



FRANCE 1894

•WINCKELMANS•  
MANUFACTURE DE CARREAUX CÉRAMIQUES

CATALOGUE



# SOMMAIRE

---

- 4** Les carreaux de génération en génération
- 6** Une usine centenaire aux méthodes traditionnelles
- 8** Formats et Accessoires
- 10** Coloris
- 12** Comment utiliser ce catalogue
- 14** Carrés
- 36** Rectangles
- 44** Hexagones
- 68** Ronds
- 70** Octogones et Cabochons
- 78** Triangles
- 88** Losanges
- 92** Compositions Mosaïque
- 102** Carreaux Décorés
- 110** Encaustiques
- 112** Tapis
- 132** Frises
- 138** Sur mesure
- 142** Conseils de pose et d'entretien
- 144** Données techniques
- 146** Classement UPEC
- 148** Informations importantes
- 149** Notes

# LES CARREAUX DE GÉNÉRATION EN GÉNÉRATION



C'est en 1894 que débute notre histoire, quand Théophile Winckelmans ouvre sa manufacture de carreaux grès cérame à Lomme (Lille).

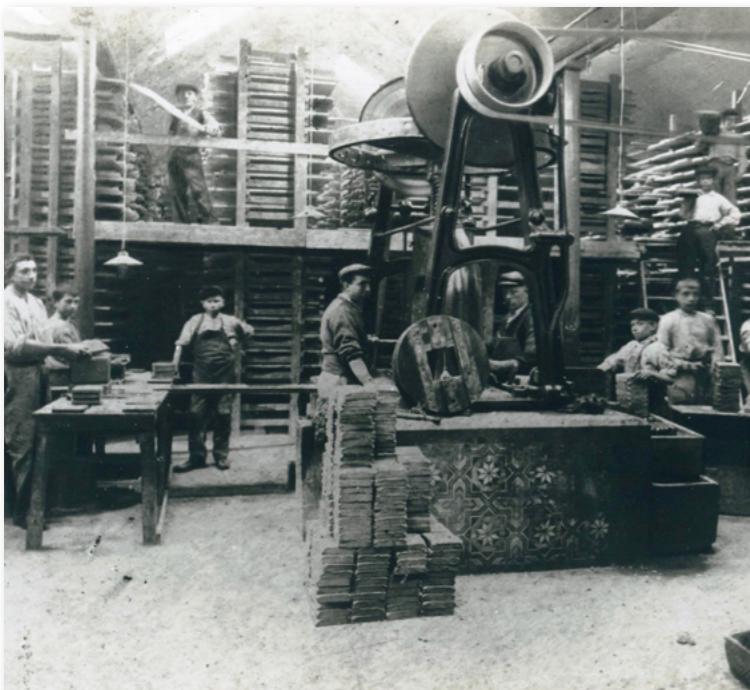
Dès les premières années, l'objectif est de proposer des produits élégants, esthétiques et personnalisables mais également polyvalents et techniques de par leur nature.

Chaque génération a eu son lot de défis à surmonter, parmi lesquels le terrible bombardement des ateliers en 1944 puis leur reconstruction, le changement radical des tendances à l'aube des années 1980, l'ouverture vers l'export ou encore la modernisation de nos ateliers dans les années 2000, autant de défis surmontés par chaque génération sans jamais perdre de vue la vision du fondateur et l'esprit d'origine de la manufacture.

Presque 130 ans et 5 générations après sa création, l'usine Winckelmans se dresse toujours fièrement sur son site d'origine et s'est développée par le biais d'un deuxième site de production français à Decize, en Bourgogne.



# UNE USINE CENTENAIRE AUX MÉTHODES TRADITIONNELLES



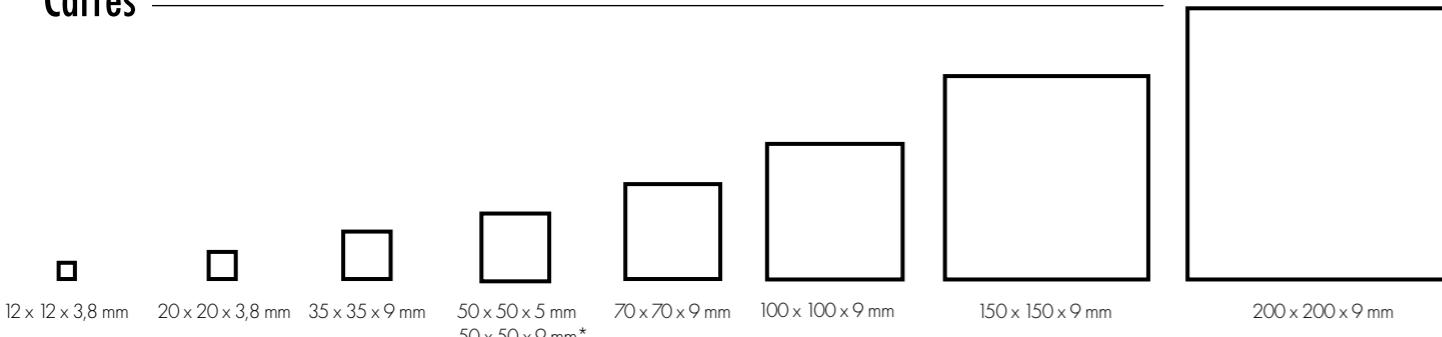
Restée fidèle aux méthodes traditionnelles de fabrication tout en gardant la main de l'Homme au cœur de son activité, la manufacture Winckelmans est aujourd'hui labellisée Entreprise du Patrimoine Vivant et exporte ses petits carreaux partout dans le monde.

Fidèle à la vision du fondateur, Winckelmans propose une production exclusivement française aux prérequis immuables : matières premières naturelles, transmission du savoir-faire historique de génération en génération et attention au détail de tous les instants afin de proposer des produits hautement techniques mais aussi esthétiques et fidèles aux productions de la fin du XIXe siècle.

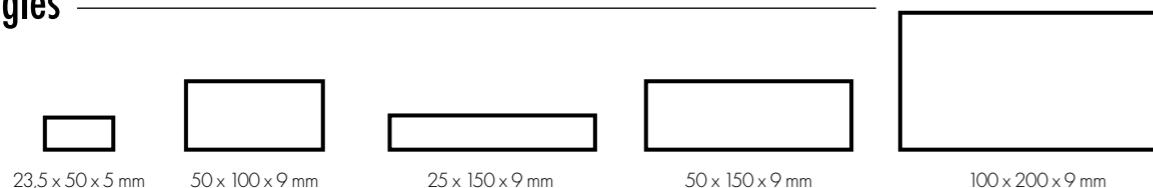


# FORMATS ET ACCESSOIRES

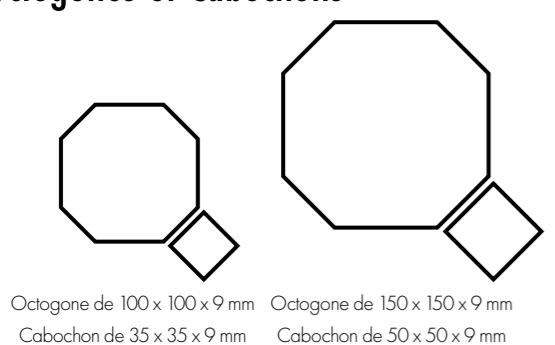
## Carrés



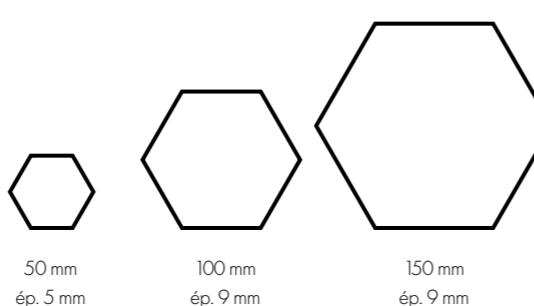
## Rectangles



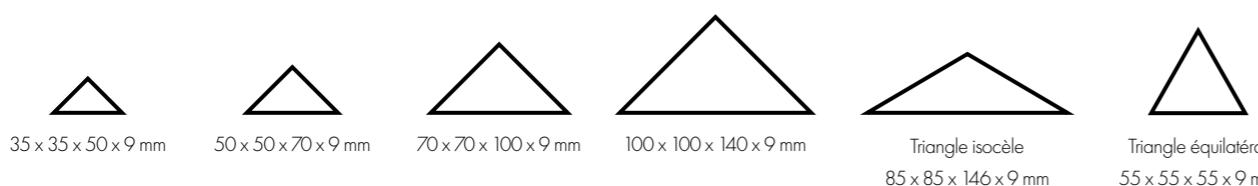
## Octogones et Cabochons



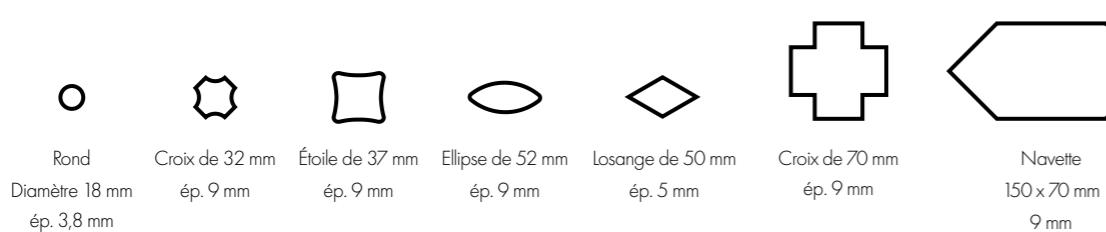
## Hexagones



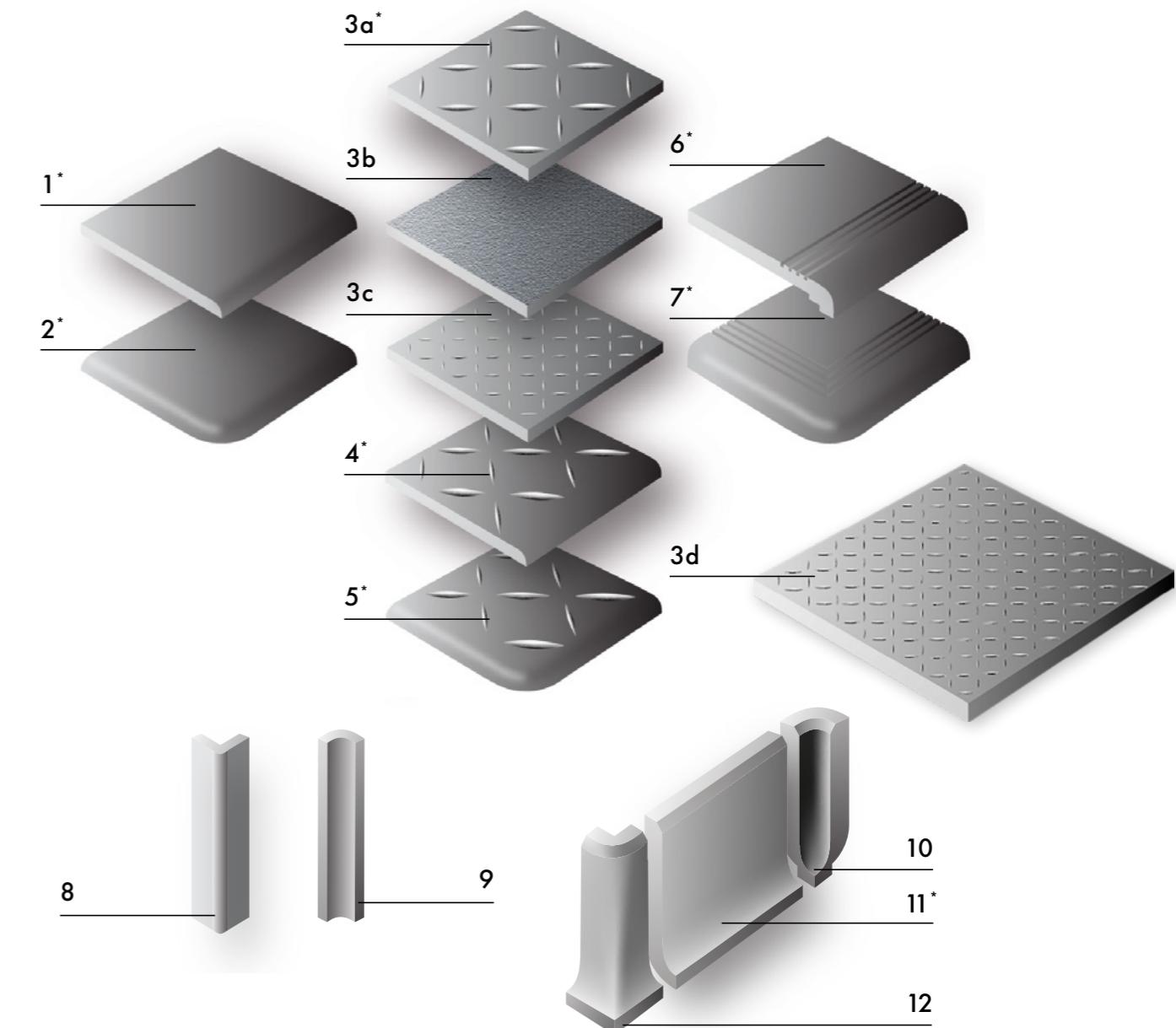
## Triangles



## Autres formats



\* Épaisseurs majorées sur demande

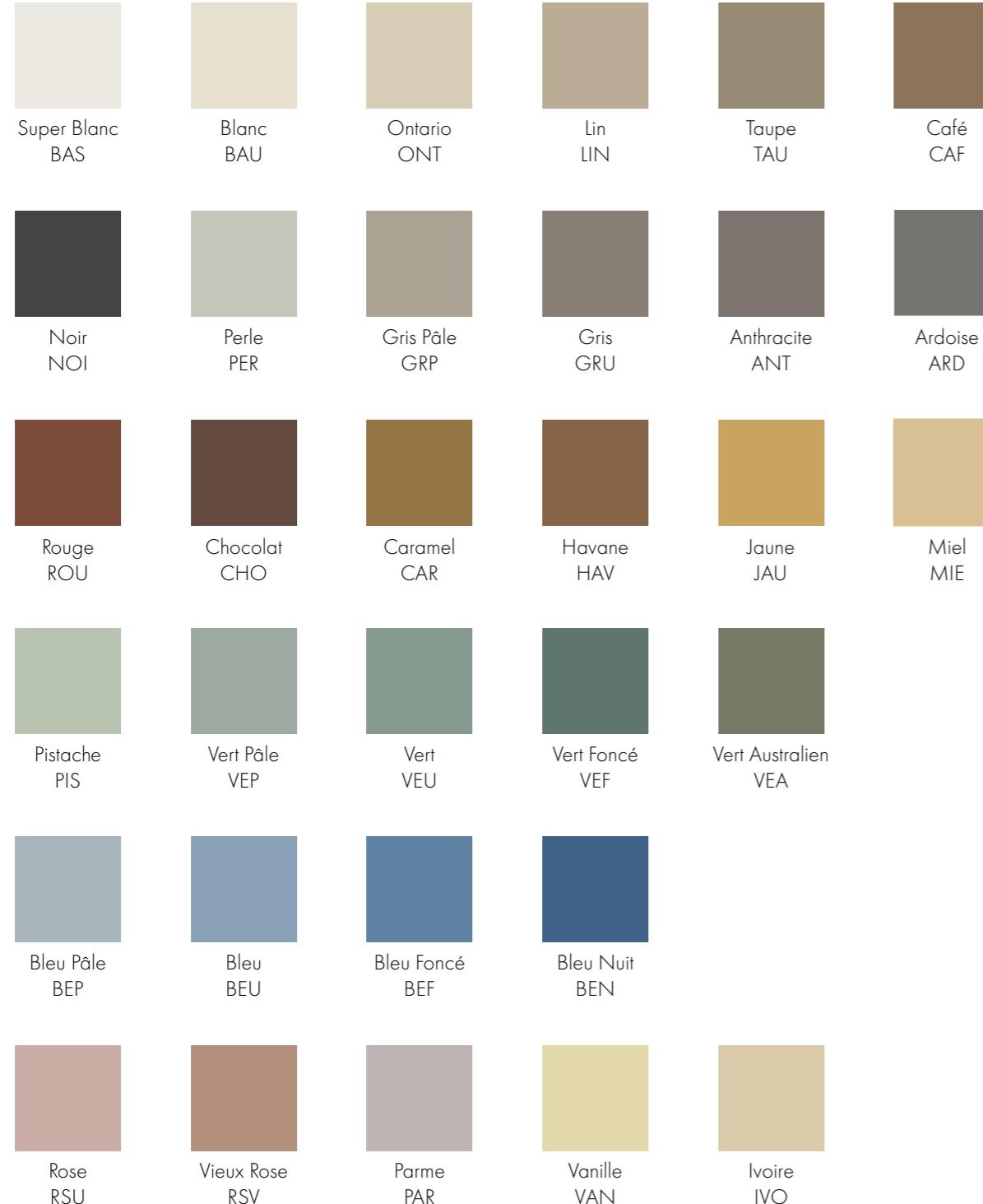


\* Disponibles aux formats 100 x 100 mm et 50 x 50 mm

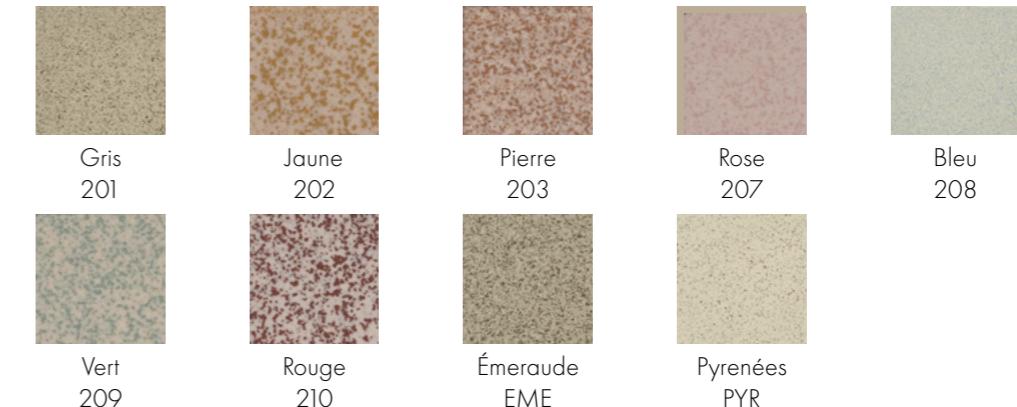
# COLORIS

## COLORIS UNIS

Tous les coloris unis sont disponibles pour l'intégralité des formats et peuvent être utilisés dans tous les dessins.



## MOUCHETÉS

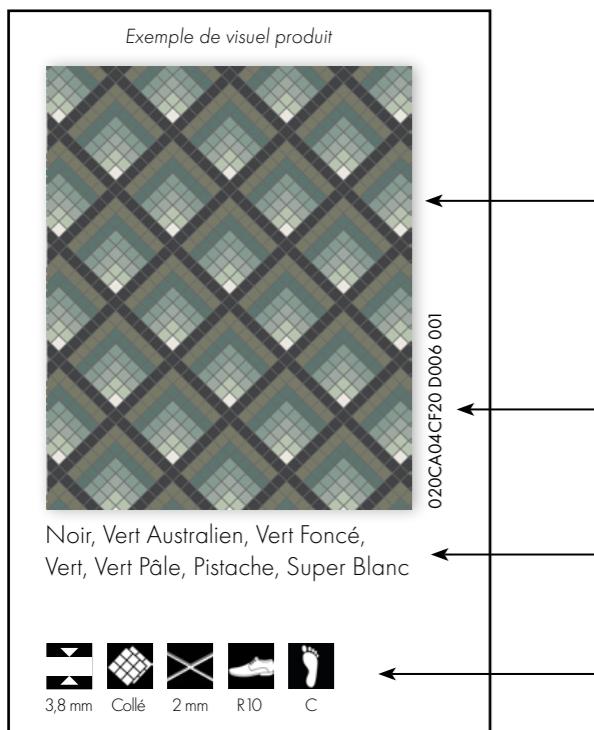


## FORMATS DISPONIBLES EN COLORIS MOUCHETÉS

MOUCHETÉS	CARRÉS				
	20 x 20 x 3,8 mm	50 x 50 x 5 mm	100 x 100 x 9 mm	100 x 100 mm antidérapant grain de riz R10	150 x 150 x 9 mm
201	◆	◆	◆	◆	◆
202	◆	◆	◆	◆	◆
203	◆	◆	◆	◆	◆
207	◆	◆	◆	◆	◆
208	◆	◆	◆	◆	◆
209	◆	◆	◆	◆	◆
210	◆	◆	◆	◆	◆
EME		◆	◆	◆	◆
PYR		◆	◆	◆	◆

# COMMENT UTILISER CE CATALOGUE

## COMPRENDRE LES PICTOGRAMMES



## ÉPAISSEUR



L'épaisseur varie d'un format à l'autre, il est recommandé de sélectionner des formats d'une même épaisseur si différents motifs ou formats doivent être associés sur une même surface.

## NORMES DE GLISSANCE

La glissance de nos carreaux est évaluée selon deux types de normes (DIN 51130 et DIN 51097). La valeur R concerne la glissance pieds chaussés, tandis que la valeur A/B/C est importante pour les pièces d'eau (salle de bain ou piscine) où la circulation se fera pieds nus.

### Glissance pieds chaussés



- R9 Adhérence normale
- R10 Adhérence moyenne
- R11 Adhérence élevée
- R12 Forte adhérence

### Glissance pieds nus



- A Adhérence moyenne
- B Adhérence élevée
- C Forte adhérence

## TYPE DE FOURNITURE



Indique qu'une composition est fournie préassemblée sur une trame (fibre ou papier) afin de faciliter la pose.

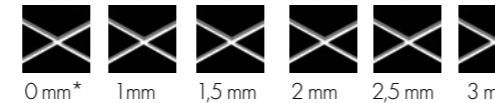


Commande fournie sous la forme de carreaux individuels.

Vrac

## LARGEUR DE JOINT

Indique la largeur de joint standard en mm.



\*Certains tapis et frises sont préparés bord à bord (joint de 0 mm) et peuvent ne pas être adaptés à tous les types de projets.

## LE VISUALISEUR

<https://www.winckelmans.com/visualiseur>

Accessible depuis un ordinateur ou un smartphone, le visualiseur Winckelmans vous permet de mettre en situation nos carreaux chez vous. Prenez une photo de votre intérieur, sélectionnez un motif et découvrez le rendu sans attendre !

Visualisez nos produits chez vous

Facile d'utilisation

Quelques secondes suffisent !



## SUIVEZ-NOUS POUR ENCORE PLUS D'INSPIRATION !

Les produits présentés ne sont qu'un aperçu des possibilités offertes par nos petits carreaux, abonnez-vous à nos comptes Instagram, Facebook ou Pinterest pour découvrir nos plus belles créations et vous en inspirer !



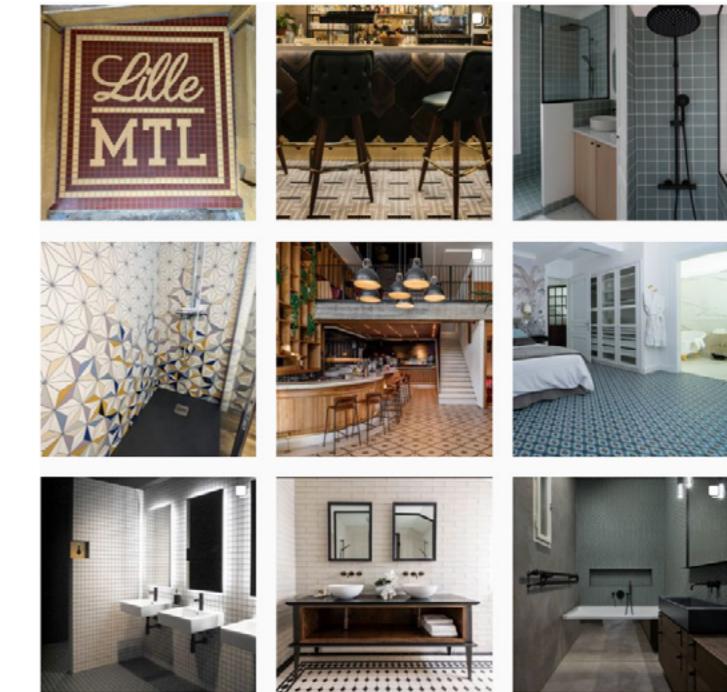
@winckelmanstiles\_official



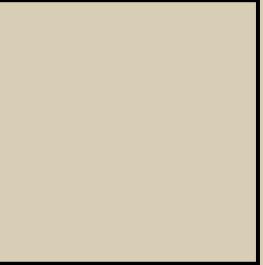
@winckelmanstilesofficial



@winckelmans1894



# CARRÉS



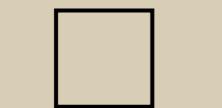
200 x 200 x 9 mm



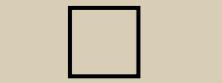
150 x 150 x 9 mm



100 x 100 x 9 mm



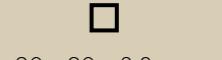
70 x 70 x 9 mm



50 x 50 x 5 /9\* mm



35 x 35 x 9 mm



20 x 20 x 3,8 mm



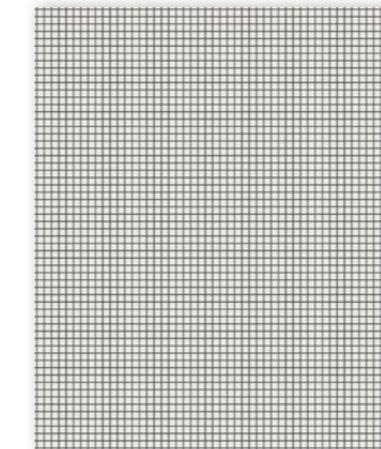
12 x 12 x 3,8 mm



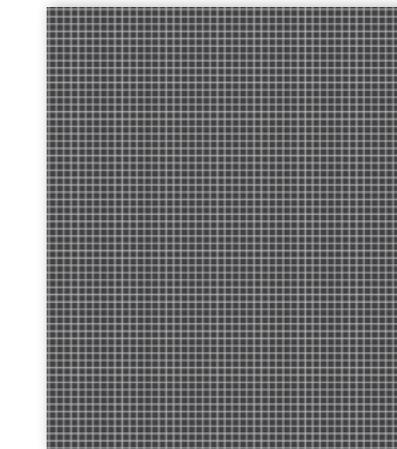
\* Épaisseurs majorées sur demande



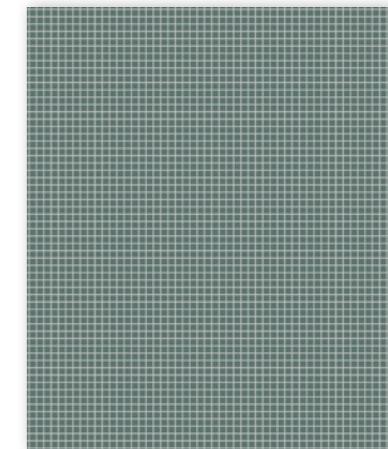
012CA04CF20 BAS

**Micro-mosaïque 12 x 12 mm unie**

Super Blanc



Noir



Vert Foncé

3,8 mm Collé 2 mm R10 C

3,8 mm Collé 2 mm R10 C

3,8 mm Collé 2 mm R10 C

012CA04CF20 VEF

012CA04CF20 BAS

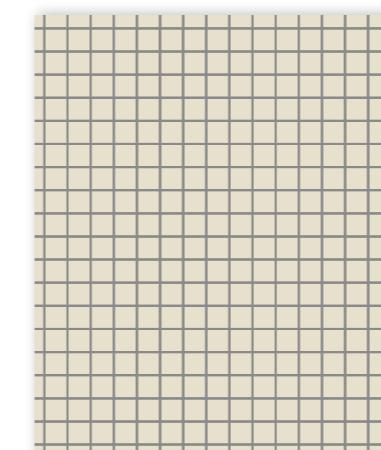
012CA04CF20 NOI

012CA04CF20 VEF

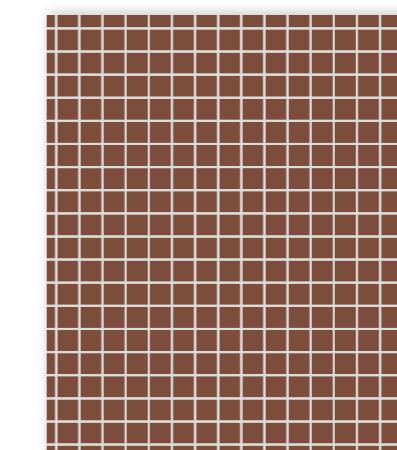
020CA04CF20 BAU

020CA04CF20 ROU

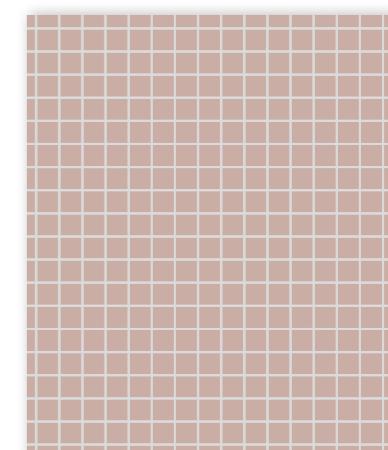
020CA04CF20 RSU

**Mosaïque 20 x 20 mm unie**

Blanc



Rouge



Rose

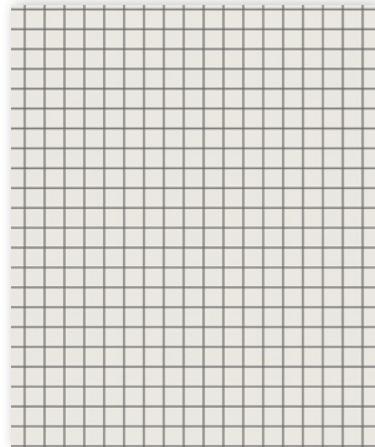
3,8 mm Collé 2 mm R10 C

3,8 mm Collé 2 mm R10 C

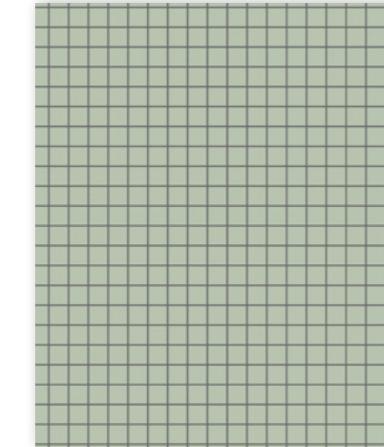
3,8 mm Collé 2 mm R10 C



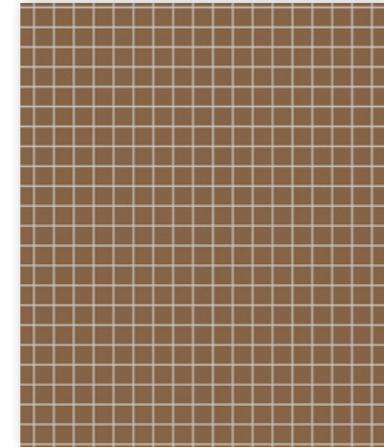
## Cabochons de 35 x 35 mm unis



Super Blanc



Pistache



Havane

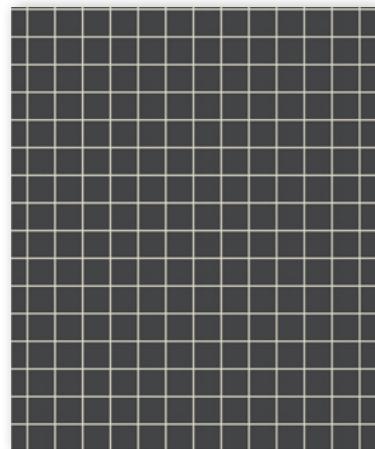
9 mm Collé 3 mm

9 mm Collé 3 mm

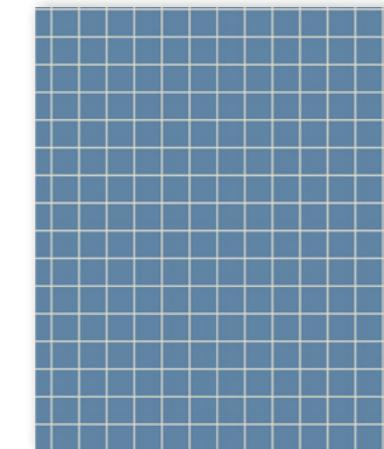
9 mm Collé 3 mm

035CA09CF30 HAV

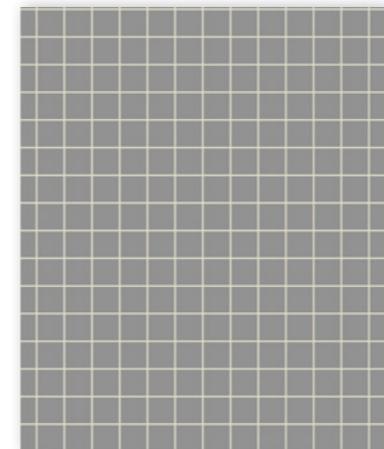
## 50 x 50 mm uni



Noir



Bleu Foncé



Ardoise

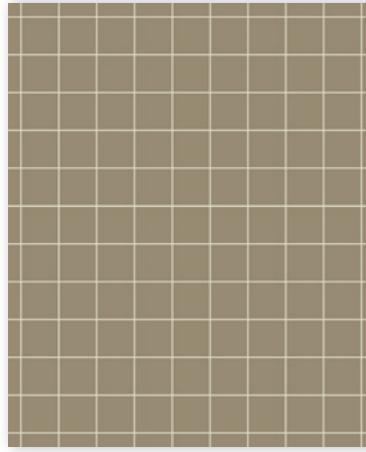
5 mm Collé 3 mm R10 C

5 mm Collé 3 mm R10 C

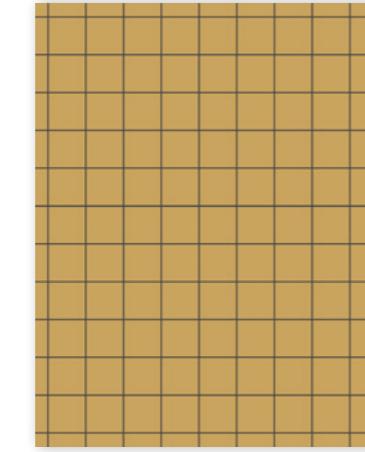
5 mm Collé 3 mm R10 C



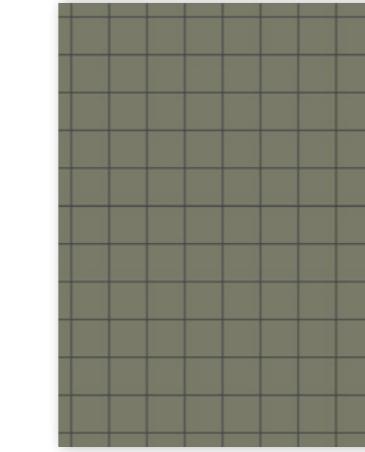
## 70 x 70 mm uni



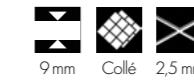
Taupe



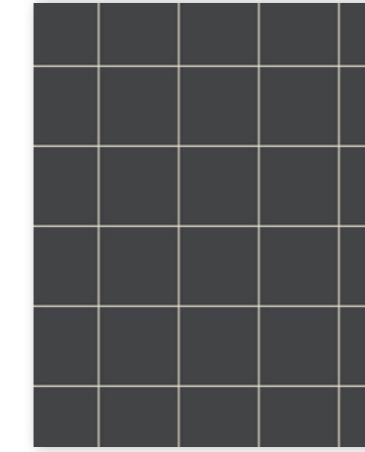
Jaune



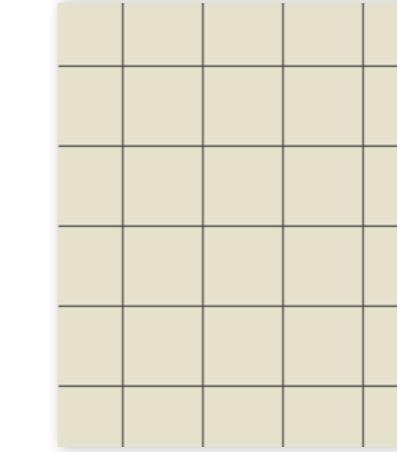
Vert Australien



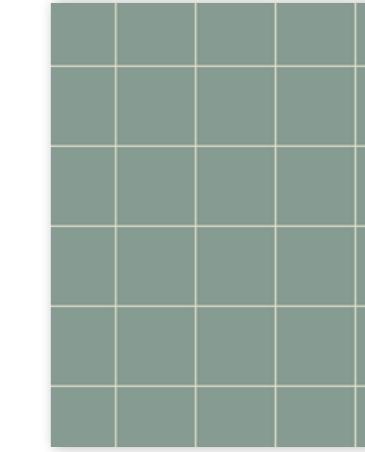
## 150 x 150 mm uni



Noir



Blanc

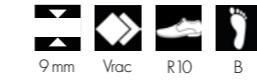


Vert

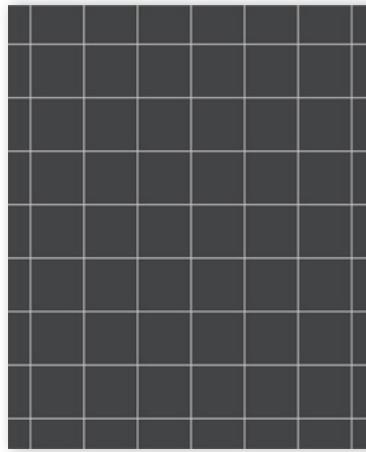
150CA09V NOI

150CA09V BAU

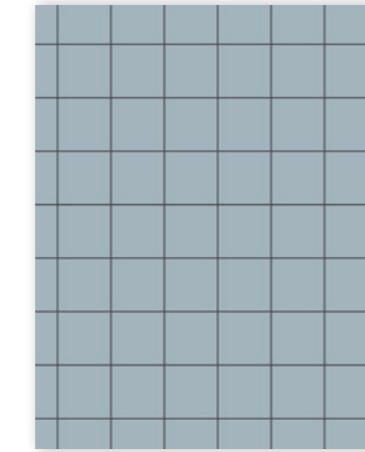
150CA09V VEU



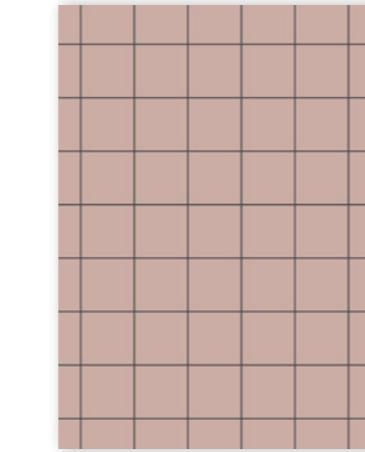
## 100 x 100 mm uni



Noir



Bleu Pâle



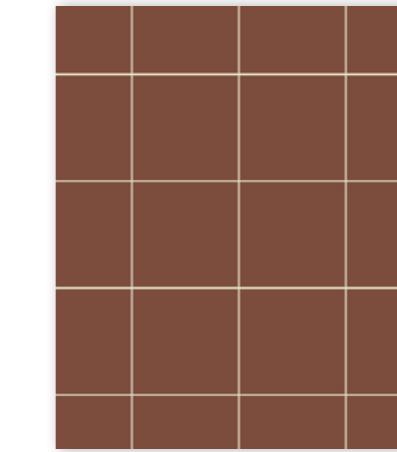
Rose



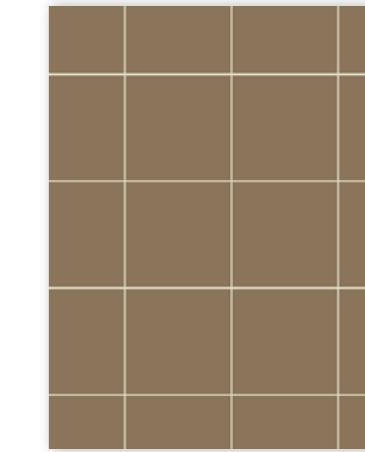
## 200 x 200 mm uni



Anthracite



Rouge



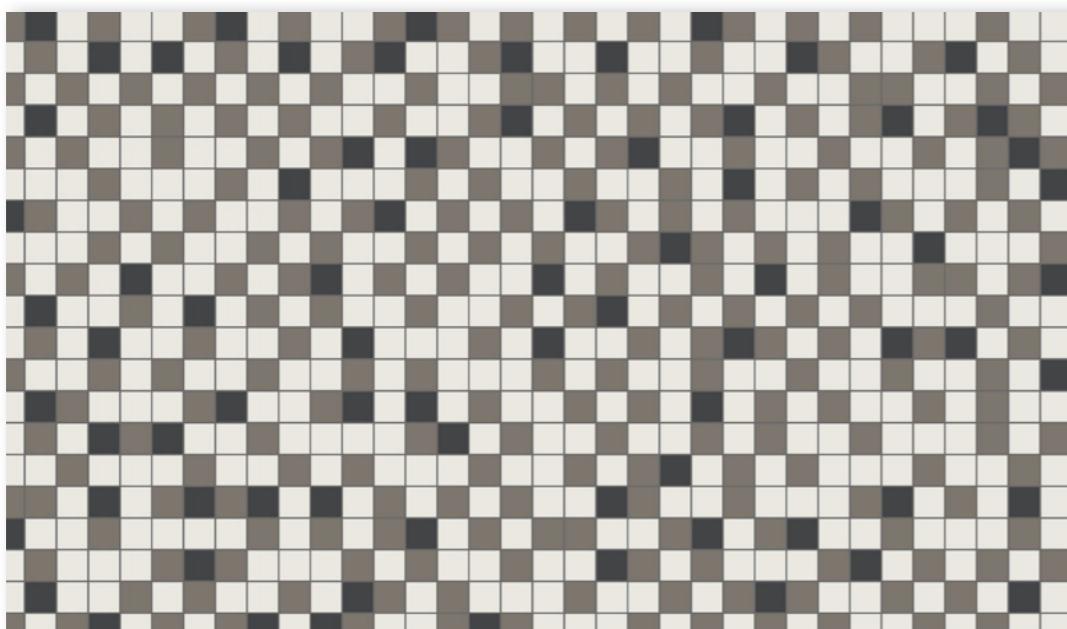
Café

200CA09V ANT

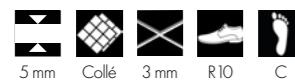
200CA09V ROU

200CA09V CAF

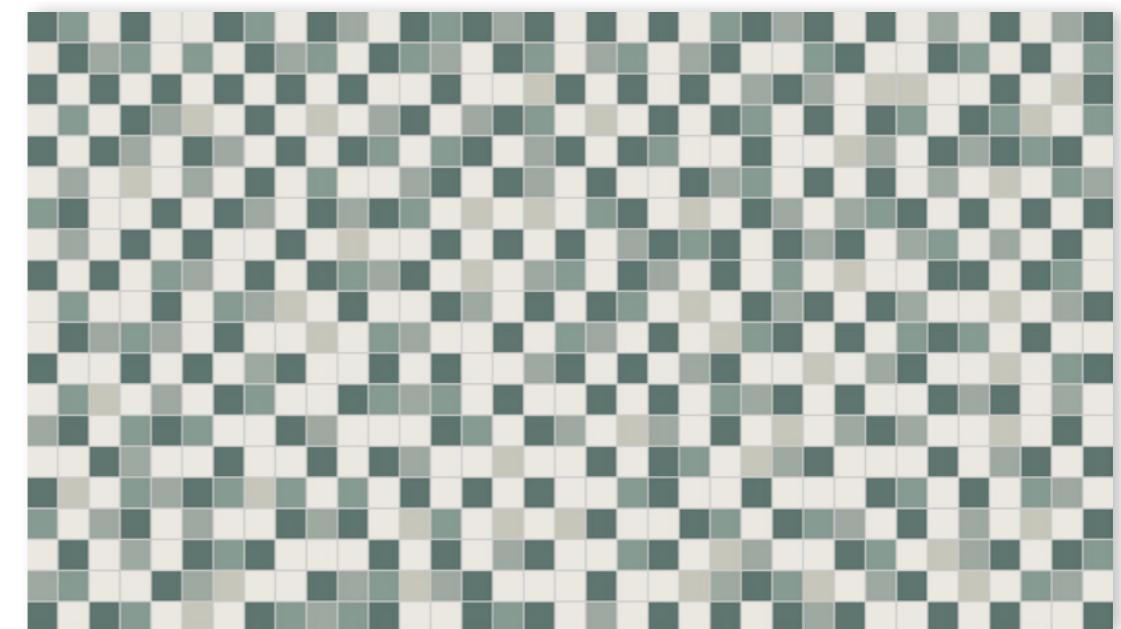


**Mélange 50 x 50 mm**

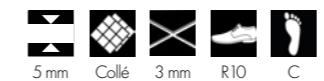
Super Blanc (56 %), Anthracite (33 %), Noir (11 %)



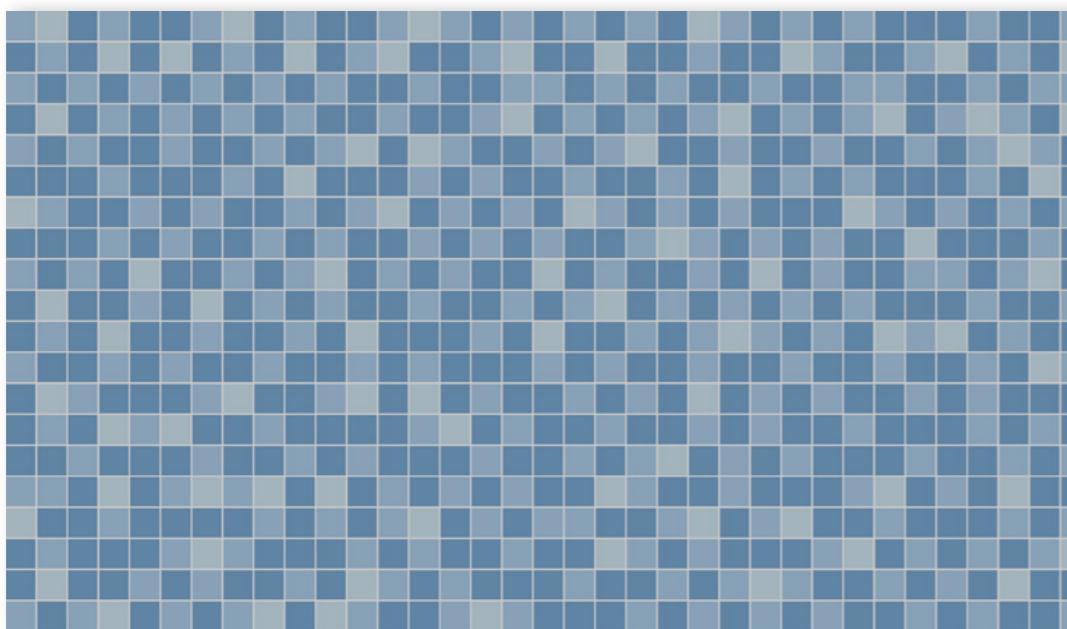
050CA05CF30 M001

**Mélange 50 x 50 mm**

Super Blanc (43 %), Vert Foncé (27 %), Vert (12 %), Perle (6 %), Vert pâle (12 %)



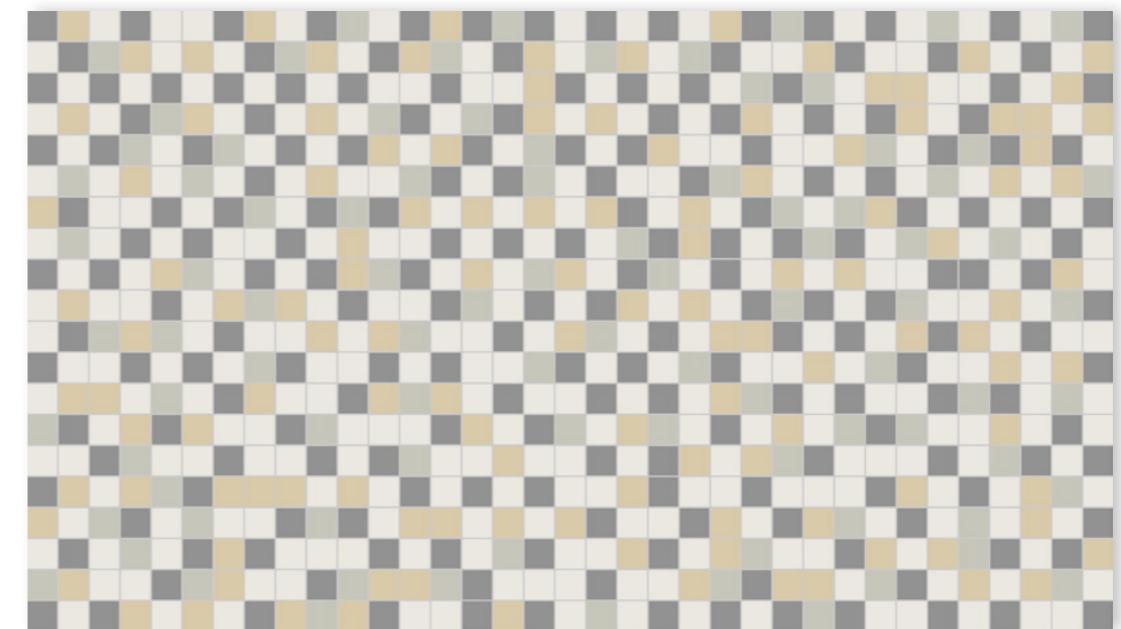
050CA05CF30 M003

**Mélange 50 x 50 mm**

Bleu Foncé (56 %), Bleu (33 %), Bleu Pâle (11 %)



050CA05CF30 M002

**Mélange 50 x 50 mm**

Super Blanc (43 %), Ardoise (27 %), Perle (13 %), Miel (17 %)



050CA05CF30 M004



## Dessin 20 x 20 mm



Super Blanc, Noir



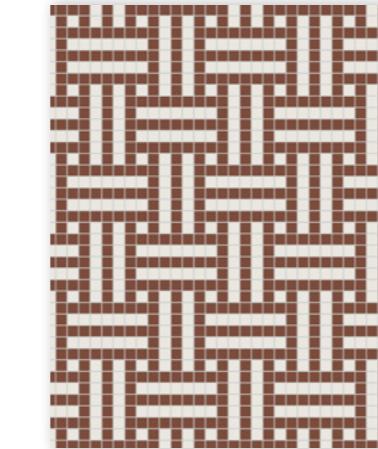
020CA04CF20 D001 001



Perle, Ardoise



020CA04CF20 D001 002



Super Blanc, Rouge



020CA04CF20 D001 003



020CA04CF20 D002 004

## Dessin 20 x 20 mm



Super Blanc, Perle, Jaune



020CA04CF20 D002 001



Blanc, Noir, Anthracite



020CA04CF20 D002 002



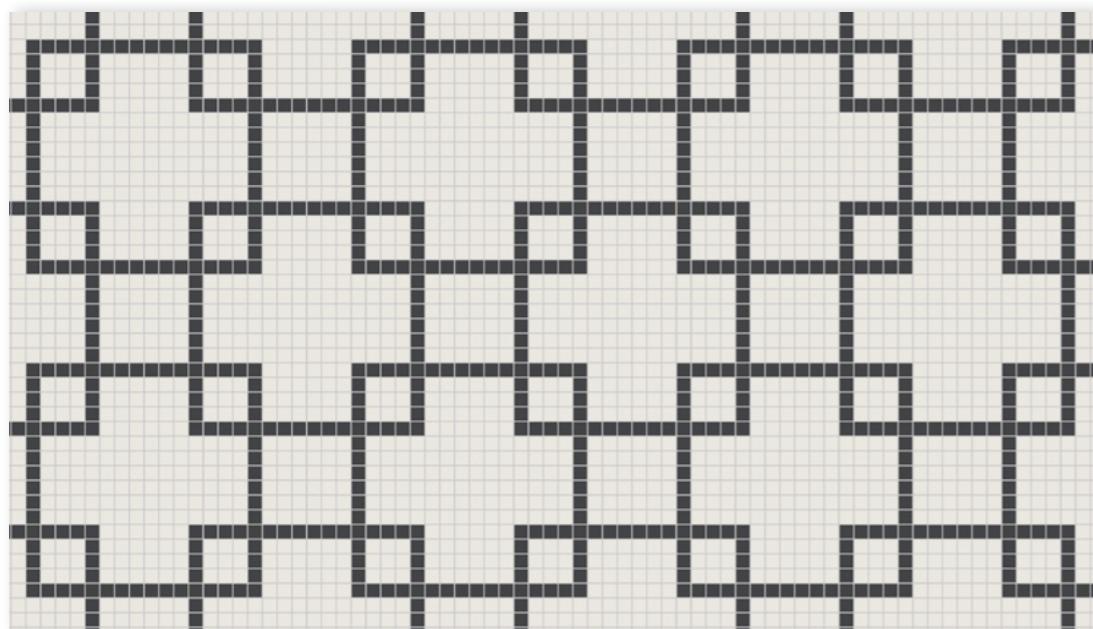
Blanc, Vert, Vert Foncé



020CA04CF20 D002 003



## Dessin 20 x 20 mm

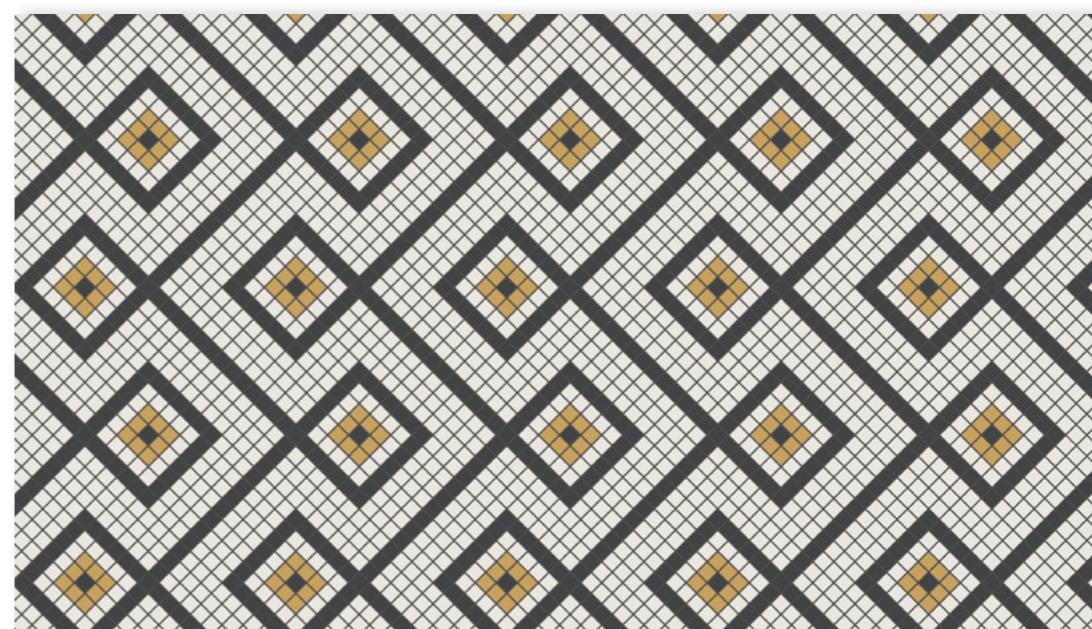


Fond Super Blanc  
Motif Noir



020CA04CF20 D003 001

## Dessin 20 x 20 mm

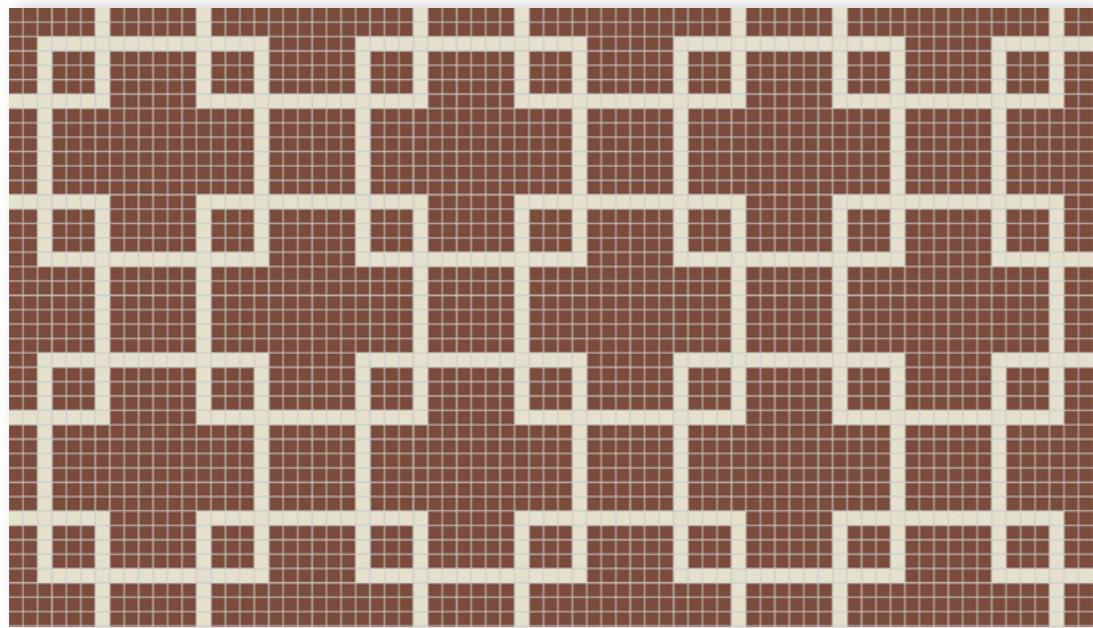


Super Blanc, Noir, Jaune



020CA04CF20 D004 001

## Dessin 20 x 20 mm

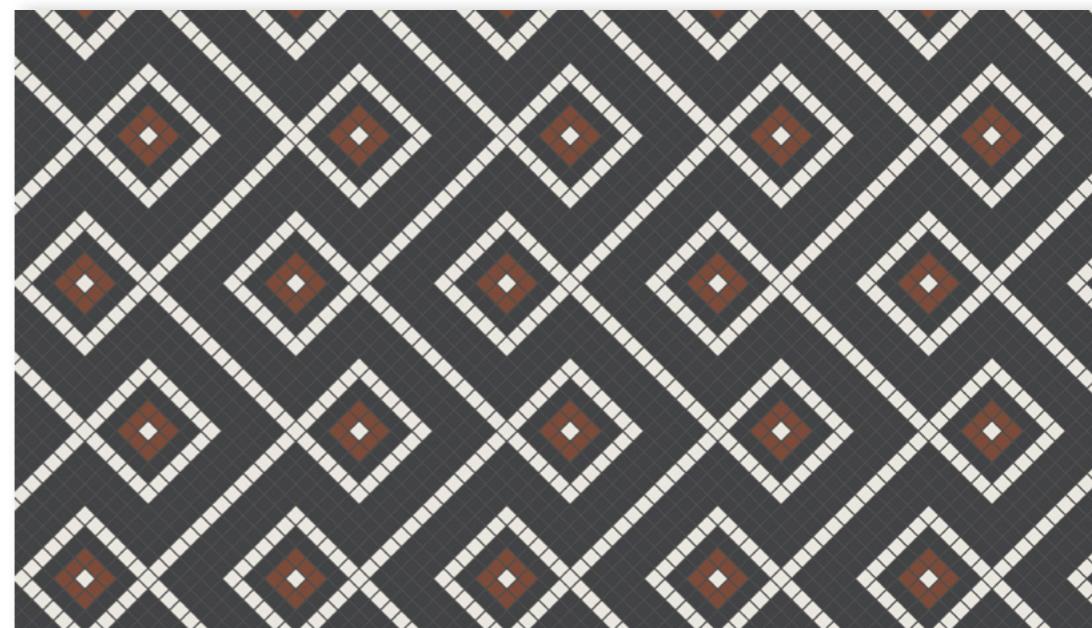


Fond Rouge  
Motif Blanc



020CA04CF20 D003 002

## Dessin 20 x 20 mm



Noir, Super Blanc, Rouge



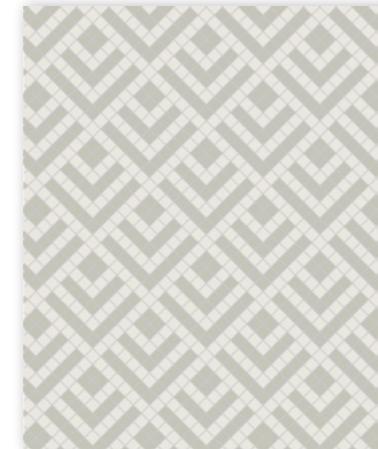
020CA04CF20 D004 002



## Dessin 20 x 20 mm



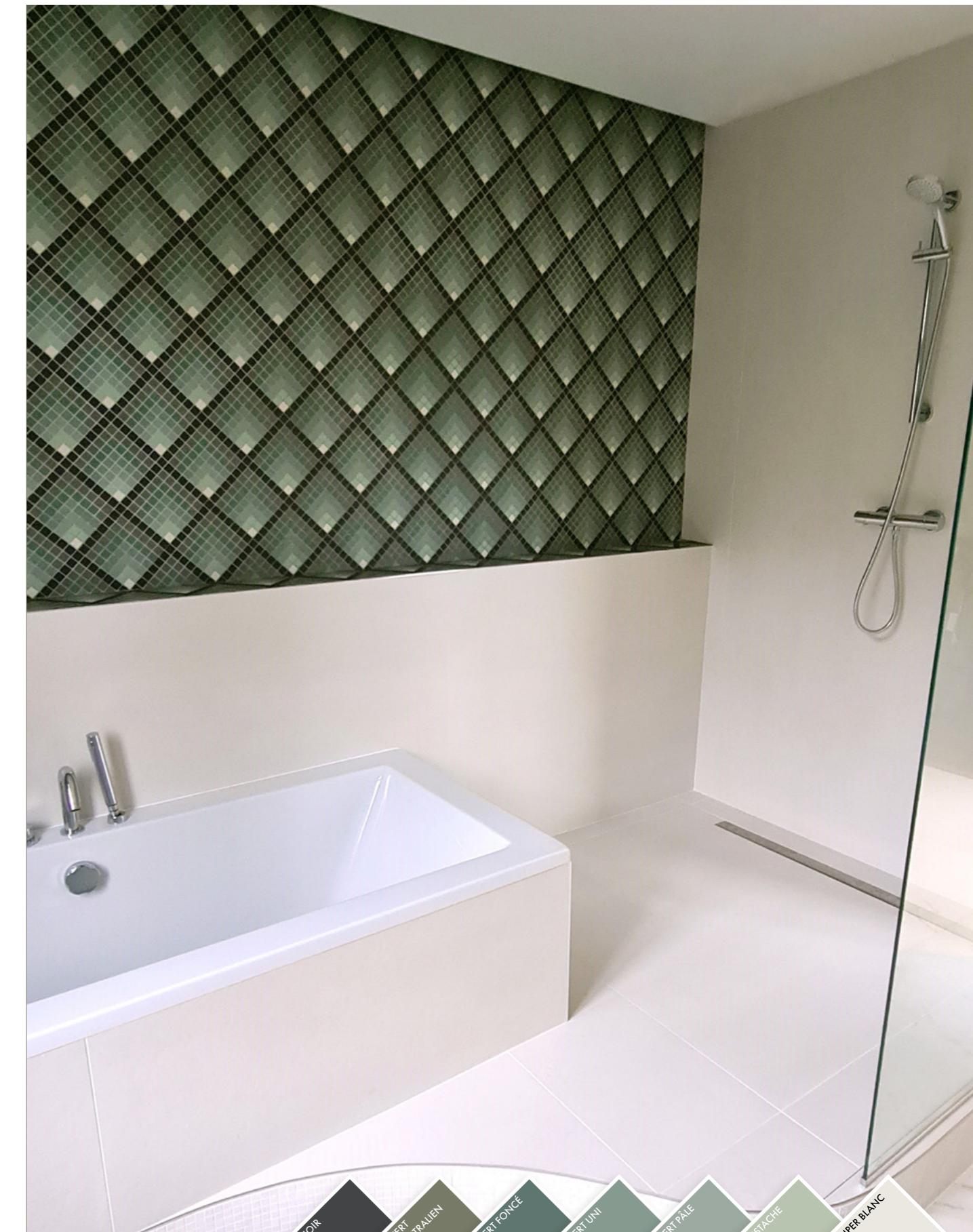
Noir, Blanc



Super Blanc, Perle



Super Blanc, Vert Foncé

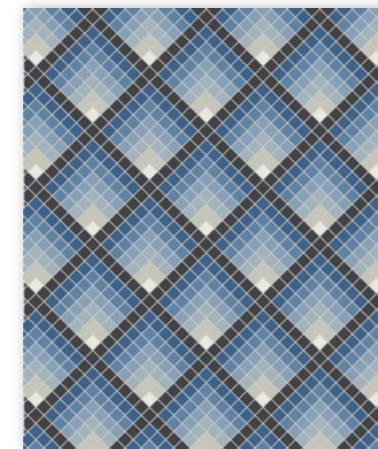


29

## Dessin 20 x 20 mm



Noir, Vert Australien, Vert Foncé, Vert, Vert Pâle, Pistache, Super Blanc



Noir, Bleu nuit, Bleu Foncé, Bleu, Bleu Pâle, Perle, Super Blanc



Noir, Anthracite, Gris Pâle, Lin, Ontario, Blanc, Super Blanc



020CA04CF20 D006 001



## Dessin 50 x 50 mm



Noir, Blanc



Blanc, Noir



Super Blanc, Vert Australien



050CA05CF30 D007 003

## Dessin 50 x 50 mm



Gris Pâle, Super Blanc, Noir, Perle



Pistache, Vert Foncé, Noir, Blanc

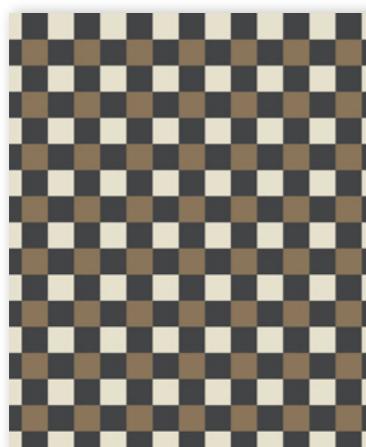


Noir, Jaune, Super Blanc, Ivoire

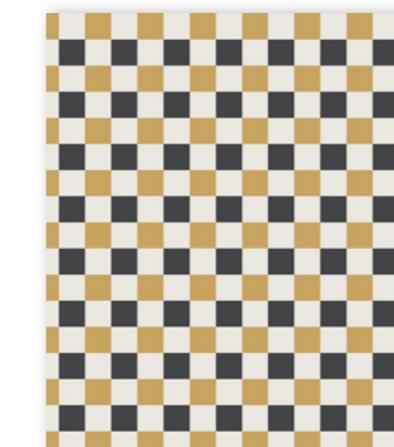


050CA05CF30 D009 003

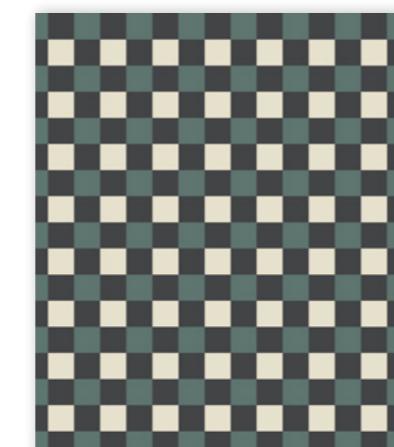
## Dessin 50 x 50 mm



Café, Noir, Blanc



Noir, Super Blanc, Jaune



Blanc, Noir, Vert Foncé



050CA05CF30 D008 003

## Dessin 50 x 50 mm



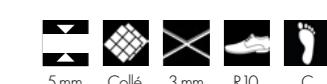
Noir, Super Blanc, Anthracite



Bleu Nuit, Super Blanc, Pistache



Blanc, Vert, Pistache



050CA05CF30 D010 003



## Dessin 70 x 70 mm



Super Blanc, Noir, Perle



9 mm Collé 2,5 mm

070CA09CF25 D011 001

## Dessin 70 x 70 mm



Super Blanc, Noir



9 mm Collé 2,5 mm

070CA09CF25 D012 001

## Dessin 70 x 70 mm



Super Blanc, Miel, Vert Pâle



9 mm Collé 2,5 mm

070CA09CF25 D011 002

## Dessin 70 x 70 mm



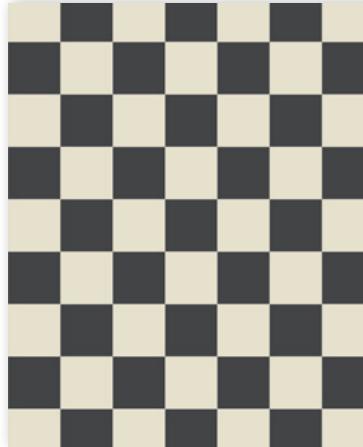
Super Blanc, Parme



9 mm Collé 2,5 mm

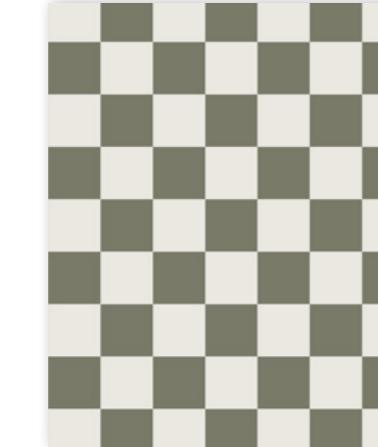
070CA09CF25 D012 002



**Damier 100 x 100 mm**

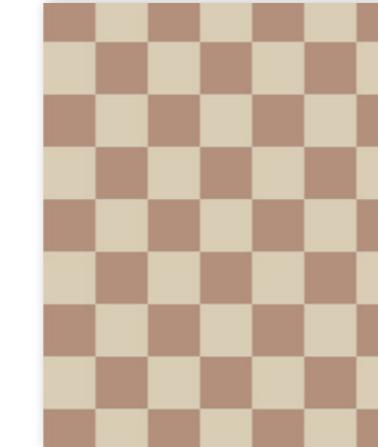
Blanc, Noir

100CA09CF25 DAM BAU/NOI



Super Blanc, Vert Australien

100CA09CF25 DAM BAS/VEA



Vieux Rose, Ontario

100CA09CF25 DAM ONT/RSV

**Dessin 100 x 100 mm**

Havane, Jaune, Super Blanc

100CA09CF25 D013 001



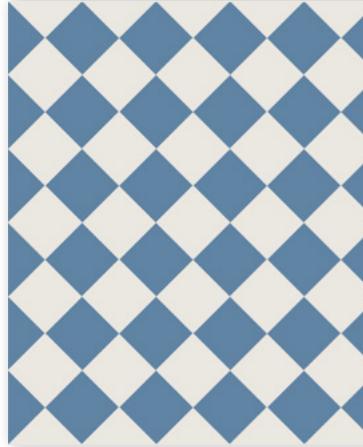
Blanc, Vert Foncé, Pistache

100CA09CF25 D013 002

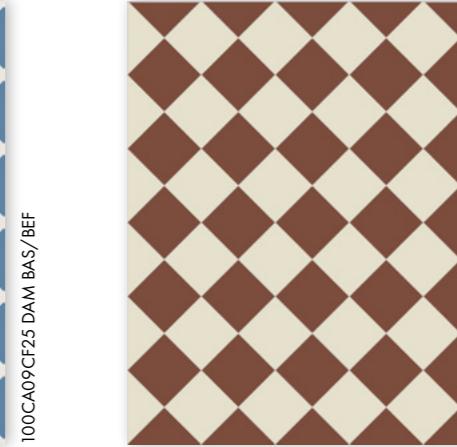


Lin, Taupe, Blanc

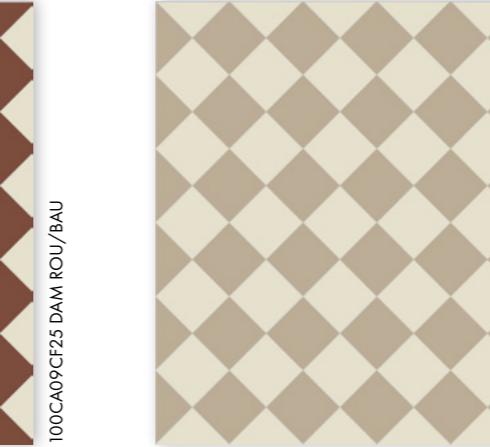
100CA09CF25 D013 003

**Damier 100 x 100 mm**

Super Blanc, Bleu Foncé



Rouge, Blanc

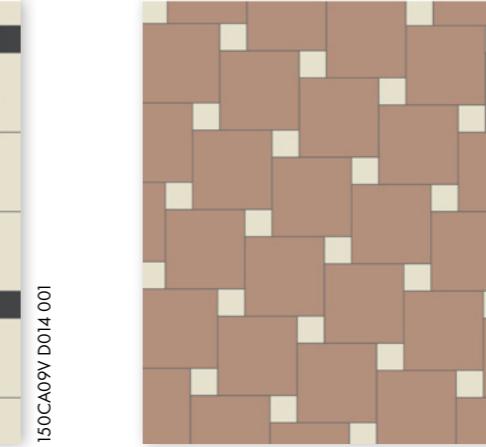


Lin, Blanc

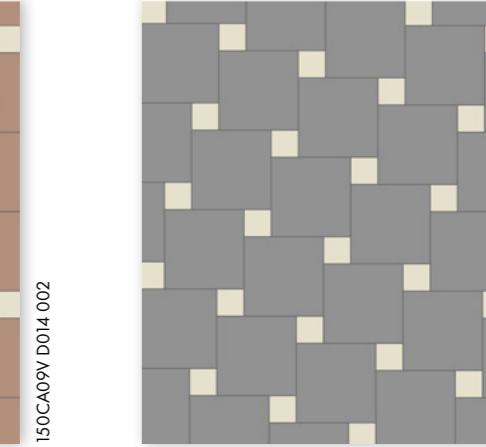
100CA09CF25 DAM LIN/BAU

**150 x 150 mm et Cabochon de 50 x 50 mm**

Blanc, Noir



Vieux Rose, Blanc



Ardoise, Blanc

150CA09V D014 001

150CA09V D014 002

150CA09V D014 003



# RECTANGLES



36

VERT UNI

W

W



200 x 100 x 9 mm



150 x 50 x 9 mm



150 x 25 x 9 mm

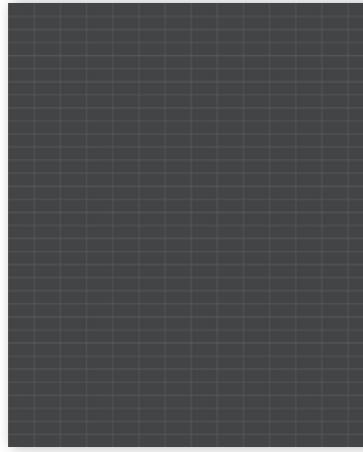


100 x 50 x 9 mm

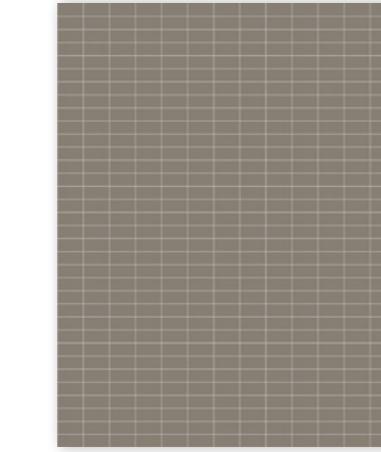


50 x 23,5 x 5 mm

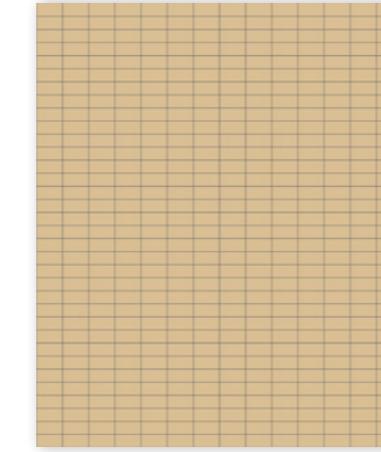
37

**Briquettes 50 x 23,5 mm linéaires unies**

Noir



Gris



Miel

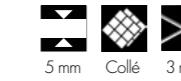
050RE05CFL30 NOI

050RE05CFL30 GRU

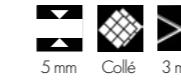
050RE05CFL30 MIE



5 mm Collé 3 mm



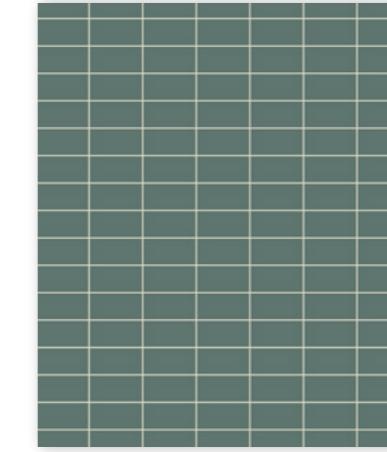
5 mm Collé 3 mm



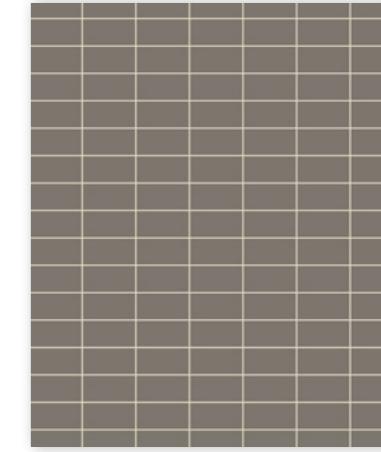
5 mm Collé 3 mm

**Rectangles 100 x 50 mm linéaires unis**

Blanc



Vert Foncé



Anthracite

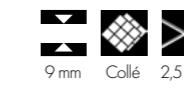
100RE09CFL25 BAU

100RE09CFL25 VEF

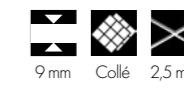
100RE09CFL25 ANT



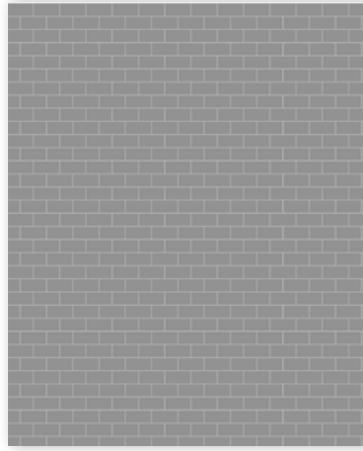
9 mm Collé 2,5 mm



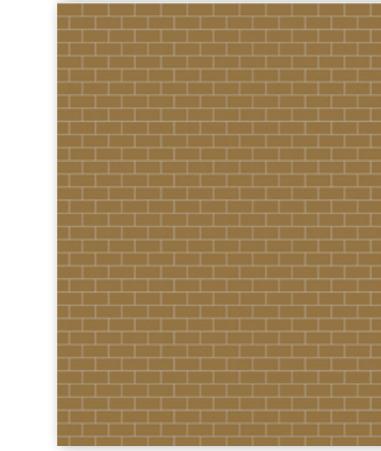
9 mm Collé 2,5 mm



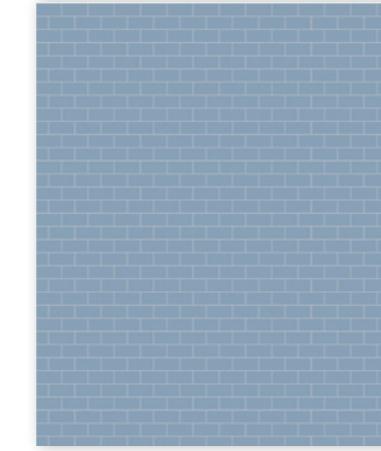
9 mm Collé 2,5 mm

**Briquettes 50 x 23,5 mm décalées unies**

Ardoise



Caramel



Bleu

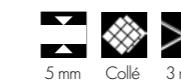
050RE05CFD30 ARD

050RE05CFD30 CAR

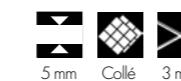
050RE05CFD30 BEU



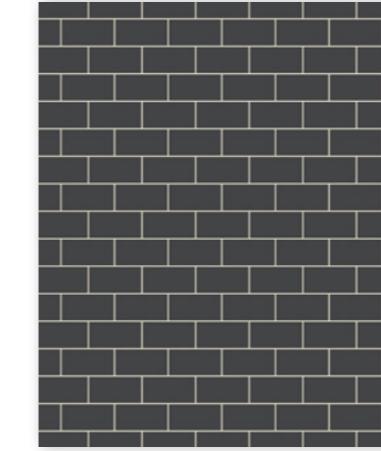
5 mm Collé 3 mm



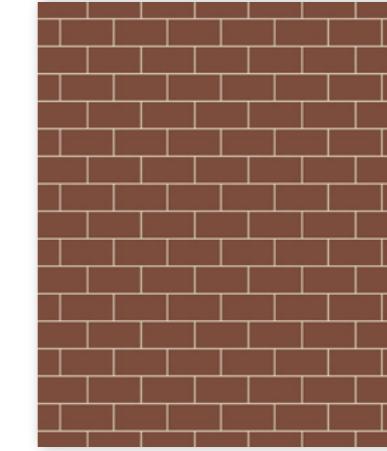
5 mm Collé 3 mm



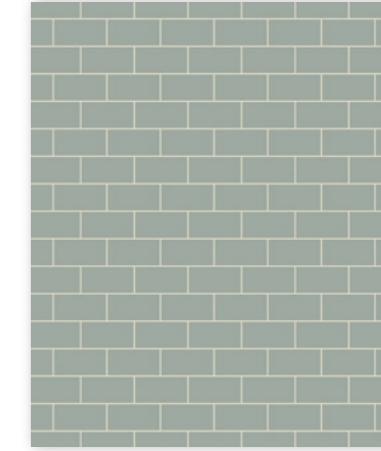
5 mm Collé 3 mm

**Rectangles 100 x 50 mm décalés unis**

Noir



Rouge

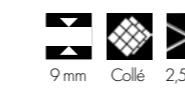


Vert Pâle

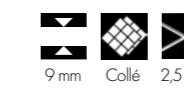
100RE09CFD25 NOI

100RE09CFD25 ROU

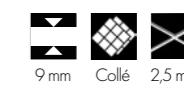
100RE09CFD25 VEP



9 mm Collé 2,5 mm

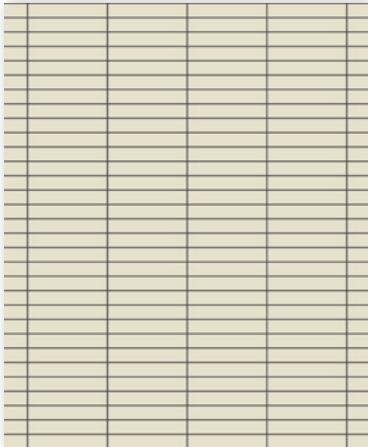


9 mm Collé 2,5 mm

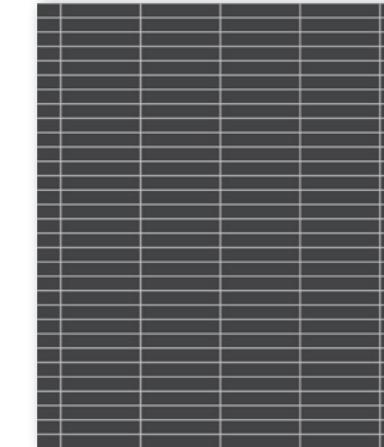


9 mm Collé 2,5 mm

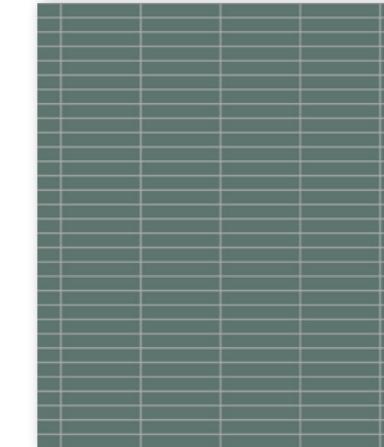


**Baguettes 150 x 25 mm linéaires unies**

Blanc



Noir

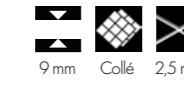


Vert Foncé

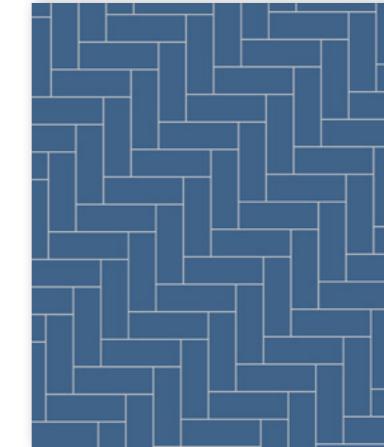
150RS09CFI25 BAU

150RS09CFI25 NOI

150RS09CFI25 VEF

**Rectangles 150 x 50 mm chevron unis**

Super Blanc



Bleu Nuit

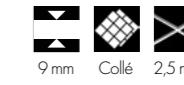
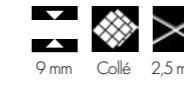
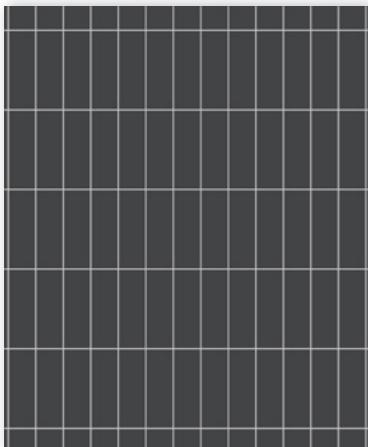


Pistache

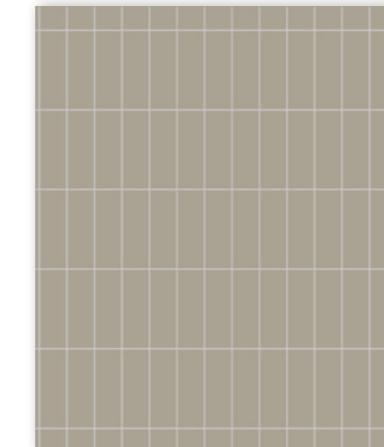
150RT09CFI25 BAS

150RT09CFI25 BEN

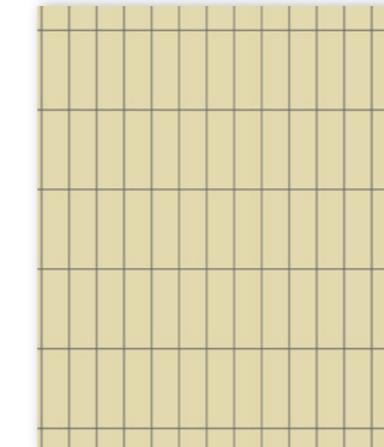
150RT09CFI25 PIS

**Rectangles 150 x 50 mm linéaires unis**

Noir



Gris Pâle

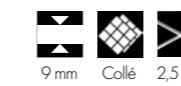
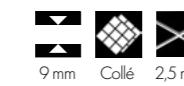


Vanille

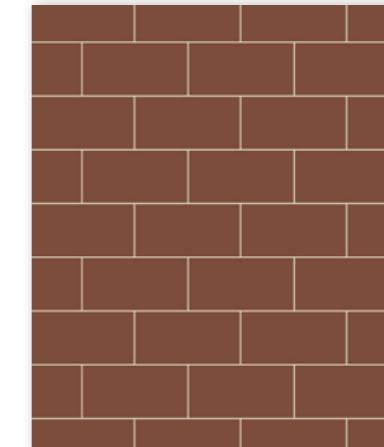
150RT09CFI25 NOI

150RT09CFI25 GRP

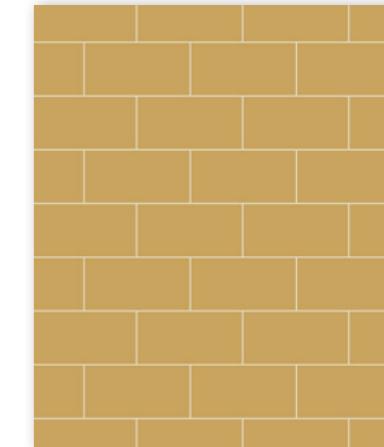
150RT09CFI25 VAN

**Rectangles 200 x 100 mm décalés unis**

Gris



Rouge



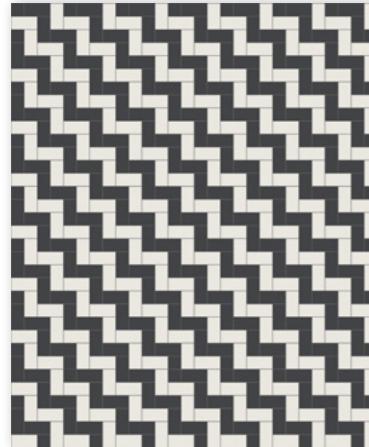
Jaune

200RE09V GRU

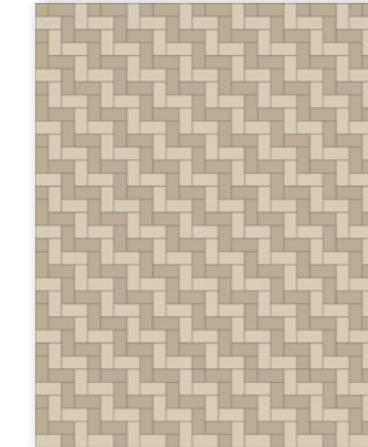
200RE09V ROU

200RE09V JAU

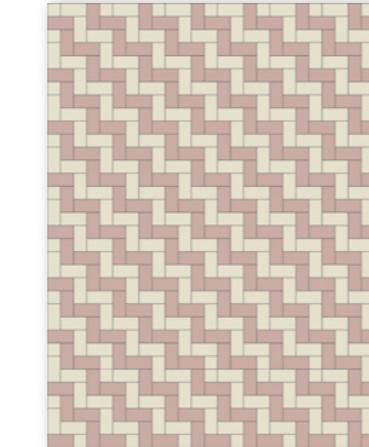


**Briquettes 50 x 23,5 mm chevron bicolores**

Noir, Super Blanc



Lin, Ontario



Blanc, Vieux Rose

▼ 5 mm Collé 3 mm

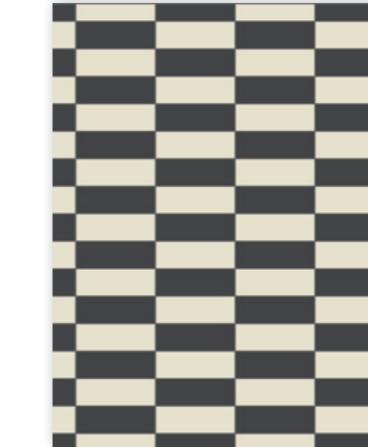
▼ 5 mm Collé 3 mm

▼ 5 mm Collé 3 mm

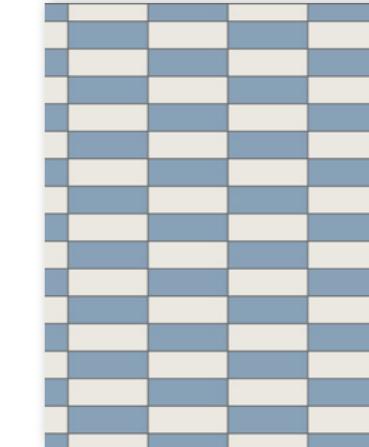
050RE05CF30 D001 001

050RE05CF30 D001 002

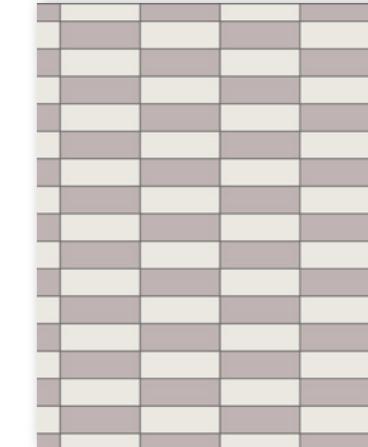
050RE05CF30 D001 003

**Damier Rectangles 150 x 50 mm linéaires**

Noir, Blanc



Bleu, Super Blanc



Parme, Super Blanc

150RT09CFL25 DAM NOI/BAU

150RT09CFL25 DAM BEU/BAS

150RT09CFL25 DAM PAR/BAS

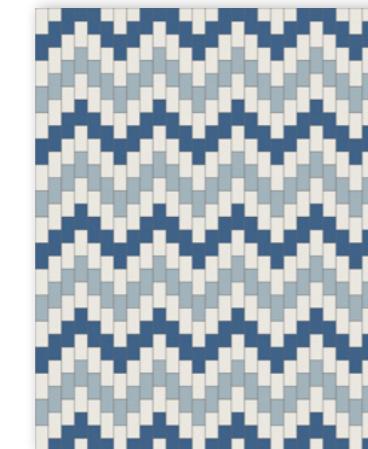
▼ 9 mm Collé 2,5 mm

▼ 9 mm Collé 2,5 mm

▼ 9 mm Collé 2,5 mm

**Dessin Briquettes 50 x 23,5 mm décalées**

Noir, Super Blanc, Perle



Bleu Nuit, Super Blanc, Bleu Pâle



Pistache, Super Blanc, Vanille

▼ 5 mm Collé 3 mm

▼ 5 mm Collé 3 mm

▼ 5 mm Collé 3 mm

050RE05CFD30 D002 001

050RE05CFD30 D002 002

050RE05CFD30 D002 003

**Rectangles 150 x 50 mm chevron bicolores**

Noir, Super Blanc



Blanc, Miel



Vert, Vert Foncé

150RT09GFC25 D003 001

150RT09GFC25 D003 002

150RT09GFC25 D003 003

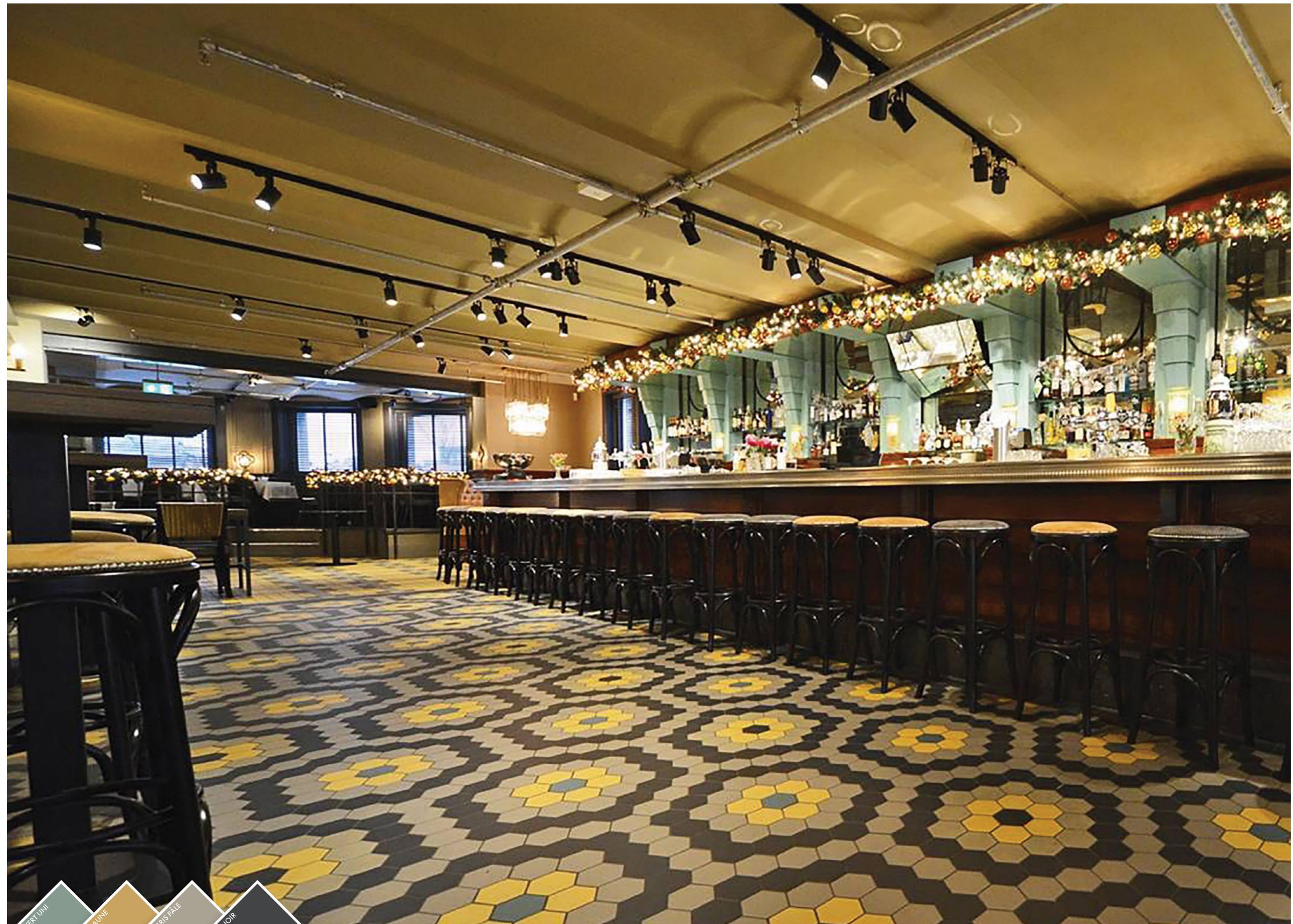
▼ 9 mm Collé 2,5 mm

▼ 9 mm Collé 2,5 mm

▼ 9 mm Collé 2,5 mm

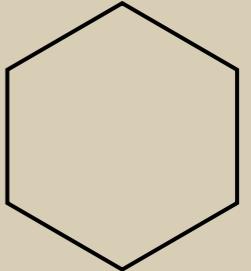


# HEXAGONES

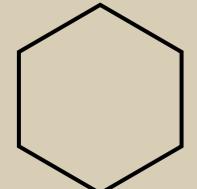


44

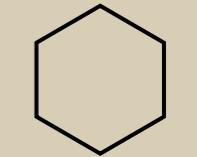
45



150 mm  
ép. 9 mm



100 mm  
ép. 9 mm



50 mm  
ép. 5 mm



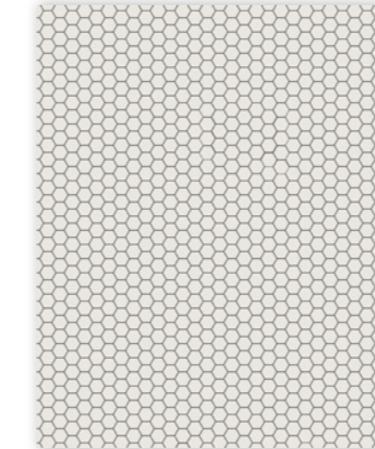
25 mm  
ép. 3,8/9 mm\*

\* Épaisseurs majorées sur demande



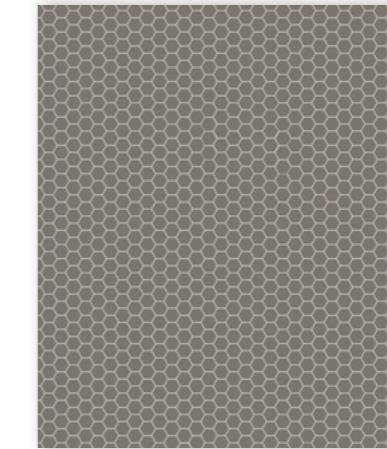
050HE05CF30 VEF

## Hexagones de 25 mm unis



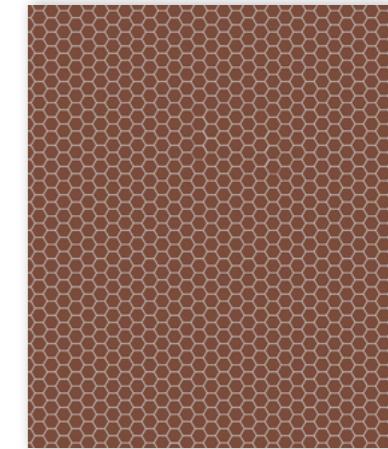
Super Blanc

3,8 mm Collé 2 mm R10 C



Anthracite

3,8 mm Collé 2 mm R10 C

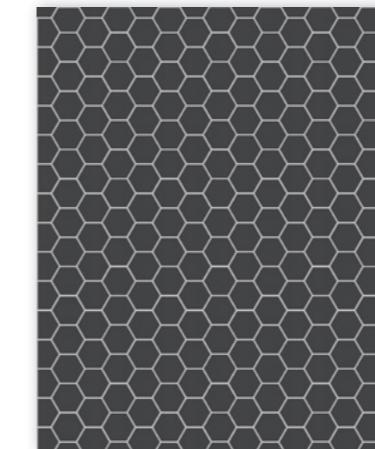


Rouge

3,8 mm Collé 2 mm R10 C

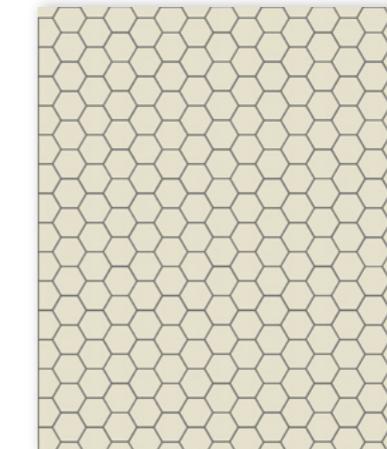
025HE04CF20 ROU

## Hexagones de 50 mm unis



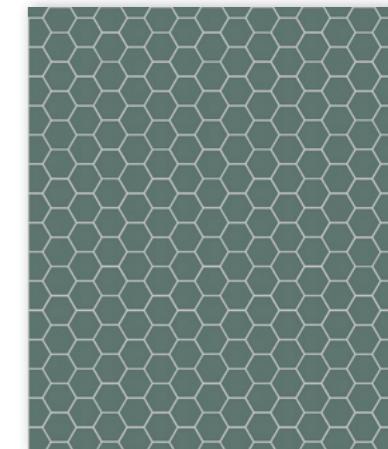
Noir

5 mm Collé 3 mm R10 C



Blanc

5 mm Collé 3 mm R10 C



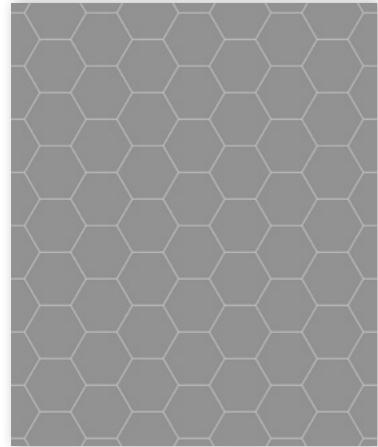
Vert Foncé

5 mm Collé 3 mm R10 C

050HE05CF30 VEF



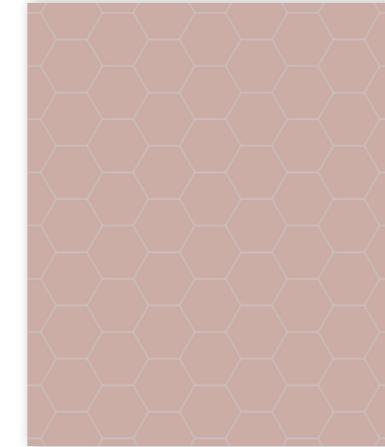
## Hexagones de 100 mm unis



Ardoise



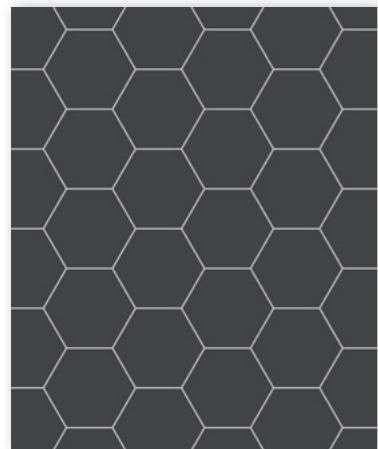
Gris



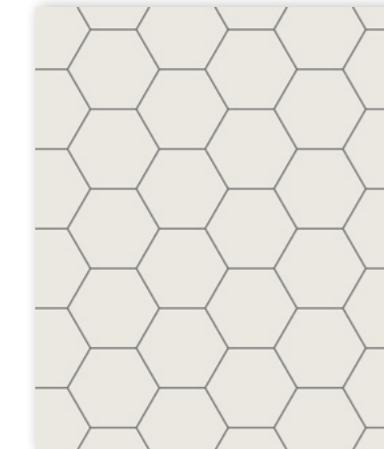
Rose



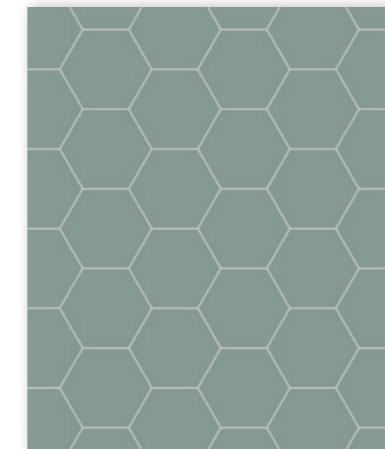
## Hexagones de 150 mm unis



Noir

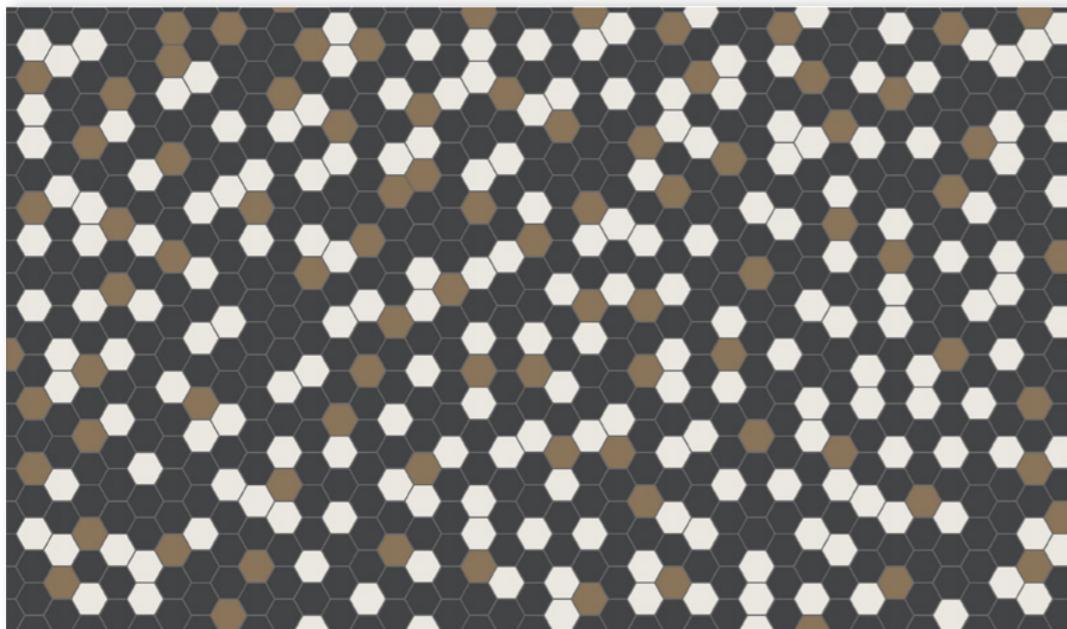


Super Blanc



Vert



**Mélange Hexagones de 50 mm**

Noir (64 %), Super Blanc (25 %), Café (11 %)



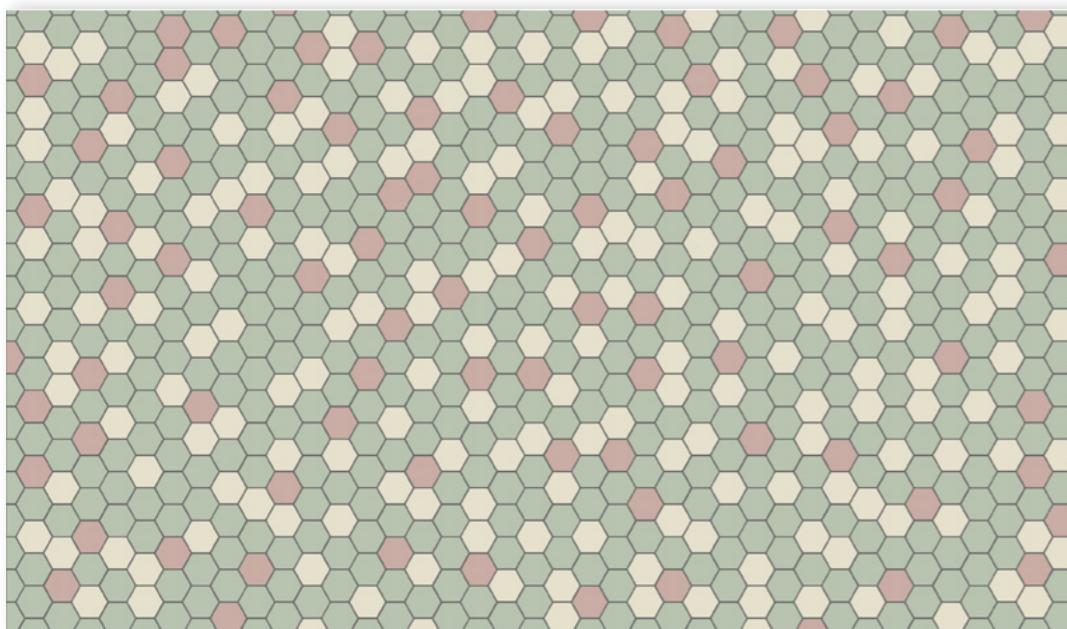
050HE05CF30 M001

**Mélange Hexagones de 50 mm**

Vert Foncé (34 %), Super Blanc (33 %), Perle (33 %)



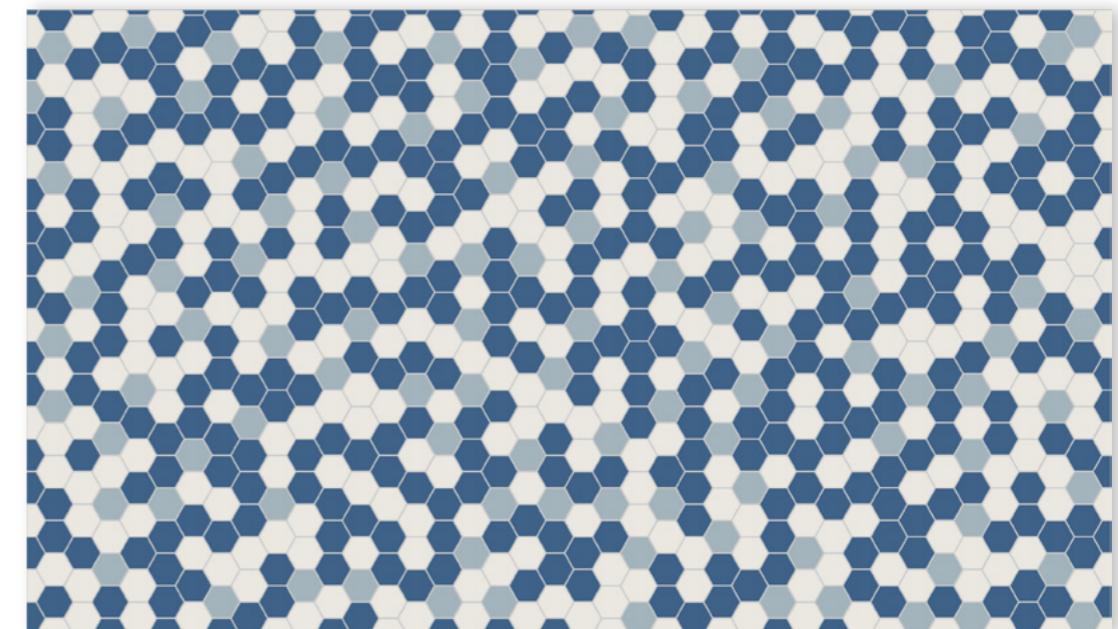
050HE05CF30 M003

**Mélange Hexagones de 50 mm**

Pistache (64 %), Blanc (25 %), Rose (11 %)



050HE05CF30 M002

**Mélange Hexagones de 50 mm**

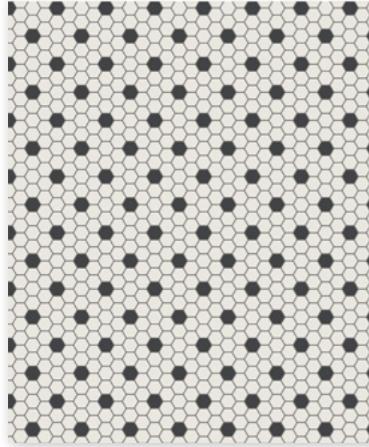
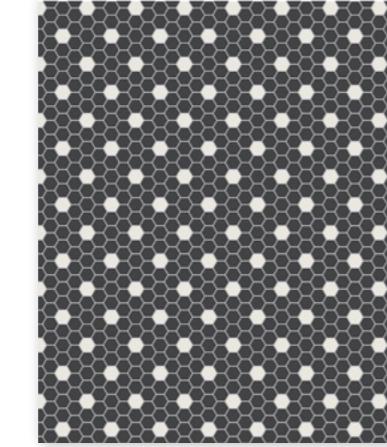
Bleu Pâle (34 %), Bleu Nuit (33 %), Super Blanc (33 %)



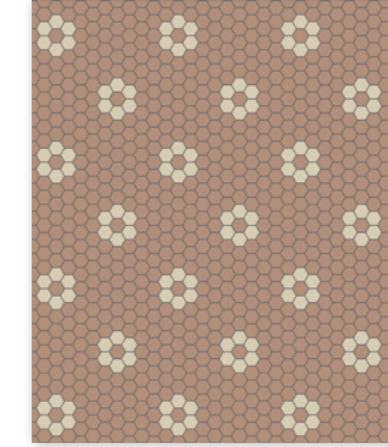
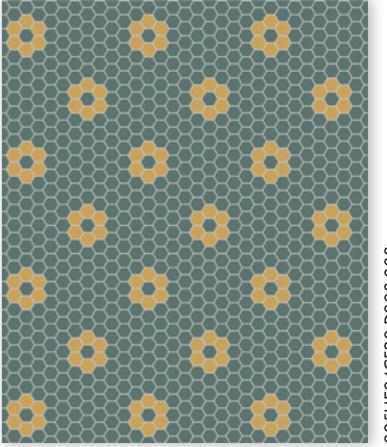
050HE05CF30 M004



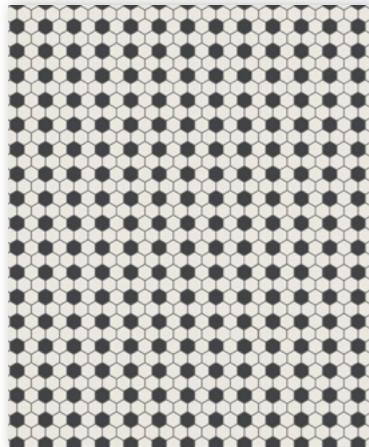
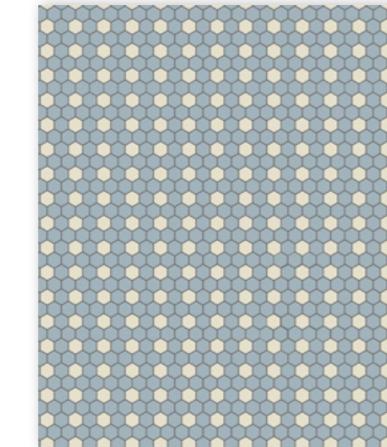
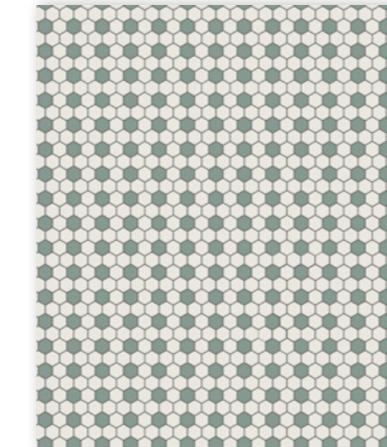
## Dessin Hexagones de 25 mm

Fond Super Blanc  
Motif NoirFond Noir  
Motif Super BlancFond Rose  
Motif Blanc

## Dessin Hexagones de 25 mm

Fond Super Blanc  
Motif NoirFond Vieux Rose  
Motif OntarioFond Vert Foncé  
Motif Jaune

## Dessin Hexagones de 25 mm

Fond Super Blanc  
Motif NoirFond Bleu Pâle  
Motif BlancFond Super Blanc  
Motif Vert

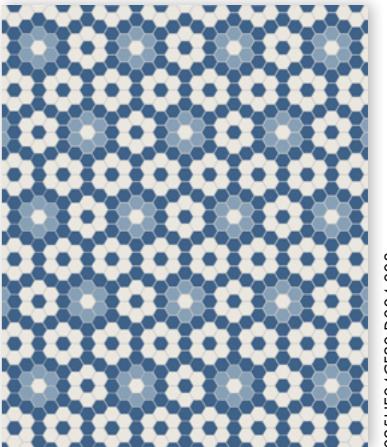
## Dessin Hexagones de 25 mm



Super Blanc, Noir, Perle



Blanc, Vert Australien, Pistache



Super Blanc, Bleu Nuit, Bleu





025HE04CF20 D005 001

### Dessin Hexagones de 25 mm



025HE04CF20 D005 001

Noir, Super Blanc



### Dessin Hexagones de 25 mm



025HE04CF20 D005 002

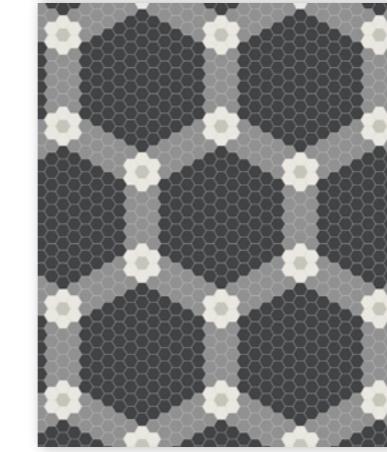
Rose, Blanc



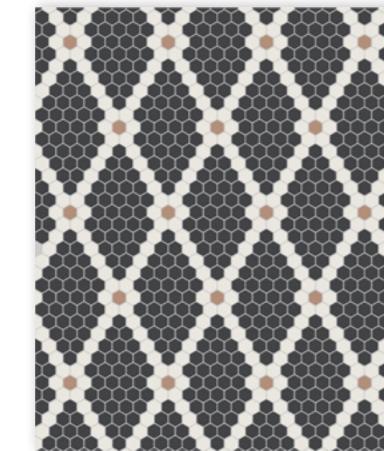
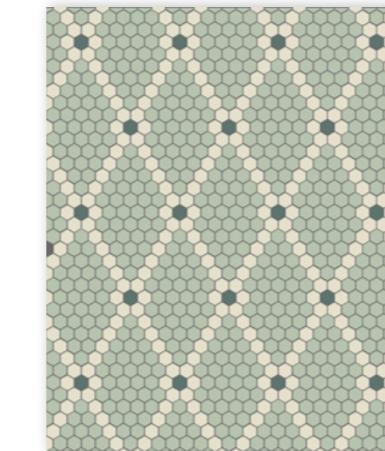
## Dessin Hexagones de 25 mm

Fond Noir  
Motif Super BlancFond Blanc  
Motif RougeFond Bleu Foncé  
Motif Super Blanc

## Dessin Hexagones de 25 mm

Fond Super Blanc  
Motif Perle, Chocolat, JauneFond Noir  
Motif Ardoise, Super Blanc, PerleFond Caramel  
Motif Super Blanc, Noir, Jaune

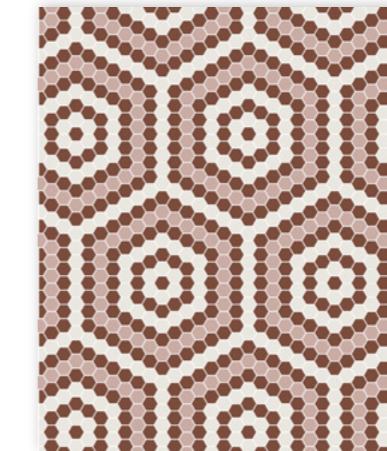
## Dessin Hexagones de 25 mm

Fond Super Blanc  
Motif Noir, RougeFond Noir  
Motif Super Blanc, Vieux RoseFond Pistache  
Motif Blanc, Vert Foncé

## Dessin Hexagones de 25 mm



Super Blanc, Noir, Perle



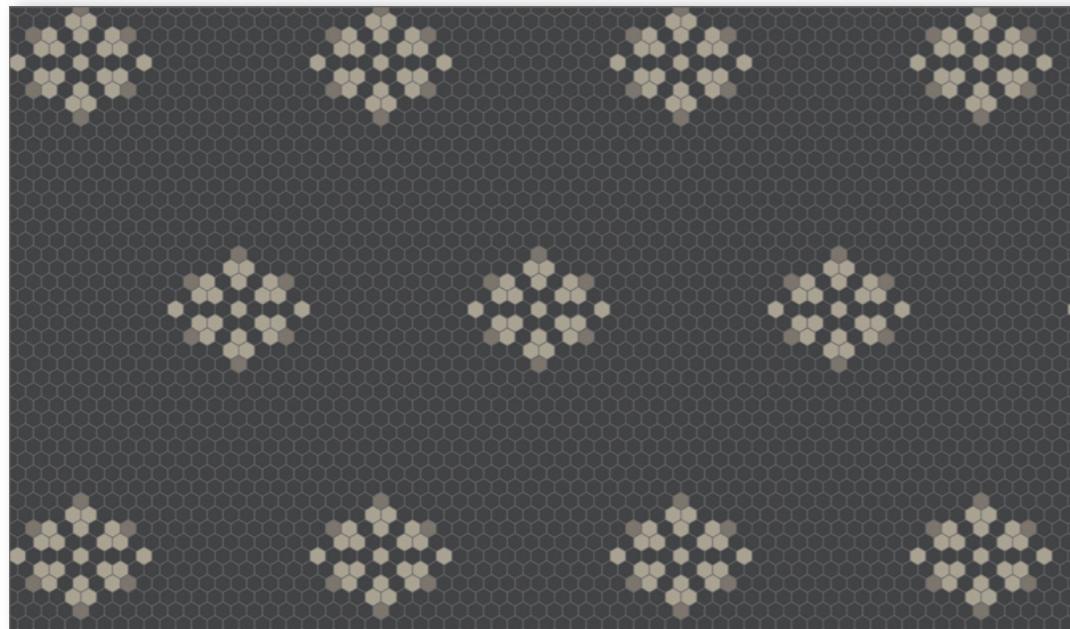
Super Blanc, Rouge, Rose



Super Blanc, Bleu Nuit, Bleu Foncé



## Dessin Hexagones de 25 mm

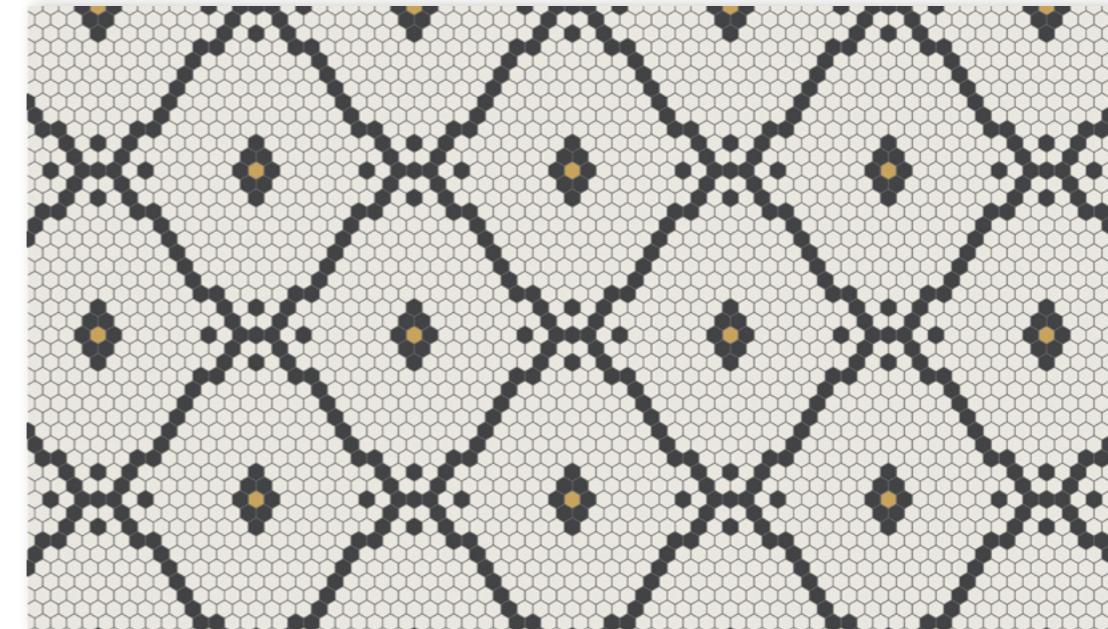


Fond Noir  
Motif Gris Pâle, Anthracite



025HE04CF20 D010 001

## Dessin Hexagones de 25 mm

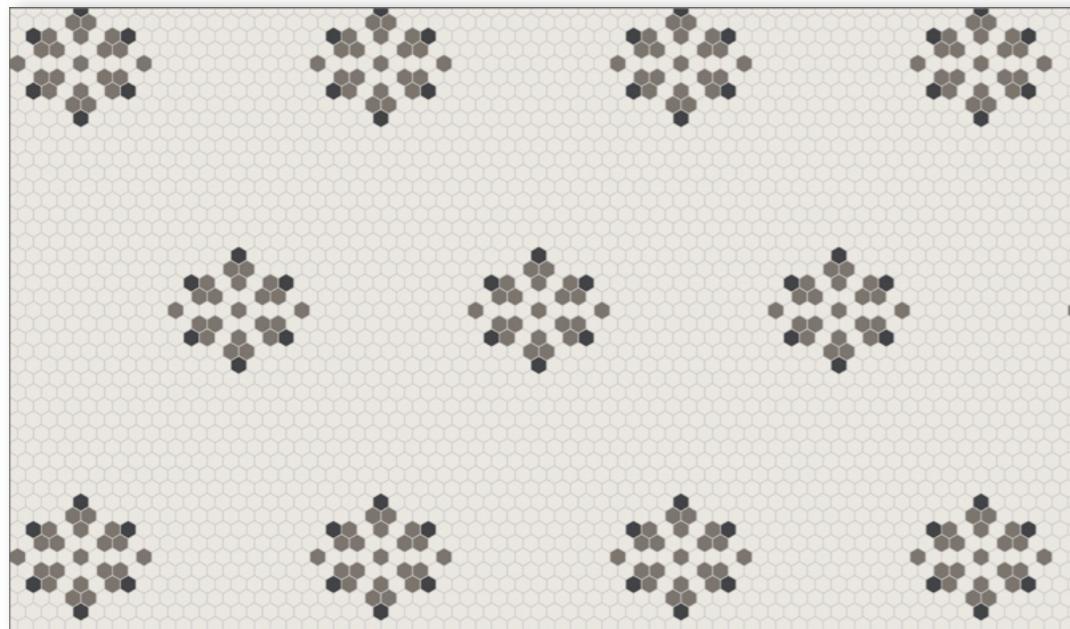


Fond Super Blanc  
Motif Noir, Jaune



025HE04CF20 D011 001

## Dessin Hexagones de 25 mm

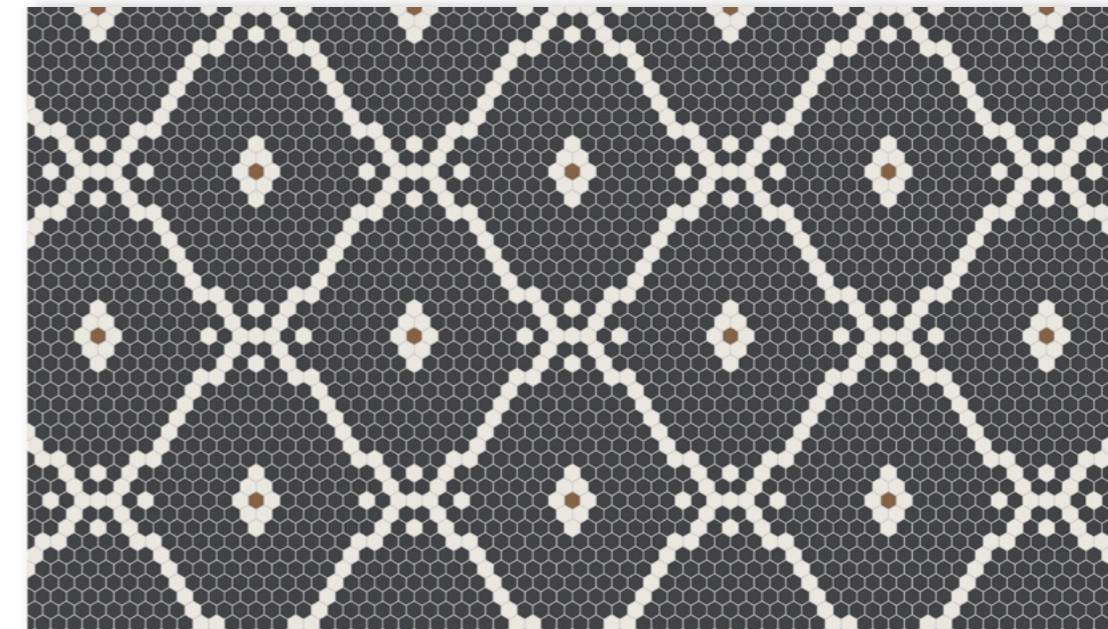


Fond Super Blanc  
Motif Anthracite, Noir



025HE04CF20 D010 002

## Dessin Hexagones de 25 mm



Fond Noir  
Motif Super Blanc, Havane



025HE04CF20 D011 002



## Dessin Hexagones de 25 mm

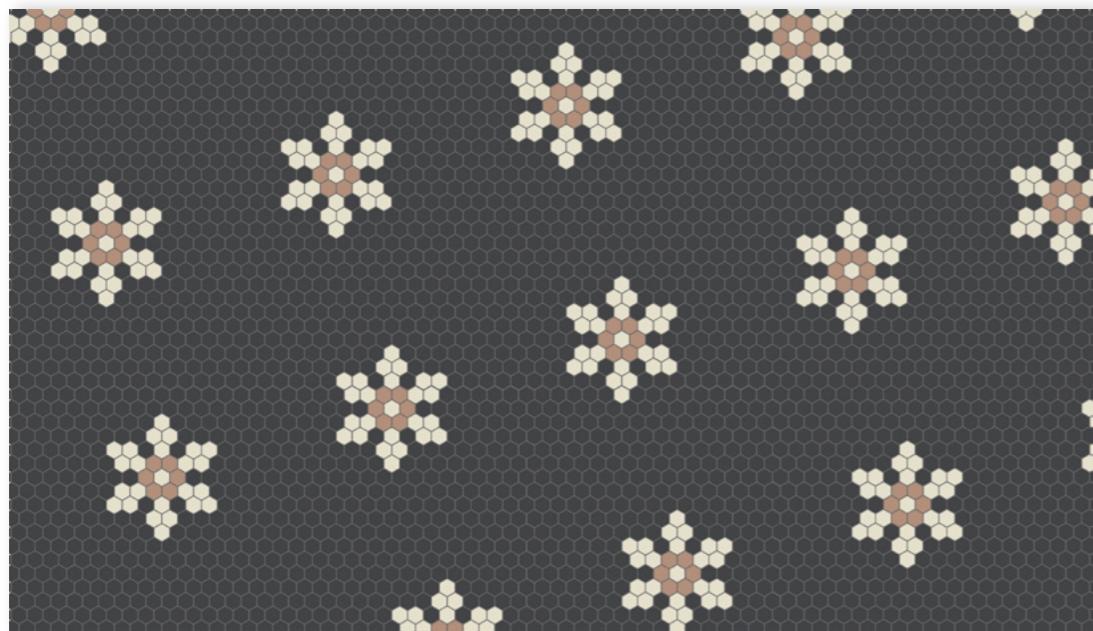


025HE04CF20 D012 001

Fond Super Blanc  
Motif Noir, Gris Pâle



## Dessin Hexagones de 25 mm



025HE04CF20 D012 002

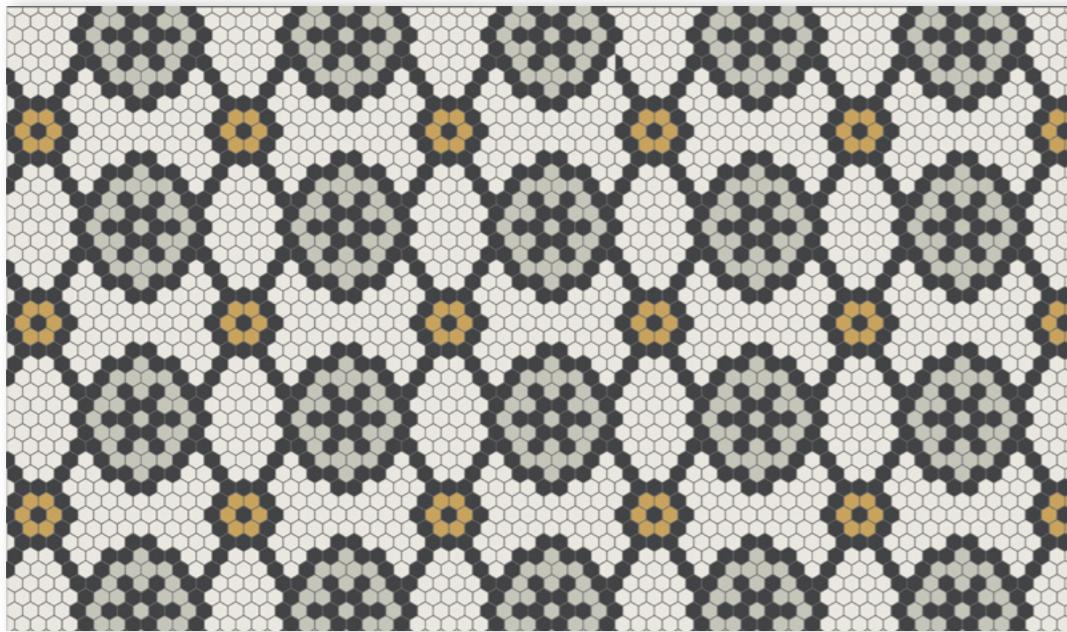
Fond Noir  
Motif Blanc, Vieux Rose



025HE04CF20 D012 003



## Dessin Hexagones de 25 mm

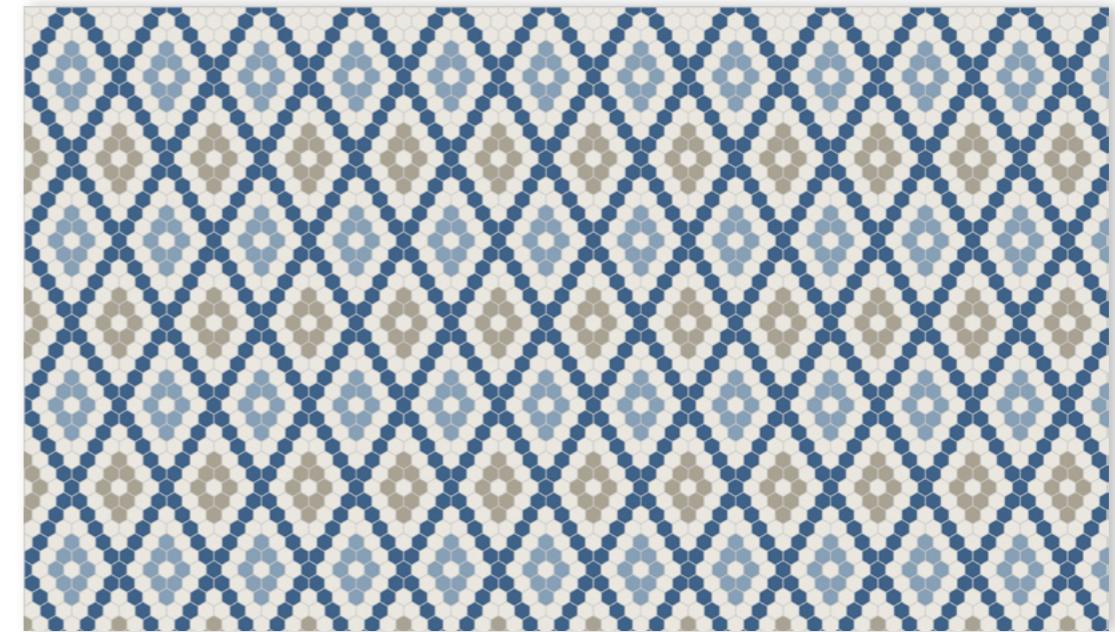


Fond Super Blanc  
Motif Noir, Perle, Jaune



025HE04CF20 D013 001

## Dessin Hexagones de 25 mm



Bleu Nuit, Super Blanc, Bleu, Gris Pâle



025HE04CF20 D014 001

## Dessin Hexagones de 25 mm



Fond Noir  
Motif Gris Pâle, Super Blanc, Havane



025HE04CF20 D013 002

## Dessin Hexagones de 25 mm



Noir, Super Blanc, Jaune, Vert



025HE04CF20 D014 002



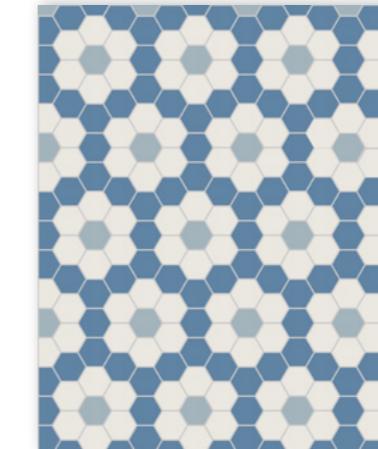


### Dessin Hexagones de 50 mm



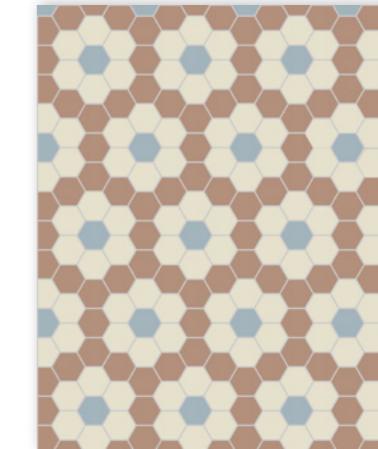
Noir, Super Blanc, Vert

▼ 5 mm Collé 3 mm R10 C



Bleu Foncé, Super Blanc, Bleu Pâle

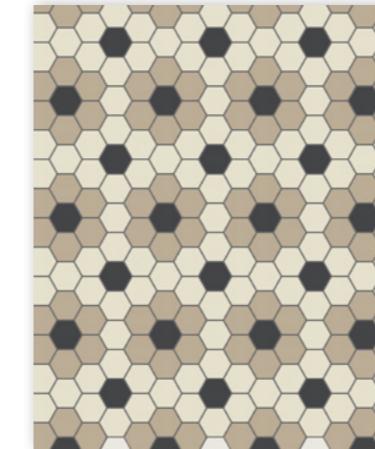
▼ 5 mm Collé 3 mm R10 C



Vieux Rose, Blanc, Bleu Pâle

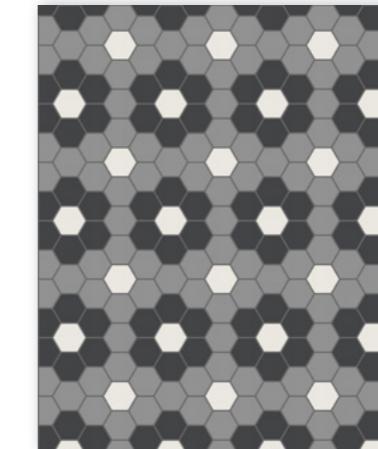
050HE05CF30 D015 003

### Dessin Hexagones de 50 mm



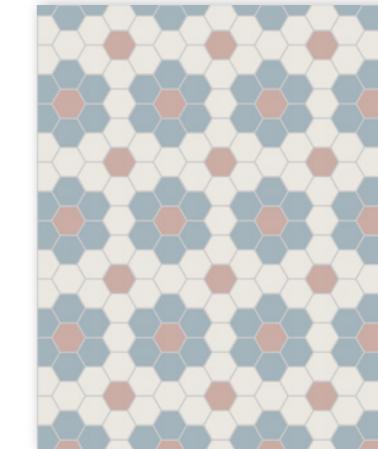
Blanc, Lin, Noir

▼ 5 mm Collé 3 mm R10 C



Ardoise, Noir, Super Blanc

▼ 5 mm Collé 3 mm R10 C



Super Blanc, Bleu Pâle, Rose

050HE05CF30 D016 003



## Dessin Hexagones de 100 mm



Super Blanc, Noir, Perle, Jaune

100HE09CF20 D017 001



## Dessin Hexagones de 100 mm

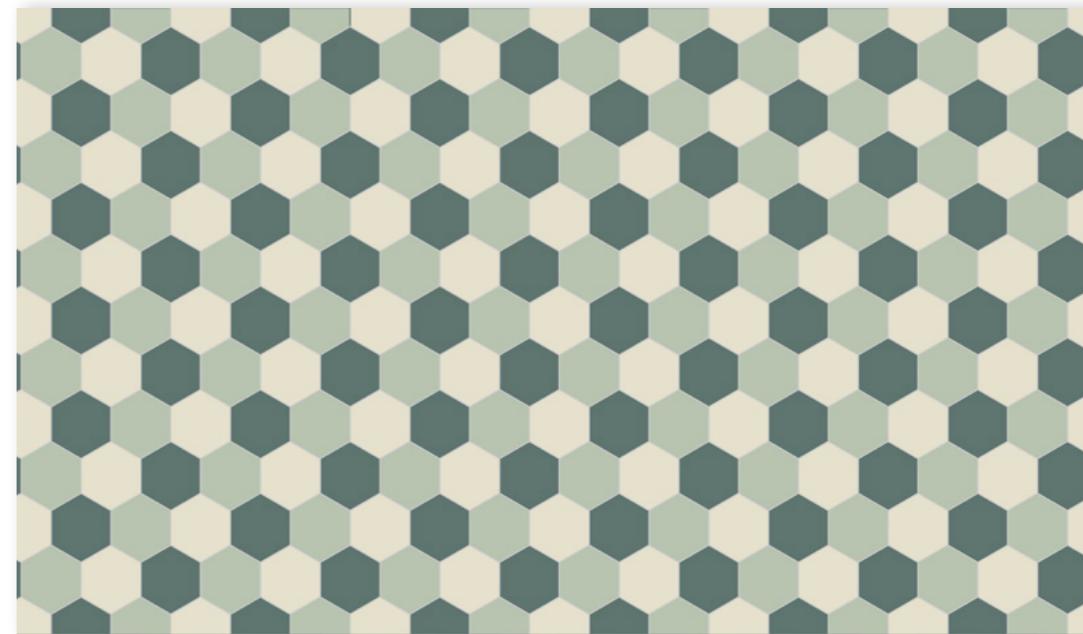


Super Blanc, Vert Foncé, Jaune, Rouge

100HE09CF20 D017 002



## Dessin Hexagones de 100 mm

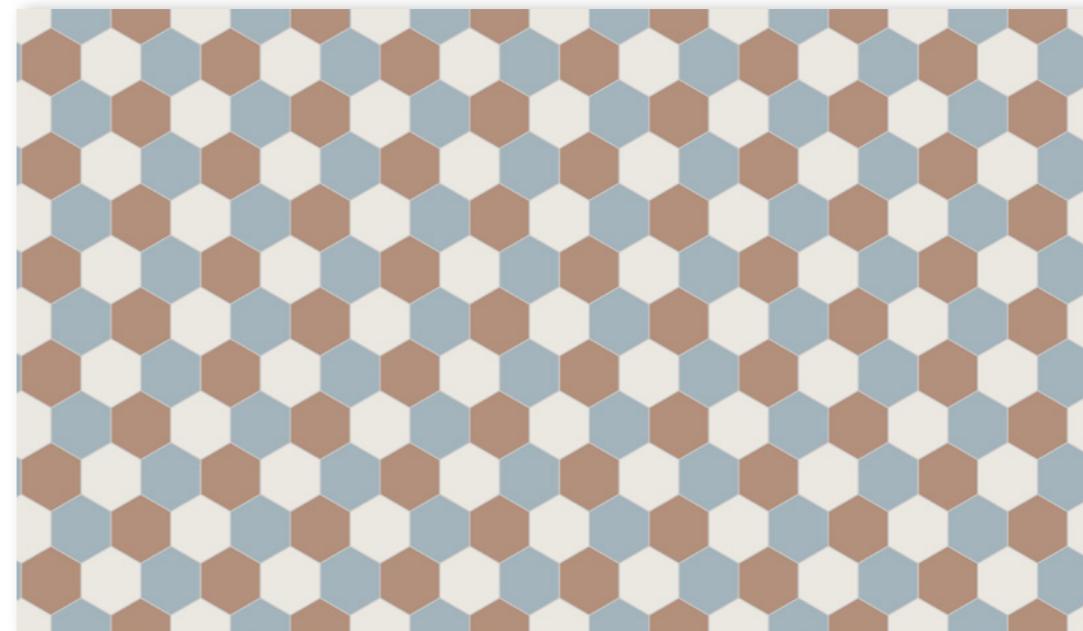


Pistache, Super Blanc, Vert Foncé

100HE09CF20 D018 001

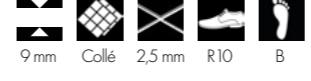


## Dessin Hexagones de 100 mm

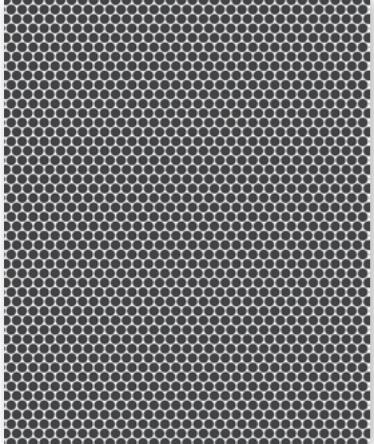


Super Blanc, Bleu Pâle, Vieux Rose

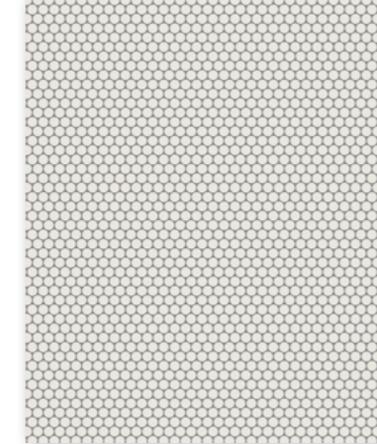
100HE09CF20 D018 002



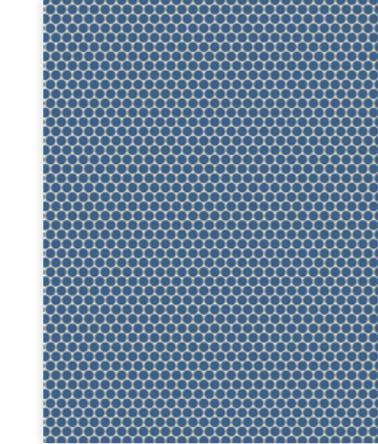
## Ronds de 18 mm unis



Noir



Super Blanc



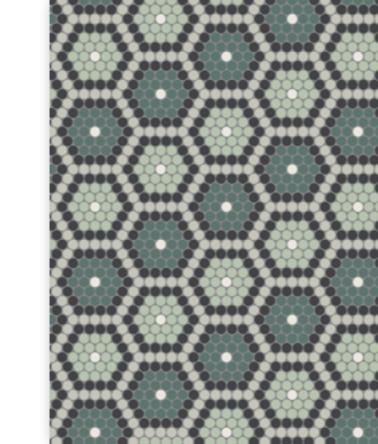
Bleu Nuit

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

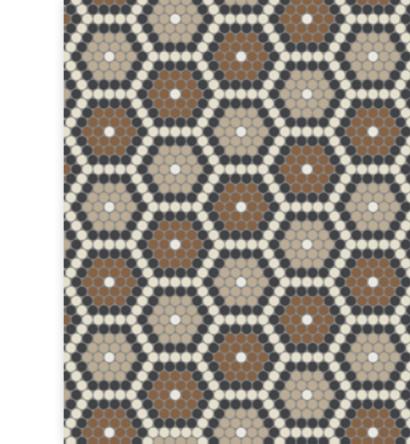
▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

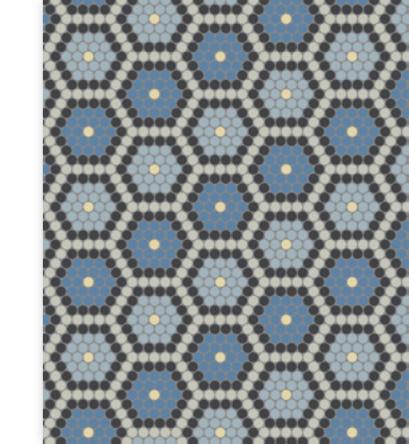
## Dessin Ronds de 18 mm



Vert Foncé, Pistache, Super Blanc, Perle, Noir



Blanc, Super Blanc, Noir, Havane, Lin



Bleu Foncé, Vanille, Bleu Pâle, Noir, Perle

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

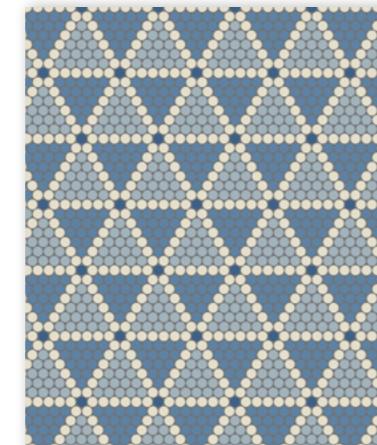
▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

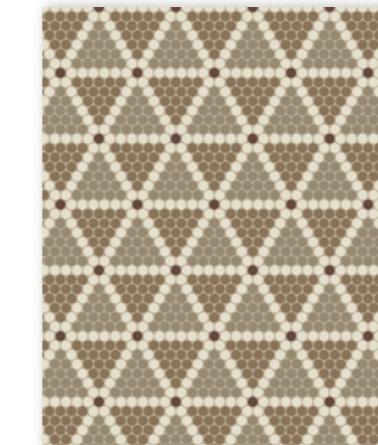
## Dessin Ronds de 18 mm



Blanc, Noir, Vert Foncé, Pistache



Blanc, Bleu Nuit, Bleu Foncé, Bleu Pâle



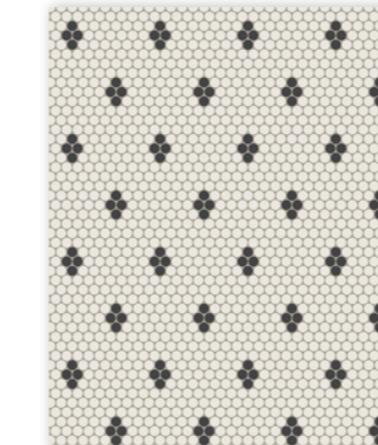
Ontario, Chocolat, Café, Lin

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

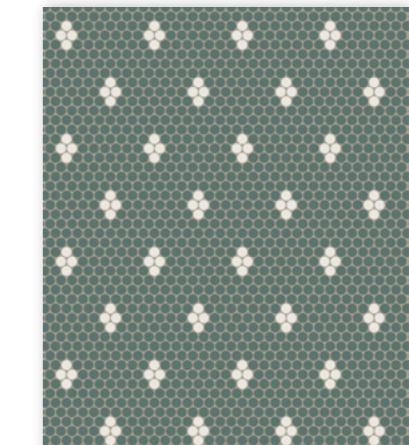
## Dessin Ronds de 18 mm



Fond Super Blanc Motif Noir



Fond Vieux Rose Motif Super Blanc



Fond Vert Foncé Motif Super Blanc

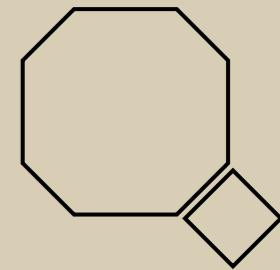
▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm

▼ ▲ ─ ┌ ┐ └ ┘  
3,8 mm Collé 2 mm



# OCTOGONES ET CABOCHONS

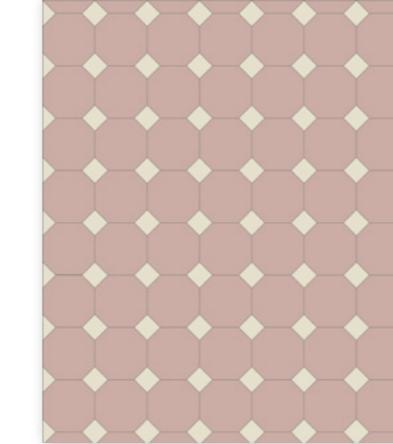


Octogone 150 x 150 x 9 mm  
Cabochons 50 x 50 x 9 mm



Octogone 100 x 100 x 9 mm  
Cabochons 35 x 35 x 9 mm

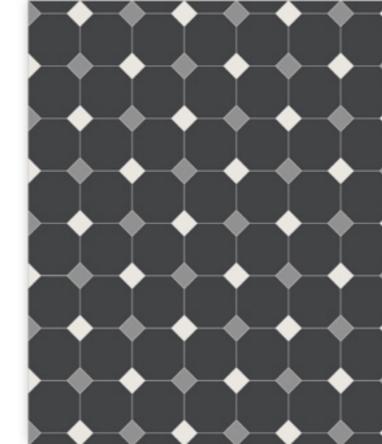
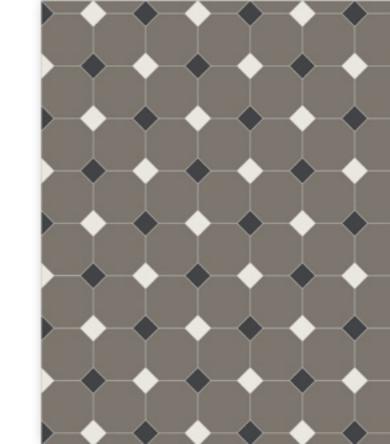
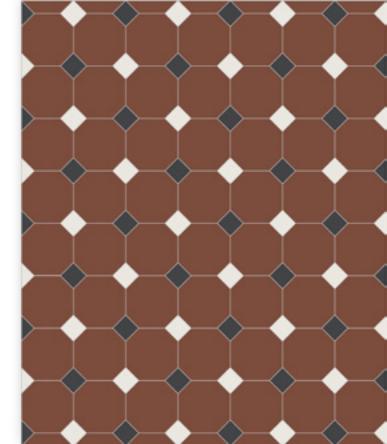
## Octogones de 100 mm et Cabochons de 35 mm classique

Octogones Noir  
Cabochons Super BlancOctogones Super Blanc  
Cabochons NoirOctogones Rose  
Cabochons Blanc

100OC09CF25 D001 003



## Octogones de 100 mm et Cabochons de 35 mm bicolores

Octogones Noir  
Cabochons Super Blanc, ArdoiseOctogones Anthracite  
Cabochons Noir, Super BlancOctogones Rouge  
Cabochons Noir, Super Blanc

100OC09CF25 D002 001

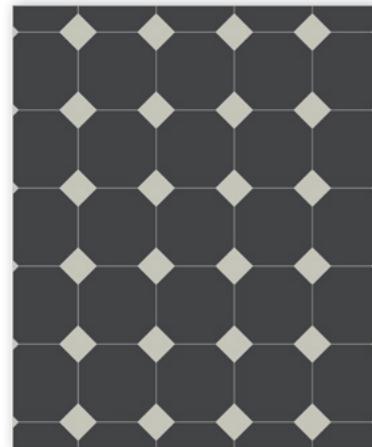
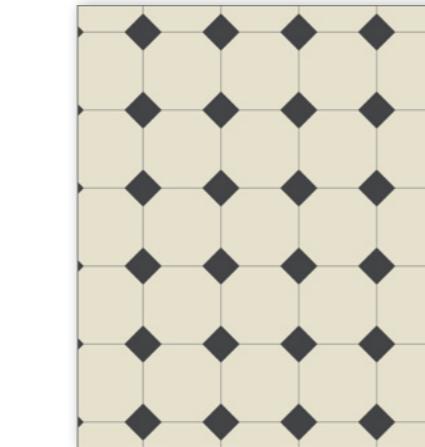
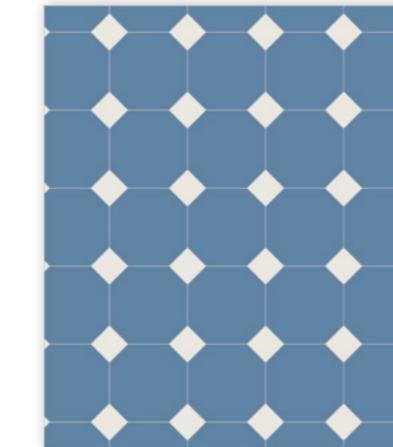
100OC09CF25 D002 002

100OC09CF25 D002 003



73

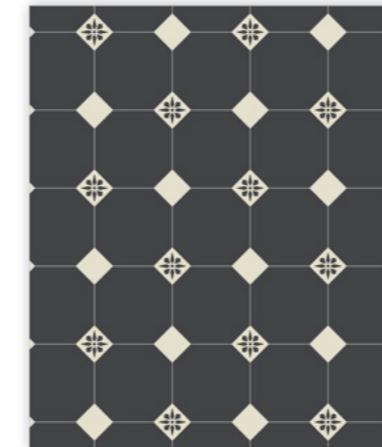
## Octogones de 150 mm et Cabochons de 50 mm classique

Octogones Noir  
Cabochons PerleOctogones Blanc  
Cabochons NoirOctogones Bleu Foncé  
Cabochons Super Blanc

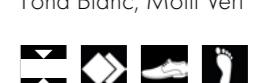
150OC09V D001 005



## Octogones de 150 mm et Cabochons de 50 mm unis et à motifs

Octogones Noir  
Cabochons Blanc  
Encaustiques ENC06  
Fond Blanc, Motif NoirOctogones Super Blanc  
Cabochons Noir  
Encaustiques ENC06  
Fond Noir, Motif Super BlancOctogones Vert  
Cabochons Blanc  
Encaustiques ENC06  
Fond Blanc, Motif Vert

150OC09V D003 003



73





150OC09V D004 003

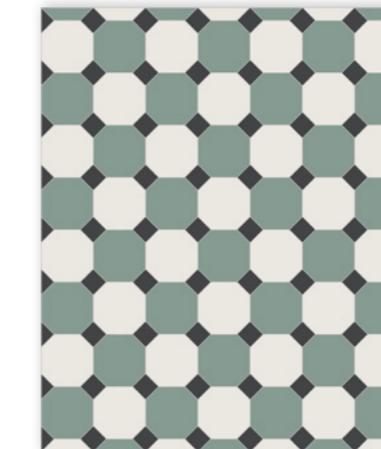
## Damier d'Octogones de 100 mm et Cabochons de 35 mm



100OC09CF25 D004 001

Octogones Noir, Super Blanc  
Cabochons Perle

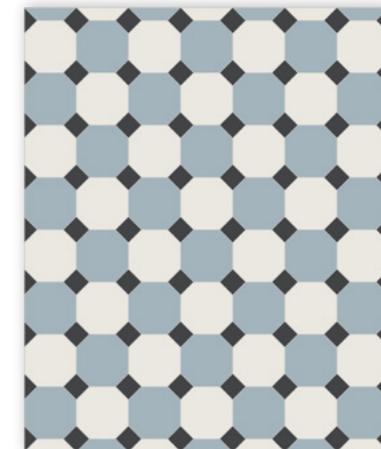
9 mm Collé 2,5 mm R10 C



100OC09CF25 D004 002

Octogones Vert, Super Blanc  
Cabochons Noir

9 mm Collé 2,5 mm R10 C



100OC09CF25 D004 003

Octogones Bleu Pâle, Super Blanc  
Cabochons Noir

9 mm Collé 2,5 mm R10 C

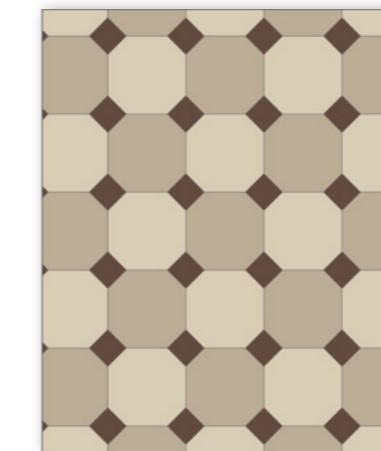
## Damier d'Octogones de 150 mm et Cabochons de 50 mm



150OC09V D004 004

Octogones Super Blanc, Noir  
Cabochons Gris

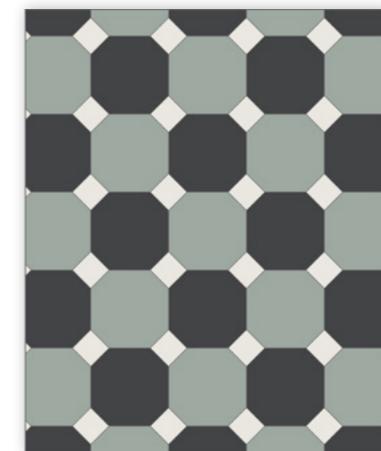
9 mm Vrac R10 B



150OC09V D004 005

Octogones Lin, Ontario  
Cabochons Café

9 mm Vrac R10 B



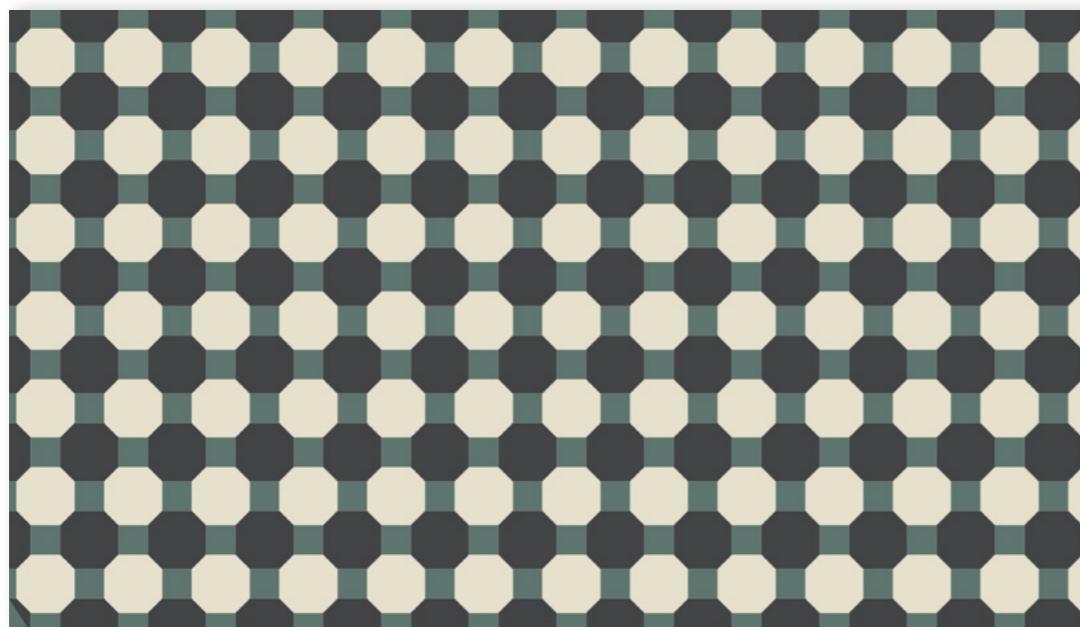
150OC09V D004 006

Octogones Vert, Noir  
Cabochons Super Blanc

9 mm Vrac R10 B



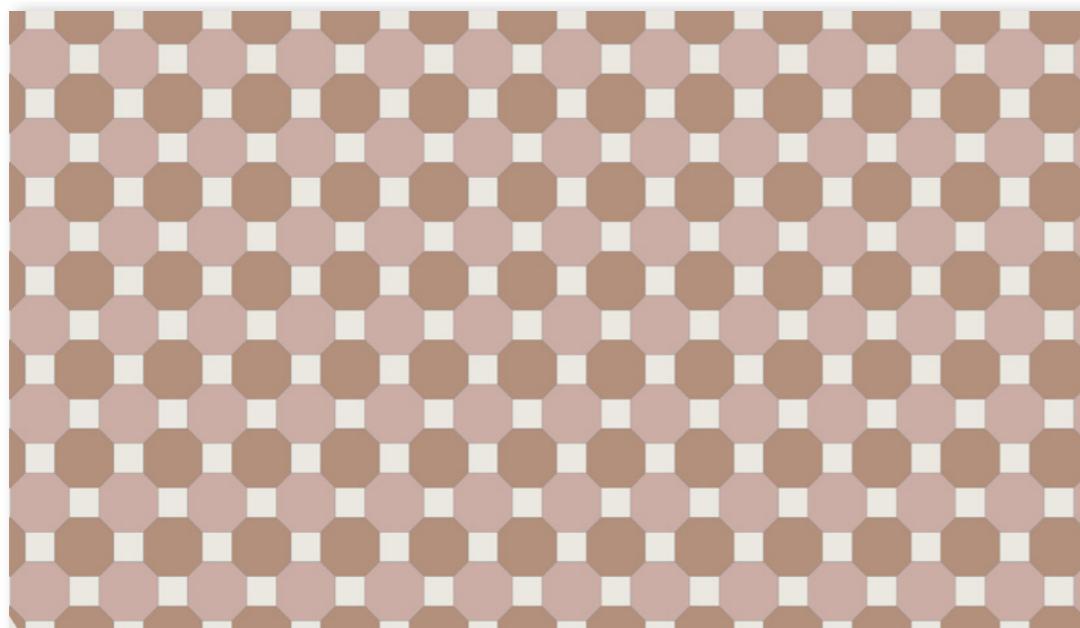
## Damier d'Octogones de 100 mm et Cabochons de 50 mm

Octogones Noir, Blanc  
Cabocheons Vert Foncé

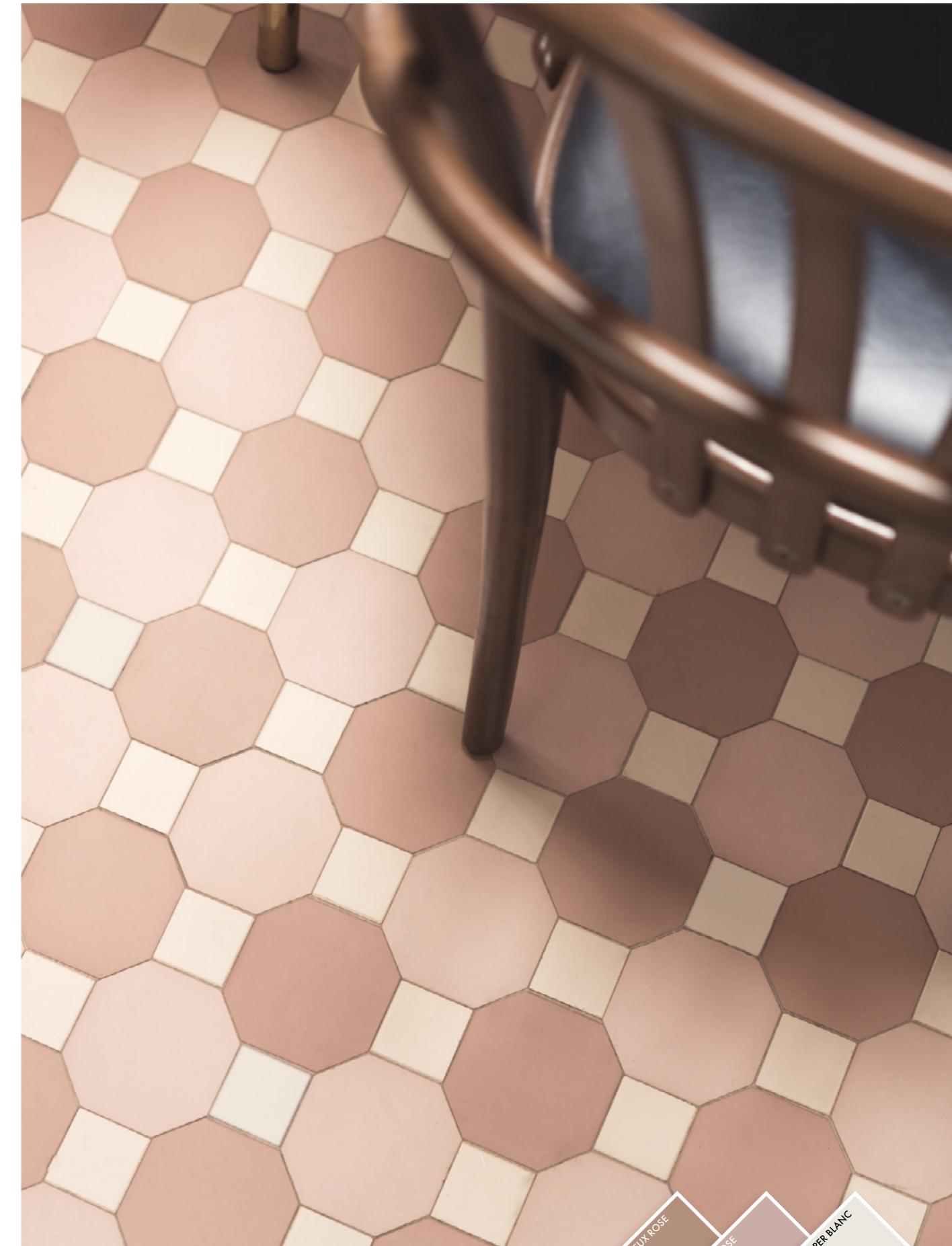
100OC09CF25 D005 001



## Damier d'Octogones de 100 mm et Cabochons de 50 mm

Octogones Vieux Rose, Rose  
Cabocheons Super Blanc

100OC09CF25 D005 002



100OC09CF25 D005 002



# TRIANGLES



NOIR

W

W



85 x 85 x 146 mm  
ép. 9 mm



100 x 100 x 140 mm  
ép. 9 mm



70 x 70 x 100 mm  
ép. 9 mm



50 x 50 x 70 mm  
ép. 9 mm



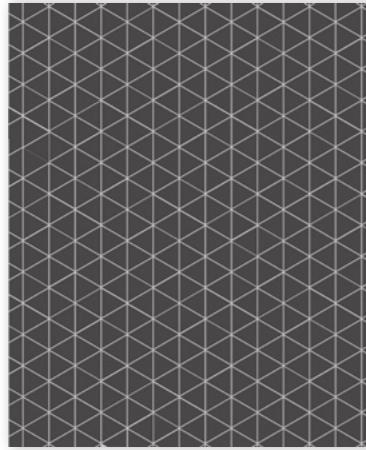
35 x 35 x 50 mm  
ép. 9 mm



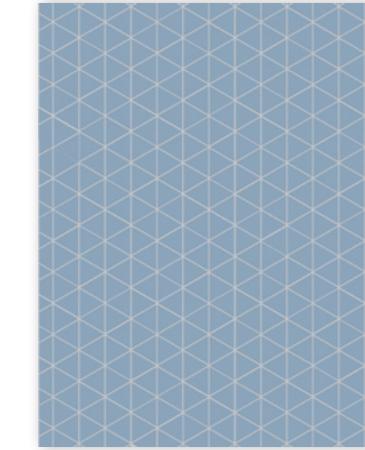
55 x 55 x 55 mm  
ép. 9 mm

79

## Triangles équilatéraux de 55 x 55 x 55 mm unis

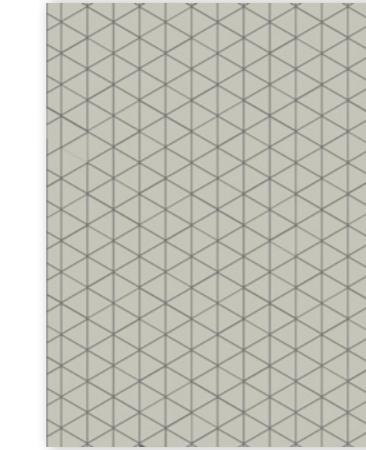


Noir



Bleu

055TRE09CF25 NOI



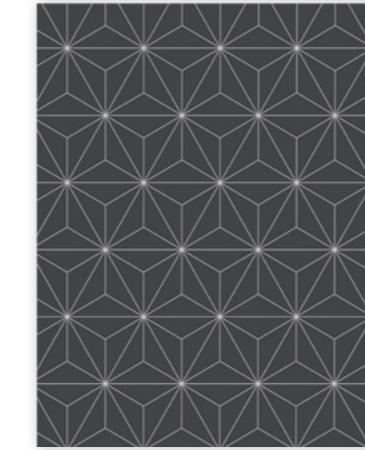
Perle

055TRE09CF25 BEU

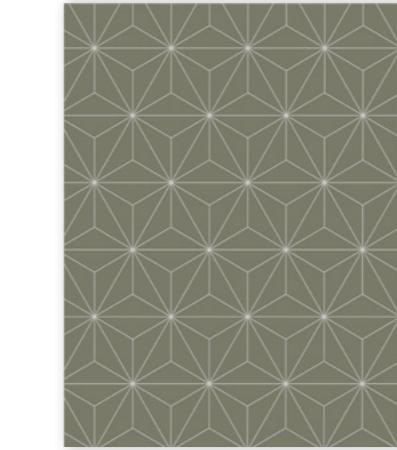


9 mm Collé 2,5 mm

## Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm unis

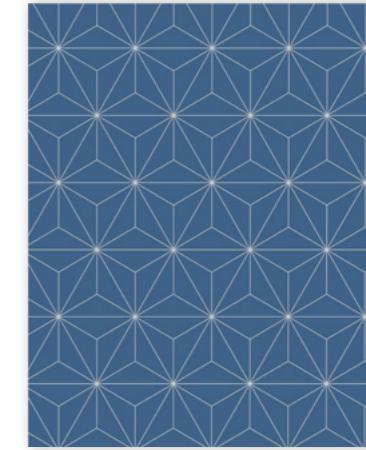


Noir



Vert Australien

087TRI09CP30 NOI

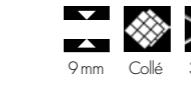


Bleu Nuit

087TRI09CP30 BEN



9 mm Collé 3 mm



9 mm Collé 3 mm

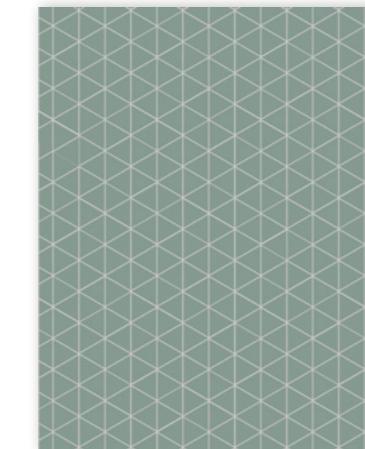


9 mm Collé 3 mm

## Triangles équilatéraux de 55 x 55 x 55 mm unis

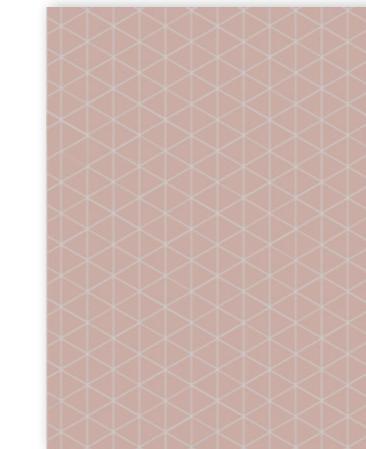


Super Blanc



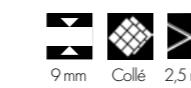
Vert

055TRE09CF25 BAS

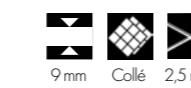


Rose

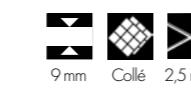
055TRE09CF25 VEU



9 mm Collé 2,5 mm

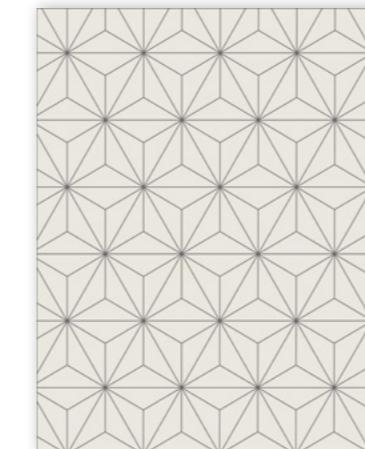


9 mm Collé 2,5 mm

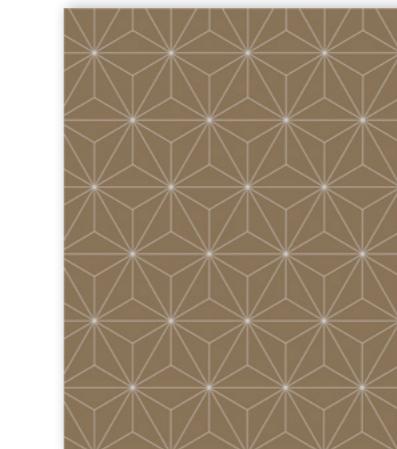


9 mm Collé 2,5 mm

## Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm unis

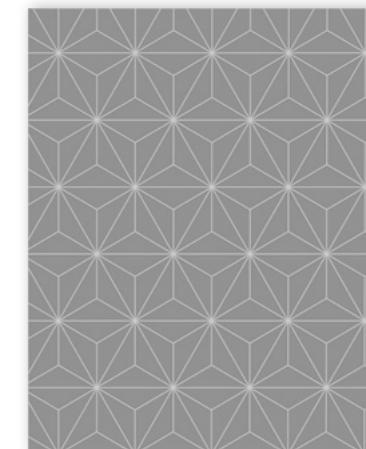


Super Blanc



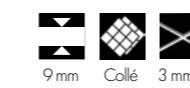
Café

087TRI09CP30 BAS

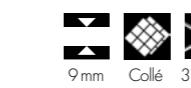


Ardoise

087TRI09CP30 ARD



9 mm Collé 3 mm

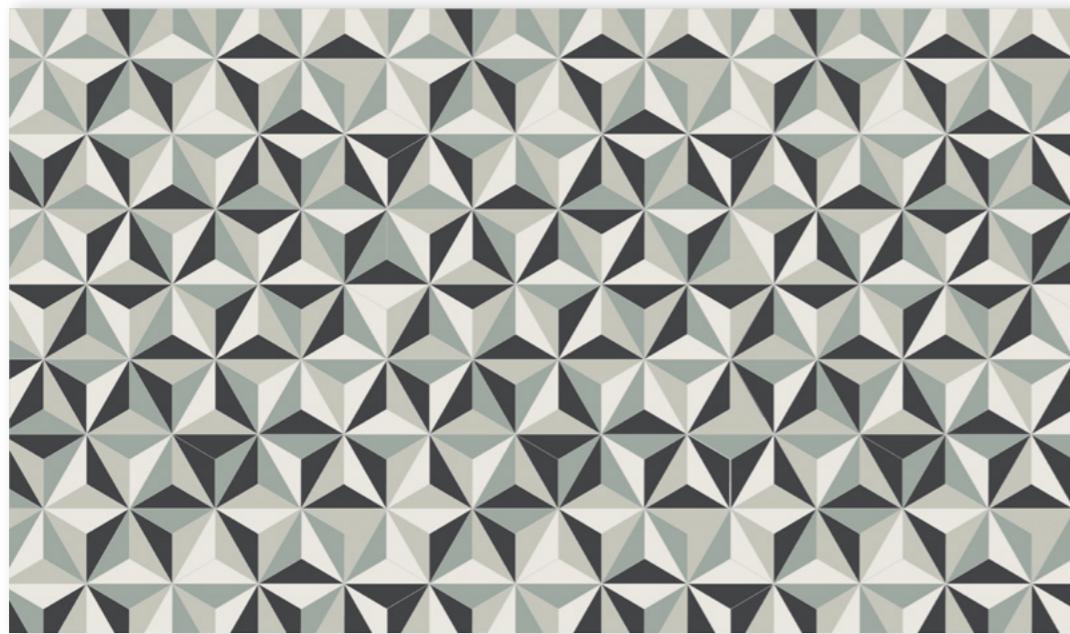


9 mm Collé 3 mm



9 mm Collé 3 mm

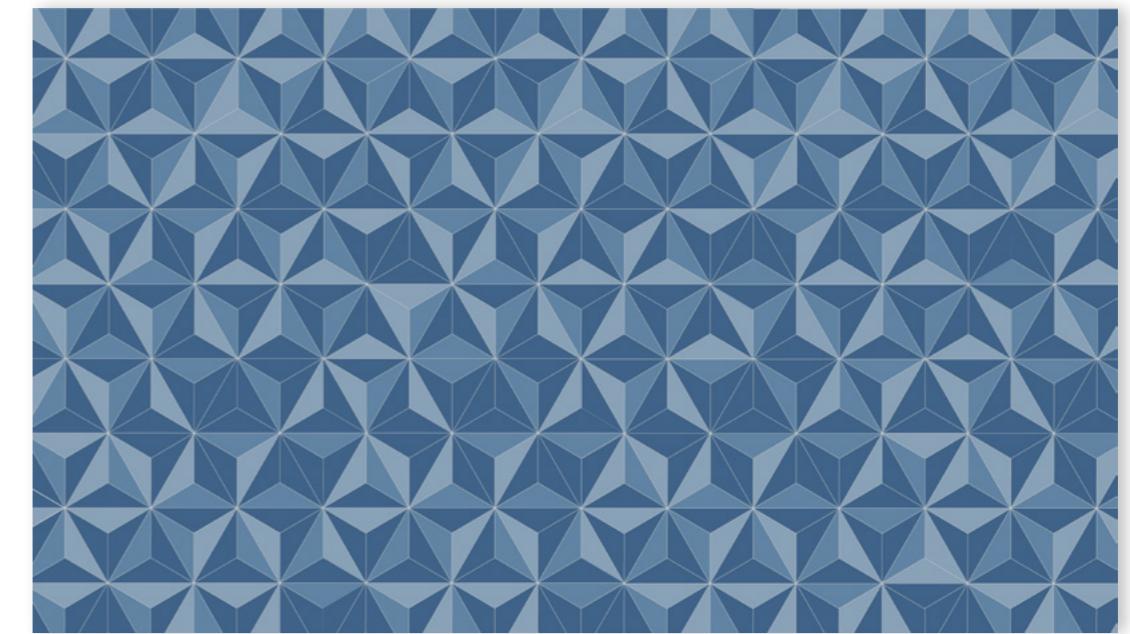


**Mélange Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm**

Noir (25%), Super Blanc (25%), Vert Pâle (25%), Perle (25%)



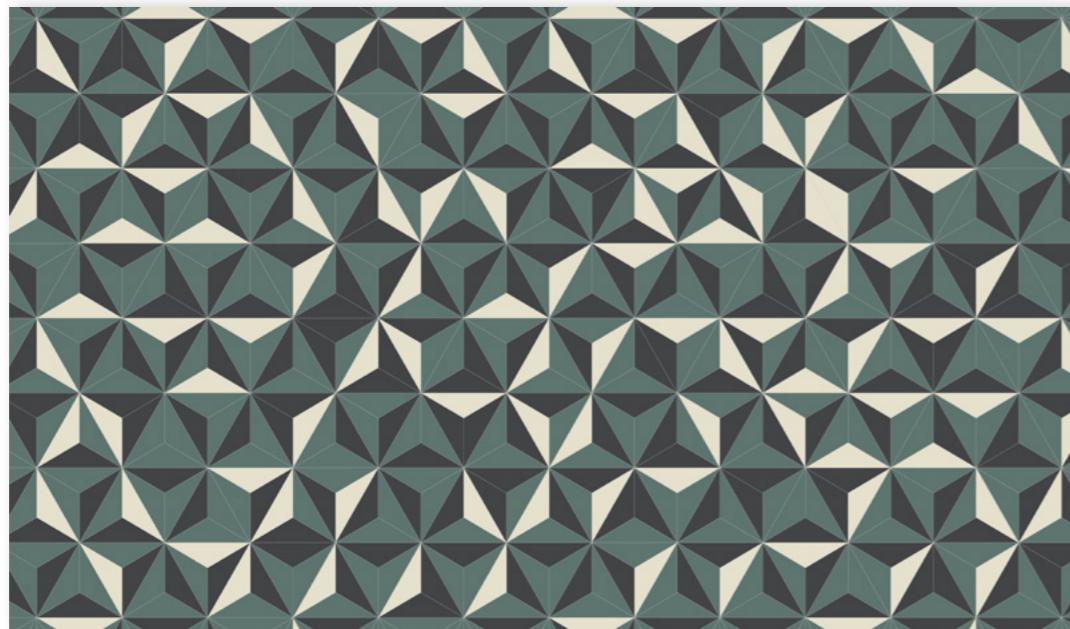
087TRI09CP30 M001

**Mélange Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm**

Bleu Nuit (50%), Bleu Foncé (25%), Bleu (25%)



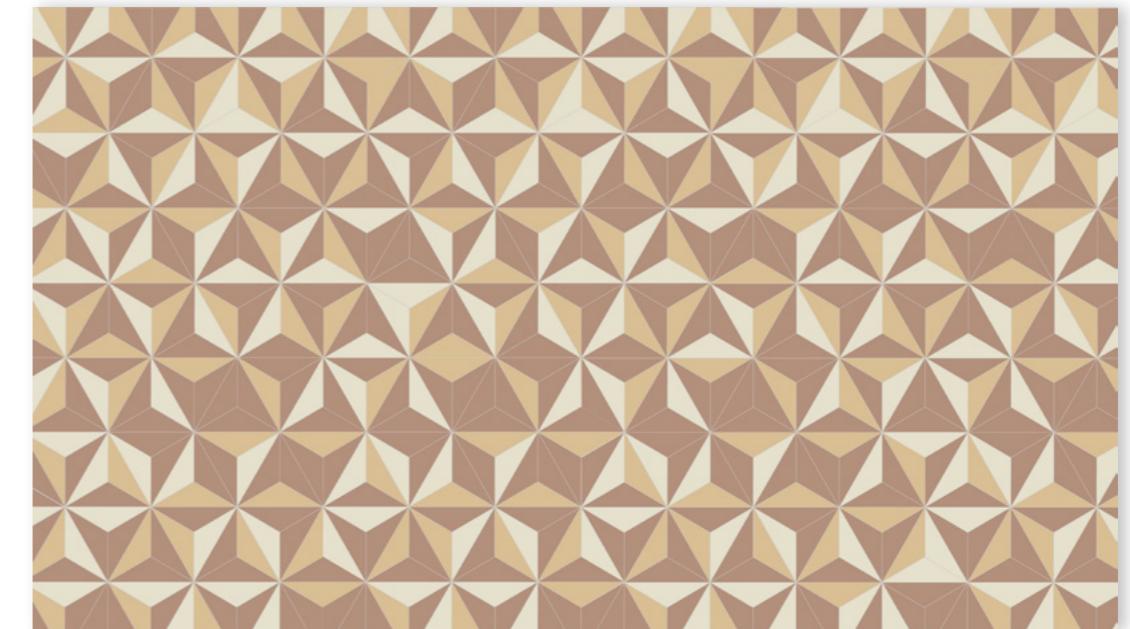
087TRI09CP30 M003

**Mélange Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm**

Vert Foncé (52%), Noir (33%), Blanc (15%)



087TRI09CP30 M002

**Mélange Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm**

Vieux Rose (50%), Miel (25%), Blanc (25%)



087TRI09CP30 M004



## Dessin Triangles équilatéraux de 55 x 55 x 55 mm



Super Blanc, Noir, Perle

055TRE09CF25 D001 001



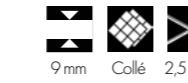
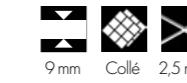
Vert Foncé, Blanc, Vert Pâle

055TRE09CF25 D001 002



Super Blanc, Bleu Nuit, Bleu Pâle

055TRE09CF25 D001 003



## Triangles équilatéraux de 55 x 55 x 55 mm et Hexagones de 100 mm

Triangles Noir  
Hexagones Super Blanc

055TRE09CF25 D003 001

Triangles Noir  
Hexagones Gris Pâle

055TRE09CF25 D003 002

Triangles Rose  
Hexagones Blanc

055TRE09CF25 D003 003

## Dessin Triangles équilatéraux de 55 x 55 x 55 mm



Ardoise, Super Blanc

055TRE09CF25 D002 001



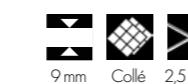
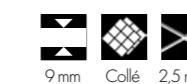
Blanc, Rose

055TRE09CF25 D002 002



Blanc, Jaune

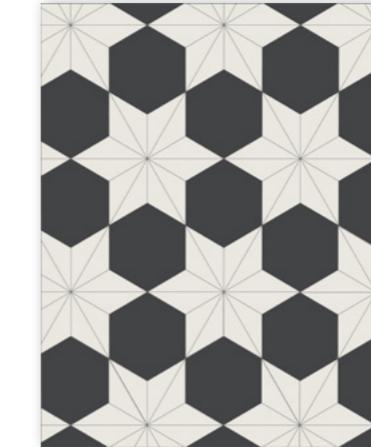
055TRE09CF25 D002 003



## Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm et Hexagones de 150 mm

Triangles Ardoise  
Hexagones Super Blanc

087TRI09CP30 D004 001

Triangles Super Blanc  
Hexagones Noir

087TRI09CP30 D004 002

Triangles Ontario  
Hexagones Vieux Rose

087TRI09CP30 D004 003

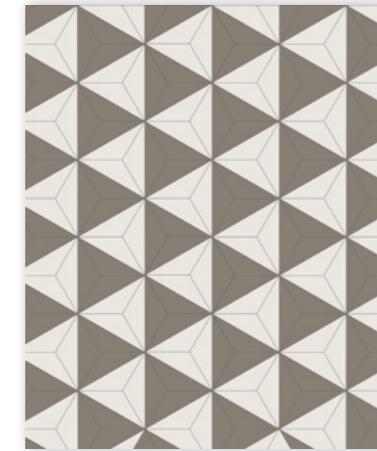


## Dessin Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm



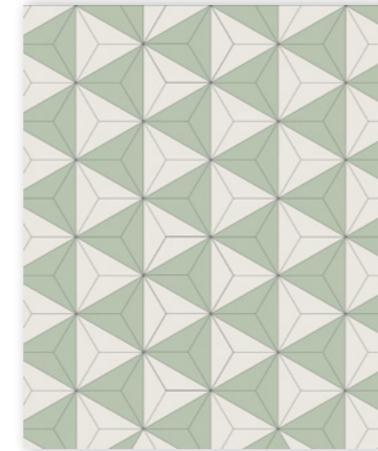
Noir, Super Blanc

087TRI09CP30 D005 001



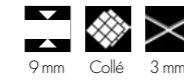
Gris, Super Blanc

087TRI09CP30 D005 002

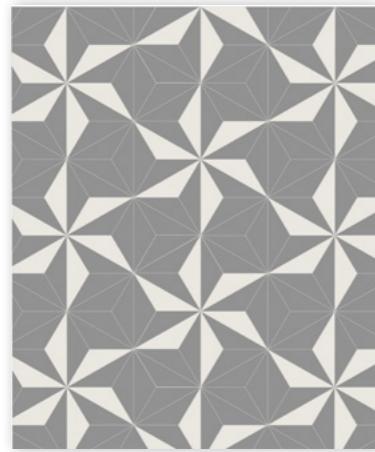


Super Blanc, Pistache

087TRI09CP30 D005 003



## Dessin Triangles isocèles de 85 x 85 x 146 mm



Ardoise, Super Blanc

087TRI09CP30 D006 001



Bleu Nuit, Bleu

087TRI09CP30 D006 002



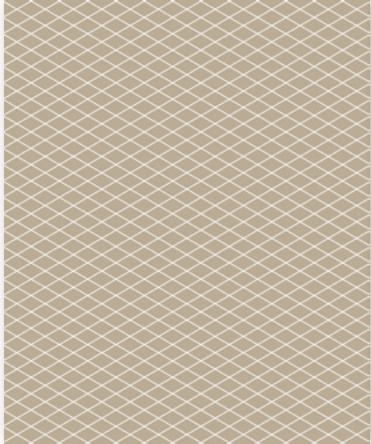
Vieux Rose, Blanc

087TRI09CP30 D006 003

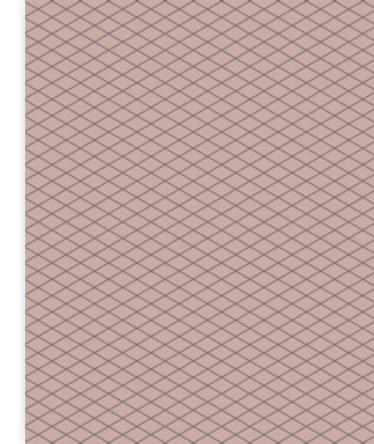


# LOSANGES

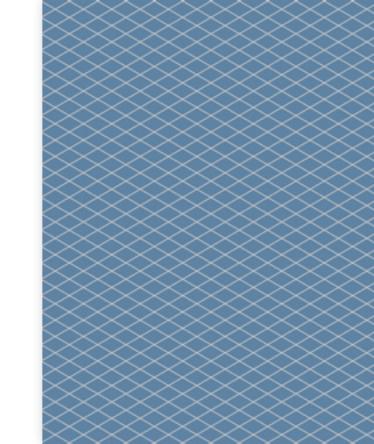
## Losanges de 50 mm unis linéaires



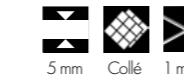
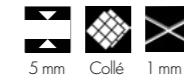
Lin



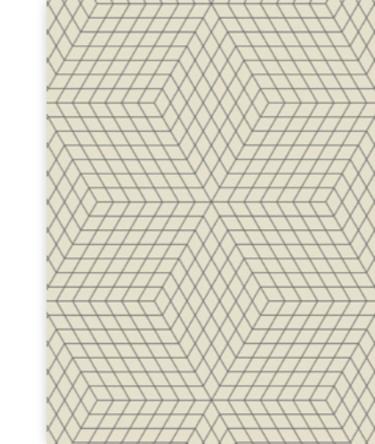
Rose



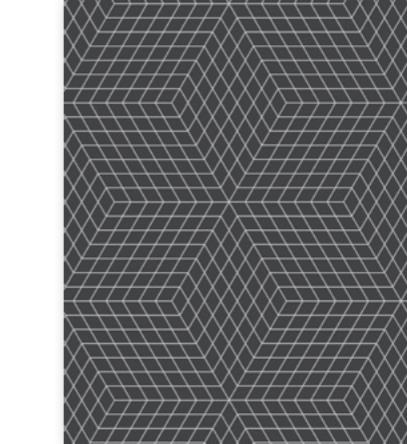
Bleu Foncé



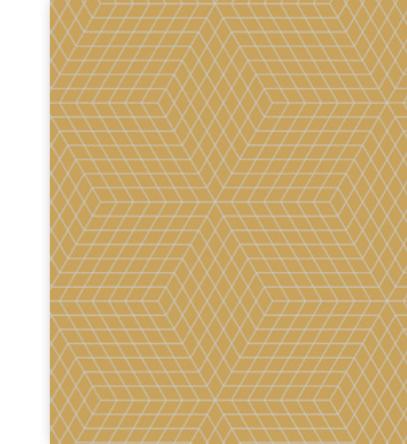
## Losanges de 50 mm unis cubiques



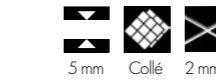
Super Blanc



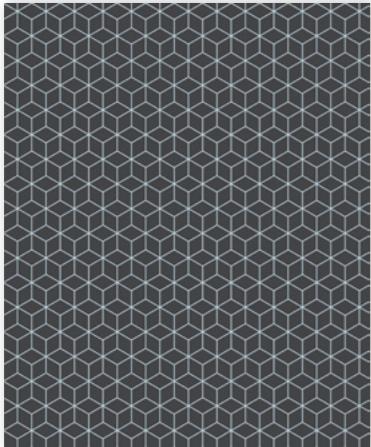
Noir



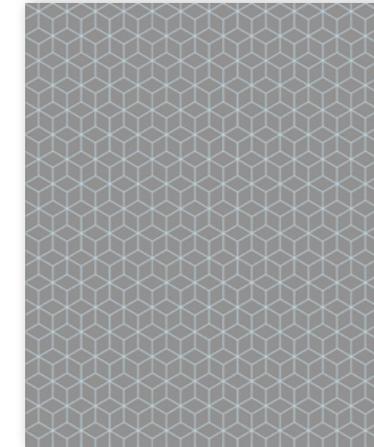
Jaune



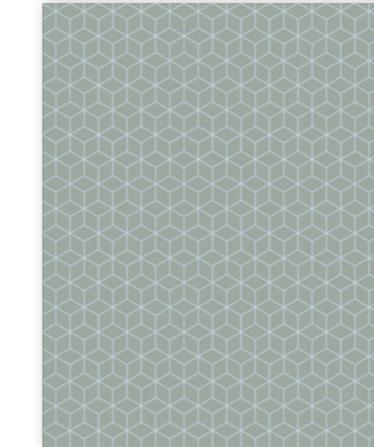
## Losanges de 50 mm unis alternatifs



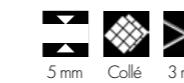
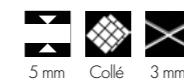
Noir



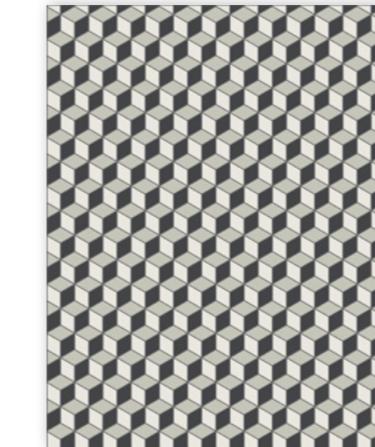
Ardoise



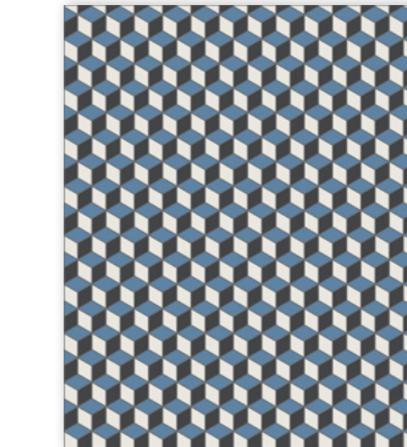
Vert Pâle



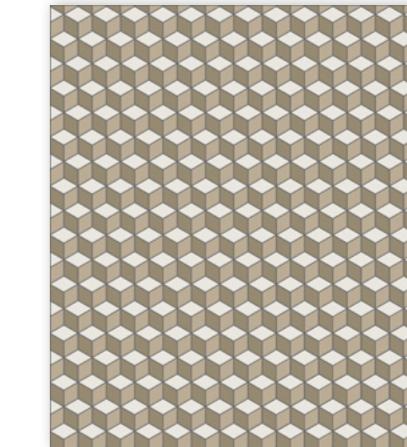
## Dessin Losanges de 50 mm



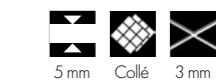
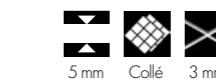
Perle, Noir, Super Blanc



Bleu Foncé, Noir, Super Blanc



Super Blanc, Lin, Taupe



## Dessin Losanges de 50 mm



Noir, Super Blanc



5 mm Collé 2 mm

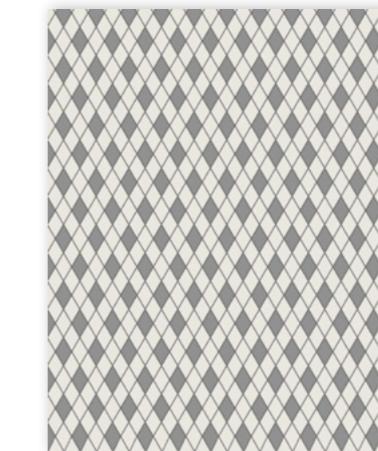
050LO05CP20 D002 001

## Dessin Losanges de 50 mm



Noir, Super Blanc

050LO05CP10 D003 001



Super Blanc, Ardoise

050LO05CP10 D003 002



Taupe, Super Blanc

050LO05CP10 D003 003



5 mm Collé 1 mm

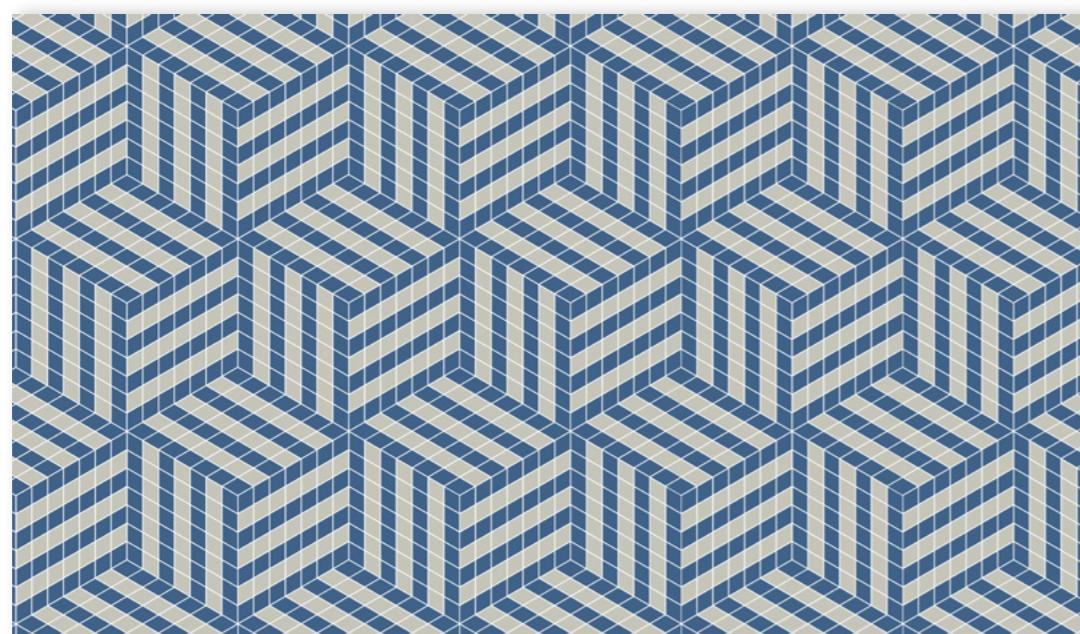


5 mm Collé 1 mm



5 mm Collé 1 mm

## Dessin Losanges de 50 mm



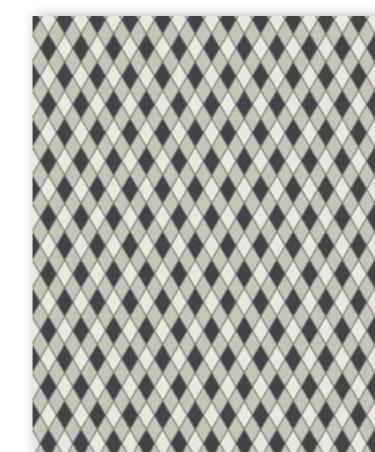
Bleu Nuit, Perle



5 mm Collé 2 mm

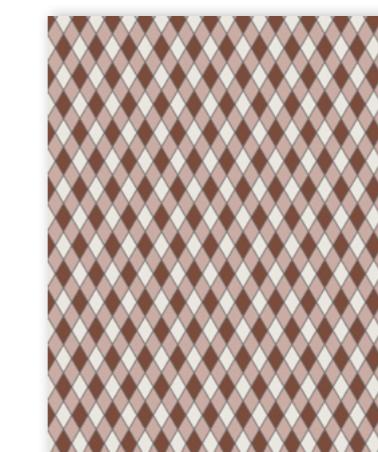
050LO05CP20 D002 002

## Dessin Losanges de 50 mm



Noir, Perle, Super Blanc

050LO05CP10 D004 001



Rouge, Rose, Super Blanc

050LO05CP10 D004 002



Vert Foncé, Pistache, Super Blanc

050LO05CP10 D004 003



5 mm Collé 1 mm



5 mm Collé 1 mm



5 mm Collé 1 mm



# COMPOSITIONS MOSAÏQUE

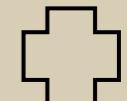


W

W



150 x 70 x 9mm  
ép. 9 mm



70 mm  
ép. 9 mm



50 mm  
ép. 9 mm



52 mm  
ép. 9 mm



37 mm  
ép. 9 mm



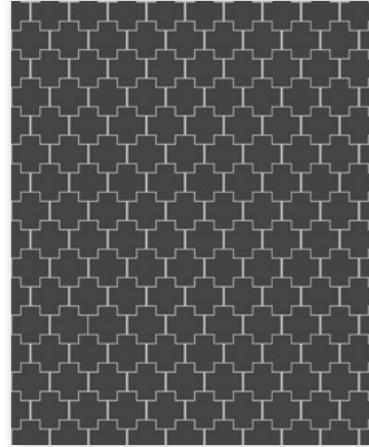
32 mm  
ép. 9 mm



Diamètre 18 mm  
ép. 3,8 mm

92

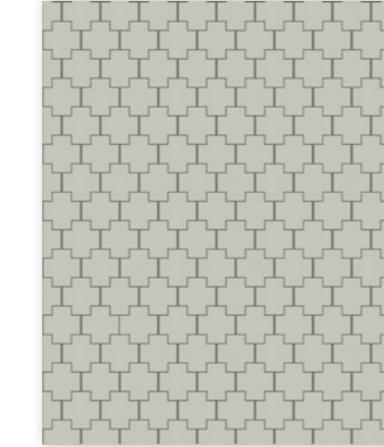
93

**Croix de 70 mm unies**

Noir



Anthracite

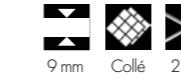
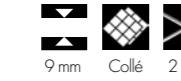
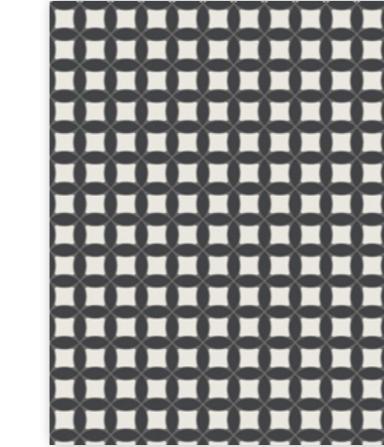
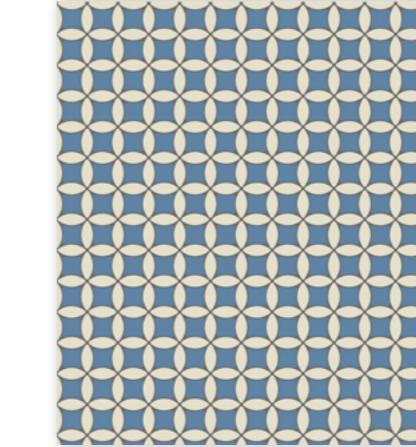
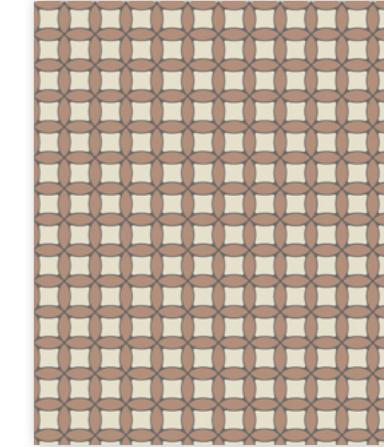


Perle

070CR09CP20 NOI

070CR09CP20 ANT

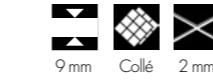
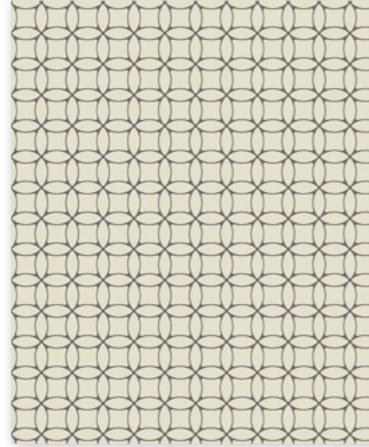
070CR09CP20 PER

**Eclipse bicolore**Étoiles Super Blanc  
Ellipses NoirÉtoiles Bleu Foncé  
Ellipses BlancÉtoiles Blanc  
Ellipses Vieux Rose

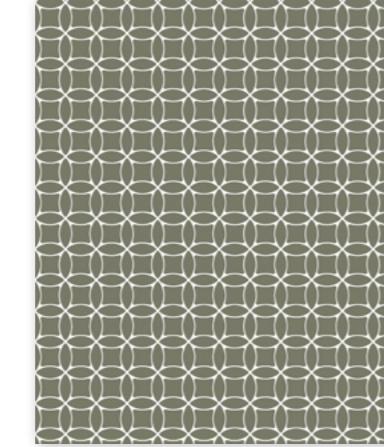
ECLIPSE D001 001

ECLIPSE D001 002

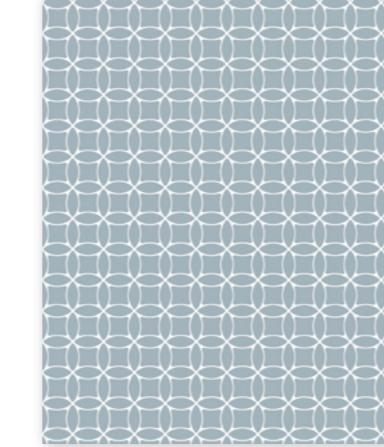
ECLIPSE D001 003

**Eclipse uni**

Blanc



Vert Australien

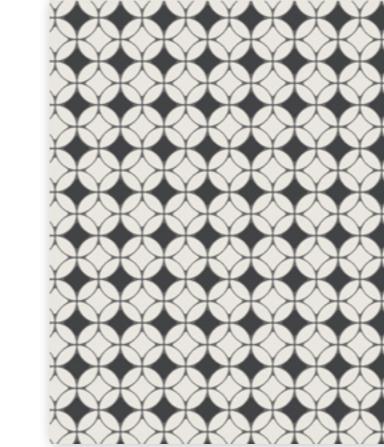
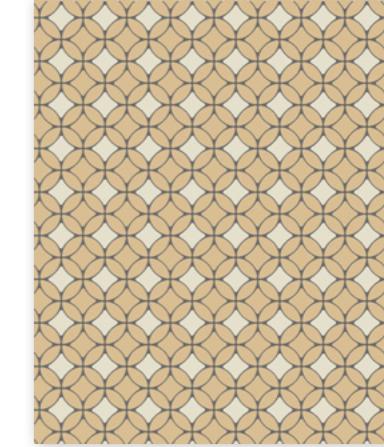


Bleu Pâle

ECLIPSE BAU

ECLIPSE VEA

ECLIPSE BEP

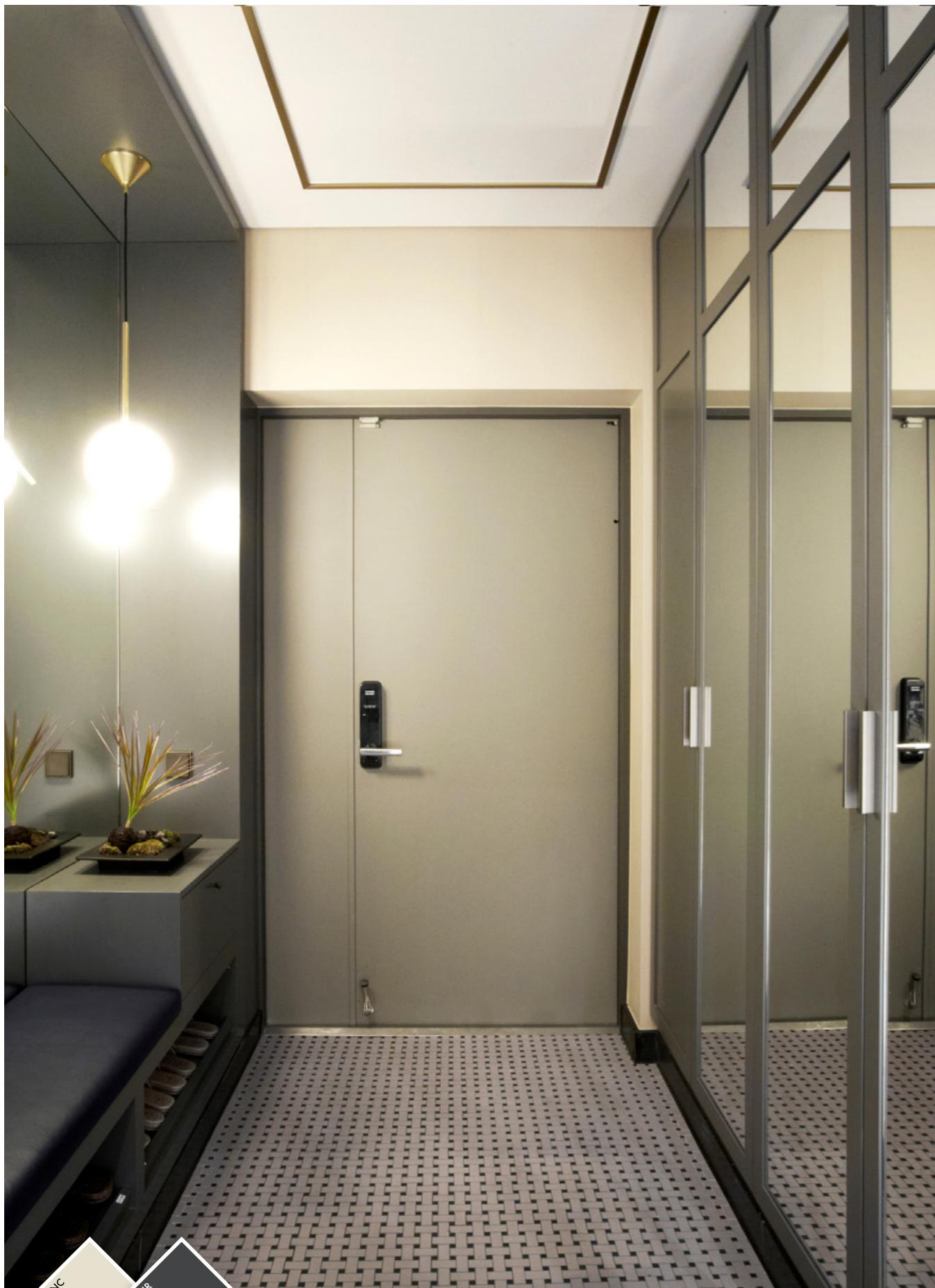
**Variante Eclipse bicolore**Étoiles Noir, Super Blanc  
Ellipses Super BlancÉtoiles Blanc, Taupe  
Ellipses TaupeÉtoiles Blanc, Miel  
Ellipses Miel

ECLIPSE D002 001

ECLIPSE D002 002

ECLIPSE D002 003

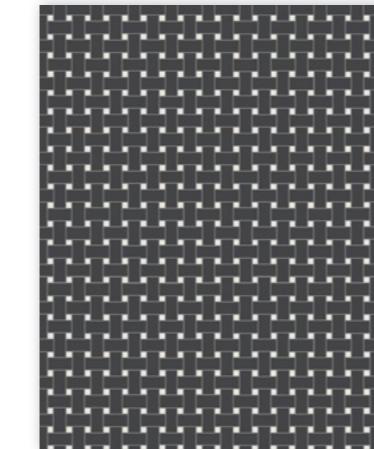




BLANC  
NOIR



### Filet de pêche bicolore



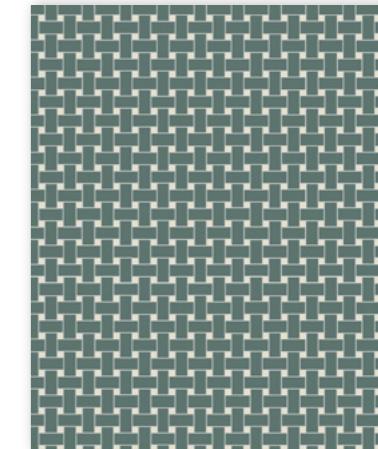
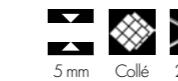
FILETPECHE D001 001

50 x 23,5 mm Noir  
12 x 12 mm Super Blanc



FILETPECHE D001 002

50 x 23,5 mm Blanc  
12 x 12 mm Noir

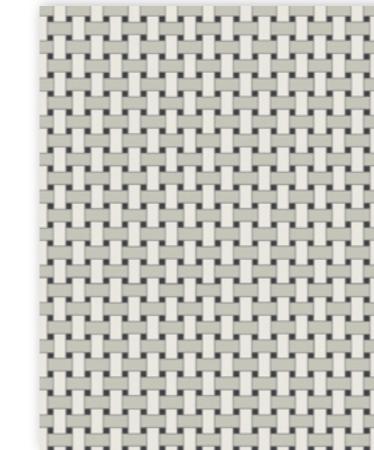


FILETPECHE D001 003

50 x 23,5 mm Vert Foncé  
12 x 12 mm Blanc

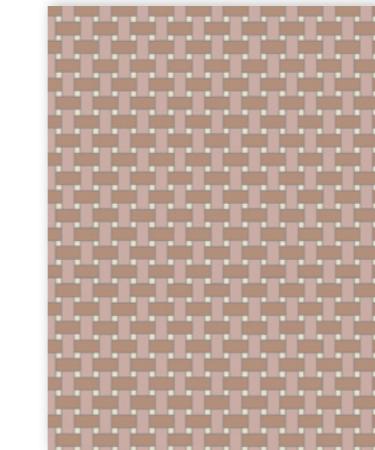
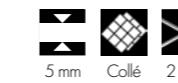


### Filet de Pêche Tricolore



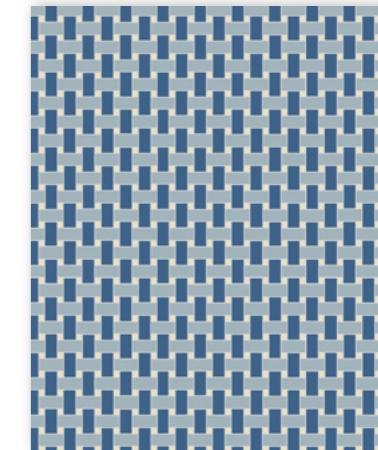
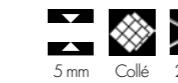
FILETPECHE D002 001

50 x 23,5 mm Super Blanc, Perle  
12 x 12 mm Noir



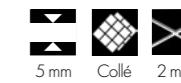
FILETPECHE D002 002

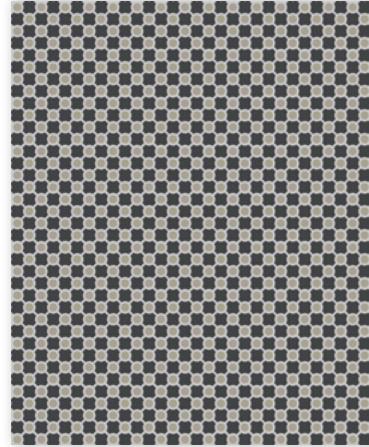
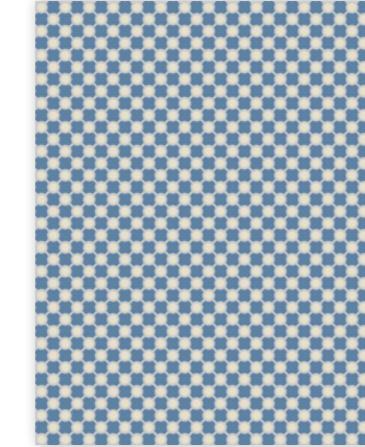
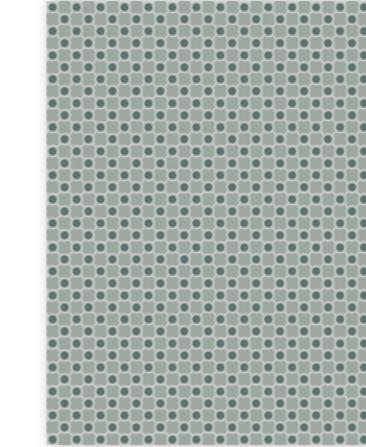
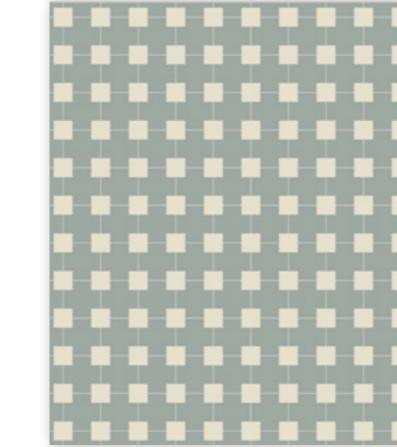
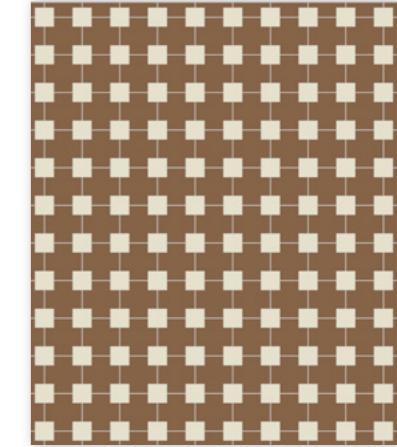
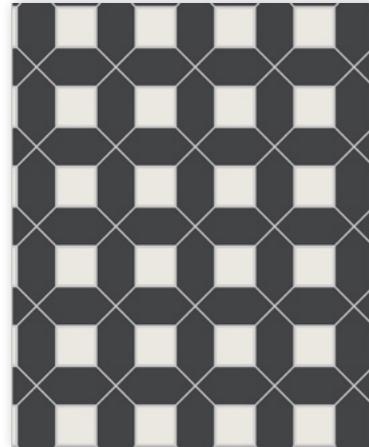
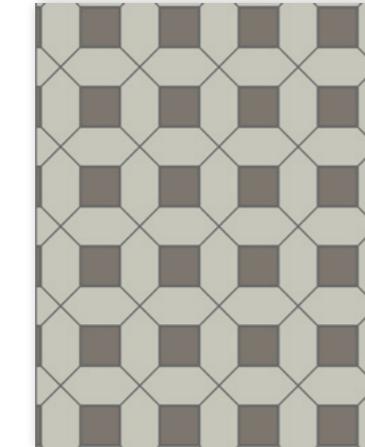
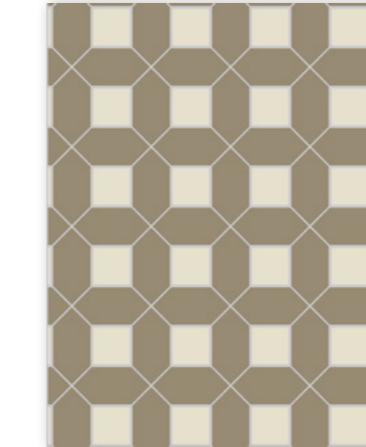
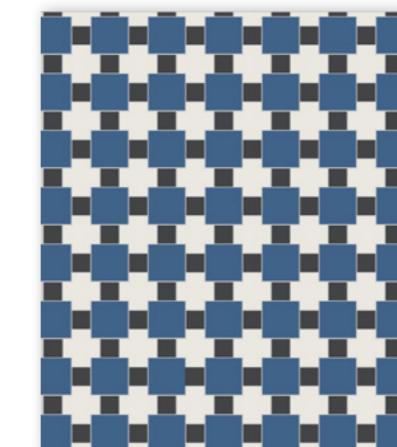
50 x 23,5 mm Rose, Vieux Rose  
12 x 12 mm Blanc



FILETPECHE D002 003

50 x 23,5 mm Bleu Nuit, Bleu Pâle  
12 x 12 mm Blanc

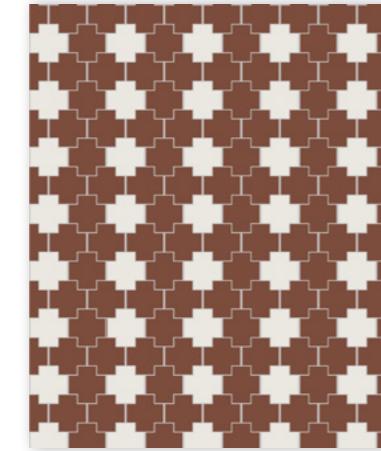


**Nid d'abeille**Croix Noir  
Rond Gris PâleCroix Bleu Foncé  
Rond BlancCroix Vert Pâle  
Rond Vert Foncé**Noeud Plat**Croix de 70 mm Vert Pâle  
Cabochon de 35 mm BlancCroix de 70 mm Gris Pâle  
Cabochons de 35 mm PerleCroix de 70 mm Havane  
Cabochons de 35 mm Blanc**Church**Navette Noir  
 Carré de 70 mm Super BlancNavette Perle  
 Carré de 70 mm AnthraciteNavette Taupe  
 Carré de 70 mm Blanc**Textile**Croix de 70 mm Super Blanc  
 Carré de 70 mm Noir  
 Cabochons de 35 mm AnthraciteCroix de 70 mm Super Blanc  
 Carré 70 mm Bleu Nuit  
 Cabochons de 35 mm NoirCroix de 70 mm Blanc  
 Carré de 70 mm Rose  
 Cabochons de 35 mm Noir

## Tetrix linéaire

Croix de 70 mm  
Noir, Perle

9mm   Collé   2 mm

Croix de 70 mm  
Rouge, Super Blanc

9mm   Collé   2 mm

Croix de 70 mm  
Gris Pâle, Anthracite

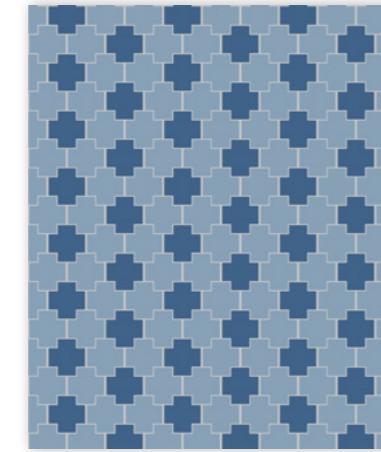
9mm   Collé   2 mm



## Tetrix décalé

Croix de 70 mm  
Blanc, Gris Pâle

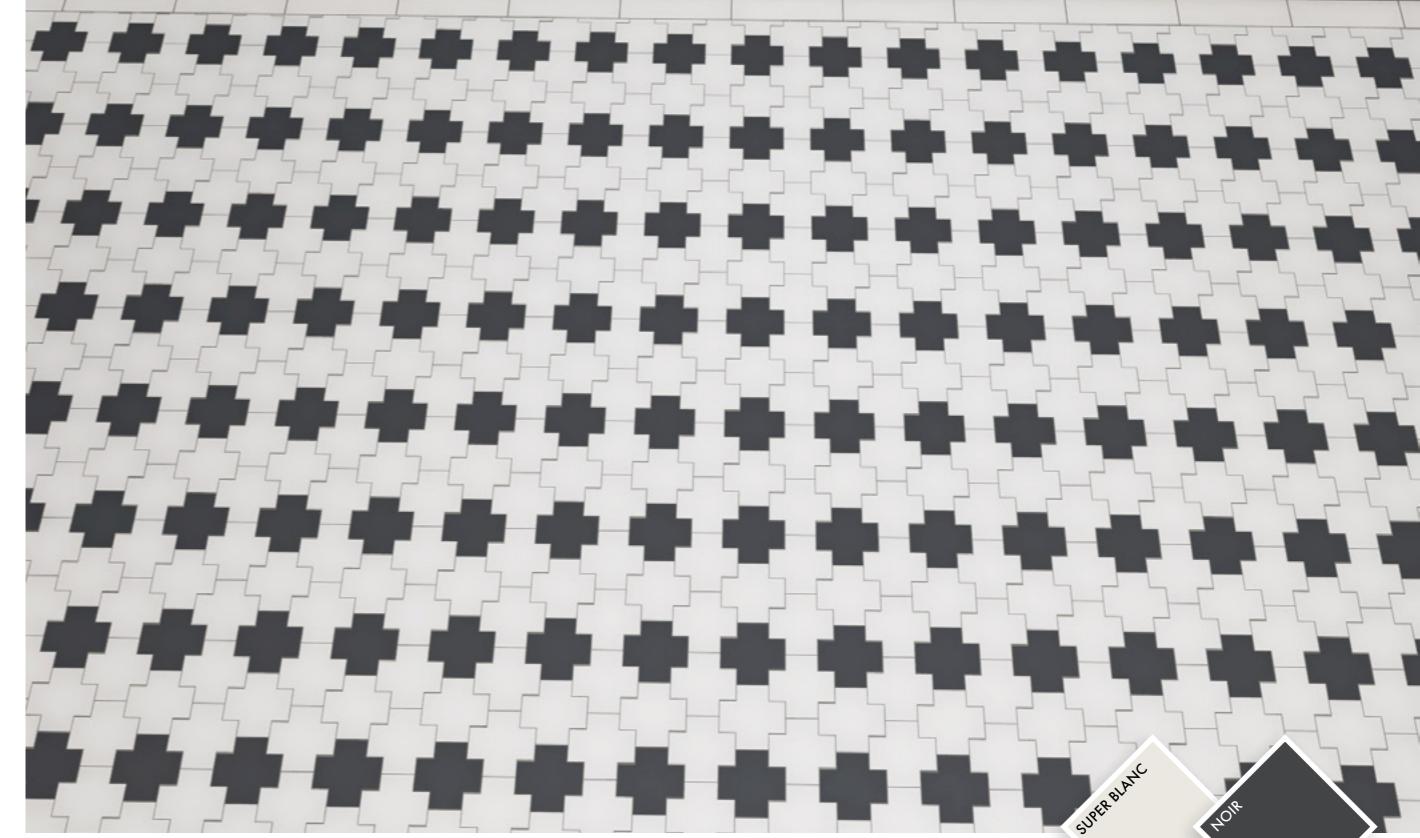
9mm   Collé   2 mm

Croix de 70 mm  
Bleu, Bleu Nuit

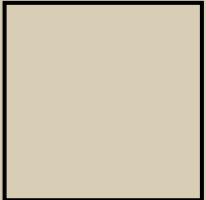
9mm   Collé   2 mm

Croix de 70 mm  
Vert Foncé, Blanc

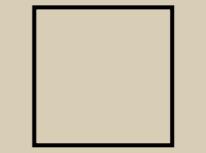
9mm   Collé   2 mm



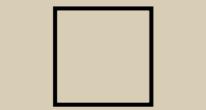
# CARREAUX DÉCORÉS



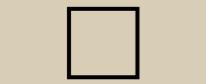
150 x 150 x 9 mm



100 x 100 x 9 mm



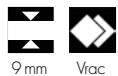
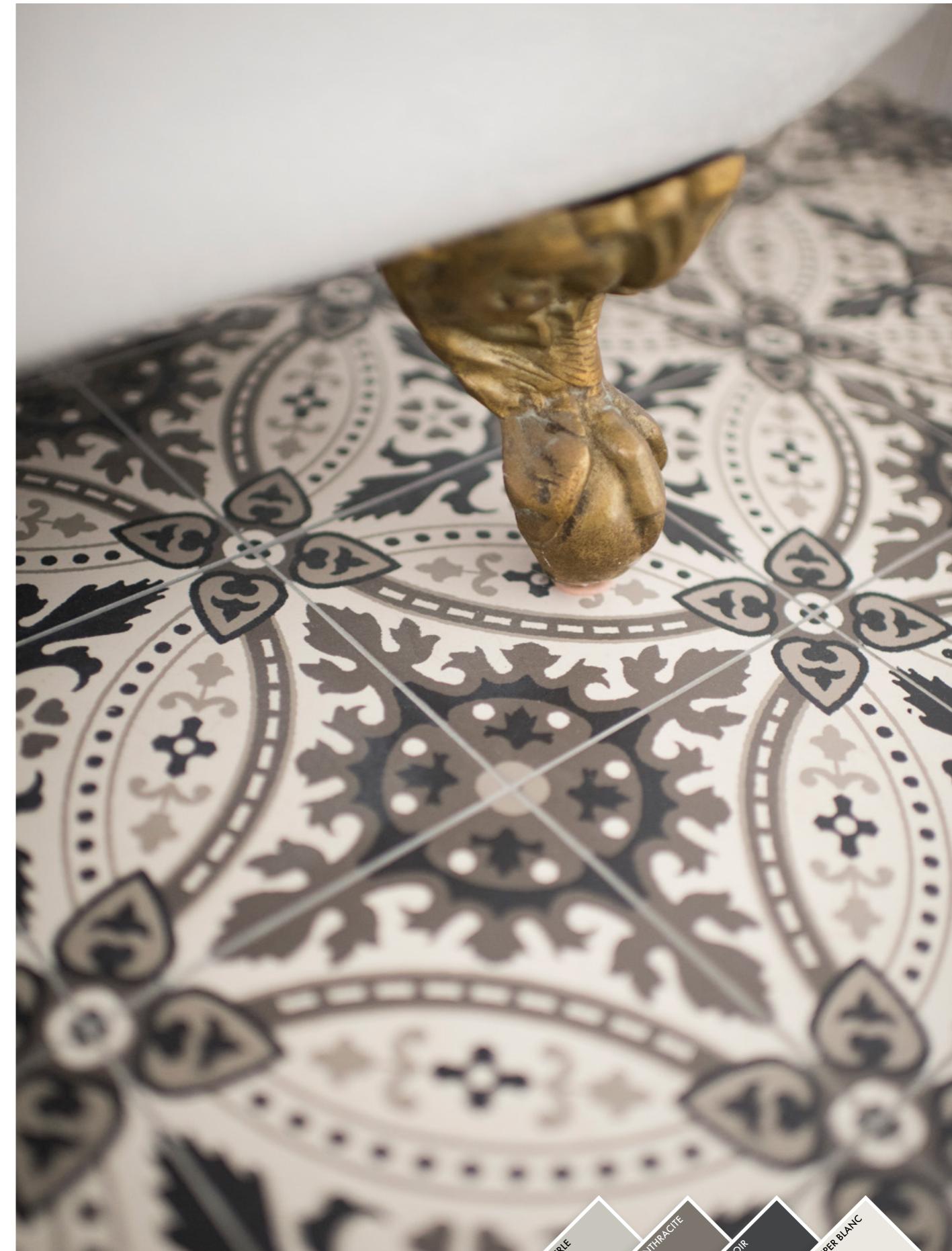
70 x 70 x 9 mm



50 x 50 x 9 mm



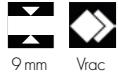
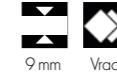
## Lille

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Noir, Super Blanc, Anthracite, PerleCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Perle, Noir, Ardoise, Super BlancCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Noir, Super Blanc, Bleu Pâle, Bleu Foncé

150CD09LILY 001

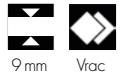


## Vieux Lille

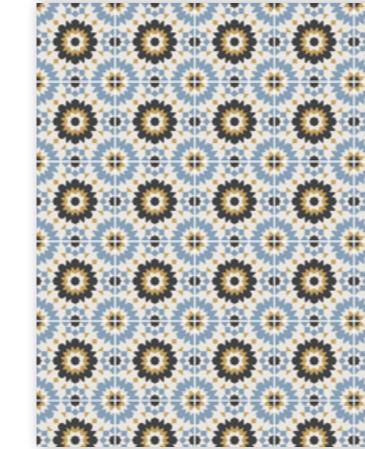
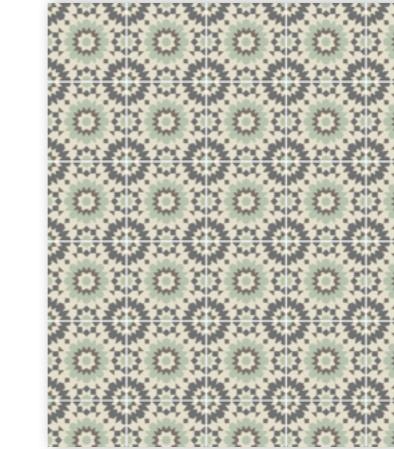
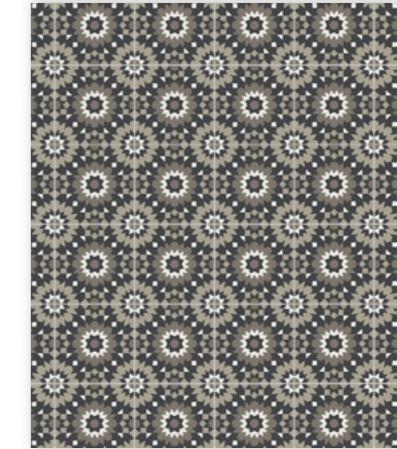
Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Perle, Gris Pâle, Noir, GrisCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Gris Pâle, Perle, Noir, Super BlancCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Chocolat, Bleu Foncé, Lin, Super Blanc



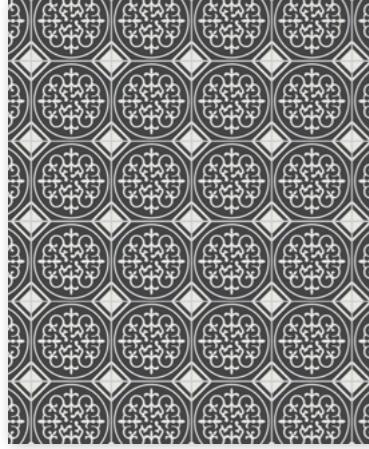
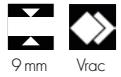
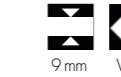
## Deauville

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Ontario, Rouge, NoirCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Perle, Noir, Super BlancCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Super Blanc, Bleu Pâle, Bleu Foncé

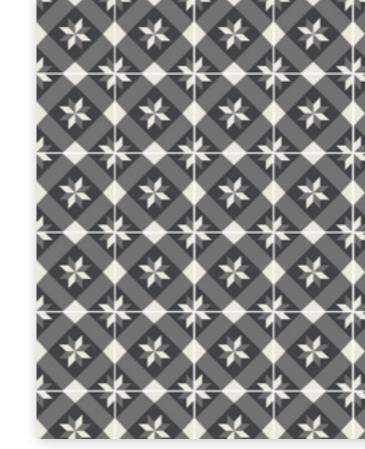
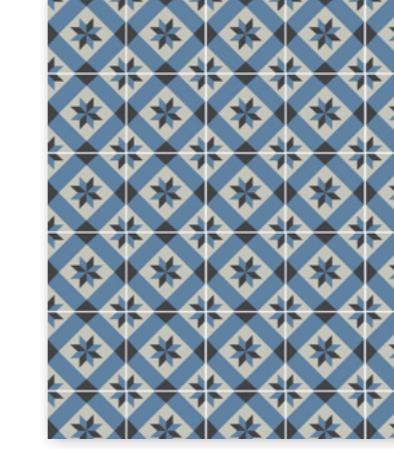
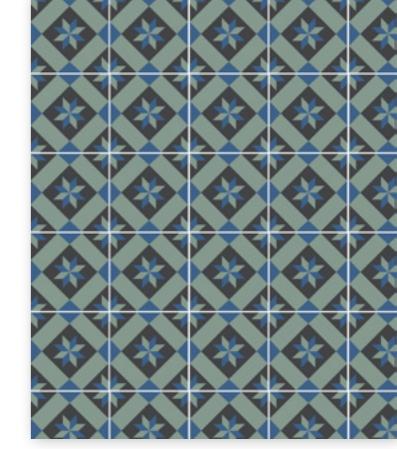
## Amsterdam

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Noir, Jaune, Super Blanc, Bleu PâleCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Pistache, Anthracite, Blanc, ArdoiseCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Anthracite, Super Blanc, Noir, Gris Pâle

## Bruxelles

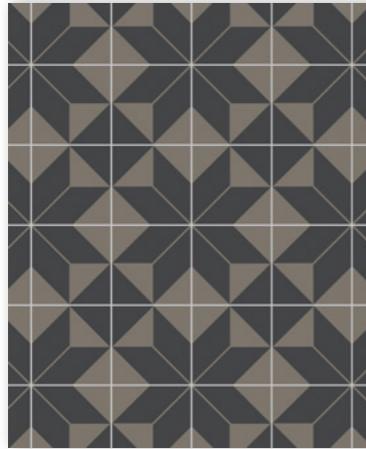
Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Super Blanc, NoirCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Vert, Super BlancCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Bleu, Blanc

## Séville

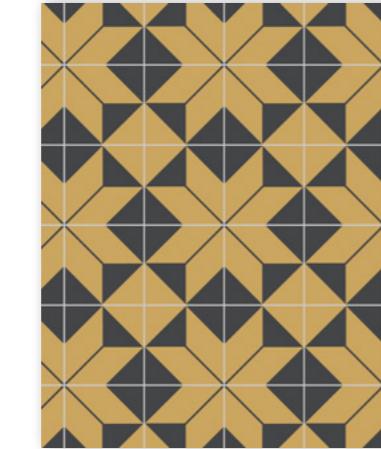
Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Ardoise, Super Blanc, NoirCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Bleu Foncé, Noir, PerleCarreaux décorés 150 x 150 mm  
Vert, Bleu Nuit, Noir



## Zurich

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Noir, Anthracite

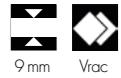
150CD09ZURV 001

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Jaune, Noir

150CD09ZURV 002

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Vert, Super Blanc

150CD09ZURV 003



## Berlin

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Super Blanc, Perle, Noir

150CD09BERV 001

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Perle, Noir, Anthracite

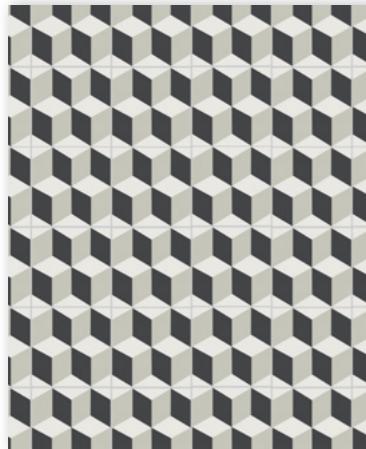
150CD09BERV 002

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Super Blanc, Bleu Foncé, Bleu Nuit

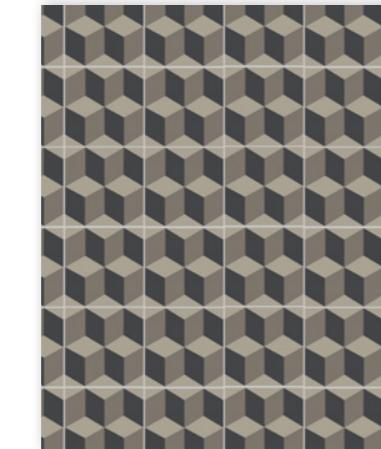
150CD09BERV 003



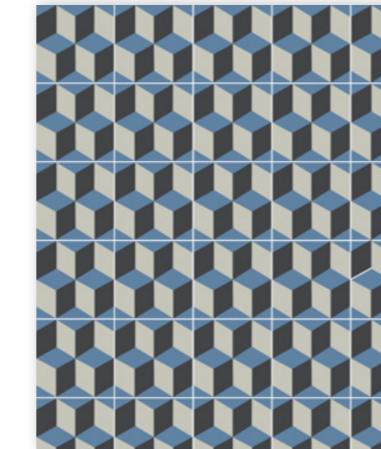
## Lomme

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Super Blanc, Perle, Noir

150CD09LOMV 001

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Gris Pâle, Anthracite, Noir

150CD09LOMV 002

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Bleu Foncé, Noir, Perle

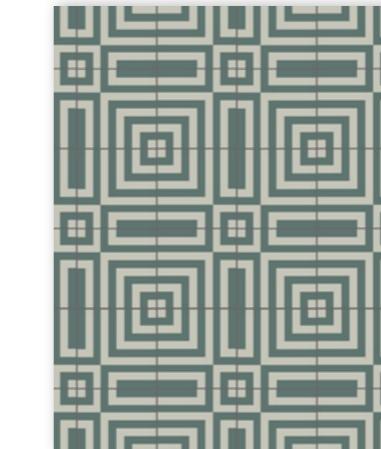
150CD09LOMV 003



## Madrid

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Noir, Super Blanc

150CD09MADV 001

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Vert Foncé, Perle

150CD09MADV 002

Carreaux décorés 150 x 150 mm  
Super Blanc, Jaune

150CD09MADV 003



# ENCAUSTIQUES

100 x 100 mm

## 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

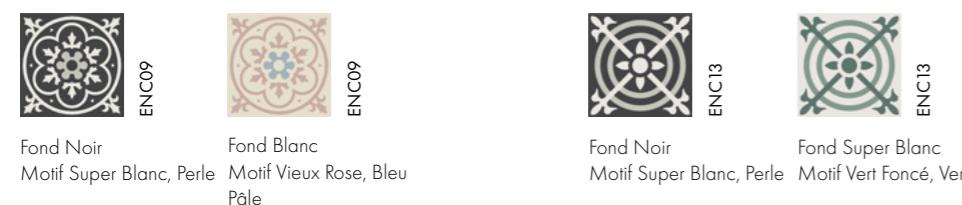
Les carreaux présentés dans ce catalogue ne sont pas exhaustifs, n'hésitez pas à nous faire parvenir vos demandes de reproduction de motifs existants. Il est même possible de créer des motifs entièrement inédits !

50 x 50 mm

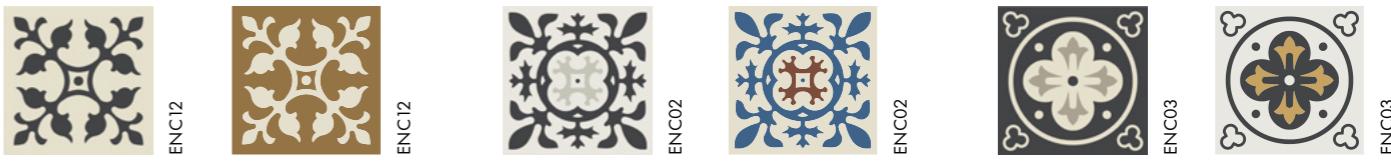


9 mm Vrac

70 x 70 mm



9 mm Vrac



150 x 150 mm



9 mm Vrac





## Histoire du tapis victorien

Éléments emblématiques de l'architecture victorienne à partir des années 1860, les sols carrelés géométriques sont devenus de plus en plus populaires à mesure de leur apparition dans les grandes villas victoriennes, bâtiments publics et édifices religieux au Royaume-Uni, si bien que dans les années 1890, les sols et allées carrelés étaient devenus une caractéristique essentielle des maisons victoriennes les plus ordinaires, des falaises de Douvres jusqu'à Edimbourg.

Témoins d'un savoir-faire ancestral, de nombreux sols carrelés géométriques ont survécu à plus de 150 ans d'usure, et restent aussi splendides aujourd'hui qu'au moment de leur création.

Spécialisé dans la restauration de ces sols centenaires, Winckelmans propose une gamme authentique dans la continuité des productions de l'époque de par ses coloris, finitions et formats, et contribue à perpétuer cet héritage.

## Informations importantes



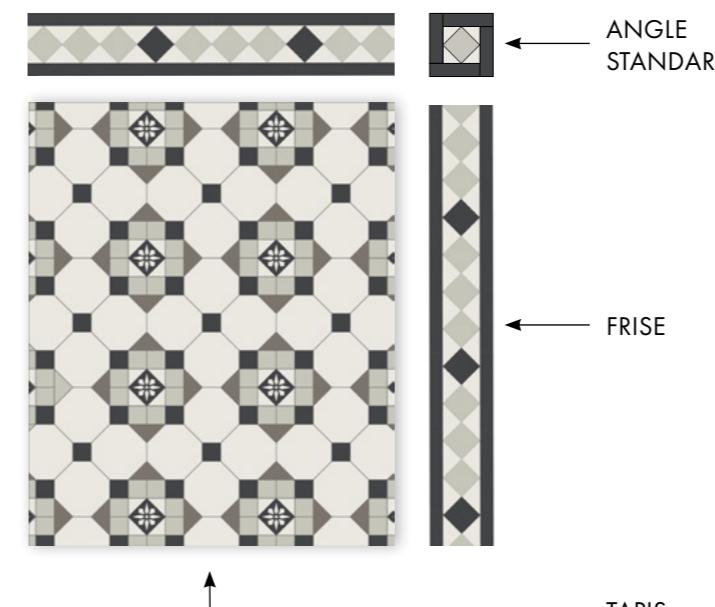
### Modules préassemblés

Tous nos tapis et frises sont fournis en modules préassemblés afin de faciliter la pose.

### Joint

Nos tapis et frises étant assemblés bord à bord et fournis sans largeur de joint standard, ils peuvent ne pas être adaptés à tous les types de projets.

## Comment composer son tapis victorien



### 1. TAPIS

Choisissez un tapis (pages 112 à 131).

### 2. FRISE

Selectionnez une frise (pages 132 à 137).

### 3. ANGLE

Sélectionnez un angle standard dans une largeur identique à celle de la frise (page 136).

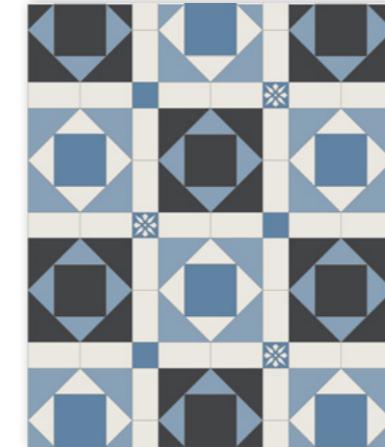
*Note importante : L'utilisation d'angles standard est vivement recommandée pour plus de souplesse lors de la pose.*

**Annandale**

Noir, Gris Pâle, Anthracite, Super Blanc  
ENC06 Fond Noir, Motif Blanc



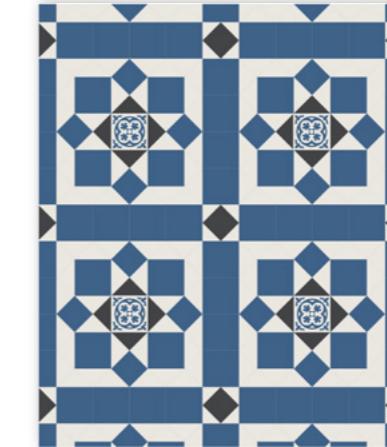
Vert Foncé, Vert, Blanc, Noir  
ENC06 Fond Vert Foncé, Motif Blanc



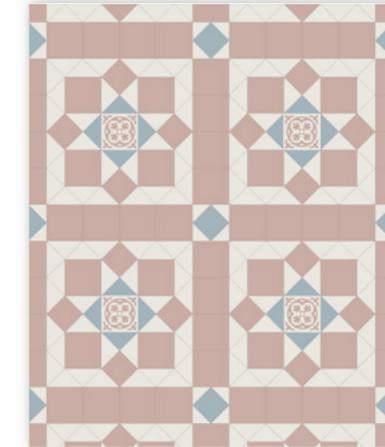
Bleu Foncé, Bleu, Super Blanc, Noir  
ENC06 Fond Bleu Foncé, Motif  
Super Blanc

**Bristol**

Super Blanc, Noir, Perle  
ENC15 Fond Super Blanc, Motif Noir



Bleu Nuit, Noir, Super Blanc  
ENC15 Fond Super Blanc, Motif  
Bleu Nuit



Rose, Bleu Pâle, Super Blanc  
ENC15 Fond Super Blanc, Motif Rose

TBRISTOL 003

**Brighton**

Noir, Gris Pâle, Perle  
ENC06 Fond Blanc, Motif Noir  
ENC13 Fond Blanc, Motif Noir, Perle



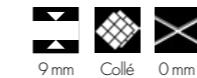
Super Blanc, Anthracite, Gris Pâle  
ENC06 Fond Noir, Motif Super Blanc  
ENC13 Fond Noir, Motif Super Blanc,  
Gris Pâle



Rouge, Lin, Blanc  
ENC06 Fond Gris, Motif Noir  
ENC13 Fond Gris, Motif Noir,  
Super Blanc

**Chelsea**

Anthracite, Lin, Noir, Super Blanc  
ENC09 Fond Super Blanc, Motif Noir



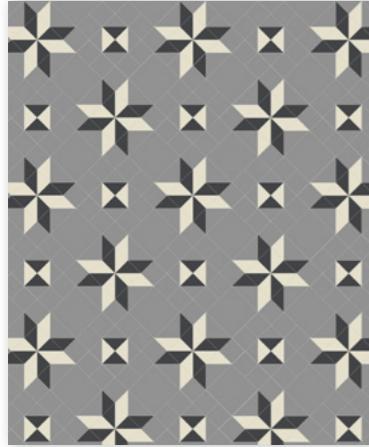
Anthracite, Noir, Super Blanc, Perle  
ENC09 Fond Super Blanc, Motif Noir



Vert Foncé, Vert Pâle, Noir, Super Blanc  
ENC09 Fond Noir, Motif Super Blanc

TCHELSEA 003



**Coventry**

Ardoise, Noir, Blanc



Super Blanc, Noir, Perle



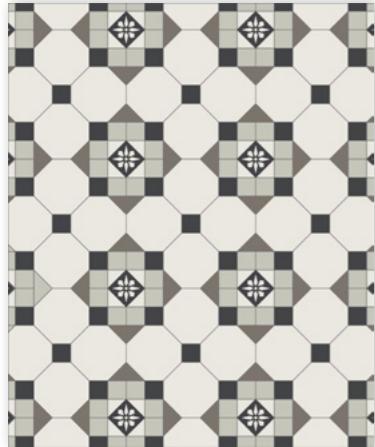
Vert, Super Blanc, Perle

**Fernworthy grand format**150 x 150 mm Super Blanc  
150 x 50 mm Perle  
Cabochons de 50 mm Anthracite150 x 150 mm Super Blanc  
150 x 50 mm Noir  
Cabochons de 50 mm Ardoise150 x 150 mm Noir  
150 x 50 mm Vert Foncé  
Cabochons de 50 mm Super Blanc**Cornwall**Noir, Super Blanc, Perle, Ardoise  
ENC06 Fond Noir,  
Motif Super BlancSuper Blanc, Noir, Ardoise  
ENC06 Fond Noir,  
Motif Super Blanc

Rouge, Noir, Perle, Lin, Super Blanc

**Fernworthy petit format**100 x 100 mm Vert Foncé  
100 x 50 mm Vert  
Cabochons de 50 mm Super Blanc100 x 100 mm Noir  
100 x 50 mm Vert Pâle  
Cabochons de 50 mm Super Blanc100 x 100 mm Vert Pâle  
100 x 50 mm Blanc  
Cabochons de 50 mm Jaune

## Glasgow



Super Blanc, Anthracite, Perle, Noir  
ENC06 Fond Noir, Motif Super Blanc



9 mm Collé 0 mm



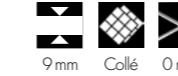
Ardoise, Super Blanc, Noir, Perle  
ENC06 Fond Noir, Motif Super Blanc



9 mm Collé 0 mm



Noir, Perle, Anthracite, Super Blanc



9 mm Collé 0 mm



BLANC  
ANTHRACTE  
NOIR

TGASGOW 003

## Leeds



Blanc, Noir



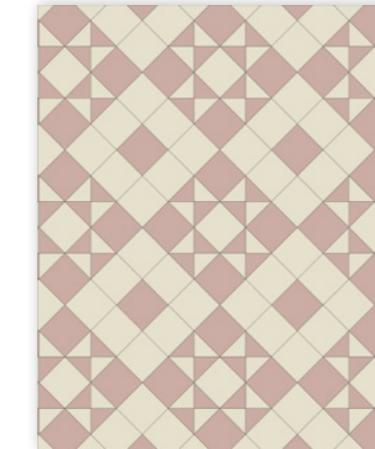
9 mm Collé 0 mm



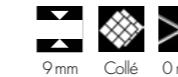
Vert Foncé, Pistache



9 mm Collé 0 mm



Rose, Blanc



9 mm Collé 0 mm



**Liverpool**

Ardoise, Noir, Super Blanc  
ENC14 Fond Noir, Motif Super Blanc



Parme, Super Blanc, Ardoise  
ENC14 Fond Ardoise, Motif Super Blanc



Bleu, Blanc, Bleu Foncé  
ENC14 Fond Bleu Foncé, Motif Blanc

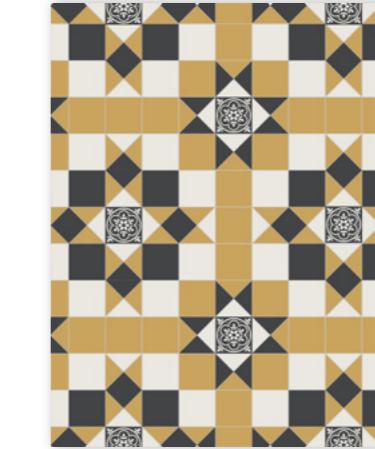
▼ 9 mm Collé X 0 mm

▼ 9 mm Collé X 0 mm

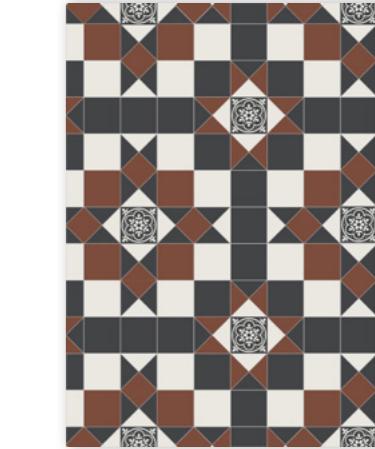
▼ 9 mm Collé X 0 mm

**Newcastle**

Noir, Perle, Super Blanc  
ENC09 Fond Noir, Motif Super Blanc



Jaune, Noir, Super Blanc  
ENC09 Fond Noir, Motif Super Blanc

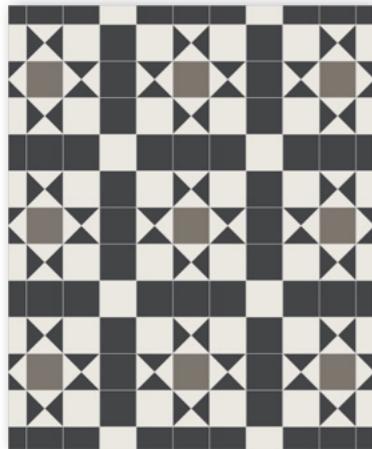


Rouge, Noir, Super Blanc  
ENC09 Fond Noir, Motif Super Blanc

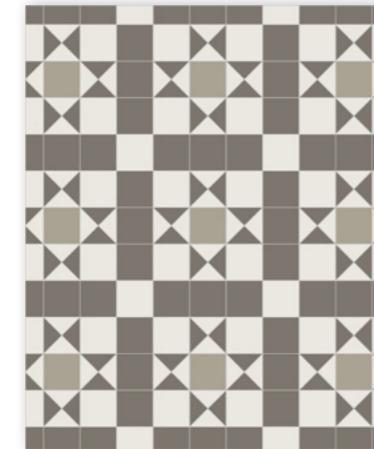
▼ 9 mm Collé X 0 mm

▼ 9 mm Collé X 0 mm

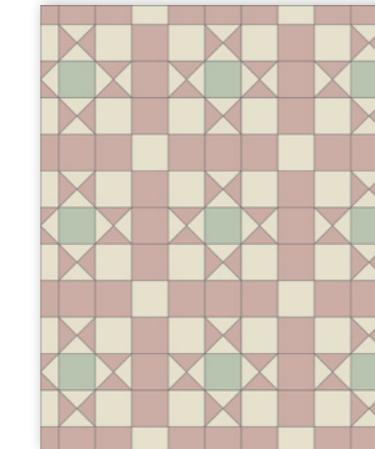
▼ 9 mm Collé X 0 mm

**Londres**

Super Blanc, Noir, Gris



Super Blanc, Anhracite, Gris Pâle

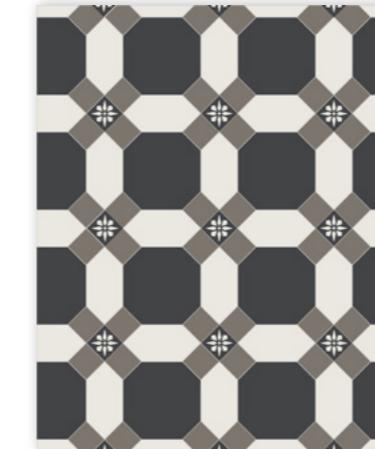


Blanc, Rose, Pistache

▼ 9 mm Collé X 0 mm

▼ 9 mm Collé X 0 mm

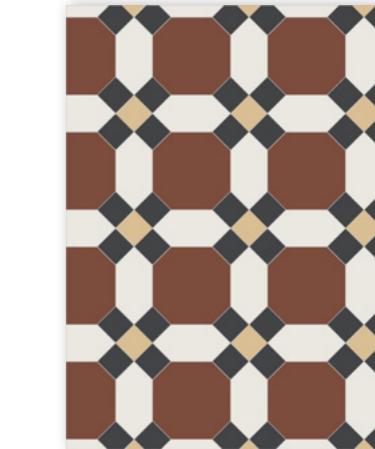
▼ 9 mm Collé X 0 mm

**Nottingham**

Noir, Anthracite, Super Blanc  
ENC06 Fond Noir, Motif Super Blanc



Super Blanc, Noir, Gris  
ENC06 Fond Super Blanc, Motif Noir



Rouge, Noir, Super Blanc, Miel

▼ 9 mm Collé X 0 mm

▼ 9 mm Collé X 0 mm

▼ 9 mm Collé X 0 mm



**Petersham**

Jaune, Noir, Vert Foncé, Vieux Rose  
ENC11 Fond Noir, Motif Jaune



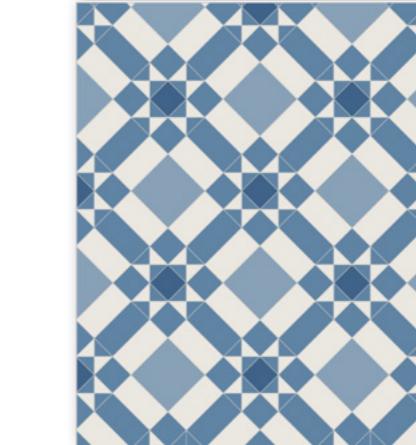
Super Blanc, Noir, Perle, Bleu Nuit  
ENC11 Fond Noir, Motif Super Blanc



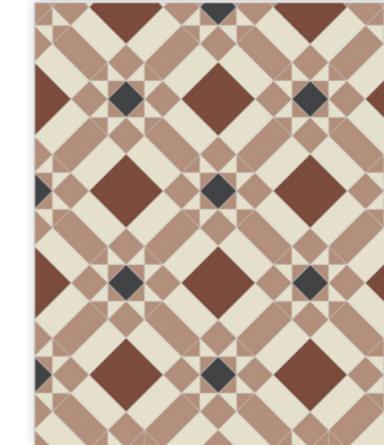
Super Blanc, Vert Foncé, Perle, Noir

**Shrewsbury**

Super Blanc, Noir, Anthracite, Perle



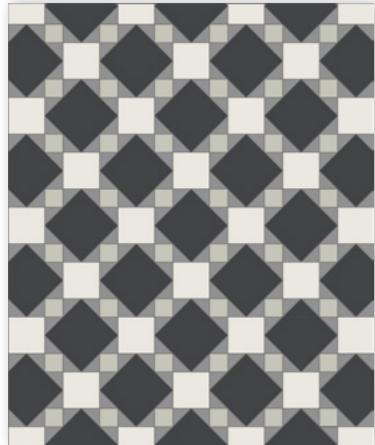
Bleu Foncé, Super Blanc, Bleu, Bleu Nuit



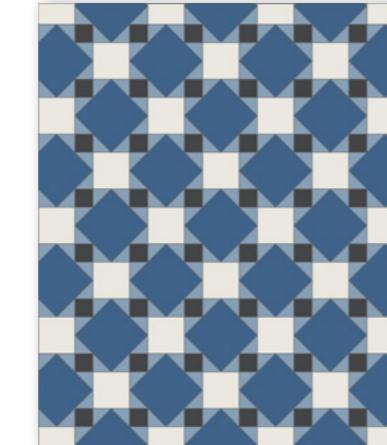
Vieux Rose, Blanc, Rouge, Noir

TSHREWSBURY 003

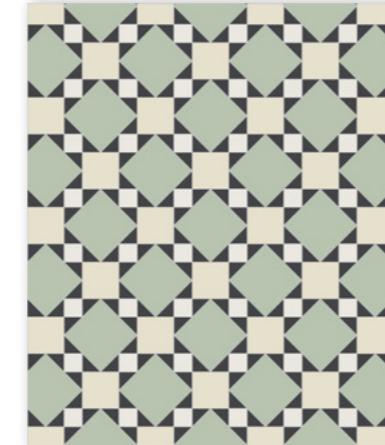
123

**Sheffield**

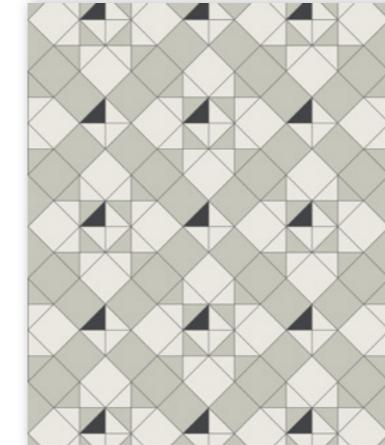
Noir, Super Blanc, Ardoise, Perle



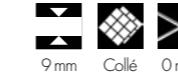
Bleu Nuit, Super Blanc, Bleu, Noir



Pistache, Blanc, Noir, Super Blanc

**Swansea**

Perle, Super Blanc, Noir



Vert Australien, Blanc, Noir



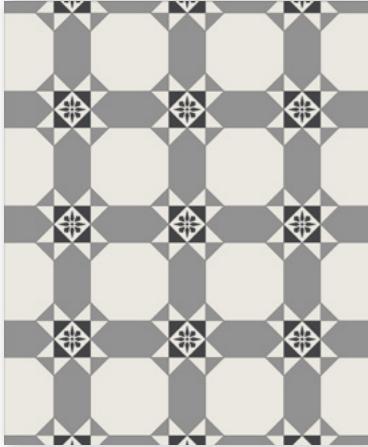
Vieux Rose, Blanc, Jaune

TSWANSEA 003

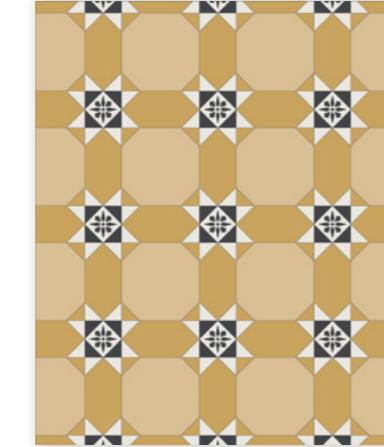


122

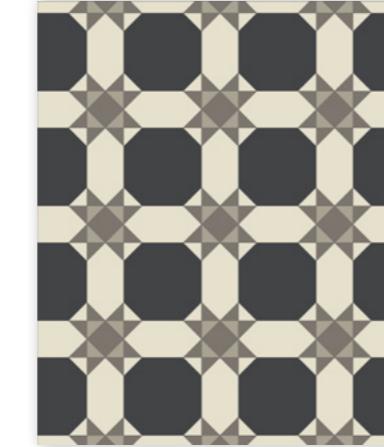
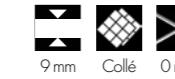
## Windsor



Super Blanc, Ardoise, Noir  
ENC06 Fond Super Blanc, Motif Noir

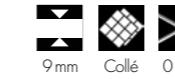


Super Blanc, Miel, Jaune, Noir  
ENC06 Fond Super Blanc, Motif Noir



Noir, Gris Pâle, Blanc, Anthracite

TWINDSORS 001



## Baltimore



150 x 150 mm Gris Pâle  
Cabochons de 50 mm Blanc, Noir



150 x 150 mm Vert Pâle  
Cabochons de 50 mm Vert Foncé, Super  
Blanc



150 x 150 mm Taupe  
Cabochons de 50 mm Ontario, Super  
Blanc

TBALTIMORE 003



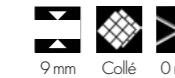
## Woollahra



Anthracite, Gris Pâle, Noir, Super Blanc  
ENC11 et 09 Fond Super Blanc, Motif  
Anthracite

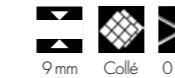


Vert Foncé, Noir, Super Blanc, Perle  
ENC11 et 09 Fond Super Blanc, Motif  
Vert Foncé



Pistache, Ardoise, Rose, Super Blanc

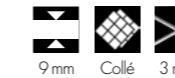
TWOOLLAHRA 001



## Chicago



Cabochons de 50 mm Noir, Perle,  
Super Blanc



Cabochons de 50 mm Perle, Super  
Blanc, Noir



Cabochons de 50 mm Vert Foncé,  
Pistache, Blanc

TCHICAGO 003





## Détroit

TDETROIT 001  
Noir, Gris Pâle, Anthracite, Super Blanc

▼ 9 mm □ Collé X 0 mm

TDETROIT 002  
Pistache, Noir, Super Blanc, Vert Foncé

▼ 9 mm □ Collé X 0 mm

TDETROIT 003  
Blanc, Noir, Super Blanc, Anthracite

▼ 9 mm □ Collé X 0 mm

## Houston

THOUSTON100 001  
Gris, Super Blanc, Jaune

▼ 9 mm □ Collé X 0 mm

THOUSTON100 002  
Noir, Super Blanc, Rouge

▼ 9 mm □ Collé X 0 mm

THOUSTON100 003  
Noir, Perle, Super Blanc

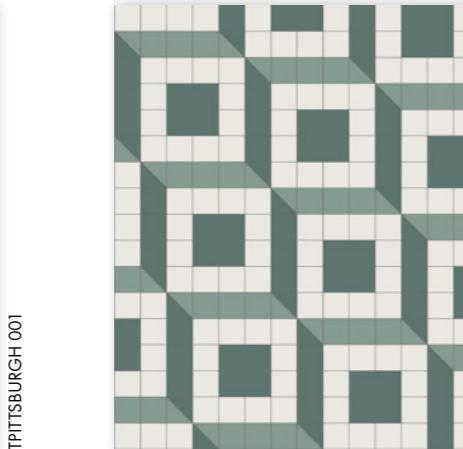
▼ 9 mm □ Collé X 0 mm



## Pittsburgh



Noir, Super Blanc, Gris Pâle



Vert Foncé, Super Blanc, Vert



Blanc, Noir, Jaune

9 mm Collé 0 mm

9 mm Collé 0 mm

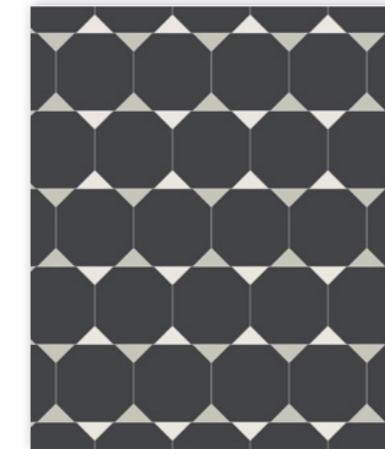
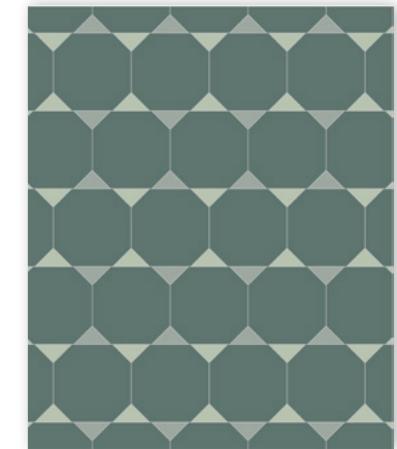
9 mm Collé 0 mm

TPITTSBURGH 001

TPITTSBURGH 002

TPITTSBURGH 003

## Phoenix

Octogones de 100 mm Noir  
Triangles de 35 x 35 x 50 mm Super  
Blanc, PerleOctogones de 100 mm Super Blanc  
Triangles de 35 x 35 x 50 mm Perle,  
AnthraciteOctogones de 100 mm Vert Foncé  
Triangles de 35 x 35 x 50 mm Vert,  
Pistache

9 mm Collé 0 mm

9 mm Collé 0 mm

9 mm Collé 0 mm

TPHOENIX 001

TPHOENIX 002

TPHOENIX 003

## Philadelphia

100 x 100 mm Anthracite  
Triangles de 70 x 70 x 100 mm Noir,  
Super Blanc100 x 100 mm Perle  
Triangles de 70 x 70 x 100 mm Noir,  
Super Blanc100 x 100 mm Bleu  
Triangles de 70 x 70 x 100 mm Noir,  
Super Blanc

9 mm Collé 0 mm

9 mm Collé 0 mm

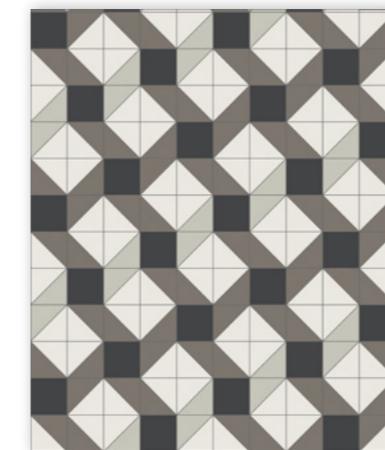
9 mm Collé 0 mm

TPHILADELPHIE 100 001

TPHILADELPHIE 100 002

TPHILADELPHIE 100 003

## San Francisco



Super Blanc, Anthracite, Perle, Noir



Super Blanc, Lin, Ontario, Gris



Blanc, Bleu, Bleu Foncé, Bleu Nuit

9 mm Collé 0 mm

9 mm Collé 0 mm

9 mm Collé 0 mm

TSANFRANCISCO0070 001

TSANFRANCISCO0070 002

TSANFRANCISCO0070 003



## Seattle



Noir, Super Blanc, Perle

▼ 9 mm Collé X 0 mm



Blanc, Bleu, Bleu Foncé

▼ 9 mm Collé X 0 mm



Vert Foncé, Vert Pâle, Blanc

▼ 9 mm Collé X 0 mm



NOIR SUPER BLANC PERLE

## Washington



Noir, Super Blanc, Taupe

▼ 9 mm Collé X 0 mm



Noir, Gris Pâle, Ontario

▼ 9 mm Collé X 0 mm



Super Blanc, Bleu Nuit, Bleu Pâle

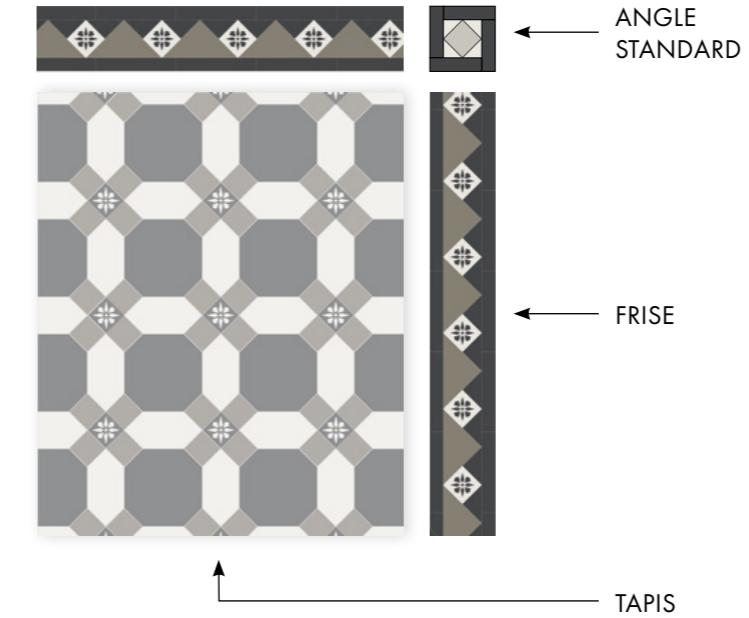
▼ 9 mm Collé X 0 mm





## Comment composer sa frise victorienne

### OPTION A : FRISE AVEC ANGLE STANDARD



#### AVANTAGES

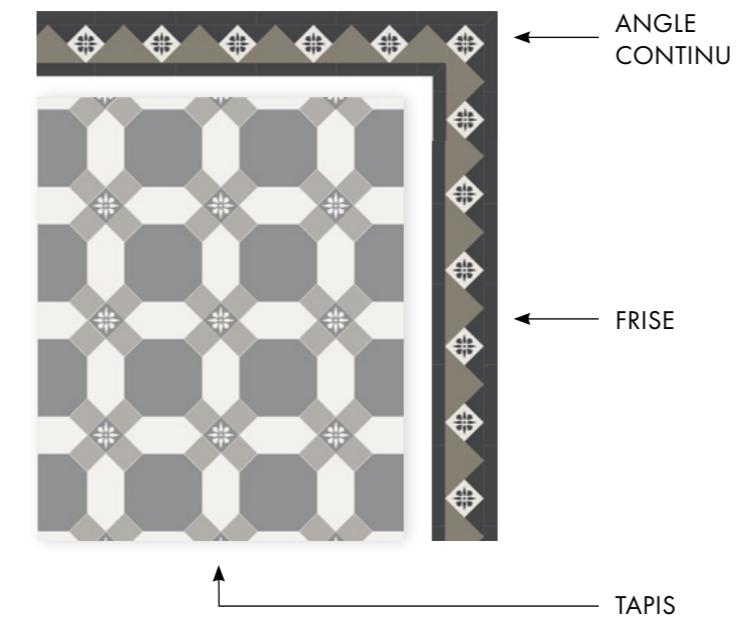
Permet d'adapter la frise aux tapis de toutes dimensions.

#### CONTRAINTE TECHNIQUE

Nécessite de couper la frise sur chaque côté de l'angle.

*Note importante : L'utilisation d'angles standard est vivement recommandée pour plus de souplesse lors de la pose.*

### OPTION B : FRISE AVEC ANGLE CONTINU



#### AVANTAGES

Garantit une continuité de la frise tout autour du tapis.

#### CONTRAINTE TECHNIQUE

Afin que les angles soient harmonieux au niveau de tous les coins, nécessite presque toujours un ajustement des dimensions du tapis central.

Mise en oeuvre plus technique qu'avec des joints standard.

*Note importante : L'utilisation d'angles standard est vivement recommandée pour plus de souplesse lors de la pose.*

## FRISES VICTORIENNES (ÉPAISSEUR 9 MM)

## Annandale



Noir, Perle, Vert Foncé, Vert  
Largeur 120 mm

FANNDALE



9 mm Collé 0 mm

## Bristol



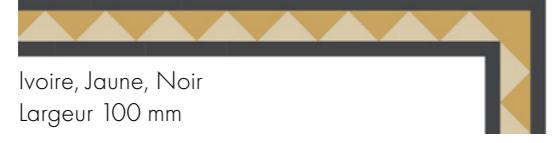
Noir, Blanc, Rouge  
ENC15 Fond Noir, Motif Blanc  
Largeur 150 mm

FBRISTOL



9 mm Collé 0 mm

## Chelsea



Ivoire, Jaune, Noir  
Largeur 100 mm

FCHELSEA



9 mm Collé 0 mm

## Détroit



Bleu Nuit, Super Blanc, Perle  
Largeur 120 mm

FDETROIT



9 mm Collé 0 mm

## Brighton



Bleu Nuit, Bleu, Blanc  
Largeur 120 mm

FBRIGHTON



9 mm Collé 0 mm

## Glasgow simple



Noir, Super Blanc, Anthracite  
Largeur 120 mm

FGLASGOWS



9 mm Collé 0 mm

## Houston



Gris, Jaune, Super Blanc, Noir  
Largeur 190 mm

FHOUTON



9 mm Collé 0 mm

## Cavendish



Noir, Super Blanc, Anthracite  
Largeur 120 mm

FCAVENDISH



9 mm Collé 0 mm

## Liverpool



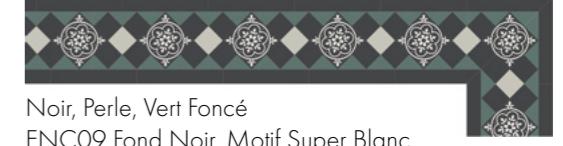
Noir, Rouge, Gris  
ENC06 Fond Noir, Motif Gris  
Largeur 150 mm

FLIVERPOOL



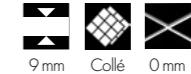
9 mm Collé 0 mm

## Newcastle



Noir, Perle, Vert Foncé  
ENC09 Fond Noir, Motif Super Blanc  
Largeur 150 mm

FNEWCASTLE



9 mm Collé 0 mm

## Chicago



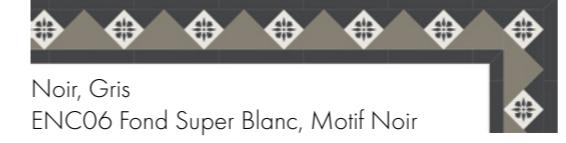
Noir, Gris, Blanc  
Largeur 100 mm

FCHICAGO



9 mm Collé 0 mm

## Nottingham



Noir, Gris  
ENC06 Fond Super Blanc, Motif Noir  
Largeur 120 mm

FNOTTINGHAM



9 mm Collé 0 mm

## Glasgow



Noir, Super Blanc, Anthracite  
ENC06 Fond Noir, Motif Super Blanc  
Largeur 120 mm

FGLASGOW



9 mm Collé 0 mm

## Petersham



Vert Foncé, Jaune, Noir  
Largeur 150 mm

FPETERSHAM



9 mm Collé 0 mm

## Phoenix



Pistache, Vert, Vert Foncé  
Largeur 150 mm

FPHOENIX



9 mm Collé 0 mm



**San Francisco**

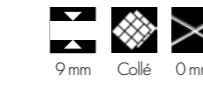
Noir, Super Blanc, Anthracite, Perle  
Largeur 150 mm



9 mm Collé 0 mm

**Sheffield**

Bleu Foncé, Bleu Nuit, Jaune, Super Blanc, Noir  
Largeur 260 mm



9 mm Collé 0 mm

**Swansea**

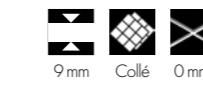
Noir, Bleu Foncé, Super Blanc, Bleu Pâle, Perle  
Largeur 150 mm



9 mm Collé 0 mm

**Washington**

Noir, Gris Pâle, Super Blanc  
Largeur 150 mm



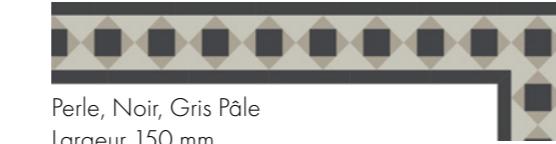
9 mm Collé 0 mm

**Wellington**

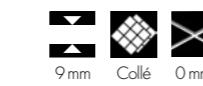
Noir, Super Blanc, Miel  
Largeur 120 mm



9 mm Collé 0 mm

**Windsor**

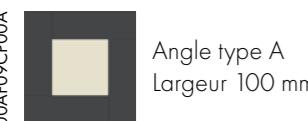
Perle, Noir, Gris Pâle  
Largeur 150 mm



9 mm Collé 0 mm

**ANGLES STANDARD POUR FRISES VICTORIENNES**

9 mm Collé 0 mm



Angle type A  
Largeur 100 mm



Angle type B  
Largeur 100 mm



Angle type A  
Largeur 120 mm



Angle type B  
Largeur 120 mm



Angle type A  
Largeur 150 mm



Angle type B  
Largeur 150 mm



Angle type C  
Largeur 120 mm



Angle type C  
Largeur 150 mm

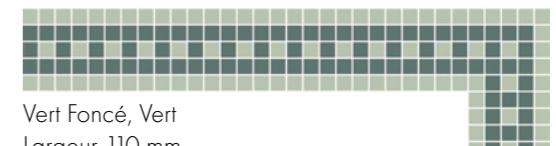
**FRISES POUR MOSAÏQUES (ÉPAISSEUR 3,8 MM)****Dessin**

Rouge, Super Blanc  
Largeur 66 mm

020CA04FRCCF20 D001

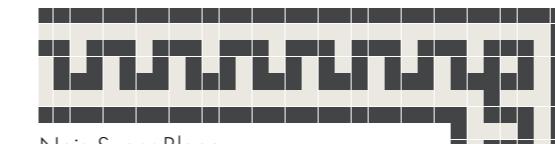


3,8 mm Collé 2 mm

**Dessin**

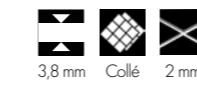
Vert Foncé, Vert  
Largeur 110 mm

020CA04FRECF20 D001

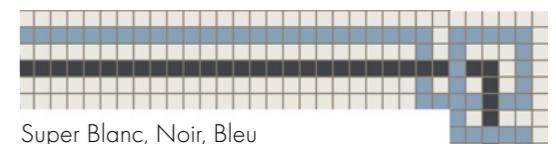
**Dessin**

Noir, Super Blanc  
Largeur 154 mm

020CA04FRGCF20 D001

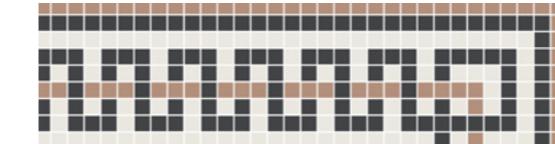


3,8 mm Collé 2 mm

**Dessin**

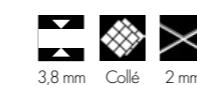
Super Blanc, Noir, Bleu  
Largeur 132 mm

020CA04FRFCF20 D002

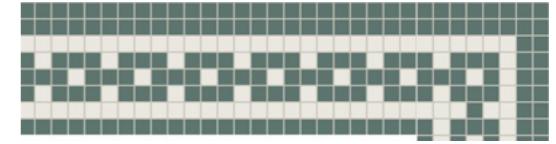
**Dessin**

Vieux Rose, Noir, Super Blanc  
Largeur 242 mm

020CA04FRKCF20 D001



3,8 mm Collé 2 mm

**Dessin**

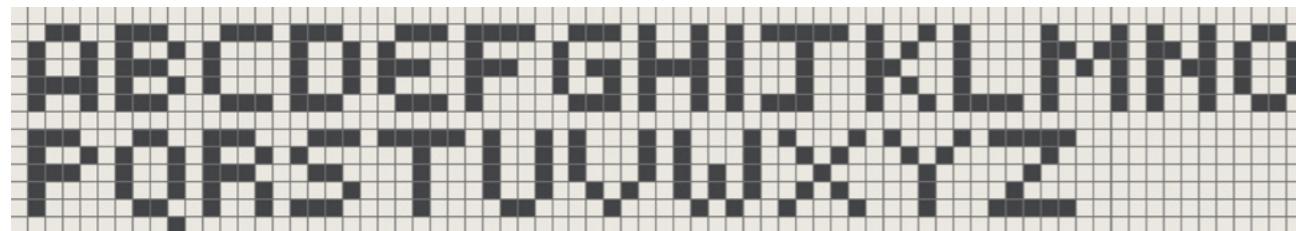
Vert Foncé, Super Blanc  
Largeur 176 mm

020CA04FRHCF20 D001

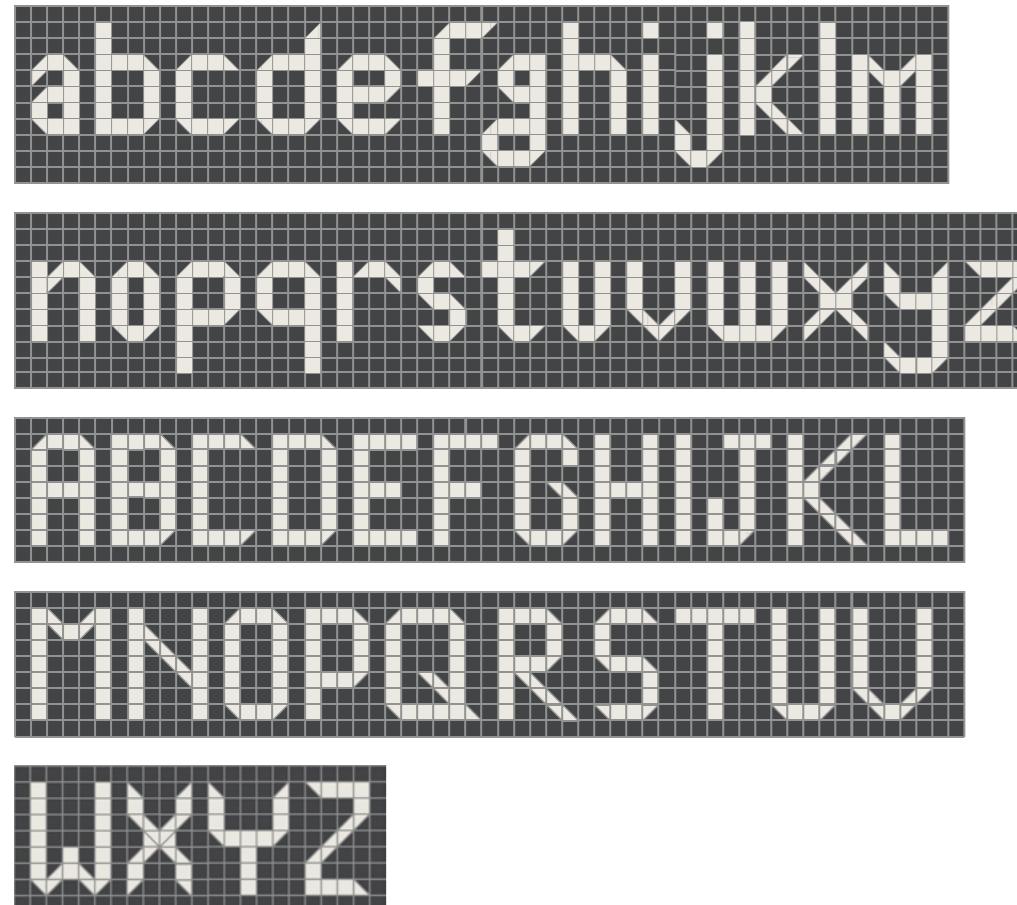


# SUR MESURE



**Lettrage personnalisé 20 x 20 mm**

Fond Super Blanc  
Lettrage Noir

**Lettrage personnalisé 35 x 35 mm et triangles 35 x 35 x 50 mm**

Fond Noir  
Lettrage Super Blanc

**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 traditionnel de production, nous sommes en mesure de répondre à vos demandes pour la personnalisation de formats, textures, coloris et épaisseurs.



# CONSEILS DE POSE ET D'ENTRETIEN

## Phase 1 : Contrôle des carreaux

Afin d'obtenir un rendu homogène, ouvrir plusieurs boîtes, prendre des plaques sans les choisir, les poser de manière aléatoire (sauf dessin spécifique avec plaques numérotées). Aucune réclamation n'étant acceptée une fois les carreaux posés, toute réclamation doit être soumise avant le début de la pose.

## Phase 2 : Collage

Pour une bonne installation de tous nos carreaux en grès cérame, ceux-ci doivent être posés sur une surface propre, parfaitement lisse et exempte de toute humidité par infiltration à l'aide d'une colle adaptée à cette surface et aux carreaux grès cérame non émaillés.

Produit à utiliser : Mortier colle adapté au grès cérame non émaillé.

## Phase 3 : Jointolement

Une fois la colle parfaitement sèche, appliquer un joint adapté au grès cérame non émaillé et laisser sécher. Cette étape peut se faire en plusieurs fois afin de veiller à ce que les joints soient bien remplis (notamment pour compenser la réfraction des joints ciment). Les joints colorés et noirs risquent de tacher les carreaux et ne sont pas recommandés.

Produits à utiliser :

Joint ciment ou époxy gris adapté au grès cérame non émaillé (disponible chez Winckelmans)

## Phase 4 : Nettoyage de la laitance de ciment (24 heures après le jointolement)

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 jointolement. Le nettoyage de ces résidus de ciment se fait à l'aide de produits acides et d'un traitement mécanique.

Méthodologie :

- Balayer la surface 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 le sol.
- Rincer abondamment à l'eau (plusieurs fois si nécessaire) afin de neutraliser le produit et récupérer les particules de ciment.

Produits à utiliser :

DETERDEK PRO FILA (Joints de Ciment)  
CR 10 FILA (Joints époxy)  
(disponibles chez Winckelmans).

## Phase 5 : Application d'un imperméabilisant anti-taches

Cette étape doit se faire après la pose du carrelage et uniquement sur des carreaux parfaitement propres et secs (laitance de ciment impérativement parfaitement nettoyée au préalable). Elle est indispensable pour les zones fortement exposées telles que les douches ou les crédences de cuisine ainsi que pour les carreaux à poser en extérieur afin d'éviter que les produits tachants (grasse, encre...) ne pénètrent dans les pores.

Pour une protection optimale, il est recommandé d'appliquer une nouvelle couche d'imperméabilisant tous les 5 ans.

Produit à utiliser :

Antitache effet naturel écologique  
MP90 ECO XTREME FILA  
(disponible chez Winckelmans).

## ENTRETIEN RÉGULIER

L'entretien régulier des carrelages a pour but de maintenir le plus longtemps possible l'aspect d'origine du carrelage. Pour cela, un lavage à bonne fréquence est nécessaire. Le choix du produit 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 ou de savon noir, sources d'enrassement des sols.

Produits à utiliser :

Entretien courant  
CLEANER PRO FILA (DILUÉ 1:200)  
Entretien extraordinaire  
CLEANER PRO FILA (DILUÉ 1:30)  
(disponibles chez Winckelmans).

Renouvellement :

Nettoyage et retrait de la protection existante  
PS87 PRO FILA

Antitache effet naturel écologique  
MP90 ECO XTREME FILA  
(disponibles chez Winckelmans).

Ne pas utiliser : Savon noir et produits à base d'huile de lin (enrascent le carreau), et acide fluorhydrique HF et dérivés (détériorent le carreau).

## Produits d'entretien recommandés

### Important

Les informations ci-dessous ont uniquement valeur de recommandation, et le choix du produit à utiliser doit toujours être validé par un poseur professionnel. Winckelmans ne saurait être tenu responsable en cas de problèmes causés par un choix de produit non adapté aux spécificités d'un projet ou en cas d'utilisation de produits non conformes aux instructions du fabricant.

### 1. NETTOYAGE DU JOINT



#### APRÈS LA POSE (JOINTS DE CIMENT)

DETERDEK PRO FILA  
dilué 1:5  
rendement : 40 M2/1L

### 2. PROTECTION ANTITACHE



#### ANTITACHE EFFET NATUREL ÉCOLOGIQUE

MP90 ECO XTREME FILA  
pur  
rendement : 30-50 M2/1L  
1 couche

### 3. ENTRETIEN



#### ENTRETIEN COURANT

CLEANER PRO FILA  
dilué 1:200  
rendement : 1500 M2/1L

### APRÈS LA POSE (JOINTOLEMENT ÉPOXY)



CR10 FILA  
pur  
rendement : 10M2/1L

**ATTENTION :**  
Avant que le produit (environ 10-15 minutes) ne sèche, éliminer l'éventuel résidu en tamponnant avec un chiffon propre.  
**Surface praticable après 2h**



#### ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

CLEANER PRO FILA  
dilué 1:30  
rendement : 50 M2/1L

### RENOUVELLEMENT DE LA PROTECTION ANTITACHE (À RÉALISER TOUS LES 5 ANS)



#### NETTOYAGE ET RETRAIT DE LA PROTECTION EXISTANTE

PS87 PRO FILA  
dilué 1:5  
rendement : 30 M2/1L



#### ANTITACHE EFFET NATUREL ÉCOLOGIQUE

MP90 ECO XTREME FILA  
pur  
rendement : 30-50 M2/1L  
1 couche

**ATTENTION :**  
Avant que le produit (environ 10-15 minutes) ne sèche, éliminer l'éventuel résidu en tamponnant avec un chiffon propre.  
**Surface praticable après 2h**



# DONNÉES TECHNIQUES



Normes	Exigences selon la normes EN ISO 14411 : - Annexe G, carreaux céramique pressés à sec à faible absorption d'eau du groupe B1a ( $E_b \leq 0,5\%$ ) - Annexe H, carreaux céramique pressés à sec à faible absorption d'eau du groupe B1b ( $0,5 < E_b \leq 3\%$ ) Essais réalisés selon les normes EN ISO 10545 section 1-16
--------	--

Dimensionnement	Longueur et largeur	Écart admissible entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication	N < 7 cm 7 cm ≤ N < 15 cm N ≥ 15 cm	± 0,5 mm ± 0,9 mm ± 0,6 % avec un maximum de ± 2,0 mm	ISO 10545-2
	Épaisseur	Écart admissible entre l'épaisseur moyenne de chaque carreau et l'épaisseur de fabrication	N < 7 cm 7 cm ≤ N < 15 cm N ≥ 15 cm	± 0,5 mm ± 0,5 mm ± 0,6 % avec un maximum de ± 2,0 mm	
	Rectitude des arêtes	Écart maximal admissible de rectitude, par rapport aux dimensions de fabrication	7 cm ≤ N < 15 cm N ≥ 15 cm	± 0,75 mm ± 0,5 % avec un maximum de ± 1,5 mm	
	Angularité	Écart maximal admissible d'angularité, par rapport aux dimensions de fabrication	7 cm ≤ N < 15 cm N ≥ 15 cm	± 0,75 mm ± 0,5 % avec un maximum de ± 2,0 mm	
	Planéité de la surface	Courbure centrale, par rapport à la diagonale, calculée d'après les dimensions de fabrication	7 cm ≤ N < 15 cm N ≥ 15 cm	± 0,75 mm ± 0,5 % avec un maximum de ± 2,0 mm	
		Courbure latérale, par rapport à la dimension de fabrication	7 cm ≤ N < 15 cm N ≥ 15 cm	± 0,75 mm ± 0,5 % avec un maximum de ± 2,0 mm	
		Voile par rapport à la diagonale, calculée d'après les dimensions de fabrication	7 cm ≤ N < 15 cm N ≥ 15 cm	± 0,75 mm ± 0,5 % avec un maximum de ± 2,0 mm	
Propriétés antidérapantes	Pieds nus	12x12 mm ; 20x20 mm ; 50x50 mm ; 50x50 mm relief ; 100x100 mm R11 ; 100x100 mm R12 ; 150x150 mm R12 ; Hexagone de 25 mm ; Hexagone de 50 mm ; Hexagone de 150 mm ; Octogone de 100 mm + Cabochon de 35 mm  100x100 mm ; 150x150 mm ; 200x200 mm ; Hexagone de 100 mm ; Octogone de 150 mm + Cabochon de 50 mm	C	DIN 51097	
	200x200 mm ; Hexagone de 150 mm	B			
	Pieds chaussés	12x12 mm ; 20x20 mm ; 50x50 mm ; 50x50 mm relief ; 100x100 mm ; 150x150 mm ; Hexagone de 25 mm ; Hexagone de 50 mm ; Hexagone de 100 mm ; Octogone de 100 mm + Cabochon de 35 mm ; Octogone de 150 mm + Cabochon de 50 mm	R9	DIN 51130	
		100x100 mm Relief R11	R10		
		100x100 mm Relief R12 ; 150x150 mm relief R12	R11		
		50x50 mm Relief R10 100x100 mm Relief R10 ; 100x100 mm relief R12 ; 150x150 mm relief R12	R12		
	Volume d'écoulement d'eau	V8 V6		DIN 51130	
Résistance à la flexion	Charge de rupture à la flexion	Epaisseur ≥ 7,5 mm Epaisseur < 7,5 mm	F ≥ 1100 N F ≥ 700 N	EN ISO 10545-4	
	Résistance à la flexion		Minimum 32 N/mm²		
	Résistance au gel			EN ISO 10545-4	
Résistance aux produits chimiques	Aucune altération d'aspect visible à l'œil nu n'est observée après 100 cycles de gel-dégel.			EN ISO 10545-12	
	Résistance aux faibles concentrations d'acides et de bases Résistance aux fortes concentrations d'acides et de bases		Classe : 3	EN ISO 10545-13	
Résistance aux tâches	Résistance aux agents tâchant laissant une trace Résistance aux agents tâchant ayant une action chimique / oxydante		Classe : 2		
			Classe : 2	EN ISO 10545-14	
Composés organiques volatiles	Absence				



# CLASSEMENTS UPEC



## Présentation du classement UPEC

La plupart de nos carreaux bénéficient d'un classement UPEC qui permet d'identifier leurs caractéristiques techniques et leur compatibilité en fonction des différents usages. Ce classement UPEC, facultatif et obtenu dans le cadre d'une démarche volontaire, a pour but d'orienter les professionnels dans la prescription des revêtements de sol.

### Le classement des locaux et des produits

À chaque bâtiment d'habitation, commercial ou public (comme les gares, les aéroports, les bâtiments hospitaliers) correspond un classement UPEC décomposé de la manière suivante :

– **U** : indique l'usure due à la marche et au piétinement, qui se traduit par l'abrasion, l'enrassement, les rayures ou par le changement d'aspect de la surface.

L'indice U peut aller de 2 (résistance la moins élevée) à 4 (résistance très élevée adaptée aux lieux publics, centres commerciaux, halls de gare...).

– **P** : indique les effets mécaniques dus à la présence, au déplacement, à l'utilisation du mobilier fixe ou mobile et au risque de chute d'objets plus ou moins lourds.

L'indice P peut aller de 2 (locaux où les chutes d'objets sont occasionnelles et peu intenses) à 4s (résistance la plus élevée).

– **E** : indique la performance du carrelage au contact de l'eau, notamment en relation avec les activités de manutention et d'entretien.

L'indice E peut aller de 1 (présence d'eau occasionnelle) à 3 (présence fréquente et/ou prolongée).

– **C** : indique la résistance aux agents chimiques et tachants domestiques qui peuvent avoir une incidence sur la durabilité et peuvent provoquer par exemple, des taches indélébiles.

L'indice C peut aller de 0 (pour environnement avec risque minimum mais jamais nul) à 2 (pour contact fréquent avec produits chimiques ou tachants).

Le document « Notice sur le Classement U.P.E.C. des locaux » (Cahiers du CSTB n° 3782), consultable à l'adresse <https://evaluation.cstb.fr/doc/classement/upec/e-cahier-3782-v2.pdf>, récapitule l'ensemble des tableaux de classification des locaux.

## Classement UPEC par produit

Format	Dimensions	Épaisseur	Classement UPEC
Carré	12 x 12 mm	3,8 mm	U4 P2 E3 C2
Carré	20 x 20 mm	3,8 mm	U4 P3 E3 C2
Carré	35 x 35 mm	9 mm	U4 P4 E3 C2
Carré	50 x 50 mm	5 mm	U4 P3 E3 C2 ; U4 P3 E3 C1 <sup>(1)</sup>
Carré	50 x 50 mm	9 mm	U4 P3 E3 C2
Carré	100 x 100 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4 E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(2)</sup>
Carré	100 x 100 mm	11 mm	U4 P4S E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(3)</sup>
Carré	150 x 150 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(4)</sup>
Carré	200 x 200 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(3)</sup>
Carré un bord rond R10	50 x 50 mm	5 mm	U4 P3 E3 C2 ; U4 P3 E3 C1 <sup>(1)</sup>
Carré un bord rond R10	100 x 100 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4 E3 C1 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(1)</sup>
Carré un bord rond antidérapant R10	50 x 50 mm	5 mm	U4 P3 E3 C2 ; U4 P3 E3 C1 <sup>(1)</sup>
Carré un bord rond antidérapant R10	100 x 100 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4 E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(1)</sup>
Carré antidérapant R10	50 x 50 mm	5 mm	U4 P3 E3 C2 ; U4 P3 E3 C1 <sup>(1)</sup>
Carré antidérapant R10	100 x 100 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4 E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(2)</sup>
Hexagone	50 mm	5 mm	U4 P3 E3 C2 ; U4 P3 E3 C1 <sup>(1)</sup>
Hexagone	100 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2
Hexagone	150 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(5)</sup>
Octogone	100 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(6)</sup>
Octogone	150 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(7)</sup>
Rectangle	50 x 23,5 mm	5 mm	U4 P3 E3 C2 ; U4 P3 E3 C1 <sup>(8)</sup>
Rectangle	100 x 200 mm	9 mm	U4 P4 E3 C2
Nez de marche	50 x 50 mm	5 mm	U4 P3 E3 C2 ; U4 P3 E3 C1 <sup>(1)</sup>
Nez de marche	100 x 100 mm	9 mm	U4 P4+ E3 C2 ; U4 P4 E3 C2 ; U4 P4+ E3 C1 <sup>(1)</sup>

(1) Couleurs : BAU ; PYR

(2) Couleurs : BAU ; ONT ; PYR

(3) Couleur : VEU

(4) Couleurs : ONT ; VEU

(5) Couleurs : BAU ; ONT ; VEU ; PYR

(6) Couleur : ONT

(7) Couleur : ONT ; PYR

(8) Couleurs : BAU ; RSV

La certification UPEC étant une démarche volontaire et facultative, le tableau ci-dessus ne reprend que nos formats certifiés UPEC. Le détail de nos classements UPEC est consultable en ligne à l'adresse <https://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/>



# INFORMATIONS IMPORTANTES

## Variations dimensionnelles

Nos carreaux appartiennent à la catégorie des carreaux pressés à sec non rectifiés, leur dimension peut par conséquent varier dans les limites des tolérances prévues par les normes de référence (norme NF EN 14411 et cahier du CSTB en vigueur). Des ajustements peuvent donc s'avérer nécessaires en cours de pose en raison de ces tolérances dimensionnelles, et il est nécessaire de prévoir une largeur de joint de 2 à 3 mm pour tous les carreaux fournis en vrac.

## Carreaux non modulaires

Nos carreaux ne sont pas modulaires : les différents formats proposés ne sont donc pas conçus pour s'aligner automatiquement dans des poses standardisées avec joints constants. Toutefois, ils peuvent être combinés entre eux dans le cadre de compositions spécifiques, notamment pour la réalisation de tapis de sol de style victorien posés bord à bord, sans joint apparent. Ce type d'agencement requiert une pose soignée et une attention particulière aux dimensions et au calepinage et n'est pas adapté à tous les projets.

## Stockage des carreaux

Les carreaux, et tout particulièrement ceux collés sur trame, doivent impérativement être stockés dans un endroit sec et à l'abri de toute source d'humidité. Un stockage inadapté peut entraîner des décollements irréversibles des carreaux avant la pose.

## 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 jointolement à base de ciment gris. Les produits de jointolement colorés (en particulier de couleur noire) sont très fortement déconseillés en raison du risque de taches dû à leurs colorants très puissants.

## Utilisation d'un produit imperméabilisant

L'application d'un produit imperméabilisant doit se faire après la pose du carrelage et uniquement sur des carreaux parfaitement propres et secs (laitance de ciment impérativement nettoyée au préalable). Elle est indispensable pour les zones fortement exposées telles que les douches ou les crédences de cuisine ainsi que pour les carreaux à poser en extérieur afin d'éviter que les produits tachants ne pénètrent dans les pores.

## Usage extérieur

Nos carreaux sont parfaitement adaptés à un usage en extérieur (milieu chaud ou froid, sec ou humide). Se référer à la fiche technique pour plus de renseignements.

# NOTES

# NOTES

---

150



151





Votre distributeur Winckelmans

**SIÈGE ET MANUFACTURE**  
584 avenue de Dunkerque BP 10147  
59461 Lomme Cedex - France

**WINCKELMANS PARIS**  
14 Rue Bremontier  
75017 Paris - France

**WINCKELMANS LILLE**  
31 Rue Esquermoise  
59800 Lille - France

[www.winckelmans.com](http://www.winckelmans.com)  
commercial@winckelmans.com • +33 (0)3 20 92 16 54



Winckelmans est une marque déposée de Ets Winckelmans.