-4-5

Version antidérapante (grain de riz) de notre carré 5x5 et 10x10 cm. Classement : R10

Existe en versions 1 bord rond et 2 bords ronds.

Variante peau d'orange R11
10x10 cm version antidérapante texturée
Classement : R11





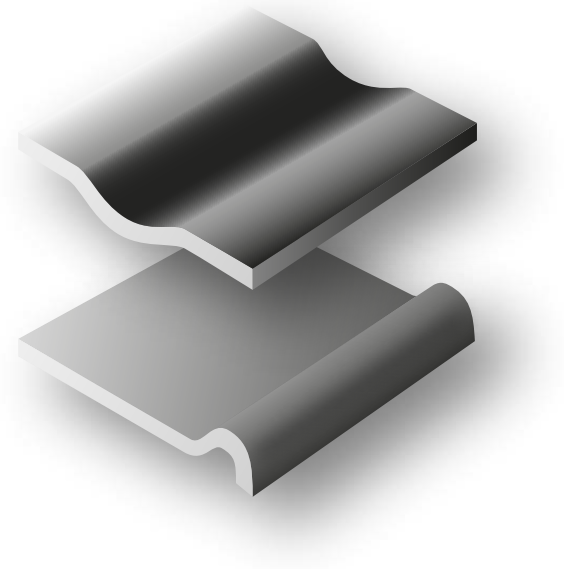
NEZ DE MARCHE 5X5/10X10 CM

Nº 6-7

Nez de marche strié pour une meilleure adhérence.

Existe en versions 1 bord rond et 2 bords ronds.

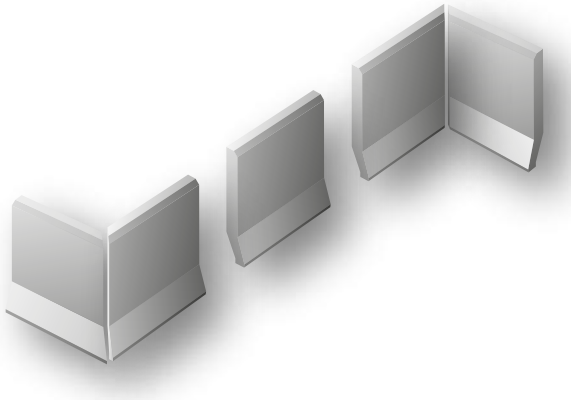
Visibilité des marches
Pour rendre vos marches plus visibles, optez pour un coloris différent de votre surface principale.



BORD DE PISCINE ET GOULOTTE

Nº 8-9

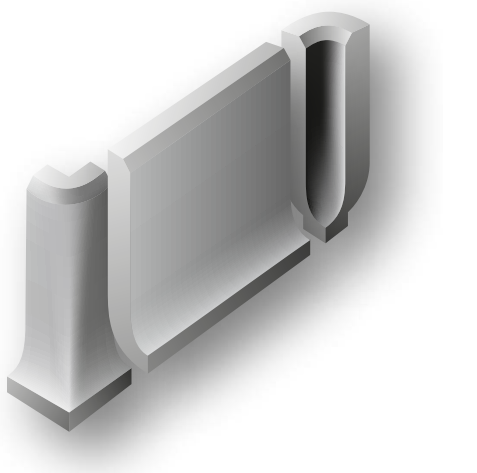
Accessoires pour piscines.



PLINTHES À TALON 10X10 CM ET ANGLES

Nº 10-11-12

Plinthes à talon (ou recouvrement) 10x10 cm et angles intérieurs et extérieurs assortis.

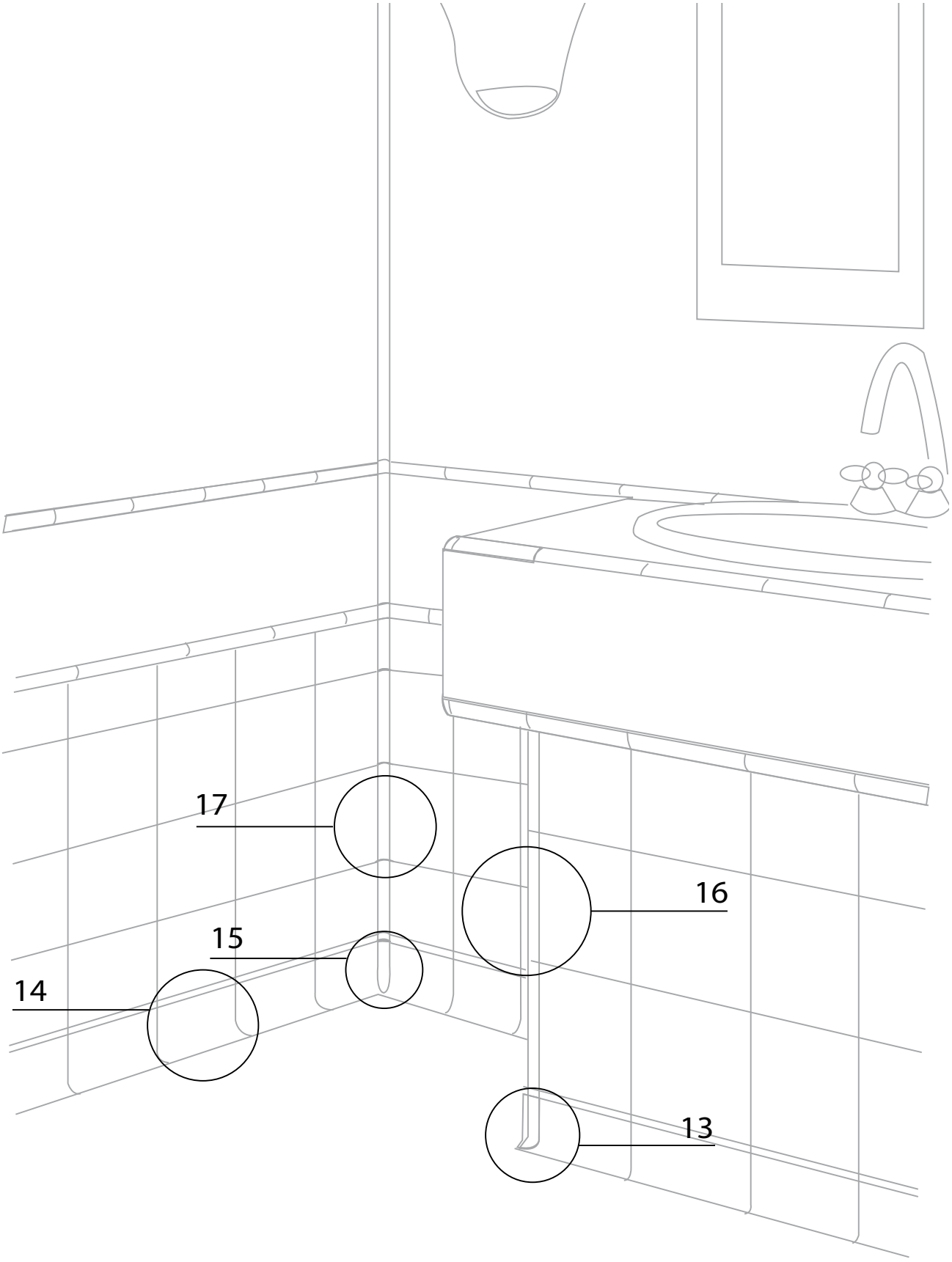


PLINTHES À GORGE 5X5 CM/10X10 CM ET ANGLES

Nº 13-14-15

Plinthe à gorge 10x10 cm et angles intérieurs et extérieurs assortis.

Angles et format
Les angles intérieurs et extérieurs présentés ci-contre sont uniquement disponibles pour le format 10x10 cm.


17
16
15
14
13

Sur Mesure

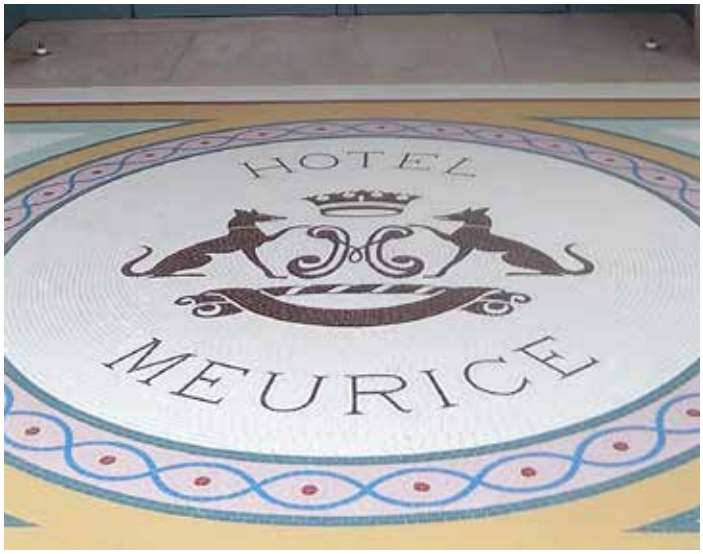
Pour un projet unique

Un service personnalisé pour vos besoins les plus spécifiques

Nous vous accompagnons tout au long de votre projet, des simples simulations informatiques aux projets nécessitant la précision et le savoir-faire de nos mosaïstes. Qu'il s'agisse d'un carreau, d'un assemblage ou d'une mosaïque vraiment uniques, nous mettons en oeuvre la créativité de nos équipes pour concevoir votre produit.

Une personnalisation poussée

Grâce à notre flexibilité et notre mode de production traditionnel, nous sommes en mesure de répondre à vos demandes pour la personnalisation de formats, textures, coloris et épaisseurs dans la limite d'un format 20x20 cm.



WINCKELMANS
BOULANGERIE LE VRAI MILAN

Neosol

PRODUIT UNIQUE COMPOSÉ DE CARREAUX WINCKELMANS CONCASSÉS ET DE RÉSINE, LE NEOSOL PRÉSENTE DE NOMBREUX AVANTAGES :

POLYVALENCE

Grâce à ses excellentes caractéristiques techniques, le Neosol peut s'utiliser dans tout type de milieu, qu'il s'agisse d'un environnement domestique ou industriel, d'un milieu sec ou humide ainsi qu'en intérieur ou extérieur.

RÉSISTANCE

Résistant aux taches et aux rayures, le Neosol diminue le coût des opérations d'entretien et de maintenance. Son caractère durable permet une préservation du produit sur une très longue durée.

CONFORT

L'absence de bruits (roulements, chocs) et l'isolation thermique améliorent les conditions de travail ainsi que le confort de marche.

HYGIÈNE

Le Neosol, un revêtement coulé en grès cérame, donc sans joint, imperméable, reste incontestablement l'excellence en matière d'hygiène et d'entretien.

SÉCURITÉ

Sa composition innovante fait du Neosol un revêtement non glissant, y compris en milieu humide.

CRÉATIVITÉ

Déclinable en de multiples combinaisons de finitions et de coloris, le Neosol est un revêtement entièrement personnalisable.

De plus amples informations ainsi que la fiche technique du Neosol sont disponibles sur le site **http://neosol.eu/**

web

Données Techniques

GRÈS CÉRAME PRESSÉ À SEC NON ÉMAILLÉ (UGL).

GROUPE B1A - MARQUES ET CLASSEMENT NF/U.P.E.C - NORME EUROPÉENNE

Les sols des locaux sont classés en fonction de l'intensité croissante des agressions dues à l'usure (abrasion superficielle), au roulage lourd, à l'eau pour l'entretien ou l'utilisation normale, aux produits tachants ou corrosifs dits chimiques.

Les carreaux sont soumis à des essais déterminant leur résistance à ces agressions et sont classés NF/UPEC.

Vous trouverez le détail de nos certifications à la page ci-contre et les données techniques valables pour tous nos carreaux dans le tableau ci-dessous (Les différents certificats sont disponibles sur demande et sont également consultables à l'adresse **http://winckelmans.com/Qualite/** ou à l'aide du flashcode en pied de page.

Caractéristiques	Valeurs exigées	Nos résultats
Résistance aux acides et aux bases	Aucune modification d'aspect décelée	Aucune altération
Variation de poids	< 1 %	< 0,2 %
Absorption d'eau (en %)	< 0,6 % (individuel) ≤ 0,5 % (moyenne)	0,1 % - 0,5 %
Résistance au gel après 50 cycles de gel/dégel (+20°C à -15°C)	Aucun effet	Conforme
Résistance aux chocs thermiques	Aucune altération	Conforme
Résistance à l'abrasion profonde (volume de matière enlevé)	< 175 mm³	24 mm³
Résistance au roulage lourd	Pas d'altération	Conforme
Résistance aux chocs (choc à la bille)	Pas d'altération	Conforme

Consultez notre espace de téléchargement des certificats à l'aide du flashcode ci-contre :

web

Normes Qualité et Antidérapance

Dimensions (en cm)	Épaisseur (en mm)	Particularité	Classement UPEC	Classement DIN 51130	Classement DIN 51097
1,2x1,2 cm	3,8 mm	Carré	U4 P2 E3 C2	-	-
2x2 cm	3,8 mm	Carré	U4 P3 E3 C2	R10	C
3,5x3,5 cm	9 mm	Carré/Cabochon	U4 P4 E3 C2	-	-
5x5 cm	5 mm	Carré	U4 P3 E3 C2	R10	C
5x5 cm	9 mm	Carré/Cabochon	U4 P4 E3 C2	-	-
10x10 cm	9 mm	Carré	U4 P4+ E3 C2	R10	B
10x10 cm	11 mm	Carré	U4 P4S E3 C2	-	-
10x10 cm	13 mm	Carré	U4 P4S E3 C2	-	-
15x15 cm	9 mm	Carré	U4 P4+ E3 C2	R10	B
20x20 cm	9 mm	Carré	U4 P4+ E3 C2	R9	B
5x5 cm	5 mm	Hexagone	U4 P3 E3 C2	-	-
10x10 cm	9 mm	Hexagone	U4 P4+ E3 C2	-	-
10x10 cm	11 mm	Hexagone	U4 P4S E3 C2	-	-
10x10 cm	9 mm	Octogone	U4 P4+ E3 C2	-	-
15x15 cm	9 mm	Octogone	U4 P4+ E3 C2	-	-
2,35x5 cm	5 mm	Rectangle	U4 P3 E3 C2	-	-
5x5 cm	5 mm	Carré Relief	U4 P3 E3 C2	-	-
10x10 cm	9 mm	Carré Relief Peau d'orange	U4 P4+ E3 C2	R11	-
5x5 cm	5 mm	Carré 1 bord rond	U4 P3 E3 C2	-	-
10x10 cm	9 mm	Carré 1 bord rond	U4 P4+ E3 C2	-	-
5x5 cm	5 mm	Nez de marche	U4 P3 E3 C2	-	-
10x10 cm	9 mm	Nez de marche	U4 P4+ E3 C2	-	-

Conditionnements

Particularité	Dimensions (en cm)	Épaisseur (en mm)	Unité de référence	Type de produit	Quantité par boîte
Carré	1,2x1,2 cm	3,8	M2	Collé	1,33 M2
			KG	Vrac	20 KG/2,66 M2
			Blister	Vrac	240G/ ≈ 200 pièces
			Pot	Vrac	700G/ ≈ 590 pièces
			Pot	Vrac	1,4KG/ ≈ 1180 pièces
		5	M2	Collé	1,33 M2
			KG	Vrac	20 KG
	2x2 cm	3,8	M2	Collé	1,33 M2
			KG	Vrac	20KG/2,90 M2
			Blister	Vrac	240G/ ≈ 75 pièces
			Pot	Vrac	700G/ ≈ 200 pièces
			Pot	Vrac	1,4KG/ ≈ 440 pièces
	3,5x3,5 cm	9	M2	Vrac	100 pièces/0,12 M2
	5x5 cm	5	M2	Collé	1,01 M2
		9	M2	Vrac	25 pièces/0,06 M2
	7x7 cm	9	M2	Vrac	25 pièces/0,12 M2
			M2	Vrac	120 pièces/0,59 M2
			M2	Collé	0,51 M2
	10x10 cm	9	M2	Vrac	50 pièces/0,50 M2
			M2	Collé	0,56 M2
	15x15 cm	9	M2	Vrac	25 pièces/0,56 M2
	20x20 cm	9	M2	Vrac	12 pièces / 0,48 M2
Carré Antidérapant	5x5 cm	5	M2	Collé	1,01 M2
	5x5 cm	5	M2	Vrac	40 pièces/0,1 M2
	5x5 cm	5	M2	Vrac	900 pièces/2,25 M2
	10x10 cm	9	M2	Vrac	50 pièces/0,50 M2

Conditionnement des accessoires, carreaux décorés et formats spécifiques : consulter le Tarif Public.

Particularité	Dimensions (en cm)	Épaisseur (en mm)	Unité de référence	Type de produit	Quantité par boîte
Hexagone	2,5x2,5 cm	3,8	M2	Collé	1,06 M2
			KG	Vrac	20 KG/2,5 M2
		9	M2	Collé	0,45 M2
			KG	Vrac	20 KG
	5x5 cm	5	M2	Collé	0,83 M2
			KG	Vrac	44 pièces/0,11 M2
	10x10 cm	9	M2	Vrac	46 pièces/0,42 M2
				Collé	0,45 M2
	15x15 cm	9	M2	Vrac	24 pièces/0,48 M2
Octogone	10x10 cm	9	M2	Vrac	50 pièces/0,50 M2
	15x15 cm	9	M2	Vrac	25 pièces/0,56 M2
Rectangle	2,35x5 cm	5	M2	Collé linéaire	1,01 M2
				Collé décalé	0,93 M2
				Vrac	100 pièces/0,12 M2
				Vrac	800 pièces/1 M2
	5x10 cm	9	M2	Vrac	50 pièces/0,25 M2
	5x15 cm	9	M2	Vrac	20 pièces/0,15 M2
	2,5x15 cm	9	M2	Vrac	40 pièces/0,15 M2
	10x20 cm	9	M2	Vrac	25 pièces/0,50 M2
Triangle Isocèle	8,8x8,8x14,6 cm	9	M2	Collé	0,38 M2
			M2	Vrac	40 pièces/0,20 M2
Basket Weave	-	5	M2	Collé	0,92 M2
Tetrix	-	9	M2	Collé	0,41 M2
Noeud Plat	-	9	M2	Collé	0,46 M2
Textile	-	9	M2	Collé	0,64 M2
Eclipse	-	9	M2	Collé	0,52 M2
Nid d'abeille	-	9	M2	Collé	0,50 M2

Conseils de pose et d'entretien

POSE DES CARREAUX/CARREAUX SUR TRAME

Afin d'obtenir un rendu homogène, il est conseillé d'ouvrir plusieurs boîtes, de prendre plusieurs plaques sans les choisir et de les poser de manière aléatoire.

PHASE 1 : NETTOYAGE DE LA LAITANCE DE CIMENT

Juste après la pose, les carrelages sont recouverts d'un voile blanchâtre. Il s'agit généralement d'un excès de laitance de ciment apporté au cours du jointoiement. Le nettoyage de ces résidus de ciment se fait à l'aide de produits acides et d'un traitement mécanique. Cette opération est primordiale : elle doit être effectuée en premier par le carreleur.

Produits à utiliser :
Décapant de laitance spécial grès cérame.

Méthodologie :

- Balayer le revêtement et éliminer les résidus les plus importants
- Humidifier les joints
- Répandre le produit sur une partie de la surface (traitement par zones). Laisser agir quelques minutes.
- Frotter mécaniquement le sol.
- Rincer abondamment à l'eau (plusieurs fois si nécessaire) afin de neutraliser le produit et récupérer les particules de ciment.

PHASE 2 (FACULTATIVE) : APPLICATION D'UN IMPERMÉABILISANT ANTI-TACHES

Cette étape, bien que facultative, peut se faire quelques jours après la pose d'un carrelage neuf et propre (laitance de ciment impérativement enlevée préalablement).

Pour éviter que les produits tachants (graisse, encre...) affectent la surface du produit, il est souhaitable de protéger les carreaux. Pour cela, il est conseillé d'appliquer un produit imperméabilisant 1 à 2 semaines après la pose. Le traitement s'effectue sur des carreaux propres et secs.

Produits à utiliser :
Imperméabilisant anti-taches spécial Grès Cérame.

PHASE 3 : ENTRETIEN RÉGULIER

L'entretien régulier des carrelages a pour objet de maintenir le plus longtemps possible l'aspect d'origine du carrelage. Pour cela un lavage à bonne fréquence est nécessaire. Le choix du détergent ainsi que la qualité de l'eau, douce de préférence, va influencer la propreté du carreau. De manière générale, on n'utilisera pas de produits à base d'huile de lin, source d'encrassement des sols.

Produits à utiliser : Tout produit standard alcalin ou nettoyant Winckelmans.

À éviter :
Produits à base d'huile de lin (encrasse le carreau)
Ne jamais utiliser :
Acide fluorhydrique HF et dérivés (détériore le carreau)

Informations importantes

VARIATIONS DE TAILLE
Les dimensions indiquées sont nominales. En raison de la nature du processus de fabrication et de la composition des carreaux, les dimensions peuvent être jusqu'à 1,2 % supérieures ou inférieures à la dimension de fabrication.

RECOMMANDATIONS RELATIVES AUX JOINTS
Il est fortement conseillé de prévoir un joint de 2 à 3 mm entre les différents carreaux, lequel devra être comblé avec un produit de jointoiement à base de ciment gris. Les produits de jointoiement colorés (en particulier de couleur noire) sont très fortement déconseillés en raison du risque de taches dû à leur colorants très puissants.

USAGE EXTÉRIEUR
Nos carreaux sont parfaitement adaptés à un usage en extérieur (milieu chaud ou froid, sec ou humide). Les données techniques de nos carreaux sont disponibles en page 78.

COULEURS DES CARREAUX ET NUANCES
Nos carreaux sont composés de produits naturels, et notamment d'argile ; des variations de nuance sont donc possibles pour un même coloris. Afin de vous assurer d'obtenir des carreaux d'une même nuance, nous vous invitons à ne passer qu'une seule commande pour une seule et même surface. Si toutefois il vous fallait une nuance spécifique, n'hésitez pas à contacter notre service commercial pour vérifier sa disponibilité.
Accessoires et carreaux étant issus de productions différentes, de légères variations de nuance peuvent être observées.

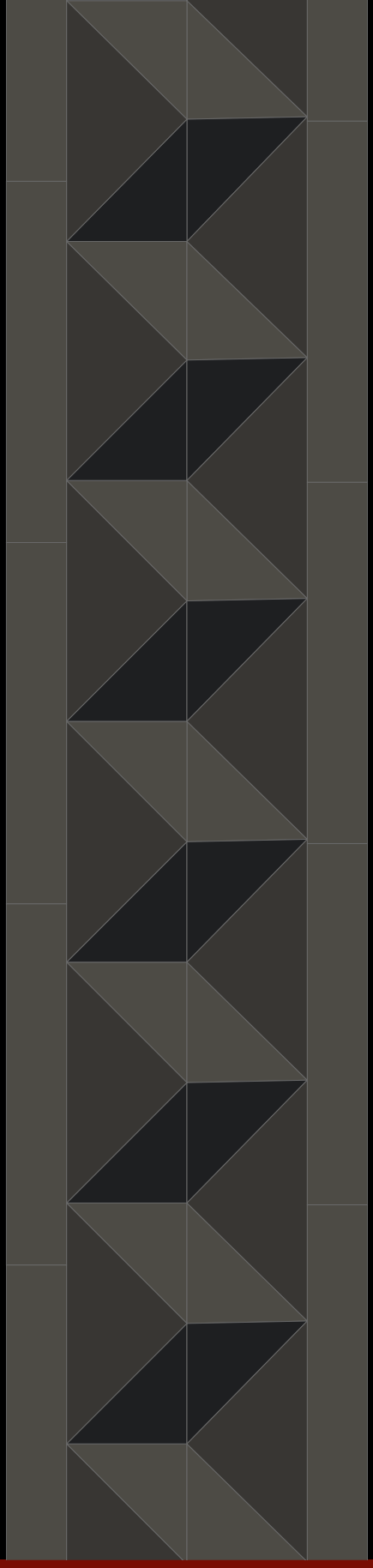
SIMULATIONS 3D/VISUALISATIONS
Nous avons la possibilité de générer des simulations 3D afin de vous accompagner dans votre projet. Pour plus d'informations, contactez notre service commercial.

ESPACE PHOTOS EN LIGNE
Pour accéder à notre espace de photos de réalisations en ligne (espace Joomeo), contactez notre service commercial qui vous communiquera vos idenfifiants d'accès personnels. Vous y retrouverez plus de 1 000 photos de projets réalisés aux quatre coins du monde.

ÉCHANTILLONS
Nous fournissons des échantillons afin de vous aider à faire votre choix. N'hésitez pas à nous contacter afin d'obtenir un nuancier ou un échantillon spécifique. La nuance des échantillons, bien que proche, peut varier légèrement par rapport au produit livré (Voir Couleurs des Carreaux et Nuances ci-dessus).

REMERCIEMENTS
Nous remercions nos partenaires suivants pour leurs précieuses remarques qui ont aidé à la conception de cette brochure ainsi que pour les photos de projets qui nous parviennent régulièrement :

Archtiles (République Tchèque)	www.archtiles.cz
Greta Wolf (Russie)	www.gretawolf.ru
Herbeau USA (États-Unis)	www.herbeau.com
Herbec (Pologne)	www.herbec.pl
Heritage Tile (États-Unis)	www.heritagetile.com
Intercodam (Pays-Bas)	www.intercodam.com
Mosaic Assemblers (Irlande)	www.mosaicassemblers.com
Olde English Tiles Australia (Australie)	www.oldeenglishtiles.com.au
Original Features (Royaume-Uni)	www.originalfeatures.co.uk
Waxman Ceramics (Royaume-Uni)	www.waxmanceramics.co.uk
Weimashi (Chine)	



www.winckelmans.com

584 avenue de Dunkerque - B.P. 10147 - 59461 LOMME CEDEX - FRANCE
E-mail : contact@winckelmans.com
Tél. : +33(0)3 20 92 16 54
Fax : +33(0)3 66 72 22 89

Conception : Winckelmans. Documents et photos non contractuels. Sous réserve d'erreurs typographiques. Décembre 2016.