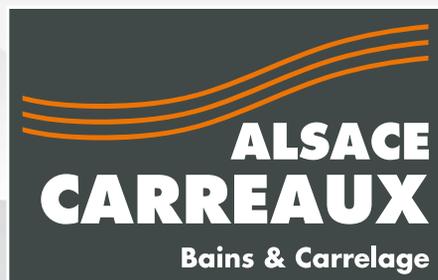


# CATALOGUE CARRELAGE

■ INTÉRIEUR ■ EXTÉRIEUR ■ PIERRE NATURELLE ■ REVÊTEMENTS TECHNIQUES ■ PRODUITS DE MISE EN ŒUVRE

*Créateurs d'ambiances*



Membre du réseau algoré

Famille Bléger

# DES SERVICES PERFORMANTS

## ■ CONSEIL

Une équipe compétente pour vous donner des idées, présenter des concepts innovants et apporter les meilleurs conseils. Elle est à votre écoute et à votre disposition pour toute étude personnalisée.

## ■ STOCKS

150.000 m<sup>2</sup> de carrelage en stock, des milliers de références pour vous aider à faire les bons choix en toute tranquillité.

## ■ LIVRAISON

Nos camions équipés de grues sillonnent la région et livrent rapidement et ponctuellement.

## ■ PROFESSIONNALISME

Près de 50 ans d'expérience d'une équipe de professionnels animés par le désir permanent de vous satisfaire.

## ■ COMPÉTITIVITÉ

Des produits de qualité sélectionnés parmi les plus grandes marques à des prix justes.



Avec notre réseau de professionnels profitez d'une **TVA RÉDUITE !\***

\* La TVA à taux réduit dont vous pouvez bénéficier sur l'achat et la pose de carrelage ou de sanitaire pour une habitation principale de plus de 2 ans. Pour cela, il vous suffit de vous procurer votre carrelage auprès d'un professionnel et de le faire poser par lui. En plus, vous aurez l'assurance de bénéficier du savoir-faire d'un vrai spécialiste ! Consultez la liste de nos partenaires installateurs en magasin. Selon la législation en vigueur à parution du catalogue.

Espaces Expo **D'EXCEPTION**

Nos magasins donnent priorité à l'accueil en créant des ambiances conviviales et chaleureuses.

Concepteurs **QUALIFIÉS**

Leur métier consiste à donner forme à vos rêves avec un projet qui correspond à vos attentes et à votre budget.

Découvrez votre projet en **3D**

**ESPACES  
EXPO**  
d'exception

# Careso

## LE RÉSEAU D'EXPERTS EN CARRELAGE ET EN FAÏENCE

CARESO est un réseau de 170 points de vente répartis dans l'Hexagone, qui en font le 1<sup>er</sup> groupement d'indépendants spécialistes du carrelage en France.

Dans nos **points de vente de spécialistes**, découvrez des produits de haute qualité, les plus grandes marques qui répondent aux normes techniques du marché. Dans nos salles d'exposition, nous vous présentons les dernières tendances du marché. Une large palette de couleurs et de déclinaisons (décors et listels), dans tous les styles que vous recherchez : imitation parquet, grès cérame, inox, marbre ou encore carreau de ciment.

Pour les plus bricoleurs, nous vous proposons aussi une sélection complète de produits de mise en œuvre.

CARESO est une marque de la branche carrelage d'Algorel, 1<sup>er</sup> groupement de distributeurs indépendants en matériel de chauffage, sanitaire, électricité et carrelage. Pour plus d'informations sur notre réseau : [algorel.fr](http://algorel.fr)

### Retrouvez-nous sur...

#### [careso.fr](http://careso.fr)

- En savoir plus sur nos gammes et nos marques
- Découvrez nos conseils pour mieux comprendre et bien choisir

#### [carrelage-salle-de-bain.fr](http://carrelage-salle-de-bain.fr)

- Disposez d'un véritable guide d'informations consacré exclusivement au carrelage de salles de bains

et bien sûr trouvez le point  
de vente le plus proche  
de chez vous.

# S O M



SOL INTÉRIEUR

04>33

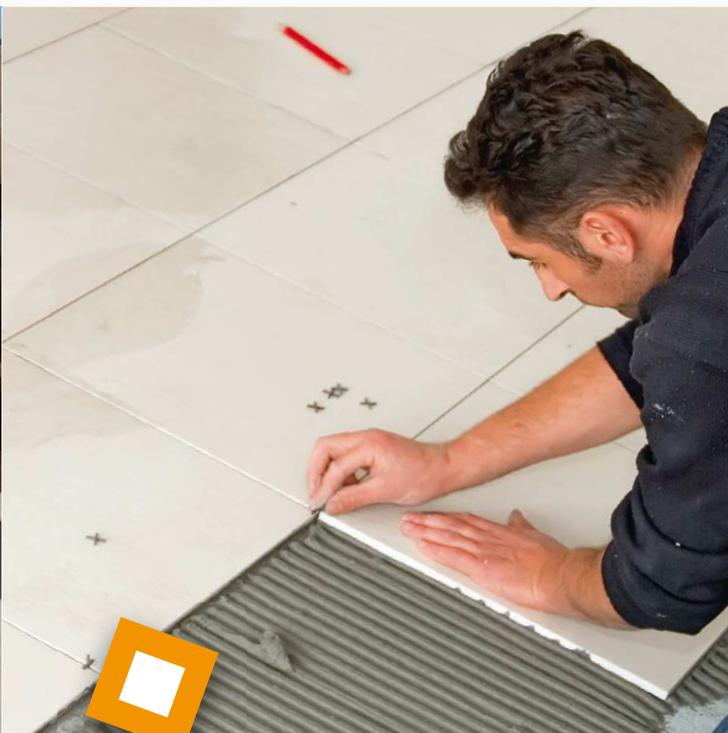
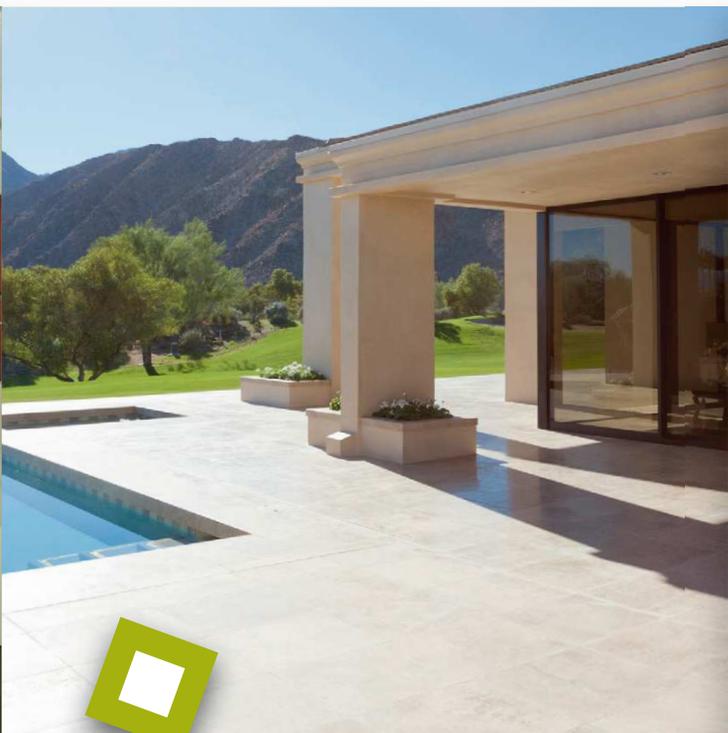
CONTEMPORAIN  
TENDANCE BOIS  
RUSTIQUE  
CARREAU DE CIMENT

FAÏENCE

34>53

CONTEMPORAIN  
CLASSIQUE  
MOSAÏQUE

# MAIRE



## TERRASSE

54>69

TENDANCE PIERRE  
TENDANCE BOIS  
FORTE ÉPAISSEUR  
PLOTS POUR TERRASSE

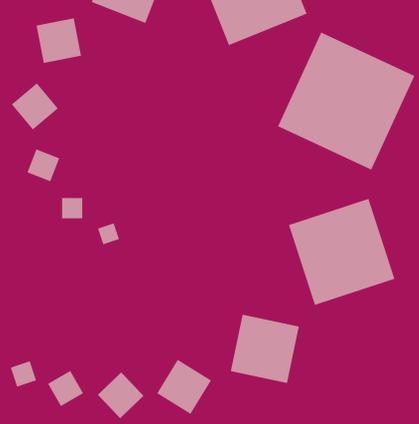
## PRODUITS DE MISE EN ŒUVRE

70>101

PRÉPARATION DES SOLS  
COLLES ET JOINTS  
TRAITEMENT ET ÉTANCHÉITÉ  
PROFILÉS  
PANNÉAUX À CARRELER  
OUTILLAGE

SOL INTÉRIEUR





# SOL INTÉRIEUR

## 04 > 33

CONTEMPORAIN  
TENDANCE BOIS  
RUSTIQUE  
CARREAU DE CIMENT

08 > 24  
25 > 29  
30  
31 > 33

## □ Bien comprendre...

### LES MATÉRIAUX

**Grès cérame émaillé :** carreau cuit à 1200 °C, émaillé en surface, ce qui lui confère une plus grande résistance mécanique. Très faible porosité, résiste au gel.



**Grès cérame pleine masse :** carreau cuit à 1200 °C, la matière est identique dessus-dessous. Grande résistance mécanique. Très faible porosité, résiste au gel.



**Grès émaillé :** carreau cuit à 1180 °C. Grande résistance mécanique. Faible porosité par le dessous.



**Grès étiré :** extrêmement robuste et résistant, d'aspect rustique dans sa version naturelle. Il peut être posé en intérieur et en extérieur. Résiste au gel.



**Les pâtes teintées :** grès cérame dont le biscuit est de la couleur du dessus du carreau. Dotées des avantages d'un carrelage pleine masse, à moindre coût.



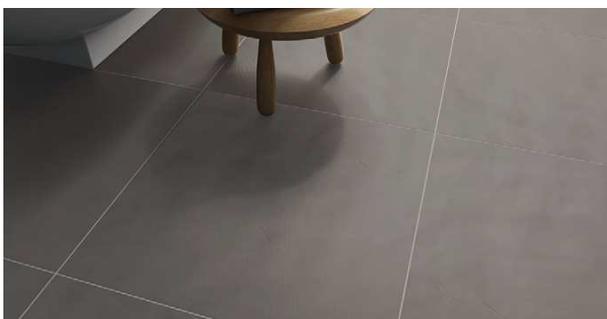
**L'impression numérique (ink-jet) :** méthode industrielle permettant d'imprimer des motifs de décoration sur le biscuit du carrelage, à l'instar des imitations bois pour la plupart. Cette méthode permet de proposer de nombreux décors, évitant les répétitions à la pose.



### LES FORMATS

#### La mode est aux très grands formats !

Grâce aux dernières innovations technologiques en matière de fabrication, de nombreuses séries existent désormais en format carré de 120 x 120 cm, rectangulaire de 150 x 300 cm ou en lame de 20 x 170 cm (notamment pour les imitations bois) et en faible épaisseur !



Toutefois, les formats 45 x 45 cm, 60 x 60 cm pour l'intérieur et 30 x 60 cm pour l'extérieur, restent de grands classiques indémodables.



Les formats type « déco », tels que les hexagonaux traditionnellement en 20 x 20 cm, peuvent maintenant être disponibles en 60 x 60 cm.

### CONSEILS DU PRO

- Le carreau de **faible épaisseur** est particulièrement conseillé en rénovation, quand la place au sol est faible ou lorsqu'un carreau épais engage d'importants travaux de démolition de plinthe et de menuiserie. Il est deux fois moins lourd qu'un carreau classique et est adapté tant pour la pose sur les nouveaux planchers chauffants qu'en décoration murale, ou sur des plans de travail de cuisine et plans de toilette de salles de bains.
- **La pose sans joint est interdite** par les règles de mise en œuvre en pose scellée ou collée. L'absence de joints expose à des désordres de type fissure et casse. Le plus petit joint admis est de 2 mm. Respecter les règles en la matière permet de garantir la pérennité de l'ouvrage.
- Choisir des carreaux contrôlés et bénéficiant des **normes UPEC** offre une garantie d'usage à la pose et une grande durabilité dans le temps.

## ...pour mieux choisir

### LES CONSEILS DÉCO

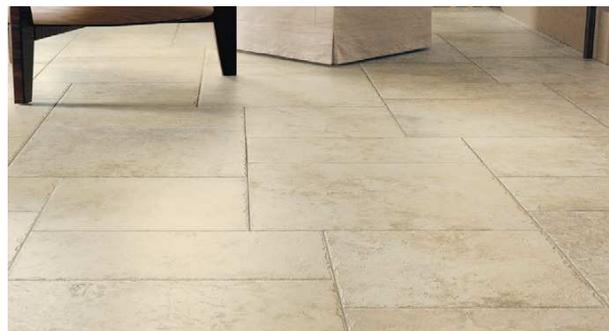
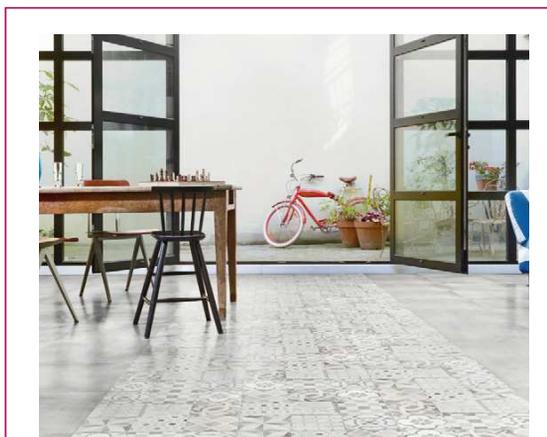
**Contemporain** : les coloris taupe, beige, gris sont les tendances contemporaines actuelles, présentés dans de grands formats jusqu'au 100 x 100 cm ! Ces carreaux souvent rectifiés donnent un rendu très épuré au sol.



**Tendance bois** : c'est LA tendance du moment. Les séries « imitation bois », proposées dans de très nombreux coloris et dimensions, peuvent convenir en sol intérieur ou en terrasse en version antidérapante. Elles sont proposées en faible ou en forte épaisseur (entre 3,5 mm et 5,7 mm d'épaisseur ou 20 mm).



**Tendance rustique** : le carrelage peut aussi parfaitement imiter la pierre, le marbre ou la terre cuite. En pose multiformat, ces collections apportent un cachet particulier à un séjour ou à une terrasse, grâce à leurs surfaces travaillées qui sont particulièrement appréciées. L'insertion de cabochons, ou encore de décors, accentue l'effet authentique.



### BON À SAVOIR

- ❖ La tendance des coloris béton s'associe parfaitement avec des produits plus traditionnels comme les **carreaux de ciment**, qui font un grand retour dans la décoration. Ils permettent de composer de magnifiques frises ou des tapis, et agrémentent parfaitement une crédence de cuisine contemporaine ou une douche à l'italienne. Déclinés en **une infinité de coloris, avec des motifs traditionnels ou plus contemporains**, ces carreaux de ciment forment aussi bien des damiers bicolores ou multicolores, que de belles surfaces unies.
- ❖ La méthode de fabrication des **carreaux de ciment**, mise au point au milieu du XIX<sup>ème</sup> siècle est toujours utilisée de nos jours. Elle permet d'obtenir des produits qui se distinguent par la finesse de leurs motifs et contours, mais aussi par leur patine, cette surface satinée si douce au toucher. De belles imitations de carreaux de ciment existent désormais sur grès cérame, sans toutefois avoir le même caractère.

## CONTEMPORAIN

## PORTLAND

Grès cérame fin vitrifié

- FORMAT 60 x 60 cm - Taupe
- ÉPAISSEUR 10 mm
- AUTRES FORMATS 30 x 60 cm -  
7 x 60 cm - nez de marche 30 x 60 cm
- 5 COLORIS



Avec ses différentes teintes, ce carreau de sol, complété d'un nez de marche, offre une multitude de possibilités, pour une vision d'ensemble pleine de vitalité.



BEIGE

TAUPE

GRIS  
CIMENT

MARRON

ANTHRACITE

## CONTEMPORAIN

## TANUM

Grès cérame masse coloré

- **FORMAT** 90 x 90 cm - Sombra
- **ÉPAISSEUR** 11 mm
- **AUTRES FORMATS** 60 x 120 cm -  
75 x 75 cm - 37 x 75 cm - 60 x 60 cm -  
30 x 60 cm
- **6 COLORIS / 1 DÉCOR**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR**  
(antidérapant)



SOMBRA

CREMA

BEIGE

NOCE

CENIZA

PLOMO

Décor  
MOKADécor  
GRIS

## DOCKS

Grès cérame décoré masse colorée

- FORMAT 45 x 45 cm - Iron
- ÉPAISSEUR 9 mm
- 5 COLORIS
- EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR (antidérapant)

Une touche industrielle s'invite dans la collection DOCKS pour mettre en valeur la modernité du design.



CONTEMPORAIN

BÉTON

Grès cérame émaillé masse colorée

- FORMAT 60 x 60 cm - Avorio
- ÉPAISSEUR 8,5 mm - 9,2 mm
- AUTRES FORMATS 30 x 60 cm
- 4 COLORIS / 3 DÉCORS / 1 LISTEL



AVORIO PIOMBO NERO PERLA Décor PLATINO Décor MOSAICO LAPPATO Décor MOSAICO NAT Listel PLATINO

# CONTEMPORAIN

## NEXO

Grès cérame pleine masse

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Beige
- **ÉPAISSEUR** 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 80 x 80 cm -  
30 x 60 cm - 30 x 30 cm
- **6 COLORIS / 3 DÉCORS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR**  
(antidérapant)

Ses trois finitions, sa gamme de six couleurs, ses divers formats et son grand choix de décors font de NEXO une série qui s'adapte parfaitement à tous types de projets architecturaux.



BLANCO BEIGE MARRON GRIS ANTRACITA NEGRO

CONTEMPORAIN

TITAN

Grès cérame pleine masse

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Gris
- **ÉPAISSEURS** 10 mm et 11,3 mm
- **AUTRES FORMATS** 60 x 120 cm (épaisseur 10 mm et 11,3 mm) - 50 x 100 cm, 100 x 100 cm, 100 x 300 cm (épaisseur 5,6 mm)
- **3 COLORIS**



CONTEMPORAIN

BACK

Grès cérame pleine masse

- **FORMAT** 75 x 75 cm - Grey
- **ÉPAISSEURS** 9,5 mm - 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 20 x 60 cm - 25 x 75 cm - 30 x 60 cm - 40 x 60 cm - 50 x 75 cm - 60 x 60 cm - 37,5 x 50 cm - 9,7 x 60 cm
- **5 COLORIS**



ANTHRACITE BROWN GREY IVORY SILVER

EDGE

Grès cérame pleine masse

- **FORMAT** 75 x 75 cm - Grey
- **ÉPAISSEURS** 9,5 mm - 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 75 x 150 cm - 25 x 150 cm - 25 x 75 cm - 60 x 60 cm - 30 x 60 cm - 9,7 x 60 cm
- **4 COLORIS**



DARK GREY BROWN SILVER



CONTEMPORAIN

CIMENT

Grès cérame coloré dans la masse

- FORMAT 60 x 60 cm - Gris
- ÉPAISSEUR 9,5 mm
- AUTRES FORMATS 75 x 75 cm - 45 x 45 cm
- 6 COLORIS / 1 DÉCOR



IVOIRE

GRIS

CHROME

COTTO

CENDRE

MÉTAL

Décor  
MOSAÏQUE  
6 COLONNES

CONTEMPORAIN

AZIMUT

Grès cérame coloré dans la masse

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Clair
- **ÉPAISSEUR** 9,5 mm
- **AUTRES FORMATS** 30 x 30 cm - 45 x 45 cm - 60 x 60 cm Outdoor Plus (2 cm d'épaisseur) - 30 x 60 cm
- **4 COLORIS / 1 DÉCOR**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)



CHAUD

FROID

CLAIR

FONCÉ

Décor  
MOSAÏQUE  
45X45  
6 COLON-  
NES

ZEN

Grès cérame coloré dans la masse

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Graphite
- **ÉPAISSEUR** 8,5 mm
- **AUTRES FORMATS** 30 x 30 cm - 45 x 45 cm - 30 x 60 cm
- **4 COLORIS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)



BÉTON

CENDRE

GRAPHITE

LIN

CONTEMPORAIN

VERTIGE

Grès cérame coloré dans la masse

- FORMAT 60 x 60 cm - Gris
- ÉPAISSEUR 8,5 mm
- AUTRES FORMATS 30 x 30 cm - 45 x 45 cm
- 4 COLORIS



BLANC GRIS TAUPE ANTHRACITE

## SAMSARA

Grès cérame coloré dans la masse

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Ivoire
- **ÉPAISSEUR** 9,5 mm
- **AUTRES FORMATS** 60 x 60 cm Outdoor Plus (2 cm d'épaisseur) - 30 x 60 cm - 45 x 45 cm - 30 x 30 cm
- **5 COLORIS / 1 DÉCOR**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)



OPALE

PERLE

IVOIRE

PLOMB

ARDOISE

CONTEMPORAIN

URBAN

Grès cérame émaillé pâte teintée

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Sabbia
- **ÉPAISSEURS** 9,5 mm - 10 mm - 11 mm
- **AUTRES FORMATS** 30 x 60 cm - 80 x 80 cm - 30 x 120 cm - 60 x 120 cm
- **5 COLORIS / 3 DÉCORS / 1 LISTEL**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)



BIANCO SABBIA TERRA GRIGIO NERO

CONTEMPORAIN

CASTLESTONE

Grès cérame émaillé pâte teintée

- **FORMAT** 45 x 90 cm - Almond
- **ÉPAISSEURS** 9,5 mm - 11 mm
- **AUTRES FORMATS** 80 x 80 cm - 30 x 60 cm - 60 x 60 cm - 2 finitions : Lappato et Naturel
- **5 COLORIS / 3 DÉCORS / 2 LISTELS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)



WHITE ALMOND GREY MUSK BLACK

## CONTEMPORAIN

## ARTECH

Grès cérame émaillé

- **FORMAT** 75 x 75 cm - Beige
- **ÉPAISSEUR** 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 30 x 60 cm - 10 x 60 cm - 45 x 45 cm - 60 x 60 cm - 60 x 120 cm
- **5 COLORIS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)

ARTECH est une collection née pour les environnements modernes et raffinés. Grâce à son effet luminescent, ARTECH permet de réaliser des surfaces spéciales très similaires au métal.



BEIGE

BIANCO

GRIGIO

NERO

PERLATO

CONTEMPORAIN

DESIGN INDUSTRY

Grès cérame

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Raw Grey
- **ÉPAISSEURS** 9,5 mm - 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 30 x 60 cm - 75 x 75 cm - 75 x 150 cm - 25 x 150 cm
- **9 COLORIS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)

DESIGN INDUSTRY est une série inspirée par le design urbain et les tendances architecturales contemporaines. Deux surfaces différentes sont proposées. L'une plutôt métal et l'autre plutôt ciment brut.



OXYDE DARK OXYDE WHITE OXYDE RUST RAW LIGHT RAW GREY RAW WARM

CONTEMPORAIN

FUSION

Grès cérame coloré dans la masse

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Graphite
- **ÉPAISSEUR** 9,6 mm
- **AUTRES FORMATS** 30 x 60 cm - 14,5 x 60 cm - 61,5 x 61,5 cm - 31 x 61 cm
- **4 COLORIS / 3 DÉCORS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)

L'équilibre parfait entre fonctionnalité et beauté. Inspirée par le ciment, FUSION séduit par la richesse de son décor.



GRAPHITE GRIS BEIGE VISON Décor SILK



CRÉATION

Grès cérame émaillé

- **FORMAT** 61,5 x 61,5 cm - Gris
- **ÉPAISSEURS** 9 mm - 8,7 mm
- **AUTRE FORMAT** 44,5 x 44,5 cm
- **4 COLORIS / 1 DÉCOR**



BLANCO GRIS VISON BEIGE Décor SQUARE



TENDANCE BOIS

SILVA

Grès cérame masse coloré

- **FORMAT** 15 x 90 cm - Aquilus
- **ÉPAISSEUR** 10,5 mm
- **6 COLORIS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR**  
(antidérapant)



ALBAR CANUS AURU RUBER AQUILUS VETUS



## TENDANCE BOIS

### WOOD

Grès cérame émaillé

- **FORMAT** Plaque 29,8 x 29,8 cm  
(9 carreaux de 9,8 x 9,8 cm ou  
36 carreaux de 4,8 x 4,8 cm)
- **ÉPAISSEUR** 10 mm
- **3 COLORIS / 1 DÉCOR**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR**  
(antidérapant)

La diversité des idées, des styles  
et des possibilités crée une liberté  
infinie pour réaliser des espaces  
de vie personnalisés.



OAK  
GREY  
4,8 CM

OAK  
BROWN  
4,8 CM

OAK  
NATURE  
4,8 CM

OAK  
GREY  
9,8 CM

OAK  
BROWN  
9,8 CM

OAK  
NATURE  
9,8 CM

Décor  
OAK  
GREY

TENDANCE BOIS

LISTONE D

Grès cérame

- **FORMAT** 15 x 90 cm - Deserto Beige
- **ÉPAISSEUR** 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 20 x 120 cm - 30 x 120 cm
- **6 COLORIS / 1 DÉCOR / 1 LISTEL**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)

Incontournable collection bois. Aspect agréable qui mélange le rustique du bois avec le moderne d'une gamme de couleurs assez tendance.



TUNDRA IVOIRE    DESERTO BEIGE    CANYON MARRON    BRUMA GRIS    STEPPA GRIS FONCÉ    VULCANO NOIR



SCRAPWOOD

Grès cérame

- **FORMAT** 15 x 90 cm - Light
- **ÉPAISSEUR** 10 mm
- **AUTRE FORMAT** 20 x 120 cm
- **6 COLORIS / 1 DÉCOR**



AIR IVOIRE    WIND GRIS CLAIR    LIGHT BEIGE CLAIR    SUN BEIGE    FIRE MIEL    COKE



## TENDANCE BOIS

### SOUL

Grès cérame pleine masse

- **FORMAT** 25 x 150 cm - Grey
- **ÉPAISSEUR** 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 12,3 x 150 cm - 15 x 90 cm - 8,1 x 150 cm
- **5 COLORIS / 2 DÉCORS**



BEIGE BLEND GREY PEARL WALNUT



### EVOKE

Grès cérame pleine masse

- **FORMAT** 30 x 120 cm - Brown
- **ÉPAISSEUR** 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 20 x 120 cm - 15 x 120 cm
- **5 COLORIS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)



BEIGE BROWN IVORY MOKA SAND



TENDANCE BOIS

OCTOBER

Grès cérame émaillé masse colorée

- FORMAT 19,5 x 120 cm - Roble
- ÉPAISSEUR 10 mm
- 4 COLORIS / 1 DÉCOR
- EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR (antidérapant)

Inspirée par la nature, OCTOBER est une série imitation bois avec beaucoup de mouvement. Son décor «Château» simule le jeu classique de la marqueterie.



ABETO GRIS ROBLE NATURAL Décor CHÂTEAU



BORNÉO

Grès cérame émaillé masse colorée

- FORMAT 19,5 x 120 cm
- ÉPAISSEUR 10 mm
- 5 COLORIS
- EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR (antidérapant)

Série moderne, BORNÉO est caractérisée par des dessins et des reliefs qui reproduisent le bois le plus naturel.



FRESNO ROBLE SAPELLI TAUPE GRIS



RUSTIQUE

LEGEND

Grès cérame émaillé

- **FORMAT** 24,6 x 101 cm - Vison
- **ÉPAISSEURS** 10 mm - 9,6 mm - 8,7 mm
- **AUTRES FORMATS** 61,5 x 61,5 cm - 31 x 61 cm
- **4 COLORIS / 2 DÉCORS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)



BLANCO ARENA VISON GRAFITO Décor MALLA Décor MALLA HEXAGONO

Inspirée par le mouvement des pierres, TRAVELLER est une série exclusive, très moderne. Elle évoque à la fois le quartzite, la pierre bleue et l'ardoise.

TRAVELLER

Grès cérame émaillé masse colorée

- **FORMAT** 60 x 60 cm - Beige
- **ÉPAISSEUR** 10 mm
- **AUTRES FORMATS** 60 x 120 cm - 19,5 x 120 cm
- **3 COLORIS / 2 DÉCORS**
- **EXISTE EN VERSION POUR L'EXTÉRIEUR** (antidérapant)



BEIGE GRIS MARENGO Décor MALLA LINK Décor MALLA HEXAGONO



# CARREAU DE CIMENT

## VÉRITABLE CARREAU DE CIMENT

Carreau de ciment Carodeco

- FORMAT 20 x 20 cm
- ÉPAISSEUR 16 mm
- AUTRES FORMATS 10 x 10 cm - 20 x 10 cm - Octogones - Hexagones
- 32 COLORIS / 300 DÉCORS

Véritable carreau de ciment intemporel qui allie la tradition et le contemporain.



## CARREAU DE CIMENT

## COTTOCEMENTO

Grès cérame décoré masse colorée

- FORMAT 45 x 45 cm - Décor Grigio
- ÉPAISSEUR 9 mm
- 6 COLORIS / 2 DÉCORS

Ce carreau façon ciment rythme les pièces et leur donne du mouvement grâce à la création de carreaux de style patchwork, aussi esthétiques que tendance, et à son aspect dénuancé.



CENDERE

GRIGIO

ANTHRACITE BEIGE

TORTORA

ROSSO

Décor  
BEIGEDécor  
GRIGIO

# CARREAU DE CIMENT

## VINTAGE

Grès cérame émaillé

- FORMAT 20 x 20 cm - Antracite & Cubo
- ÉPAISSEUR 7,5 mm
- 4 COLORIS / 5 DÉCORS



CEMENTO

ANTRACITE

CALCE

FANGO

Décor  
ROSA

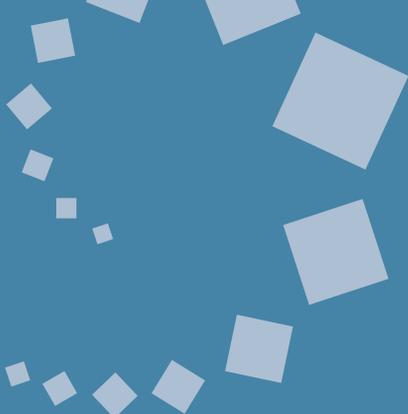
Décor  
CUBO

Décor  
STELLA

Décor  
OTTAGONO

# FAIENCE





# FAÏENCE

# 34 > 53

CONTEMPORAIN  
CLASSIQUE  
MOSAÏQUE

38 > 43

44 > 45

46 > 51

# □ Bien comprendre...

## LES MATÉRIAUX

**La faïence** est une céramique émaillée fabriquée à partir de pâte rouge ou blanche, dont l'épaisseur varie entre 6 et 10 mm. Fine et fragile, elle est plutôt réservée aux carrelages muraux et est disponible dans une très grande palette de coloris et de finitions : satiné, mat, poli, brillant ou même métallisé.



**Le grès cérame** est fabriqué à base de céramique cuite à 1200 °C. Il est parfaitement imperméable et très résistant aux chocs. Les carreaux de grès cérame ont été longtemps et uniquement destinés à une pose au sol. Désormais les fabricants proposent des coordonnées murales qui permettent de créer des décors homogènes murs/sols.



**La pâte de verre** est fabriquée à partir de verre fondu teinté dans la masse. Les petits carreaux de pâte de verre sont présentés sur des trames/filets formant des plaques. Ces plaques peuvent être composées de carreaux lisses, nacrés, marbrés, métalliques ou transparents. La pâte de verre est un matériau imperméable et résistant.



## LES FORMATS

Pour la salle de bains, les formats et dimensions proposés en carrelage mural sont de plus en plus variés :

- Formats classiques en 20 x 20 cm ou 20 x 25 cm.
- Formats rectangulaires en 20 x 50 cm ou 20 x 60 cm.
- Formats spéciaux, type carreaux métré en 7,5 x 20 cm ou 10 x 20 cm, ou mosaïque de 5 x 5 cm.



Pour les crédences de cuisine, les séries sont classiquement proposées en formats 10 x 10 cm, 15 x 15 cm et 20 x 20 cm.



## CONSEILS DU PRO

- Étudier l'aspect d'un mur avant tout projet est indispensable. Il doit être **sain, propre et sec** pour supporter la pose du produit choisi (petit ou grand format) et permettre au carrelage de développer ses qualités en termes de planéité, d'étanchéité et de tenue.

# ...pour mieux choisir

## LES CONSEILS DÉCO

Pour accentuer l'effet d'espace, il faut choisir des tons clairs ou du blanc pour le carrelage mural et privilégier un carrelage plus foncé au sol. Les teintes pâles des murs peuvent alors être rehaussées et personnalisées avec ...

**Une frise :** sous forme de listels ou de carreaux de faible hauteur, posés en bordure du carrelage mural principal. Les galets ronds, galets sciés, bois, bambou, inox, aluminium, verre (mat ou transparent) sont autant d'options proposées chez les spécialistes de la distribution de carrelage.

**Une fresque :** ensemble de carreaux de décors qui constituent un motif spécifique, répété ou unique.

**Les carreaux métro** sont toujours très « tendance » et leurs déclinaisons coloris permettent désormais de réaliser des ambiances rétro très à la mode.

### Le saviez-vous ?

Il est aujourd'hui possible d'imprimer vos plus beaux souvenirs de voyage ou vos meilleures photos sur de la faïence. Contactez votre point de vente CARESO pour obtenir plus d'informations sur ce nouveau service personnalisé.



## BON À SAVOIR

- ❖ Grâce aux **évolutions qualitatives des mortiers-colles**, il est maintenant possible d'installer au mur des lames de carrelage de faible épaisseur, en très grandes dimensions, jusqu'à 100 x 300 cm. Très utiles en rénovation, elles permettent d'éviter la dépose de l'ancien carrelage et de créer des ensembles décoratifs très homogènes.
- ❖ La pose d'un carrelage de grand format permet également de **diminuer l'importance visuelle des joints** et confère une sensation d'espace et de volume à la pièce.



TWIN

Faïence

- FORMAT 25 x 75 cm
- ÉPAISSEUR 9 mm
- 3 COLORIS / 1 DÉCOR / 1 LISTEL
- SOL COORDONNÉ Twin (grès cérame émaillé)



Luxe discret ou charme naturel, TWIN offre des possibilités infinies pour un aménagement harmonieux des murs et sols. La finition HT garantira une propreté parfaite de votre salle de bains.



BLANC  
CRÈME

GRIS

BEIGE

Décor  
BEIGE  
NATURE

Décor  
BRUN  
MOYEN

Décor  
MARRON  
GRIS

Listel  
BEIGE  
MÉTALLISÉ

Listel  
MARRON  
GRIS  
MÉTALLISÉ

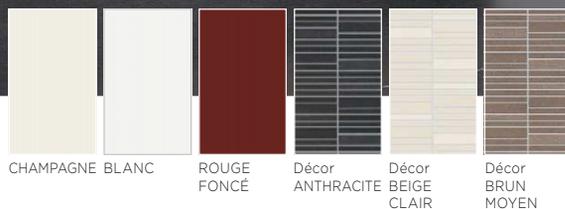
CONTEMPORAIN

FOCUS ROYAL

Faïence

- FORMAT 30 x 90 cm
- ÉPAISSEUR 9 mm
- AUTRE FORMAT 30 x 60 cm
- 3 COLORIS / 2 DÉCORS
- SOL COORDONNÉ Focus Royal (grès cérame)

Les carreaux de mur FOCUS ROYAL, subtilement rayés et associés à l'élément de décor STEP, confèrent une impression d'élégance raffinée à votre salle de bains. La finition HT garantira une facilité d'entretien et une hygiène parfaite.



CONTEMPORAIN

PATCHWORK GREY

Grès cérame émaillé

- FORMAT 31,8 x 31,8 cm
- ÉPAISSEUR 7 mm
- 3 COLORIS
- SOL COORDONNÉ Patchwork



PATCHWORK MIX

Grès cérame émaillé

- FORMAT 31,8 x 31,8 cm
- ÉPAISSEUR 7 mm
- 3 COLORIS
- SOL COORDONNÉ Patchwork



CONTEMPORAIN

M15X30

Faïence émaillée pâte blanche

- FORMAT 15 x 30 cm
- ÉPAISSEUR 7 mm
- 12 COLORIS



M10X30

Faïence émaillée pâte blanche

- FORMAT 10 x 30 cm
- ÉPAISSEUR 7 mm
- 12 COLORIS



## CONTEMPORAIN

## SIROCO

Faïence émaillée

- FORMAT 25 x 75 cm
- 2 COLORIS / 13 DÉCORS / 2 LISTELS

La série SIROCO propose un jeu de contrastes de blanc et de noir, de surfaces planes et avec reliefs, de mats et de brillants. Cette diversité permet de concevoir des espaces personnalisés toujours innovants et surprenants.



BLANCO

NEGRO

Décor  
HELIOSDécor  
VIENTODécor  
ALISIODécor  
MAR

## ALLEGRA

Faïence pâte blanche

- FORMAT 25 x 70 cm
- ÉPAISSEUR 9,3 mm
- 9 COLORIS / 3 DÉCORS / 4 LISTELS
- SOL COORDONNÉ Allegra

Véritable défilé de mode, pour cette série qui ne passe pas inaperçue. Conçue pour les amateurs de couleurs, elle propose, pour chacune de ses pièces, une large gamme chromatique d'une brillance intense.



COTTON

SAND

NECTARINE

CHILI

BLUE

JADE

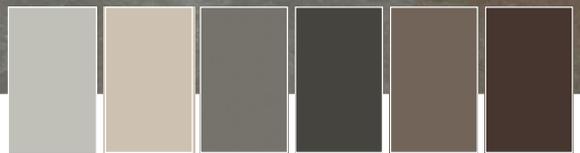
Décor  
SUITEDécor  
INSERTODécor  
MALLA

CLASSIQUE

MARNA

Grès émaillé

- FORMAT 20 x 50 cm
- ÉPAISSEUR 10,5 mm
- 10 COLORIS / 18 DÉCORS
- SOL COORDONNÉ Série 33 x 33 standard



PERLA

ARENA

GRIS

PLOMO

NUEZ

VISON

FAÏENCE

# CLASSIQUE

20X20

Faïence émaillée pâte blanche

- FORMAT 20 x 20 cm
- ÉPAISSEUR 6,5 mm
- 38 COLORIS / 12 DÉCORS



15X15

Faïence émaillée pâte blanche

- FORMAT 15 x 15 cm
- ÉPAISSEUR 5,5 mm
- 38 COLORIS



MOSAÏQUE

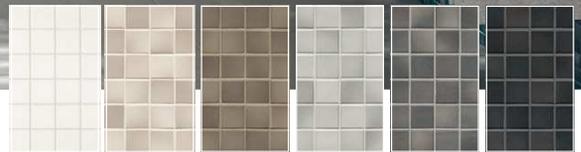
FRESH

Grès cérame émaillé

- FORMAT 5 x 5 cm
- ÉPAISSEUR 6,5 mm
- AUTRE FORMAT 2 x 2 cm
- 6 COLORIS

FRESH bénéficie de la technologie HT :

- Grande facilité de nettoyage
- Action antibactérienne sans agents chimiques.



BLANC NEIGE    MIX SABLE    MIX TAUPE    MIX GRIS CLAIR    MIX GRIS MOYEN    MIX NOIR MINUIT

HIGHLANDS SECURA

Grès cérame émaillé

- FORMAT 5 x 5 cm
- ÉPAISSEUR 6,5 mm
- 5 COLORIS

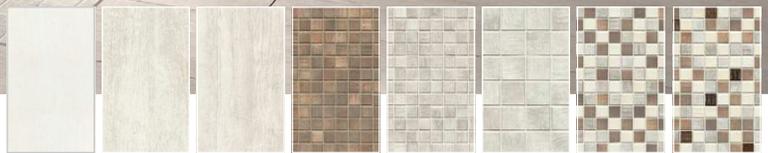


BEIGE NATURE    BLANC NUAGE    ROUGE CARMIN    GRIS TOURBE    MIX GRIS TOURBE-BEIGE NATURE

SENJA PURE

Grès cérame émaillé

- FORMATS 20 x 80 cm - 20 x 60 cm (faïence)
- ÉPAISSEUR 8 mm
- AUTRES FORMATS 40 x 80 cm - 2 x 2 cm - 5 x 5 cm
- 3 COLORIS / 2 DÉCORS
- SOL COORDONNÉ Shabby chic



BLANC  
PARCHEMIN

SHABBY  
CHIC

SHABBY  
CHIC\_1

CHÈNE

SHABBY  
CHIC\_2

SHABBY  
CHIC\_3

Décor  
MIX BOIS

Décor  
MIX BOIS  
MÉTALLISÉ

TRACES

Grès cérame émaillé

- FORMATS 40 x 80 cm - 20 x 60 cm (faïence)
- ÉPAISSEUR 8 mm
- AUTRE FORMAT 60 x 60 cm
- 3 COLORIS / 3 DÉCORS
- SOL COORDONNÉ Gris lava



BRUN MINÉRAL



GRIS LAVA



SABLE



Décor BRUN MINÉRAL



Décor GRIS LAVA



Décor SABLE

MOSAÏQUE

MOSAÏQUES PIERRE ATLAS  
ET ZELLIGE MIX

Terre cuite émaillée avec pierre

- FORMAT Trame de 30,5 x 30,5 cm
- ÉPAISSEUR 10 mm
- 4 COLORIS



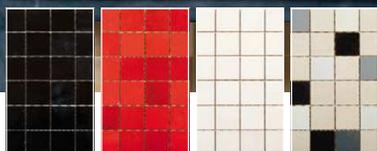
BRETAGNE GRIS BROSSÉ PIERRE GRISE MIX MARRON PIERRE

De véritables zelliges aux coloris tendance, accompagnés de mosaïque de pierre naturelle.

ZELLIGE SUR TRAME

Terre cuite émaillée avec pierre

- FORMAT 30,5 x 30,5 cm
- ÉPAISSEUR 10 mm
- 10 COLORIS



NOIR ROUILLE BLANC MIX NOIR/GRIS

MOSAÏQUE

ARDOISE

Pierre naturelle

- **FORMAT** 30 x 60 cm
- **ÉPAISSEUR** 12 mm
- **1 COLORIS**
- **SOLS COORDONNÉS** Pierre Bretagne gris et pierre Atlas gris ou beige



PROFILÉ LISTEL 2,5 ML  
AVEC MOSAÏQUE 1,5 X 1,5 CM

Aluminium et pierre naturelle

- **FORMAT** 250 x 7,2 cm
- **ÉPAISSEUR** 9 mm
- **8 COLORIS**
- **SOL COORDONNÉ** Mosaïques de sol de douche assorties



Permet de créer rapidement des listels modernes avec de la pierre naturelle et de l'alu, en huit coloris standard ou sur mesure, avec le profilé métal nu.



NOIR BEIGE ROUGE MARRON BLEU CLAIR GRIS Décor BEIGE Décor VIOLET Décor PROFIL NU

MOSAÏQUE

DÉCOR VERRE

Verre

- FORMAT 29,5 x 59,5 cm
- ÉPAISSEUR 8 mm
- 3 DÉCORS



Décor BOUCHONS À PLAT    Décor BOUCHONS EN VRAC    Décor BOUCHONS ALIGNÉS



ROND RECONSTITUÉ  
30 X 30 CM

Pierre reconstituée

- FORMAT 30 x 30 cm
- ÉPAISSEUR 8 mm
- 5 COLORIS / 5 LISTELS

Disponible en plaque ou en listel de 10 x 30 cm, pour une décoration unique.



GRIS MOYEN    GRIS CLAIR    ANTHRACITE    BLANC    NOIR

# carrelage-photo

by AUVEO

Un concept **moderne** et **original** qui fait appel aux **nouvelles technologies**.  
**Ces carrelages muraux d'intérieur** sont créés avec les images, les logos ou les photos numériques de votre choix.

## Votre carrelage **personnalisé**



Des perspectives décoratives **séduisantes** et **différentes**.

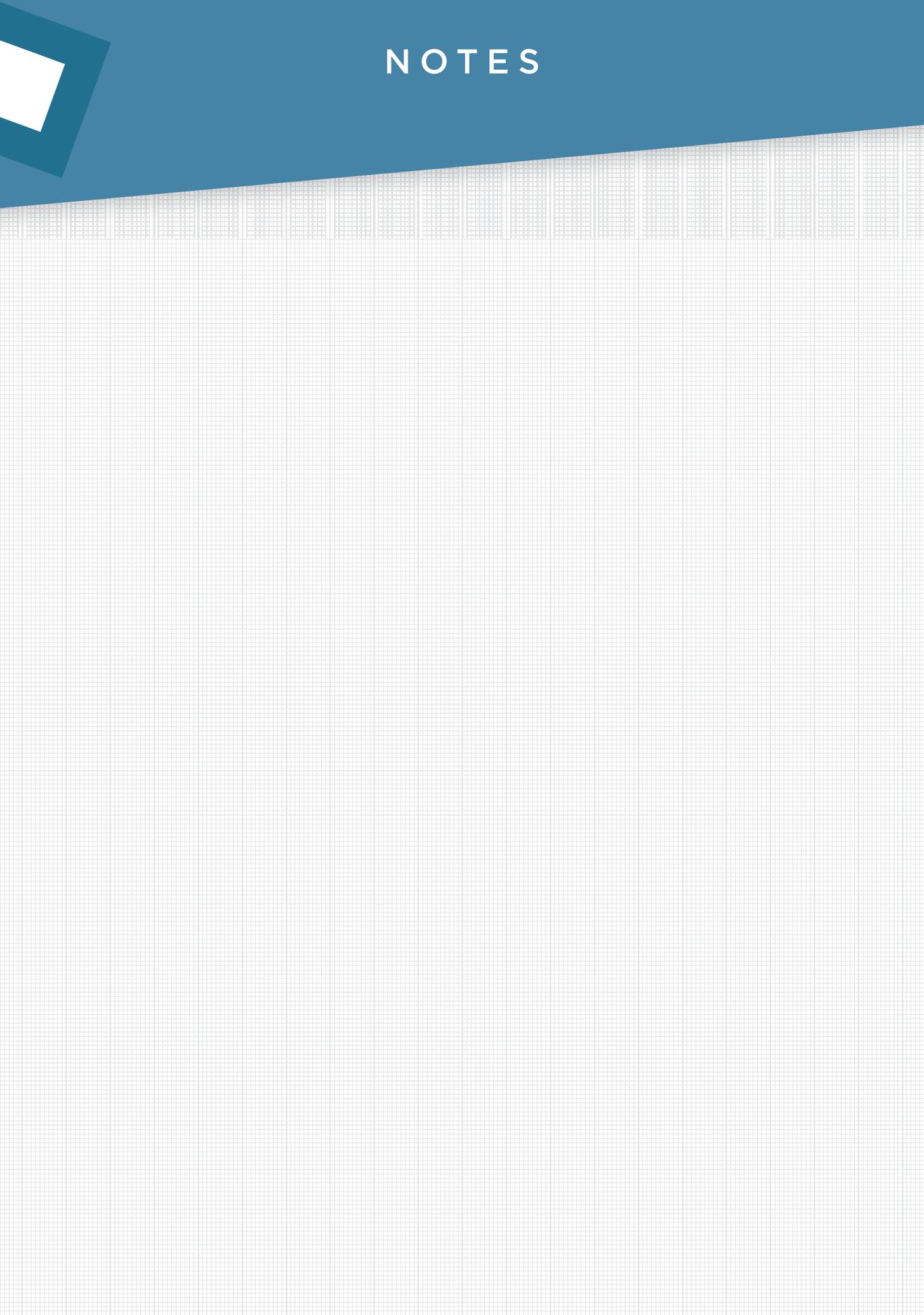
À l'unité, en fresque, en trompe-l'œil ou en frise, les applications pour des ornements sont multiples.  
En pièces sèches ou humides : sans limite de dimensions, sur la surface à carreléer que vous désirez et par association de carreaux de même format.

Les décors offrent une lumière éclatante et de la profondeur à vos espaces de vie.

**Des usages multiples** : cuisine, douche, salle de bains, sanitaire, vestiaire, bar, restaurant, ...



# NOTES



TERRASSE





# TERRASSE

# 54 > 69

TENDANCE PIERRE  
TENDANCE BOIS  
FORTE ÉPAISSEUR  
PLOTS POUR TERRASSE

58 > 61  
62 > 63  
64 > 67  
68

# □ Bien comprendre...

## LES MATÉRIAUX

**Innovant et tendance**, le carrelage s'intègre parfaitement dans l'environnement extérieur : de nouvelles gammes ont été créées avec succès, pour se rapprocher de l'aspect bois, pierre ou ardoise. Le choix de matériaux est large parmi les différents types de carrelage :

- le grès cérame pleine masse,
- le grès cérame émaillé,
- le grès étiré,
- la pierre reconstituée,

qui conviennent parfaitement pour une installation en terrasse. Seul le grès émaillé est à proscrire, car il ne peut résister au gel.

**Antidérapant** : pour la pose sur une terrasse bien abritée, un carrelage antidérapant R9 suffit. Si l'exposition à la pluie est régulière, il est préférable de choisir un classement R10. Pour une plage de piscine, un carrelage classé R11 est plus indiqué.

Pour un usage extérieur, le carrelage offre plusieurs avantages :

Il est **résistant**. Décliné en différentes épaisseurs et qualités adaptées à une pose extérieure, il résiste aux intempéries, au gel notamment. Stable et robuste, il sera d'une grande durabilité dans le temps.

**Facile d'entretien**, le carrelage est l'un des matériaux les plus simples à nettoyer et à conserver en bon état au fil des années, en utilisant les produits de lavage appropriés : de l'eau savonneuse suffit souvent !

## LES FORMATS

Les carreaux de 30 x 60 cm sont très couramment utilisés car ils s'adaptent à tout type de pose : droite, décalée ou diagonale.

Les formats dits Opus permettent d'associer différentes tailles de carreaux suivant les conseils du fabricant.



Les carrelages imitation bois sont souvent proposés en lames de 25 x 90 cm ou 20 x 120 cm.



## CONSEILS DU PRO

- Une pente **comprise entre 1,5 et 2%** est **nécessaire** pour faire ruisseler les eaux. Ce point est primordial à la longévité de votre terrasse.
- **L'étanchéité** : en pose scellée, l'étanchéité est obligatoire via un système de drainage (natte). En pose dite collée, le carrelage est collé sur un produit d'étanchéité type SEL (voir lexique).



# ...pour mieux choisir

## LES CONSEILS DÉCO

Les gammes pour extérieur sont proposées dans un vaste choix de couleurs et de nombreux styles, du classique au très moderne, privilégiant les teintes mates plutôt discrètes : beige, gris ou crème. Quand la terrasse ou le balcon sont attenants à la maison ou à l'appartement, deux options s'offrent à vous pour obtenir un ensemble harmonieux :

### Créer une rupture entre les couleurs ou les matériaux

Utiliser deux couleurs différentes entre la pièce intérieure et la terrasse ou balcon pour obtenir deux espaces bien distincts. La création de deux ambiances peut aussi être obtenue en jouant sur les aspects : choisir un carrelage imitation parquet en extérieur par exemple, en opposition à un carrelage effet béton en intérieur.



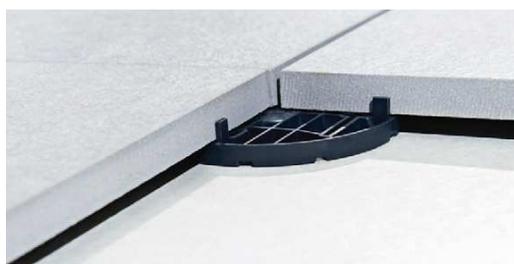
### Coordonner l'extérieur à l'intérieur

Pour créer une unité visuelle, il est désormais possible de poser le même carrelage en intérieur et en extérieur. Il est bien sûr nécessaire de bien se renseigner sur les propriétés du carrelage extérieur. Cette solution permet de prolonger votre pièce de vie intérieure sur l'extérieur.



## BON À SAVOIR

- ❖ La pose de carrelage imitation pierre en opus est particulièrement adaptée pour un rendu traditionnel type vieille pierre.
- ❖ Sur chape ou sur plots, différents types de pose sont possibles en terrasse, à condition cependant de respecter les règles en matière de pente et d'étanchéité.



## TENDANCE PIERRE

## QUARTZ

Grès cérame décoré masse colorée

- FORMAT 30 x 60 cm - Beige
- ÉPAISSEUR 9,5 mm
- AUTRE FORMAT 45 x 45 cm
- 4 COLORIS

La collection QUARTZ se distingue par la qualité de son grain très fin et par sa structure interne feuilletée, qui donne l'aspect pierre brute de la pierre ardoisée.



BLANC

BEIGE

GRIS

ANTHRACITE

TENDANCE PIERRE

QUARTZ STONE

Grès cérame émaillé masse colorée

- FORMAT 30 x 30 cm - Grey
- ÉPAISSEUR 9,5 mm
- AUTRES FORMATS 30 x 60 cm - 60 x 60 cm
- 3 COLORIS / 1 DÉCOR



GREY

BEIGE

BLACK

Décor  
MOSAIC  
GREY

TENDANCE PIERRE

STONE D

Grès cérame

- FORMAT 30 x 60 cm - Bianca
- ÉPAISSEUR 10 mm
- AUTRES FORMATS 60 x 60 cm - 45 x 90 cm
- 5 COLORIS / 2 DÉCORS

Le monde de la quarzite décliné en cinq couleurs, de la salle de bains à la terrasse.



BIANCA    DORADA    MULTI-COLOR    DI BARGE    GRAPHITE    Décor LASTRICATO MULTI-FORMAT    Décor MURALES    Décor MOSAÏQUE RECTIFIÉ    Décor MOSAÏQUE EFFET MURETTO

TENDANCE PIERRE

GEO

Grès cérame coloré dans la masse

- **FORMAT** 45 x 45 cm - Gris
- **ÉPAISSEUR** 9,5 mm
- **AUTRES FORMATS** 30 x 30 cm - 60 x 60 cm  
Outdoor Plus (2 cm d'épaisseur) - 30 x 60 cm -  
10 x 60 cm
- **3 COLORIS / 1 DÉCOR**



GRIS

IVOIRE

SABLE

TENDANCE BOIS

COTTAGE

Grès cérame émaillé

- **FORMAT** 22,5 x 90 cm - Tiglio
- **ÉPAISSEUR** 11 mm
- **AUTRES FORMATS** 45 x 90 cm (épaisseur 2 cm) - 15 x 90 cm
- **8 COLORIS**

La série COTTAGE existe aussi en version pour l'intérieur.



CARPINO TIGLIO ULIVO OLMO CIPRESSO

## TENDANCE BOIS

## BORNÉO

Grès cérame émaillé pâte teintée

- FORMAT 19,5 x 120 cm - Gris
- ÉPAISSEUR 10 mm
- 5 COLORIS

La série BORNÉO reproduit le bois le plus naturel. Mention spéciale à la finition décorative «deck» conçue pour les zones humides et les environs de la piscine, où la sécurité est un facteur important.



FRESNO ROBLE SAPELLI TAUPE GRIS

FORTE ÉPAISSEUR



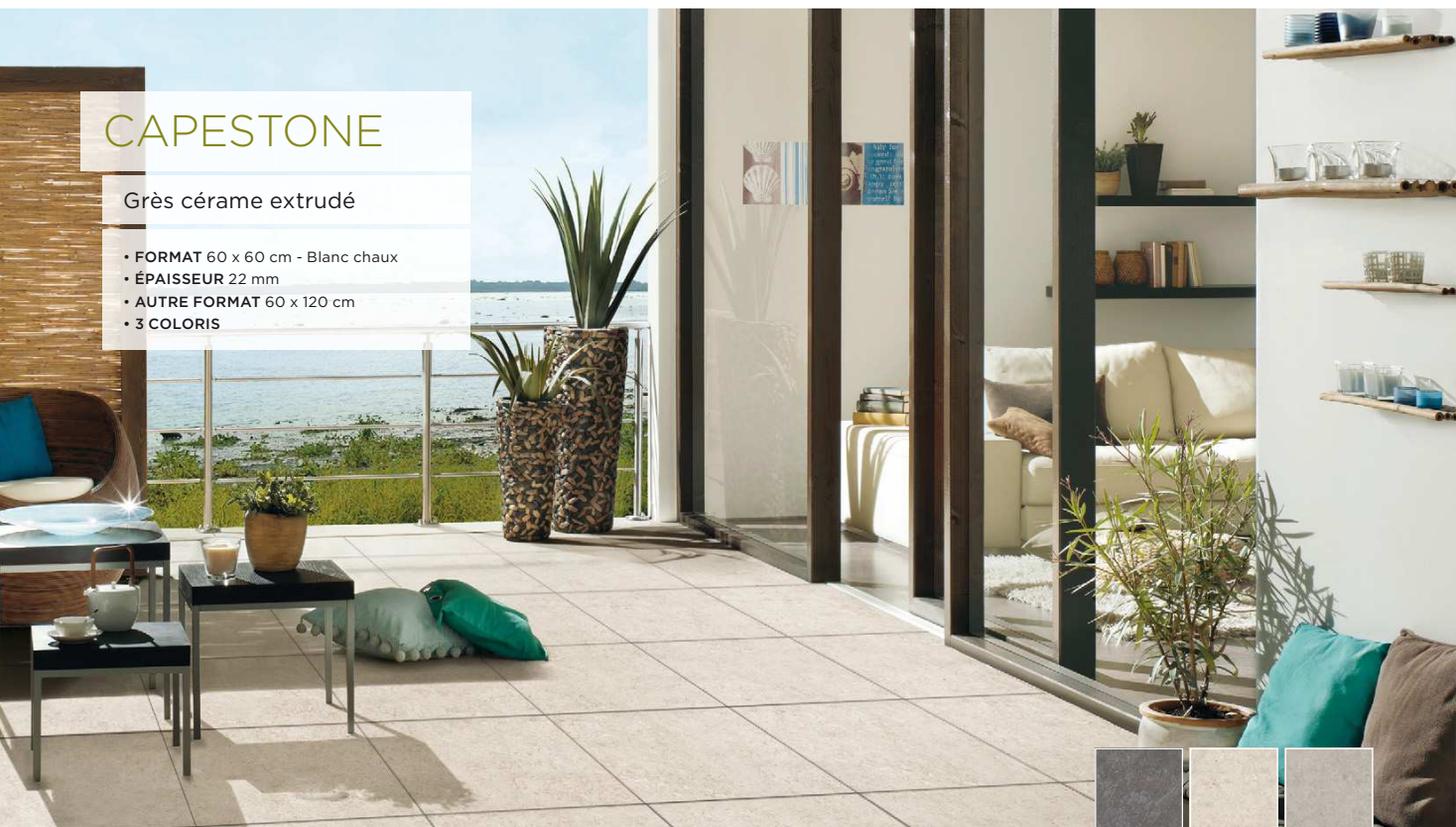
TWIN

Grès cérame extrudé

- FORMAT 60 x 60 cm - Marron gris
- ÉPAISSEUR 22 mm
- AUTRE FORMAT 60 x 120 cm
- 3 COLORIS



BEIGE NATURE    MARRON GRIS    BRUN MOYEN



CAPESTONE

Grès cérame extrudé

- FORMAT 60 x 60 cm - Blanc chaux
- ÉPAISSEUR 22 mm
- AUTRE FORMAT 60 x 120 cm
- 3 COLORIS



ANTHRACITE    BLANC CHAUX    GRIS MOYEN



TERRASSE

# FORTE ÉPAISSEUR

## IN&OUT - K2

Grès cérame pleine masse

- FORMAT 60 x 60 cm - Pietra di Bagnolo
- ÉPAISSEUR 20 mm
- AUTRE FORMAT 75 x 75 cm
- 21 COLORIS

Une gamme avec vingt et un coloris en forte épaisseur.  
Pose sur plots, collée ou au sol.



PERCORSI  
QUARTE  
WHITE

PIETRA  
DI BAGNOLO

PIETRA  
DI LAVIS

PIETRA  
DI COMBE

PIETRA  
DI VALS

PERCORSI  
QUARTE  
BLACK

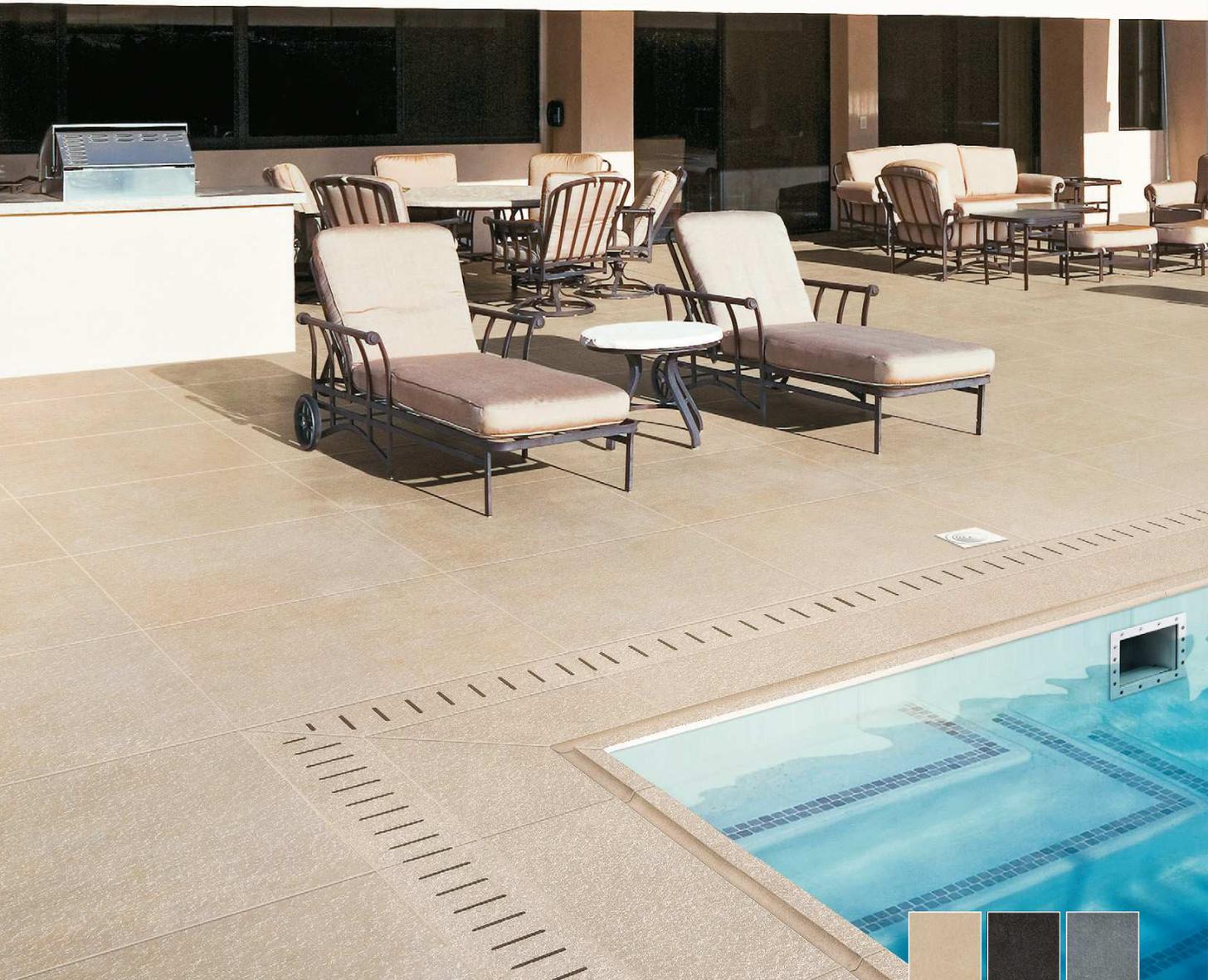


## FORTE ÉPAISSEUR

## EVO 2/E SERIE STONES 2.0

Grès cérame pleine masse

- FORMAT 60 x 120 cm - Chambord
- ÉPAISSEUR 20 mm
- AUTRES FORMATS 60 x 60 cm - 90 x 90 cm
- 3 COLORIS



CHAMBORD  
PIERRE  
BLEUE  
PIERRE  
BLEUE  
SABLÉE

## FORTE ÉPAISSEUR

## OUT 2.0

Grès cérame

- FORMAT 60 x 60 cm - Wood Dust
- ÉPAISSEUR 20 mm
- AUTRES FORMATS 75 x 75 cm - 45 x 90 cm
- 23 COLORIS

OUT2.0 est le carreau en grès cérame de 20 mm d'épaisseur, parfait pour les sols d'extérieur surélevés et traditionnels. De par sa résistance, il est idéal pour les sols extérieurs publics et privés.

ARTWORK  
CENEREBLUETECH  
DESIGNPIETRE  
BORGOGNA  
DIAMANTELARIX  
SHADEPANGEA  
BARGE  
GRIGIOWOOD  
TOBACCO

## PLOTS POUR TERRASSE

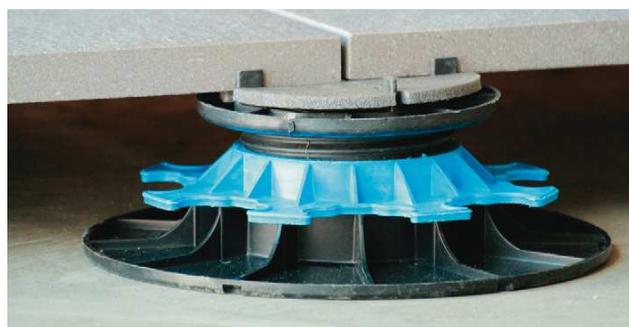
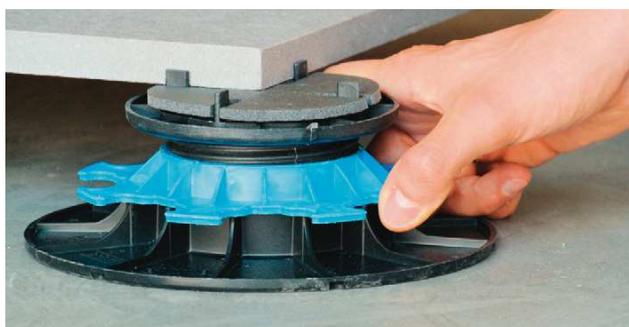
## Plots réglables JOUPLAST pour terrasses

- Une terrasse sur plots assure l'écoulement des eaux et le passage de réseaux.
- Plots adaptés à tous les types de sols.
- Garantissent une parfaite finition.



## Mise en œuvre simple et rapide

- Systèmes exclusifs « Easy Screw » et « Click Off » : permettent le réglage en charge et le maintien de la hauteur désirée.
- Hauteur du plot réglable au millimètre, grâce à son écrou unique à 8 ergots.



## Caractéristiques

- Flasque de 200 mm de diamètre au bord chanfreiné pour éviter d'endommager l'étanchéité, doté d'une multiperforation pour éliminer les rétentions d'eau
- Rainures autobloquantes pour renforcer le maintien au sol
- Surface d'appui de la tête optimisée de 100 cm<sup>2</sup>
- Vis munie d'un repère de réglage haut
- Écarteurs de 3 mm d'épaisseur sécables pour faciliter la pose en bord de rive ou dans les angles
- Cale de réglages disponibles en 2, 3 et 5 mm

## Points forts

- Plot réalisé en matériau totalement recyclable
- Résistant aux solutions acides et basiques
- Résistant aux agents atmosphériques
- Résistant aux températures entre - 30 °C et + 60 °C
- Les plots sont conformes aux DTU 43.1 et 51.4
- Fabriqué en France

## Mise en œuvre

- Pour une dalle de 60 x 60 cm, compter 3 plots au m<sup>2</sup>

Téléchargez gratuitement

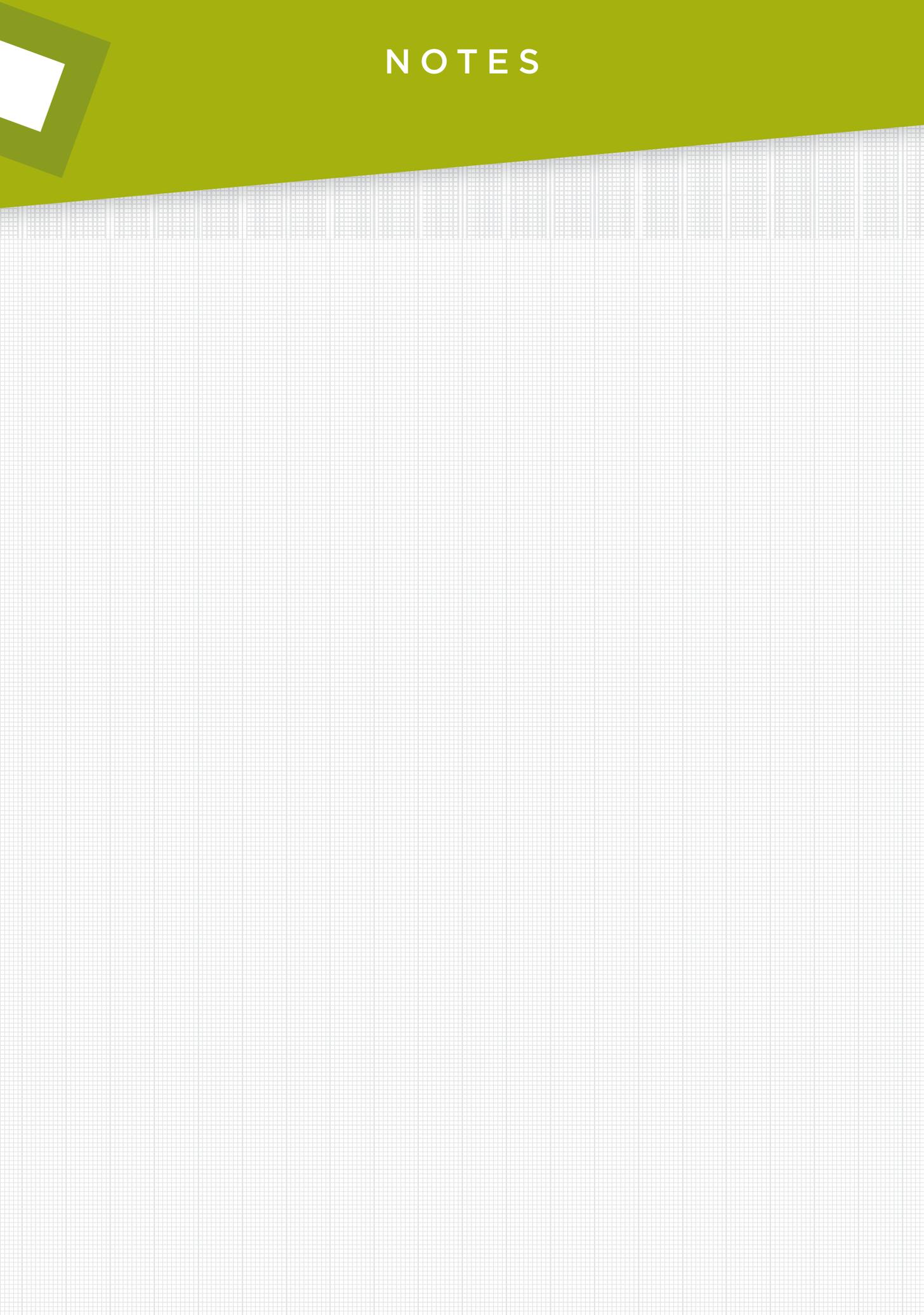
## L'APPLICATION JOUPLAST

Disponible en versions smartphone et tablette

Flashez ces codes



# NOTES



PRODUITS  
DE MISE EN ŒUVRE





# PRODUITS DE MISE EN ŒUVRE

# 70 > 101

PRÉPARATION DES SOLS	74 > 77
COLLES ET JOINTS	78 > 82
TRAITEMENT ET ÉTANCHÉITÉ	83 > 86
PROFILÉS	90 > 93
PANNEAUX À CARRELER	94 > 95
OUTILLAGE	96 > 100

# ▣ Bien comprendre...

## LE RAGRÉAGE

Le ragréage est toujours conseillé dans le cadre de travaux de rénovation et lorsqu'il est nécessaire d'avoir un sol parfaitement lisse, particulièrement pour la pose de carrelage grand format. De consistance fluide, il permet de récupérer jusqu'à plus de 10 mm d'épaisseur.



## LES DIFFÉRENTES COLLES

**Les mortiers-colles (en poudre) :** solution classique pour la pose du carrelage. Certains sont fluides pour la pose de grands formats et évitent le double encollage, d'autres sont « déformables » et permettent la pose sur les planchers chauffants.

**Les adhésifs (colle en pâte) :** faciles à utiliser, ils sont préconisés pour la pose de carrelage mural en intérieur.

**Les colles réactives (époxy) :** à base de bicomposant, elles peuvent résister à de très fortes contraintes physiques et chimiques. Les colles époxy sont conseillées en milieu humide.



## CONSEILS DU PRO

- ▣ À la fin du chantier de pose de carrelage, il est nécessaire d'effectuer un **nettoyage profond du carrelage** à l'aide d'un **produit acide spécifique**, pour éliminer les résidus calcaires encore présents. Un seul lavage n'est souvent pas suffisant et il faut prendre soin de rincer abondamment le sol à l'eau claire après chaque lavage à l'acide.
- ▣ Dans tous les cas, il est impératif de respecter les indications du fabricant pour éviter les erreurs d'application. Rapprochez-vous de l'un de nos spécialistes pour des conseils approfondis.



# ...pour mieux choisir

## LES JOINTS

Tout en contribuant à l'esthétique des sols ou des murs, les joints ont un rôle technique important : ils assurent l'étanchéité et la stabilité du carrelage et répondent à de nouvelles exigences concernant les carreaux et les supports de pose.

**Joints fins ou larges :** les plus couramment utilisés, ils sont souvent proposés dans différents coloris. Leur mise en œuvre est simple et le nettoyage rapide. Les joints larges sont utilisés pour des carrelages rustiques, alors que les joints fins le sont pour la pose de carrelages contemporains (la taille minimale d'un joint doit être de 2 mm).

**Joints déformables :** pour les sols chauffants ou les supports plancher bois susceptibles de se déformer.

**Joints époxy :** ils sont dotés d'une grande résistance aux agressions chimiques et mécaniques. Imperméables, solides, ils sont proposés en différents coloris, parfois avec des paillettes, et sont même parfois fluorescents la nuit !



## L'ÉTANCHÉITÉ

Dans les locaux humides ou les salles de bains, sur les terrasses ou balcons, l'étanchéité est primordiale. Plusieurs solutions sont disponibles :

**Mortiers d'imperméabilisation :** à utiliser avant la pose du carrelage, ils permettent de limiter la pénétration de l'eau dans le support et empêchent les remontées d'humidité.

**SPEC - Systèmes de Protection à l'Eau sous Carrelage :** souvent proposés prêts à l'emploi, ils assurent la protection du support contre l'humidité. À ne pas utiliser pour l'installation d'une douche à l'italienne.

**SEL - Systèmes d'Étanchéité Liquide :** ils s'utilisent aussi bien en intérieur qu'en extérieur et sont préconisés pour l'installation des douches à l'italienne.

**Les nattes d'étanchéité :** systèmes composites innovants, de plus en plus souvent utilisés, ils garantissent une étanchéité maximale.



## BON À SAVOIR

- ❖ La **qualité** et la **durabilité** de la pose de carrelage dépendent aussi des produits de mise en œuvre utilisés. Les produits choisis doivent être parfaitement destinés au support existant, qui doit être sain, propre et sec.
- ❖ Les **mortiers-colles antipoussières** sont dotés de propriétés permettant de minimiser les émanations de poussières lors des mélanges à l'eau : une solution idéale pour les travaux en intérieur et pour un chantier moins salissant.



# PRÉPARATION DES SOLS

## PRIMER G

Primaire d'adhérence pour support poreux

- Absence de solvant
- Séchage rapide
- Bidon de 10 kg - existe en flacon de 1 kg et bidons de 5 et 25 kg



- Prêt à l'emploi et application facile.

## ECO PRIM T

Primaire d'adhérence spécial supports non absorbants

- Absence de solvant
- Séchage rapide
- Spécial rénovation - supports neufs et anciens
- Bidon de 20 kg - existe aussi en bidons de 5 et 10 kg



- Prêt à l'emploi et application facile.

## LATEX PLUS + NIVORAPID

Primaire d'accrochage sur support bois

- Faible apport d'eau sur support bois
- Souplesse et forte adhérence sur support métal
- Kit de 9 kg (7 kg de Nivorapid + 2 kg de Latex plus)



- Spécial rénovation des supports techniques.

## PLANO 3

Ragréage autolissant

- P3
- Autolissant - pompable
- Épaisseur d'application : de 3 à 10 mm
- Certificat CSTB neuf et rénovation



- Hautes performances.



## FIBERPLAN

Ragréage autolissant P3R - fibré

- Hautes performances
- Prise et recouvrement rapides
- Excellent autolissant
- Sac de 25 kg
- Certificat CSTB neuf et rénovation



- Spécial rénovation sur supports bois neuf et rénovation.



## PLANEX

Ragréage autonivelant spécial extérieur

- Épaisseur d'application : de 3 à 10 mm
- Sac de 25 kg
- Peut être utilisé pour des rebouchages localisés en ajoutant 30 % de sable



- Peut être laissé nu ou recouvert d'une peinture.

# PRÉPARATION DES SOLS

## TROBA-PLUS

### Pose scellée avec TROBA-PLUS

- Rouleaux de 12,5 m et 10 x 1 m



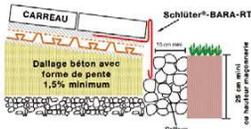
- Ce système de drainage va permettre à votre terrasse de traverser le temps. Il assure une évacuation durable et efficace des infiltrations d'eau en évitant les remontées par capillarité.



## DITRA-DRAIN 4

### Pose collée avec DITRA-DRAIN 4

- Rouleaux de 12,5 m et 10 x 1 m



- Terrasse ou balcon dont la pente est supérieure ou égale à 1,5%. Facile à couper à la mesure. Permet la pose de carreaux de grand format. Fini les fissurations au niveau des sols.

## DILEX-MOP

- Hauteurs de 35, 50 et 65 mm



- Profilé de mouvements pour la réalisation de joints de fractionnement.

## DILEX-BWB

- Hauteurs de 6 à 20 mm



- Profilé de fractionnement avec des parties latérales en matière synthétique, recyclée et rigide. Présente une partie visible de 10 mm en CPE souple.

## BARA-RK

- Hauteurs de 35, 50 et 65 mm



- Profilé de rive, protège la sortie du drain et le mortier de pose.

## BARA-RT



- Profilé de rive en T (aluminium coloré), protège la sortie du drain, le chant des carreaux et le mortier-colle.

## BARA-RWL

### Pose de dalles sur plots

- Hauteurs : 15 à 150 mm
- Largeur : 90 mm



- Profilé de rive en aluminium coloré, pour balcons et terrasses présentant des orifices de drainage. Il convient pour les revêtements posés sur gravier ou sur plots.

## TROBA-STELZ-DR

### Pose de dalles sur plots

- Hauteur 2 mm et diamètre 23 cm



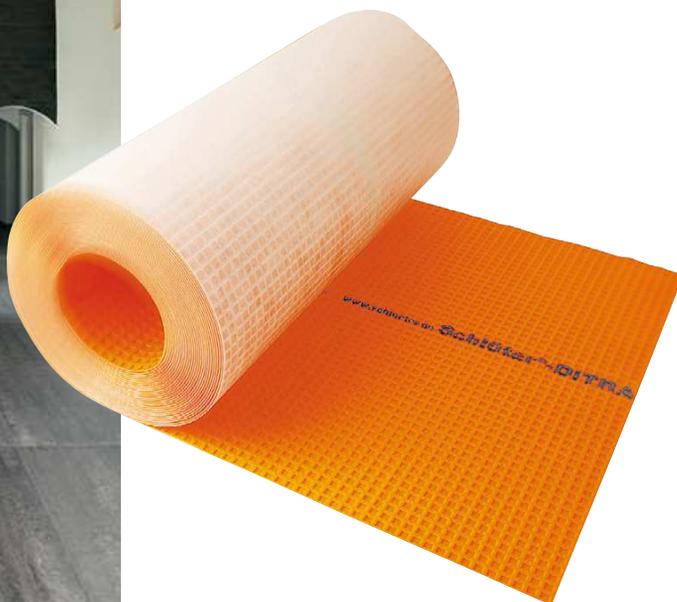
- Disques de coffrage pour la pose de dalles de grand format.

# PRÉPARATION DES SOLS

## DITRA 25

### Solution polyvalente sur tout support

- Solution de désolidarisation/découplage
- Évite que les désordres dus aux mouvements du support ne se transmettent au revêtement carrelé
- Rouleaux de 30 m et 5 x 1m
- Étanchéité (SPEC)



Poser du carrelage sur un ancien sol carrelé sans déposer l'ancien carrelage



• 1 : Traiter un sol fissuré.



• 2 : Poser un nouveau carrelage sur un ancien sol carrelé sans l'enlever.



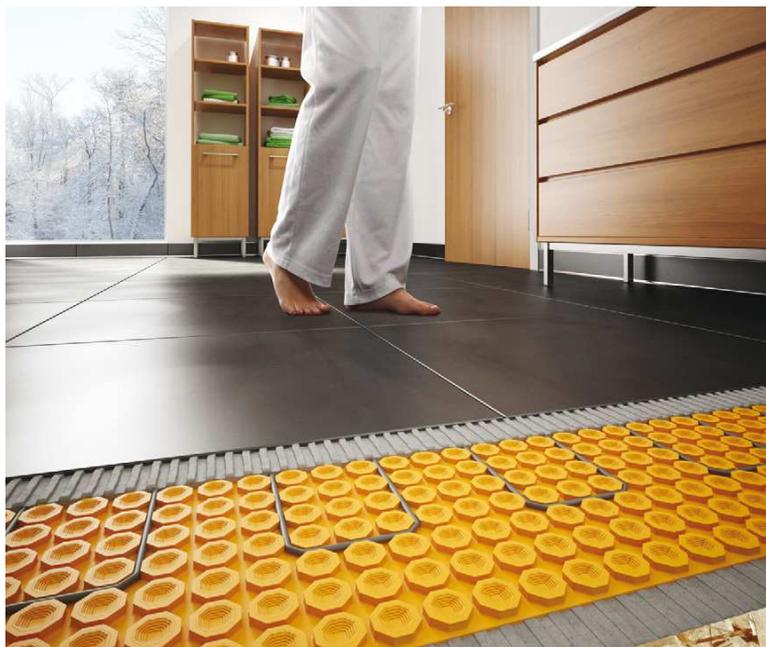
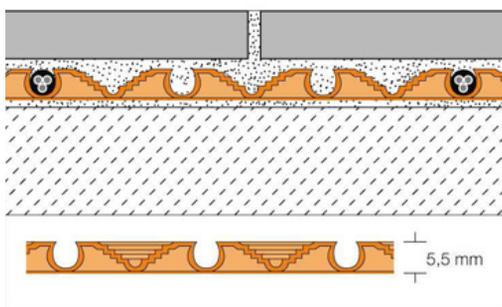
• 3 : Concevoir un sol carrelé sur un parquet ou un plancher en bois.

# PRÉPARATION DES SOLS

## DITRA-HEAT-E

Sol tempéré électrique (S.T.E.) avec la technologie DITRA - idéal pour la rénovation

- Régulateur de température
- Aucun entretien
- Épaisseur de seulement 5,5 mm
- Compatible avec la natte KERDI 200 (SPEC)



- Natte en polypropylène présentant une structure à plots en queue d'aronde et revêtue d'un non tissé sur la face inférieure.

## DITRA-HEAT-E-S1/-S2

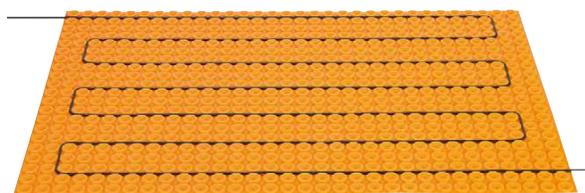
Kit complet

- S1 : pour une surface chauffée de 3,8 m<sup>2</sup>
- S2 : pour une surface chauffée de 5,5 m<sup>2</sup>



## DITRA-HEAT-MA

- Panneaux de natte de découplage DITRA-HEAT-MA



## DITRA-HEAT-E-RS

- Régulateur numérique pour le sol tempéré électrique



## DITRA-HEAT-E-HK

- Câble de chauffage électrique



# COLLES ET JOINTS

## MORTIER-COLLE PERFORMANCE

Mortier-colle amélioré pour carrelage C2

- Neuf et rénovation
- Coloris blanc et gris
- Applicable sur ancien carrelage avec primaire d'accrochage CARESO
- Sac de 25 kg
- Consommation 6 kg environ/m<sup>2</sup>

- Pour la pose de tous revêtements céramique en sol et mur intérieur, sol extérieur et rénovation.
- Permet de rattraper des inégalités ponctuelles du support jusqu'à 10 mm.



## ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION

Enduit d'imperméabilisation sous carrelage. SPEC

- Système de Protection à l'Eau sous Carrelage
- Pose du carrelage après 12 h de séchage
- Consommation : 1 kg/m<sup>2</sup> par couche
- Kit de 25 kg composé d'un primaire, d'une bande d'armature et de l'enduit



- Pour locaux humides intérieurs sans siphon de sol.



## MORTIER-COLLE HAUTES PERFORMANCES

Mortier-colle amélioré pour carrelage

- Adapté à la pose de carrelage sur support neuf ou rénovation
- Coloris gris
- Application sol / mur intérieur / extérieur
- Sac de 25 kg

- Pour la pose de carrelage en intérieur jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup>.
- Permet la pose de carreau sur carreau, après une préparation du support.



## RAGRÉAGE HAUTES PERFORMANCES

Ragréage autolissant P3

- Idéal pour la préparation des sols intérieurs jusqu'à 10 mm
- Coloris gris
- Applicable sur anciens carrelages avec primaire d'accrochage CARESO
- Sac de 25 kg
- Consommation 1,5 kg environ /m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur



- Pour une utilisation sur dalle béton, chape ciment.
- Circulation piétonne possible après 3 h de séchage.



## ADHÉSIF PERFORMANCE

Colle en pâte

- Prête à l'emploi
- Coloris blanc
- Poids maximum du carrelage 30 kg/m<sup>2</sup>
- Pot de 25 kg
- Consommation entre 2,5 et 5 kg/m<sup>2</sup>



- Pour application sur mur intérieur uniquement.
- Facile d'emploi et parfaitement adaptée aux pièces humides.
- Séchage après 24 h.



## PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

Primaire permettant de renforcer l'adhérence du support

- Applicable sur sol / mur intérieur / extérieur
- Coloris blanc
- Évite le bullage des ragréages de sol
- Recouvrement après 2 h minimum
- Bidon de 5 L
- Consommation 150 à 300 g/m<sup>2</sup> environ



- Indispensable pour améliorer l'accroche des mortiers et ragréages.
- Produit à étaler au rouleau ou au pinceau.
- Utilisation de gants conseillée pour l'utilisation.

COLLES ET JOINTS

KERAFLUID N

Mortier-colle fluide P4S

- Pose par simple encollage de carreaux de grands formats jusqu'à 60 x 60 cm
- Pour la pose de carrelage en sol intérieur et extérieur
- Sac de 25 kg - coloris gris



- Hautes performances : adapté à la pose en sol de supermarchés et locaux à trafic intense de type P4S.



KERAFAST

Mortier-colle amélioré à prise rapide

- Pour sol et mur intérieurs et sol extérieur
- Adhérence élevée
- Sac de 25 kg



- Jointolement possible 2 heures après la pose du revêtement (y compris à basse température).
- Remise en service très rapide des locaux.



ULTRALITE N

Mortier-colle allégé monocomposant

- Haut rendement : 15 kg = 25 kg
- Support neuf et rénovation
- Consistance crémeuse
- Excellente résistance au glissement
- Technologie Low Dust : réduction de la poussière pendant l'utilisation
- Coloris : gris
- Sac de 15 kg



- Technologie Ultralite™ : manutention facilitée.
- Formule allégée.



ADESILEX P9

Mortier-colle à adhérence améliorée

- Temps ouvert allongé - résistant au glissement
- Pour sol et mur intérieurs et sol extérieur
- Support neuf et rénovation
- Adhérence élevée
- Coloris : gris et blanc
- Sac de 25 kg



- Usage en neuf et en rénovation.



KERAFLEX

Mortier-colle amélioré hautes performances multisupport

- Consistance variable : fluide ou normale
- Support neuf et rénovation
- Technologie Low Dust : forte réduction de poussières
- Bonne résistance au glissement
- Coloris : gris et blanc
- Sac de 25 et 5 kg



- Sur ancien carrelage et dalle semi-rigide sans primaire.
- Disponible en alupack 5 kg et en coloris blanc.



KERAFLUID HPA

Mortier-colle fluide amélioré, spécialement adapté à la pose sur chape anhydrite

- Adapté à la pose de carreaux de grands formats en sol intérieur
- Temps d'utilisation : environ 60 mn
- Coloris blanc
- Sac de 25 kg
- Consommation de 5 à 8 kg/m<sup>2</sup>



- Prêt à l'emploi et adapté à la pose sur planchers chauffants.



# COLLES ET JOINTS

## KERAFLEX S1

Mortier-colle amélioré et déformable hautes performances

- Consistance variable (fluide ou normale)
- Forte réduction de poussières
- Neuf et rénovation
- Simple encollage en sol
- Pose de carreaux de très grands formats (jusqu'à 100 x 100 cm) en simple encollage



- Particulièrement adapté pour la pose en façade ou sur plancher chauffant.



## ULTRALITE S

Mortier-colle allégé monocomposant

- Adhérence améliorée et déformable
- Temps ouvert allongé
- Résistant au glissement
- Allégé polyvalent
- Neuf et rénovation
- Pose de carreaux de très grands formats



- Technologie Ultralite™ : 15 kg = 25 kg.
- Technologie Low Dust : réduction de la poussière pendant l'utilisation.



## ELASTORAPID

Mortier-colle bicomposant à très hautes performances

- Adhérence améliorée, déformable
- Temps ouvert allongé
- Résistant au glissement et prise rapide
- Kit 31,25 kg (25 kg poudre + 6,25 kg de latex) existe en gris



- Remise en service rapide.
- Adapté aux travaux techniques (planchers chauffants, rénovation...).
- Adapté à la pose sur panneaux bois.



## ADESILEX P24 PLUS

Adhésif sans ciment amélioré résistant à l'humidité

- Pour la pose de carrelage en mur intérieur
- Spécial travaux neufs - prêt à l'emploi
- Seau de 25 kg



- Résistance élevée au glissement des carreaux.



## ADESILEX P22 PLUS

Adhésif sans ciment amélioré

- Pour la pose de carrelage en mur intérieur
- Résistant à l'humidité
- Prêt à l'emploi
- Résistance élevée au glissement des carreaux



- Travaux neufs et rénovations (pose sur ancien carrelage et ancienne peinture sans primaire).



## ADESILEX P20 PLUS

Adhésif sans ciment amélioré hautes performances

- Prêt à l'emploi - temps ouvert allongé
- Seau de 20 kg - existe aussi en seau de 5 kg



- Utilisable en mur et sol intérieurs.



COLLES ET JOINTS

KERACOLOR SF

Mortier de jointoiment fin pour carrelage et pierre

- Haute résistance aux cycles de gel/dégel et donc grande durabilité
- Largeur de 1 à 4 mm - blanc
- Sac de 22 kg - existe aussi en sac ou alupack de 5 kg
- Aspect final lisse et compact, à faible absorption d'eau



- Excellente résistance à l'abrasion.
- Entretien facile.
- Faible retrait qui diminue les risques de fissuration.

KERACOLOR FF

Mortier de jointoiment à haute résistance

- Hydrofugé et modifié par polymères
- Hydrophobe avec effet perlant
- Largeur de 2 à 6 mm
- Sac de 25 kg gris argent - existe en 17 coloris



- Excellente résistance à l'abrasion, à la compression, à la flexion ainsi qu'aux cycles de gel/dégel.
- Aspect final lisse et compact, à faible absorption d'eau, d'entretien facile.
- Faible retrait.

KERACOLOR GG

Mortier de jointoiment à hautes performances

- Pour joints de carrelage de 4 à 15 mm
- Possibilité de gâcher Keracolor GG avec Fugolastic pour améliorer les caractéristiques du joint
- Sac de 5 ou 25 kg - existe en 18 coloris



- Durabilité grâce à sa résistance à l'abrasion, à la compression, à la flexion et aux cycles de gel/dégel.

KERACOLOR GG SOUPLE

Mortier souple de jointoiment à hautes performances

- Largeur de 4 à 15 mm
- Sac de 25 kg - coloris gris argent ou gris ciment
- Entretien facile



- Adapté au jointoiment de carrelage en façade, en terrasse, sur plancher chauffant...
- Durabilité grâce à sa résistance à l'abrasion, à la compression, à la flexion et aux cycles de gel/dégel.
- Faible retrait.



KERACOLOR RUSTIC

Mortier de jointoiment à hautes performances

- Joints larges de 5 à 50 mm (pierre, plaquette de parement)
- Possibilité de gâcher Keracolor GG avec Fugolastic pour améliorer les caractéristiques du joint
- Faible retrait
- Sac de 25 kg - gris argent ou ton pierre



- Durabilité grâce à sa résistance à l'abrasion, à la compression, à la flexion et aux cycles de gel/dégel.

ULTRACOLOR PLUS

Mortier à hautes performances

- Joints de 2 à 20 mm
- Prise et séchage rapides
- Hydrofugé et antimoussures
- Gris ciment - sac de 25 kg - existe en 30 coloris



- Traitement BioBlock® : limite la formation de micro-organismes.
- Traitement DropEffect® : réduit l'absorption d'eau superficielle.

# COLLES ET JOINTS

## KERAPOXY P

**Mortier époxy bicomposant antiacide**

- Collage et jointoiment en sol
- Largeur de 3 mm minimum
- En jointoiment dans des locaux nécessitant un joint résistant aux agressions chimiques
- Kit de 10 kg



- Facile à appliquer et à nettoyer.

## KERAPOXY CQ

**Mortier époxy bicomposant antiacide**

- Jointement de grandes surfaces
- Réalisation de joints de 2 mm minimum
- Consistance crémeuse
- Kits de 3 et 10 kg - disponible en 21 coloris



- Application et nettoyage facile.

## MAPESIL AC

**Mastic silicone acétique pur, résistant aux moisissures**

- Sans solvant
- Excellente durabilité
- Idéal en bassins, piscines et sanitaires - imperméable à l'eau et perméable à la vapeur
- Cartouche de 310 ml - existe en 30 coloris coordonnés à Ultracolor Plus



- Grande élasticité, pour des mouvements jusqu'à 25%.

## FUGA FRESCA

**Peinture à base de polymères**

- 6 coloris disponibles



- Pour la rénovation de la couleur des joints à base ciment.

## KERAPOXY CLEANER

**Nettoyage de fin de pose pour joints époxy**

- Élimine des résidus ou des auréoles de joints époxy restant sur le carrelage ou la pâte de verre
- Spray pulvérisateur de 750 g



- Efficace et facile d'utilisation.

## KERANET

**Détachant acide pour carrelage**

- Particulièrement indiqué pour éliminer les efflorescences de calcaire
- Nettoyage final de la terre cuite
- Flacon de 1 kg
- Existe aussi en bidons plastique de 5, 10 et 25 kg



- Produit prêt à l'emploi.

# TRAITEMENT ET ÉTANCHÉITÉ

## FILAFOB

**Protecteur antitaches base solvant à effet naturel**

- Incolore
- 24 heures de séchage
- Bidons de 250 ml, 1 ou 5 L



- Protection transpirante à effet naturel, pour pierres naturelles et reconstituées.
- Finitions vieilles et adoucies.
- Ne modifie ni la couleur ni l'aspect original.
- Ne crée pas de film superficiel.

## MP 90 ECO PLUS

**Protecteur antitache écologique à effet naturel**

- pH 9,9
- Incolore
- 4 heures de séchage



- Protection transpirante à effet naturel, pour pierres naturelles et reconstituées.
- Toutes finitions (polies • adoucies • vieilles).
- Ne modifie ni la couleur ni l'aspect original.
- Ne crée pas de film superficiel.

## FILASTONE PLUS

**Protecteur antitache ravivant à base solvant à effet**

- Modifie l'aspect de la pierre
- 24 heures de séchage
- Bidons de 250 ml, 1 ou 5 L



- Protection transpirante à effet ravivant, pour pierres naturelles et reconstituées.
- Toutes finitions (polies • adoucies • vieilles).
- Ne crée pas de film superficiel.

## FILASTONE PLUS ECO

**Protecteur antitache écologique à effet ravivant**

- pH 6,7
- Modifie l'aspect de la pierre
- 4 heures de séchage
- Bidons de 250 ml, 1 ou 5 L



- Protection transparente à effet ravivant, pour pierres naturelles et reconstituées.
- Toutes finitions (polies • adoucies • vieilles).
- Ne crée pas de film superficiel.

## FILASTOP DIRT

**Barrière protectrice contre les salissures pour grès cérame structuré**

- Incolore ou effet légèrement satiné en fonction du support
- Incolore
- 8 à 12 heures de séchage
- Flacon de 500 ml



- Protège le matériau contre les taches de nature aqueuse et huileuse.

## FILANO DROPS

**Détergent protecteur anti-goutte (verre - mosaïque de verre - céramique émaillée)**

- pH 10,5
- Laisser agir 5 minutes
- Flacon de 500 ml



- Nettoie et protège les surfaces en verre, en les rendant hydrophiles.
- L'eau s'écoule sans laisser de traces de calcaire.
- Idéal pour les portes de douche.

# TRAITEMENT ET ÉTANCHÉITÉ

## DETERDEK

### Décapant fin de chantier

- pH 1,5
- Ne dégage pas de fumées nocives pour l'opérateur ni pour l'environnement
- À diluer
- Laisser agir 2 à 3 minutes
- Frotter et bien rincer
- Bidons de 1 et 5 L



- Enlève les résidus d'après pose et les salissures de chantier.
- Élimine les dépôts de calcaire.
- Efficace contre les taches de rouille.

## KIT FILA ENTRETIEN

### Kit d'entretien pour le particulier

- Kit d'entretien comprenant
- 1 L de Deterdek
- + 1 L de FilaCleaner
- + 1 spray anticalcaire



- Solution idéale pour l'entretien des sols.

## FILACLEANER

### Détergent concentré neutre

- Ne contient ni alcool ni ammoniac
- À diluer
- Sans rinçage
- Bidons de 1 et 5 L



- Nettoie toutes les surfaces (carrelages, pierres naturelles, bois et stratifiés).
- Idéal pour les plans en marbre et granit.

## PS 87

### Produit multifonction (détergent alcalin - dégraissant - décapant)

- pH 7,2
- À diluer
- Laisser agir 2 à 3 minutes
- Frotter et bien rincer
- Bidons de 1 et 5 L



- Il nettoie et dégraisse les sols très sales (carrelages, pierres naturelles, carreaux ciment et terre cuite).

## CR 10

### Nettoyant pour résidus époxy

- pH 12,7
- Prêt à l'emploi ou à diluer
- Laisser agir 20 à 30 minutes sur les résidus secs
- Bidon de 1 L



- Détergent liquide à haute viscosité pour nettoyer les résidus de mortier époxy.
- Idéal pour les matériaux non absorbants (céramique et mosaïque de verre).

## FILAVIA BAGNO

### Spray anticalcaire

- pH 2,2
- N'attaque pas l'acier des robinets
- Flacon de 500 ml



- Nettoie en profondeur toutes les traces de calcaire.
- Très facile à utiliser : pulvériser et nettoyer.

# TRAITEMENT ET ÉTANCHÉITÉ

## MAPEFONIC N

Système d'isolation phonique sous carrelage en sol

- Prise normale
- Pour support neuf et rénovation en intérieur
- Fabriqué à base de matériaux recyclés
- Kits de 15 et 60 m<sup>2</sup>
- Locaux P2



- Abaissement phonique de 19 dB conformément à la NRA 2000.



## KIT MAPEFONIC R

Système d'isolation phonique sous carrelage en sol

- Prise rapide
- Fabriqué à partir de matériaux recyclés
- Pour support neuf et rénovation en intérieur
- Kits complets de 15 ou 60 m<sup>2</sup>
- Locaux P2 et P3



- Abaissement phonique de 19 dB conforme à la réglementation acoustique (NRA2000).



## MAPEGUM WPS SPEC

Système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC)

- Sol et murs intérieurs des locaux humides, sans siphon de sol
- Kit 5 m<sup>2</sup> - existe aussi en seaux de 5, 10 et 25 kg



- Mise en œuvre simple et facile.

## MAPEGUM WPS KIT SEL

Système d'étanchéité liquide sous carrelage (SEL)

- Pour sol intérieur des locaux privés humides
- Kit de 2 m<sup>2</sup>



- Spécial douche à l'italienne.

## MAPELASTIC SMART SYSTÈME SEL

Système d'étanchéité liquide sous carrelage

- Travaux intérieurs et extérieurs
- Neuf et rénovation
- Rapport d'enquête technique Qualiconsult
- Avis technique CSTB



- Utilisé avec l'armature Mapetex SEL, Mapelastic Smart est un Système d'Étanchéité Liquide (SEL) bicomposant sans solvant, qui forme après durcissement une membrane adhérente étanche, souple et résistante à la fissuration.

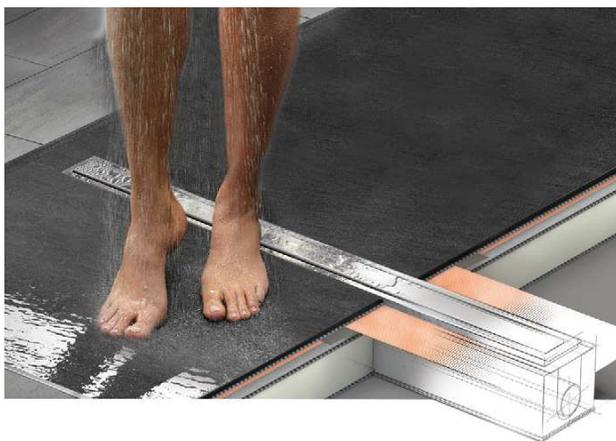


# TRAITEMENT ET ÉTANCHÉITÉ

## KERDI-LINE

Concevoir une douche vite et bien

- Évacuation horizontale ou verticale
- 14 longueurs de 50 à 180 cm
- 4 finitions de grille au choix



- Caniveau en acier inoxydable de 1,5 mm d'épaisseur sans soudure. Un montage simple, grâce au support en polystyrène intégré.



## KERDI-LINE-FC

- Accessoire



## SHOWER-PROFIL-S



## KERDI-DRAIN

Les solutions d'étanchéité et d'évacuation :  
KERDI 200/KERDI-DRAIN

- La grille du siphon s'adapte aisément à l'épaisseur du carrelage choisi



- Siphon permettant un raccord fiable de l'étanchéité composite de surface avec la natte KERDI 200.

## KERDI 200

Les solutions d'étanchéité et d'évacuation :  
KERDI 200/KERDI-DRAIN

- Rouleaux de 30 m et 5 x 1 m
- La solution d'étanchéité (SPEC-SEPI) pour tous types de douches



- Les lés de la natte se posent simplement à l'aide d'un mortier-colle approprié. Le traitement de tous les points singuliers à l'aide de la colle KERDI-COLL garantit le support contre la pénétration de l'eau.

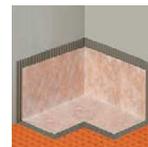


## KERDI-KERECK-F

Les solutions d'étanchéité et d'évacuation :

KERDI 200/KERDI-DRAIN

- Éléments préformés destinés aux angles rentrants et sortants

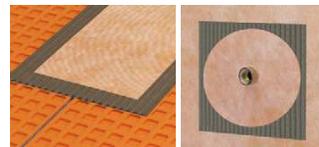


## KERDI-KM/-KERDI-KEBA

Les solutions d'étanchéité et d'évacuation :

KERDI 200/  
KERDI-DRAIN

- Colerette pour tuyaux/ raccord d'étanchéité

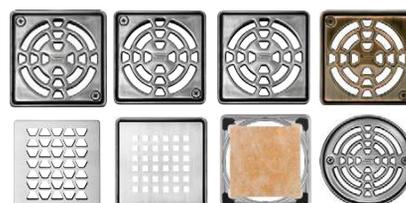


## KIT GRILLE/CADRE

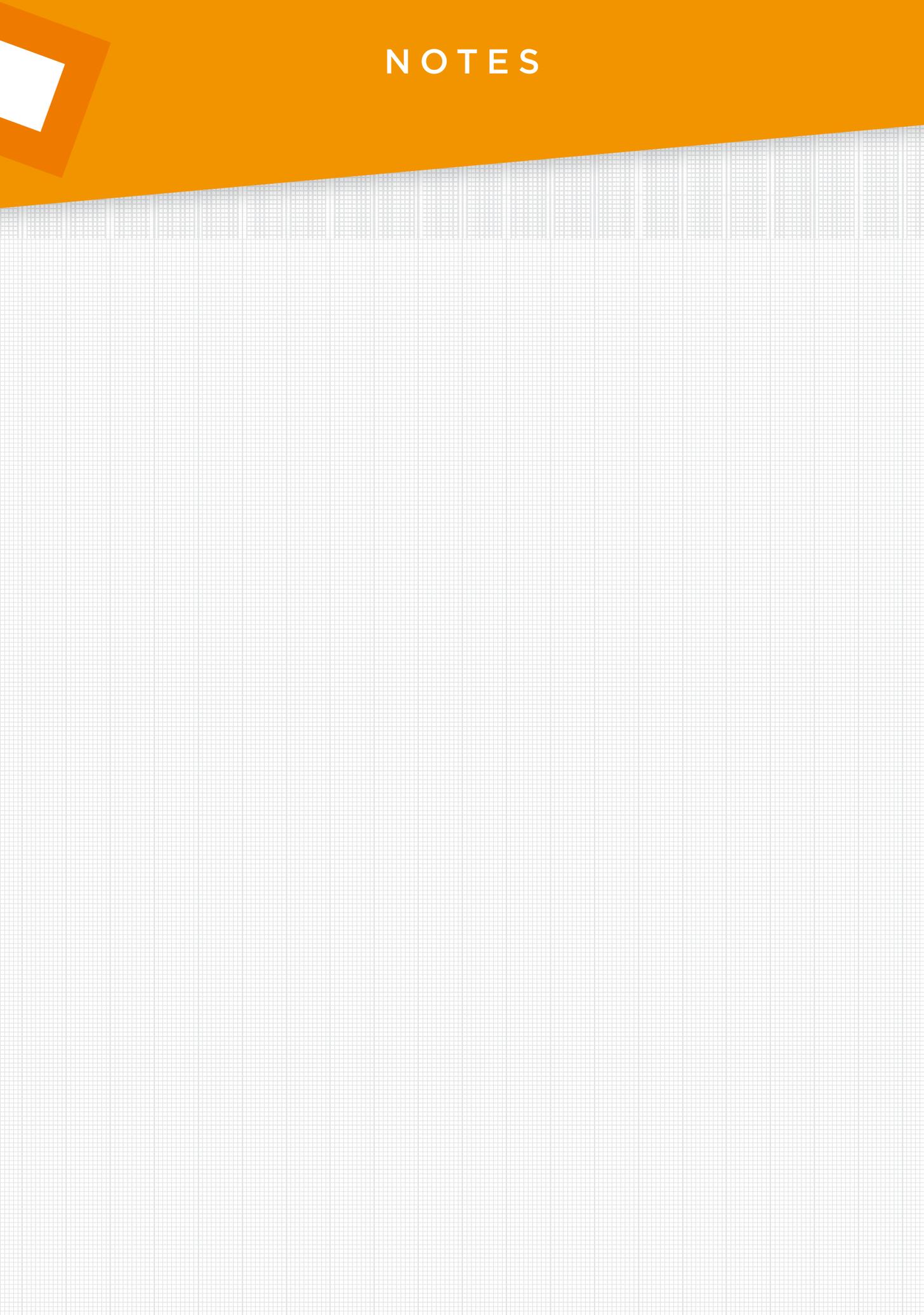
Les solutions d'étanchéité et d'évacuation :  
KERDI 200/KERDI-DRAIN

- 8 finitions possibles au choix

- KDGR10ED1S
- KDGR10V4AD1S
- KDGR10ED1
- KDR10E0BD1S
- KDGR10ED2
- KDGR10ED3
- KDGR10ED4
- KDGR15ED1SR



# NOTES



# □ Bien comprendre...

## LES INDISPENSABLES

Pour réaliser avec succès les travaux de carrelage, il est nécessaire de bien s'équiper :

**Les outils de mesure et de traçage :** un mètre, un crayon à mine grasse pour tracer sur le carreau et un cordeau à tracer pour le support.

**Pour l'encollage et la pose des carreaux :** le récipient pour préparer le mortier-colle, une truelle pour l'appliquer et une spatule crantée pour l'étaler de façon régulière. Indispensable, le maillet en caoutchouc, blanc de préférence, pour ne pas marquer le carrelage.

**Pour les découpes :** le coupe-carreaux manuel pour les coupes droites et diagonales ou la meuleuse pour les coupes spéciales. Une pince à rogner et une grille abrasive qui permettent de poncer les bords des carreaux coupés.

**Les croisillons d'écartement** pour maintenir une distance constante entre chaque carreau. Il existe des croisillons en forme de T pour les poses dites à joints contrariés.

**Les équipements de protection :** gants, lunettes de protection, genouillères, casque antibruit.

**Les ustensiles de nettoyage :** éponges, chiffons.



## CONSEILS DU PRO

□ Pour percer de la faïence murale ou du carrelage, vous pouvez utiliser un foret au carbure de tungstène, mais le foret en forme de flèche est mieux adapté pour percer du carrelage au sol. Les trépan à l'eau sont conseillés pour ne pas casser les carreaux, dans le cas de perçages plus difficiles.



...pour mieux choisir 

## UN OUTIL, UN USAGE

### Le coupe-carreaux :

La coupe des carreaux peut se faire soit avec un coupe-carreaux manuel, soit avec une meuleuse équipée d'un disque diamant, soit avec une scie à eau.

Le coupe-carreaux permet, avec sécurité et simplicité, de couper les carreaux pour les ajuster aux dimensions de la surface à carreler. Le choix du coupe-carreaux dépend de la nature du carreau à découper, en particulier de son épaisseur, de la nature des découpes à effectuer (rectilignes, diagonales ou autres) et, enfin, du nombre de découpes à répéter.

Pour les découpes complexes, il est préférable de choisir un coupe-carreaux électrique, qui permet :

- des découpes de carreaux de forte épaisseur (jusqu'à 35 mm), y compris les marbres et les terres cuites,
- des découpes de carreaux de toutes dimensions,
- d'obtenir une qualité de coupe sans éclats et sans casse.

### Le peigne à colle :

De dimensions différentes suivant la nature et la texture des colles à utiliser, sa denture varie de 3 à 20 mm. Pour les colles fluides, il est recommandé d'utiliser le peigne demi-lune qui permet d'optimiser le transfert de la colle sur le carreau.



## BON À SAVOIR

- ❖ Pour éviter les éclats disgracieux lors de la coupe de la faïence, nous vous conseillons l'utilisation d'un coupe-carreaux électrique à eau. Simple d'utilisation et léger, il permet de faire des coupes droites, diagonales ou en biseau, parfaitement finies.

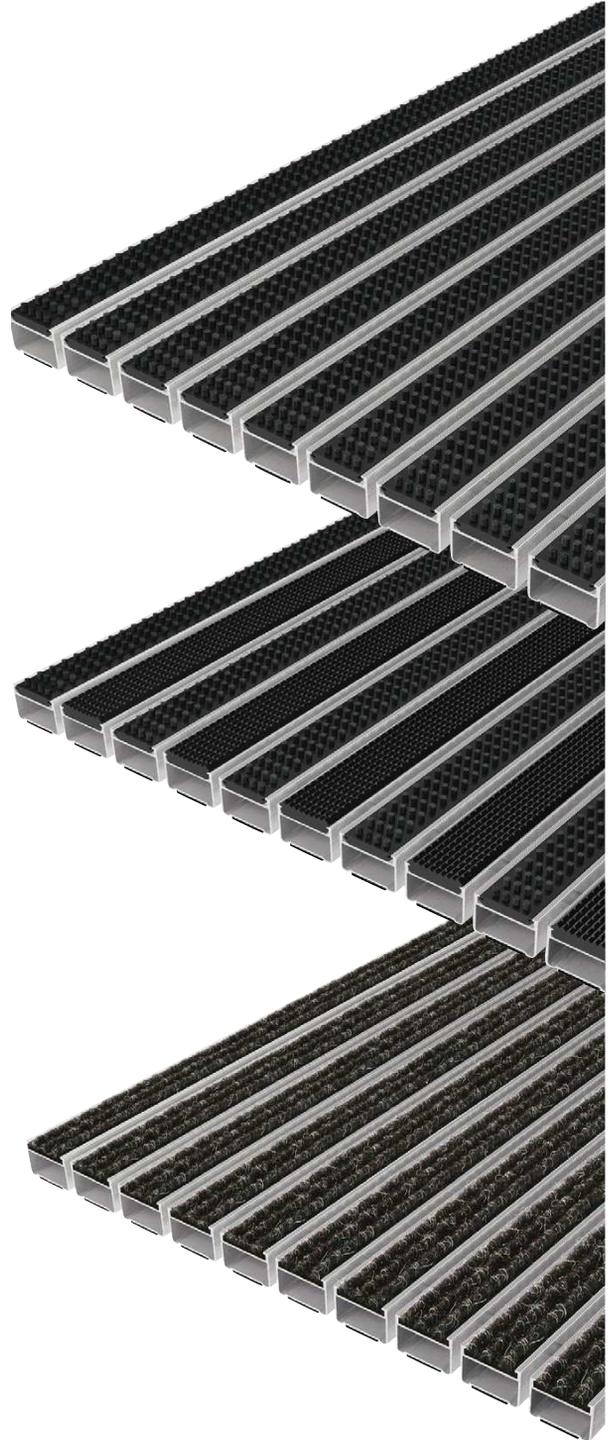
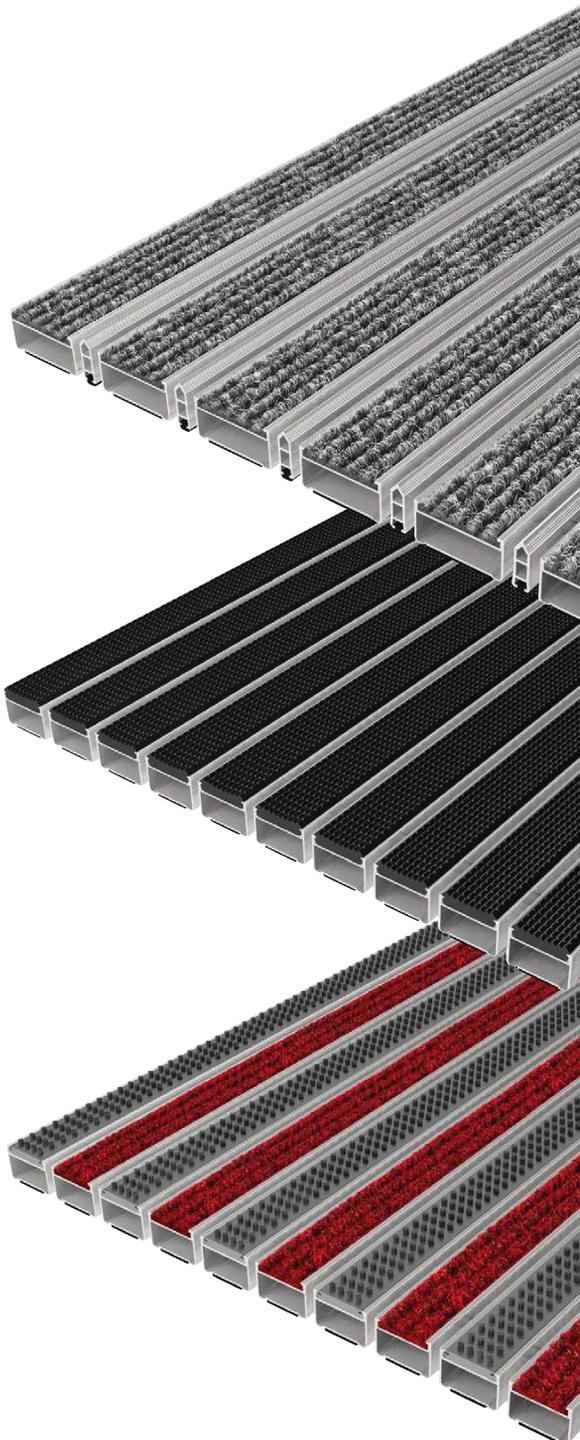


# PROFILÉS

## TOP CLEAN BASIC

### Tapis d'entrée grand trafic à structure aluminium

- Profilés aluminium rigides, reliés par des câbles en acier très résistants
- Structure ouverte, enroulable, conforme aux normes d'accessibilité
- Gamme complète : hauteurs 10, 17, 22, 27, 42 mm
- Finitions : REPS (fibre polypropylène) avec un large choix de coloris / caoutchouc / brosses nylon / grattoir



- Fabrication sur mesure, toutes formes, toutes dimensions, entretien facile, rapide et économique.
- Utilisation : établissements scolaires, immeubles de logements, de bureaux, magasins, maisons de retraite...

# PROFILÉS

## RONDEC-STEP

Une cuisine à votre goût dans les moindres détails

- Adapté pour les revêtements d'épaisseur : 8, 10 et 12,5 mm
- AE/ACGB



- Profilés pour plans de travail de cuisine ou pour étagères carrelées.

## RONDEC

Profilés de décoration et pièces de finition

- Profilé



- Protection et décoration des angles. Une vaste gamme de matériaux, de coloris, de finitions qui permet d'harmoniser les angles sortants à la couleur des carreaux.

## DECO

- Profilé



- Profilé avec une surface visible de 6 mm de large, pour la réalisation d'un joint décoratif dans les revêtements carrelés.

## RONDEC-STEP-CT

Une cuisine à votre goût dans les moindres détails

- 8, 10 et 12,5 mm
- AE/ACGB



- L'espace libre du profilé au niveau du chant permet de concevoir votre propre décoration.

## QUADEC

Profilés de décoration et pièces de finition

- Profilé



- Convient parfaitement pour la finition de supports de vasques, d'étagères... Le profilé dit «de protection» devient un élément décoratif.

## DESIGNLINE

Profilés de décoration et pièces de finition

- Listel

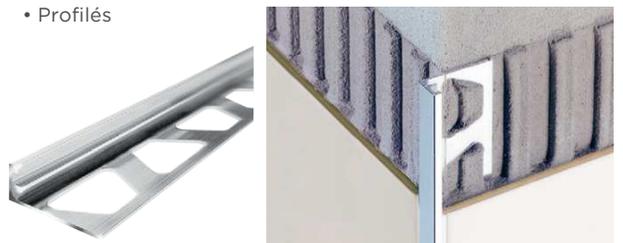


- Listel de décoration des carrelages muraux. Nos listels se coordonnent parfaitement avec nos profilés décoratifs.

## SCHIENE/-JOLLY

Profilés de décoration et pièces de finition

- Profilés



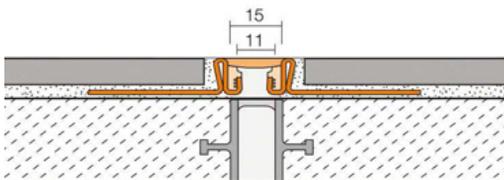
- Ces profilés de finition discrets apportent une touche d'élégance à vos revêtements carrelés. Envie de courbes ou d'arrondis ? Oui, nos profilés sont cintrables.

# PROFILÉS

## DILEX-EKSN

### Gamme de profilés de fractionnement

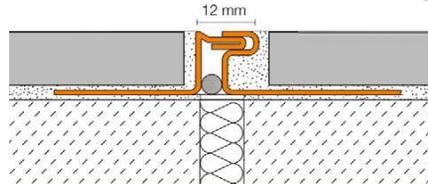
- Pour la pose collée
- Ailettes de fixation en acier inoxydable V2A/V4A



## DILEX-EDP

### Gamme de profilés de fractionnement

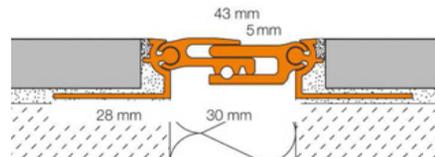
- Pour la pose collée
- Acier inoxydable V2A



## DILEX-BT

### Gamme de profilés de fractionnement

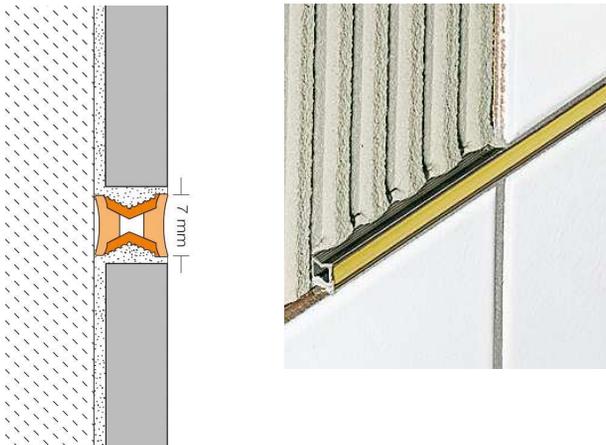
- Couvre-joint de dilatation en aluminium anodisé
- Adaptés aux fortes sollicitations



## DILEX-EZ 6 +

### Gamme de profilés de fractionnement

- Décoratifs et techniques

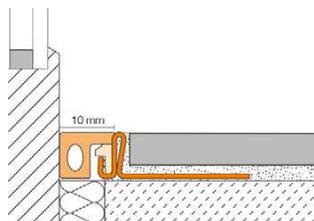


- Pose murale uniquement.

## DILEX-KSA

### Gamme de profilés de fractionnement

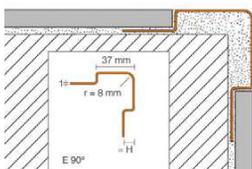
- Ailettes de fixation en acier inoxydable V2A/V4A



## ECK-E

### Gamme de profilés pour revêtements muraux, angles et finitions

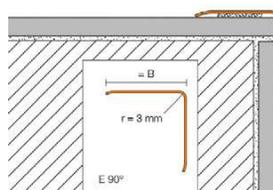
- Protègent les arêtes du revêtement
- Acier inoxydable V2A/V4A
- Pose sous carrelage



## ECK-K

### Gamme de profilés pour revêtements muraux, angles et finitions

- Protègent les arêtes du revêtement
- Acier inoxydable V2A/V4A
- Pose sur carrelage

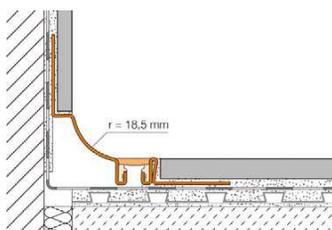


# PROFILÉS

## DILEX-HKS

### Gamme de profilés périphériques

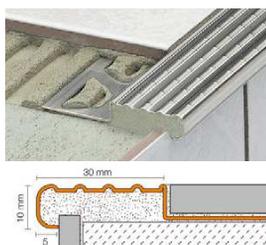
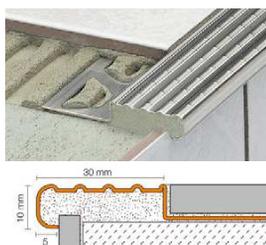
- Acier inoxydable V2A



## TREP-E

### Gamme de profilés pour escaliers

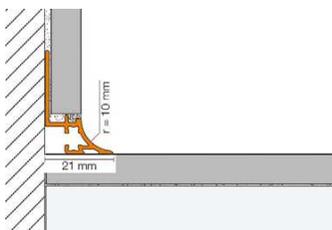
- Relief non glissant (R10) PC10



## DILEX-AHKA

### Gamme de profilés périphériques

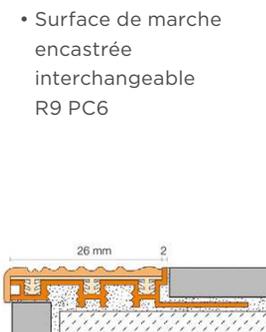
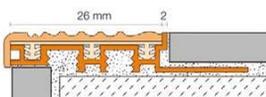
- Alu naturel/chromé anodisé



## TREP-S/-B

### Gamme de profilés pour escaliers

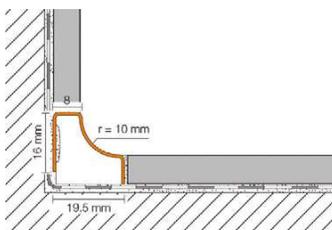
- Surface de marche encastrée interchangeable R9 PC6



## DILEX-HKU

### Gamme de profilés périphériques

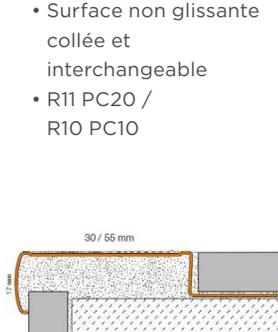
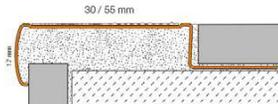
- Acier inoxydable V2A/V4A



## TREP-G/-GL

### Gamme de profilés pour escaliers

- Surface non glissante collée et interchangeable
- R11 PC20 / R10 PC10



## TREP-FL

### Gamme de profilés pour escaliers

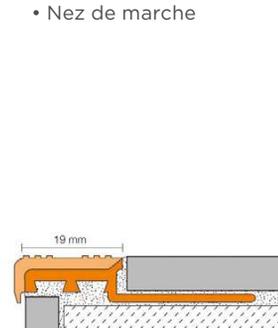
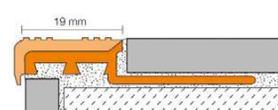
- Acier inoxydable V2A



## TREP-T

### Profilés pour escaliers

- Nez de marche

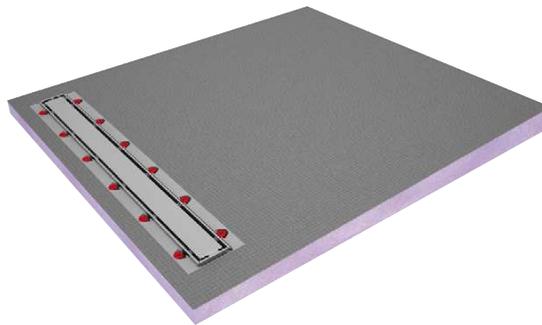


# PANNEAUX À CARRELER

## JACKOBOARD AQUA LINE PRO

Receveur en mousse dure de polystyrène extrudé, avec revêtement spécial sur les deux faces et caniveau en inox brossé

- Accessible aux personnes à mobilité réduite
- Réglable en hauteur de 6 à 21 mm
- Grille linéaire à carreler
- Débit d'écoulement de 1,05 l/s



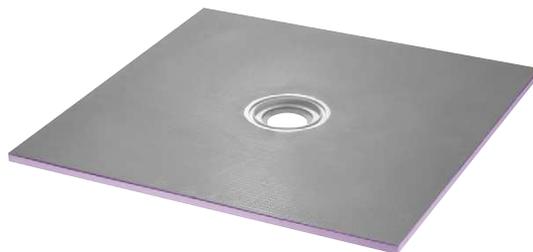
- La grille en inox peut être retournée pour être carrelée.



## JACKOBOARD AQUA FLAT

Receveur de douche extraplat en épaisseur 20 mm

- Prêt à carreler
- Mousse dure de polystyrène extrudé (XPS) avec revêtement spécial sur les deux faces
- Accessible aux personnes à mobilité réduite
- Spécial plancher bois



- Particulièrement adapté pour les planchers avec des poutres en bois.



## JACKOBOARD AQUA

Receveur de douche extraplat

- Prêt à carreler
- Mousse dure de polystyrène extrudé avec revêtement spécial sur les deux faces
- Accessible en fauteuil roulant
- Sous avis technique



- Systèmes d'écoulement au choix. Cadre étanche intégré.



# PANNEAUX À CARRELER

## JACKOBOARD PLANO

### Panneau de construction

- Directement carrelable, enduisable et crépissable
- Revêtement spécial sur les deux faces



- Pour l'aménagement intérieur (habillages de murs, tuyaux et baignoires, plans de toilette, sols etc.).

## JACKOBOARD VANITY

### Vasque lavabo à carreler ou à enduire

- Conforme à la norme d'accessibilité DIN 18404 et au guide des locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite du CSTB
- 2 équerres murales en acier galvanisé incluses pour une pose «en suspension»
- Orifices pour le passage du système d'évacuation et de robinetterie standard

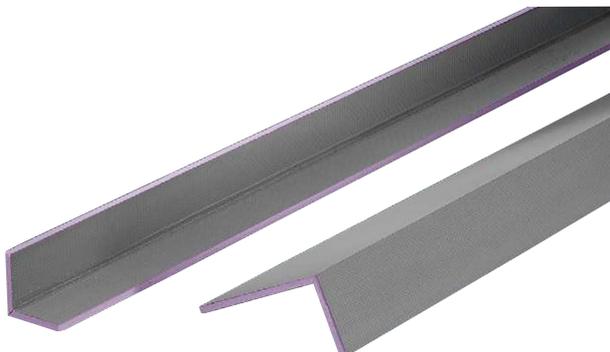


- Équerres murales encastrées dans le support, pour une meilleure accessibilité en fauteuil roulant.

## JACKOBOARD CANTO

### Élément d'angle

- Directement carrelable, enduisable et crépissable
- Revêtement spécial sur les deux faces
- Confections spéciales en forme de U possibles



- Pour la réalisation d'angles et l'habillage de tuyaux (gaines techniques).

# OUTILLAGE

## FORET CARBURE DU-CBTD

### Foret utilisable sur une simple visseuse

- Son angle d'attaque permet à ce foret une grande précision
- Trou parfait
- Applications sous arrosage : carrelages, grès cérame, marbres, porcelaine
- Ø de 6, 8 et 10 mm



- Pour percer les carreaux les plus durs.

## SCIE CLOCHE DIAMANTÉE DU-AGTD

### Scie cloche adaptable sur meuleuse d'angle

- Technique diamantée brasée sous vide
- Application sous arrosage : grès cérame, pierre bleue, marbre, granit, etc.
- Ø de 6 à 95 mm. M14



- Pour percement des grès cérame pleine masse. La vitesse de rotation assure la précision.

## DISQUE CARBURE 125 MM DPSB

### Disque de coupe des profilés

- Applications : bois, acier, aluminium, laiton, plastique
- Ø 125 x 22,2 mm



- Coupe parfaite des profilés aluminium et laiton.

## DISQUE DIAMANT JANTE TURBO DUT-T

### Disque de coupe pour carrelage grès cérame

- Utilisation à sec et sous arrosage
- Dimensions : 115 x 1,4 x 22,2 mm - 125 x 1,4 x 22,2 mm - Autres dimensions sur DUT de 115 à 350 mm
- Segment 10 mm



- Son épaisseur (1,4 mm) et sa flasque rigidifient le disque, pour lui assurer une coupe parfaite sans épaufure, sur des cérames de forte épaisseur.

## DISQUE DIAMANT CONCAVE DU-CURVEX

### Disque diamant concave

- Utilisation à sec ou sous arrosage
- Applications : grès cérame, pierre bleue, pierre dure, marbre, granit, etc.
- Dimensions : 115 x 2,2 x 22,2 mm - 125 x 2,2 x 22,2 mm - 230 x 2,2 x 22,2 mm



- Permet de faire des courbes sur des grès cérame de forte épaisseur de type dalle sur plot.
- Coupe des descentes de gouttières.

## DISQUE GALVANIQUE FLASQUE M14 DEPF

### Plateau de surfacage M14 pour meuleuse

- Applications : couper et biseauter faïence, pierre bleue, granit, pierre blanche, marbre et matériaux de construction durs
- Dimensions : 125 x M14 - 150 x M14 - 230 x M14
- Se visse sur l'axe fileté



- Idéal pour biseauter les grès cérame (plinthe).

# OUTILLAGE

## L 800

### Meuleuse d'angle

- Ø 125 mm
- 800 W
- 11 000 t/mn



- Pour tous travaux de meulage et de tronçonnage avec une machine maniable légère et souple.

GARANTIE  
2 ANS

## ALI 10.8G

### Visseuse à batterie lithium-ion

- 10,8 V
- Couple maxi : 38 Nm
- 20 positions de réglage du couple et 1 position de perçage
- Mandrin autoserrant



- Visseuse maniable et légère, idéale pour une utilisation continue.

GARANTIE  
2 ANS

## LA MULTIFLEX

### 6 outils en 1

- Pour la finition, le tronçonnage, le ponçage, le forage, le meulage et le perçage
- 1 200 W à variateur
- Changement d'outil en quelques secondes



- La polyvalence au service des pros.

GARANTIE  
2 ANS

## CS 60 WET

### Scie circulaire inclinable portable à l'eau

- 1 400 W, 6 200 t/mn
- Profondeur de coupe : 60 mm, avec rail de guidage : 54 mm
- Disjoncteur PRCD pour assurer la sécurité lors du travail avec l'eau
- Moteur de grand rendement, ultrapuissant, pour la découpe dans la pierre et le fraisage de joints



- Sûre, propre et précise, elle permet de couper les pierres naturelles, même les plus dures.
- Livrée en coffret avec 1 guide parallèle, 1 clé, 1 disque de tronçonnage Ø 170 mm, 1 disque turbo fin Ø 180 mm.

GARANTIE  
2 ANS

## LDK 800

### Ponceuse béton et moulreuse

- 800 W, 11 000 t/mn, Ø 90 mm
- Carter de protection à indexation rapide
- Renvoi d'angle plat en alliage léger pour passages difficiles
- Dispositif d'aspiration des poussières



- Compacte, maniable et légère, elle est idéale pour les petites surfaces difficilement accessibles.
- Livrée dans une valise, avec 1 disque à poncer DSL 90 et 1 disque à façonner DSLC 90.

GARANTIE  
2 ANS

## MXE 1100

### Mélangeur à couple élevé

- 1 080 W à variateur
- 0 à 530 t/mn
- Étrier de protection contre les chutes et pour éviter l'entrée de poussières dans le moteur lorsque l'appareil est posé sur terre
- Démarrage progressif pour éviter que l'air n'entre dans le produit brassé



- Brassage universel pour quantités moyennes (jusqu'à 35 kg) de peintures, colles, ragréages et d'enduits.

GARANTIE  
2 ANS

# OUTILLAGE

## ALC 2/F

### Laser linéaire croix au sol

- Nombre de lignes : 2 à un angle de 90°
- Zone visible des lignes : angle de 90°
- Précision : + ou - 2 mm/6 m



- Laser pour pose de revêtements.

GARANTIE  
2 ANS

## ALC 2/1 BASIC

### Laser à faisceaux croisés autonivelant

- 1 ligne horizontale, 1 ligne verticale
- Précision : + ou - 0,3 mm/m
- Portée : 20 m
- Nivellement automatique



- Livrée dans une housse.

GARANTIE  
2 ANS

## ADM 60

### Télé-mètre laser

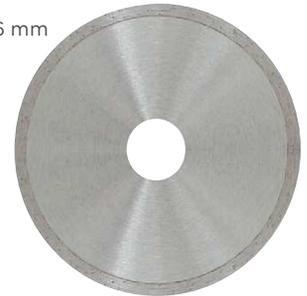
- Précision : + ou - 2 mm
- Rayon d'action : 0,1 - 60 m
- Mesures de distances simples, des volumes et des dimensions
- Possède 4 points de référence



GARANTIE  
2 ANS

## DISQUE JANTE CONTINUE STANDARD

- Ø 115 mm
- Épaisseur des segments : 1,6 mm



## DISQUE DIAMANT PREMIER TURBO FIN

- Ø 125 mm
- Épaisseur des segments : 1,2 mm



## DISQUE DIAMANT PREMIER TURBO FIN

- Ø 125 mm
- Épaisseur des segments : 1 mm



## OUTILLAGE

### LEM 150

#### Coupe-carreaux vertical

- Longueur maximale de coupe : 150 cm
- Épaisseur maximale de coupe : 40 mm
- Découpe automatique grâce à la gravité (vitesse de descente réglable)
- Groupe moteur inclinable pour coupe en biseau de 0 à 45°



- Pour la coupe de carreaux grands formats (grès cérame, céramique mono-bicuisson, marbre).

### PIKUS 105 ADVANCED

#### Scie à eau avec moteur coulissant

- Longueur maximale de coupe : 105 cm
- Épaisseur maximale de coupe : 80 mm (1 passe), 150 mm (2 passes)
- Diamètre maximal du disque : 250 mm - diamètre minimal : 230 mm
- Profondeur de coupe réglable



- Pour la coupe de la céramique, du marbre, du ciment...

### SMART

#### Bac de lavage

- Grande capacité du bac qui réduit la fréquence des changements d'eau
- Rouleaux conçus pour éviter toute éclaboussure
- Structure du bac en plastique de grande qualité, très résistant aux charges élevées



- Pour nettoyer avec efficacité les résidus de joints sur les sols et les murs.

### PLATOIR À COLLE FLUIDE

#### Platoir denté 13 x 36 cm

- Lame en acier trempé avec traitement antirouille
- Support de poignée en aluminium brillant, avec fixation électrosoudée
- Fixation de la poignée avec cannelure antiglisse
- Poignée en caoutchouc



- Pour la pose à la colle fluide.
- Existe en différentes dentures.

### VENTOUSES ET POIGNÉES

#### Poignée porte-dalle

- Extension variable de 50 à 65 cm
- Structure robuste et fiable en aluminium et acier
- Double poignée
- Minimum 3 mm d'épaisseur



- Pour soulever et poser des carreaux grands formats.

### BATTE DE CARRELEUR

#### Batte en caoutchouc

- Dessous en caoutchouc pour éviter toutes marques sur les carreaux
- Cadre robuste en métal
- La poignée décalée permet une meilleure efficacité



- Pour améliorer le collage et expulser l'air présent sous les carreaux et dalles.

# OUTILLAGE

## MAILLET

### Maillet blanc 500 g

- Caoutchouc blanc antitache
- Manche monobloc incassable renforcé avec une âme en acier
- Répartition équilibrée du poids pour éviter la fatigue du poignet



- Ne laisse pas de traces sur les carreaux.

## FREECUT 1,56 M

### Système de coupe pour carreaux

- Guides pour couper les carreaux/plaques de grands formats
- Démontable pour un maniement plus facile
- Construit en aluminium anodisé et en acier galvanisé
- Les guides sont parfaitement fixés grâce aux ventouses Ø 120 mm



- Un système léger et simple d'utilisation.

## R.L.S 3D

### Croisillons nivelants

- Mise à niveau parfaite des carreaux
- Utilisables pour les intersections des carreaux et sur les côtés
- Pour des carreaux de 3 à 12 mm
- Existents en joints 1 ou 1,5 mm



- Avec les croisillons nivelants, la pose est facile et rapide, et les carreaux restent parfaitement de niveau.

## MASTERPIUMA P3

### Coupe-carreaux à pousser

- Structure en fonte d'aluminium et acier nickelé pour une résistance maximum
- Pieds en plastique antirayure
- Molette standard en titane (spécial carreaux en porcelaine)
- Tige de support pliable pour les carreaux de grand format (modèles 63P3, 75P3, 93P3 et 125P3 seulement)



- Coupe-carreaux qui existe en différentes tailles de 44 à 155 cm.

## NERA

### Platoir à joints mousse

- Poignée ergonomique, gomme en mousse de moyenne densité
- Idéal pour produits à basse densité et pour joints jusqu'à 3 mm
- Gomme en mousse interchangeable à attache rapide



- Pour le jointoiment des sols et des revêtements.

## SWEEPEX

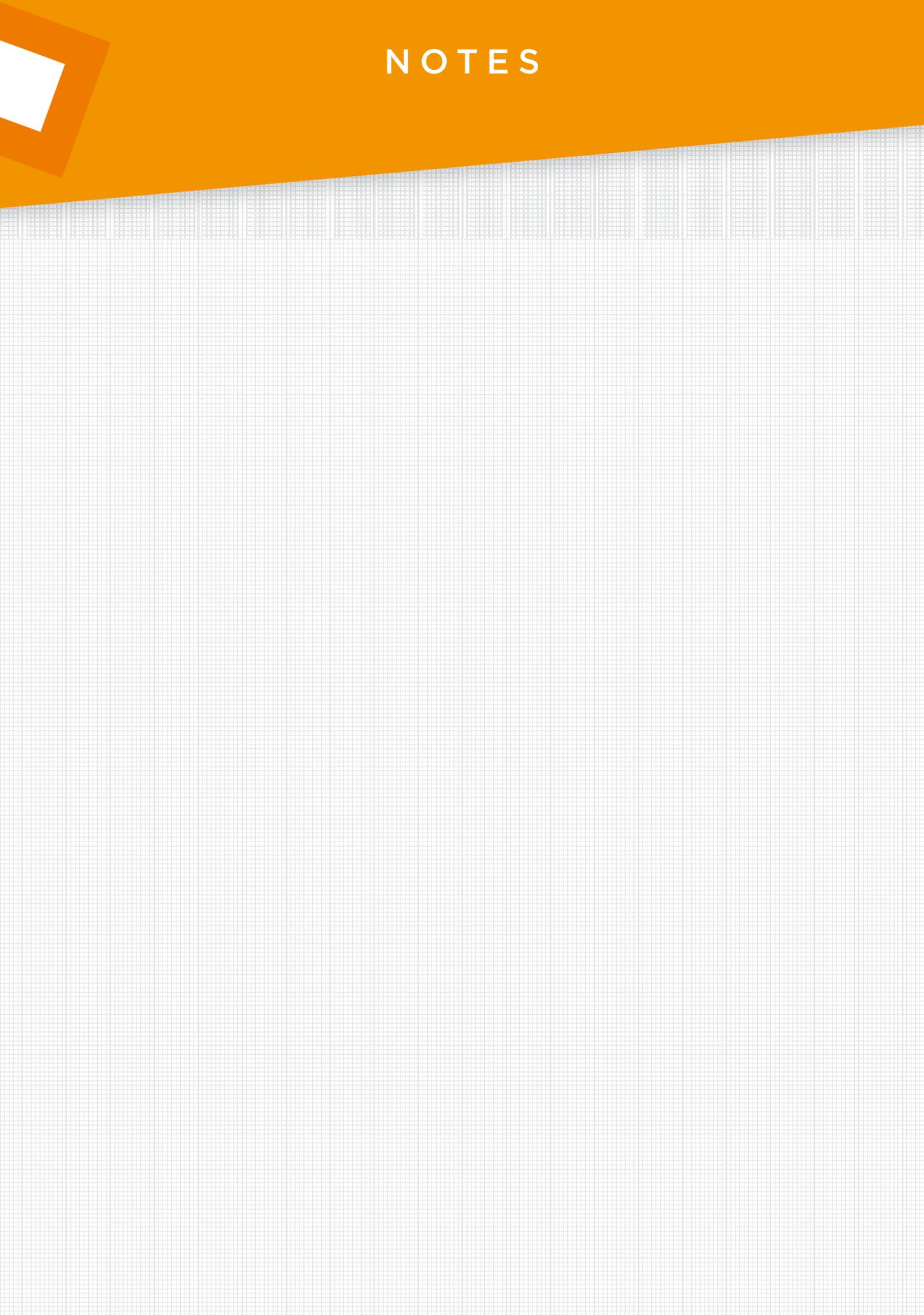
### Frottoir éponge 13 x 30 cm

- Grande capacité d'absorption
- Permet un nettoyage parfait



- Pour nettoyer parfaitement les joints à base de ciment.

# NOTES





## Bien comprendre les symboles

### LES MARQUES, LES SIGLES ET LES LABELS



#### NF-UPEC

Concerne : Sol intérieur, Faïence, Terrasse  
Certification française attestant de la conformité d'un produit, de sa qualité, de sa durabilité et de son aptitude à l'usage en fonction du type de local à équiper.



#### CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

Concerne : Produits de mise en œuvre  
Établissement français responsable de la recherche, de l'expertise, de l'évaluation et de la diffusion des connaissances des produits du bâtiment.



#### L'ECOLABEL

Concerne : Sol intérieur, Faïence, Terrasse  
Ce label européen distingue les produits dont la conception, la fabrication et l'usage ont un impact réduit sur l'environnement.

### LES CARACTÉRISTIQUES



#### CLASSEMENT

Concerne : Produits de mise en œuvre  
Selon la composition de la colle, ce classement qualifie la résistance au glissement, la déformabilité, la fluidité et la rapidité de prise.



#### ANTIPOUSSIÈRE

Concerne : Produits de mise en œuvre  
Propriété permettant de minimiser les émanations de poussières, au moment des mélanges de mortier ou colles avec l'eau.



#### COMPATIBLE AVEC UN PLANCHER CHAUFFANT ÉLECTRIQUE

Concerne : Produits de mise en œuvre



#### COMPATIBLE AVEC UN PLANCHER BASSE TEMPÉRATURE

Concerne : Produits de mise en œuvre



#### RECTIFIÉ

Concerne : Sol intérieur, Faïence, Terrasse  
Carrelage recoupé afin d'obtenir des dimensions régulières et homogènes. Un carrelage rectifié permet une pose avec des joints réduits.



#### DÉNUANCÉ

Concerne : Sol intérieur, Faïence, Terrasse  
Carrelage dont les variations chromatiques sont visibles et non harmonisables : ces variations sont voulues et caractérisent ce type de séries.



#### RÉSISTANT AU GEL

Concerne : Terrasse



#### GARANTIE

Concerne : Sol intérieur, Faïence, Terrasse, Produits de mise en œuvre  
Donnée par un fabricant dans le cadre de ses préconisations d'utilisation et ou de pose.

## Bien comprendre les symboles

### ASPECTS RÉGLEMENTAIRES



#### AVIS TECHNIQUE CSTB

Concerne : Produits de mise en œuvre

Désigne l'avis formulé par un groupe d'experts sur l'aptitude à l'emploi d'un produit, d'un composant ou d'un système destiné à la construction.



#### UPEC : NORMES FRANÇAISES

Concerne : Sol intérieur, Terrasse

Ce classement français s'articule autour de quatre notions :

- U** ➔ **U**sure à la marche, abrasion
- P** ➔ **P**oinçonnement, résistance à la chute d'objets ou au déplacement du mobilier
- E** ➔ pour Résistance à l'**E**au et à l'humidité
- C** ➔ pour Résistance aux agents **C**himiques

Un chiffre ou un chiffre et la lettre «s» est attribué à chaque lettre U / P / E / C : plus le chiffre est élevé, plus la résistance est forte.



#### PEI : PORCELAIN ENAMEL INSTITUTE

Concerne : Sol intérieur, Terrasse

Norme européenne qui évalue la résistance de l'émail à l'abrasion et qui préconise le lieu d'utilisation du carrelage.

- PEI I** : Passage très faible (ex. : salle de bains)
- PEI II** : Passage faible (ex. : les chambres sans accès direct à l'extérieur)
- PEI III** : Passage moyen (ex. : entrée, couloir...)
- PEI IV** : Passage fréquent (ex. : cuisine, séjour...)
- PEI V** : Passage intense (ex. : locaux publics)



#### ANTIDÉRAPANT

Concerne : Terrasse

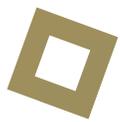
Les carreaux antidérapants doivent répondre aux Normes **R** (allemandes) et **A, B, C** (européennes).

Les normes R varient de 9 à 13 et qualifient la capacité du réseau à résister au glissement, selon un angle d'inclinaison donné = indice de glissance pieds chaussés :

- R9** : Angle entre 6° et 10° ➔ adhérence normale
- R10** : Angle entre 10° et 19° ➔ adhérence moyenne
- R11** : Angle entre 19° et 27° ➔ adhérence élevée
- R12** : Angle entre 27° et 35° ➔ forte adhérence
- R13** : Angle de plus de 35° ➔ très forte adhérence

Les normes A, B et C qualifient la capacité du carreau à résister au glissement selon un angle d'inclinaison donné = indice de glissance pieds nus :

- A** : Angle supérieur à 12° ➔ adhérence moyenne
- B** : Angle supérieur à 18° ➔ adhérence élevée
- C** : Angle supérieur à 24° ➔ adhérence forte



## Bien comprendre le vocabulaire technique

### **Autolissant**

Qui se répartit facilement à la lisseuse et se tend naturellement avant durcissement.

### **Avis technique**

Document destiné aux professionnels désignant l'avis formulé par un groupe d'experts sur l'aptitude à l'emploi d'un produit, d'un composant ou d'un système destiné à la construction. Ces groupes d'experts (groupes spécialisés) sont désignés par une commission nommée par arrêté ministériel.

### **Barbotine**

Mélange liquide de sable, de ciment et d'eau, permettant le jointoiment des carreaux. Des adjuvants peuvent être ajoutés pour renforcer ses propriétés.

### **Biscuit**

Partie intérieure du carrelage sur laquelle on applique avant cuisson, soit un émail, soit une décoration imprimée.

### **Calepinage**

Étude préparatoire à l'agencement des carreaux, qui permet de calculer les quantités nécessaires en fonction de la pose choisie (pose droite, diagonale...).

### **Calibre (ou dimension de fabrication)**

À la sortie des fours, les carreaux peuvent être de dimensions différentes. En phase de triage, les carreaux sont regroupés par lots de mêmes dimensions, avec des tolérances fixées par des normes. Le calibre ou la dimension de fabrication est mentionné sur l'emballage à côté de la dimension nominale du carreau.

### **Chape fluide anhydrite**

Chape fluide sans ciment, à base de calcium, de sable, d'un activateur et/ou d'un fixateur. Particulièrement adaptée à la pose d'un plancher chauffant hydraulique.

### **Chape fluide ciment**

Chape fluide à base de ciment, de sable, d'un plastifiant et d'un fluidifiant. S'adapte à tout type de plancher chauffant, hydraulique et électrique.

### **Crédence**

C'est la partie verticale entre le plan de travail et les éléments hauts d'une cuisine.

### **CSTB**

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

### **Délai de mise en service**

Délai impératif et nécessaire à respecter avant utilisation, pour garantir un ouvrage.

### **Dénuancé**

Carrelage dont les variations chromatiques sont visibles et non harmonisables : ces variations sont voulues et caractérisent ce type de séries.

### **Un DTU**

Le Document Technique Unifié est un document contenant les règles techniques à respecter dans des travaux de construction, de rénovation ou de réhabilitation.

### **Encollage**

Simple encollage : étalement du mortier-colle sur le support.

Double encollage : étalement du mortier-colle à la fois sur le support et sur le carrelage.



### **Engobe**

Farine de démoulage qui subsiste au dos du carreau après sa fabrication. L'engobe doit être enlevé avant la mise en œuvre du carreau.

### **Gâcher**

Délayer du mortier avec de l'eau.

### **Joint de dilatation**

Espace laissé libre ou comblé par un joint plastique, permettant d'absorber les changements de dimensions des matériaux d'une construction, dus aux variations thermiques.

### **Joint de fractionnement**

Profilé intégré dans le support et/ou le revêtement, permettant de limiter les risques de fissuration et de retrait sous le carrelage.

## □ Bien comprendre le vocabulaire technique

### Microban

Protection hygiénique sur le carrelage, qui empêche la moisissure, la pourriture et la prolifération de micro-organismes nocifs tels que les bactéries, garantissant ainsi une sécurité accrue des produits. Détruit jusqu'à 99,9% des bactéries.

### Pente

Pour l'écoulement des eaux, le support doit présenter une pente minimale de :

- 1,5% à 3% pour des locaux avec siphon de sol
- 1,5% à 2% pour une terrasse extérieure.

### Premier choix

Le carrelage dit de « 1<sup>er</sup> choix » est défini par des normes. Celles-ci admettent, en ce qui concerne les défauts d'aspect, un maximum de 5 carreaux défectueux sur 100 carreaux classés en 1<sup>er</sup> choix. Les autres niveaux de qualité non visés par les normes et dénommés « choix commercial, choix économique, 2<sup>e</sup> choix, 3<sup>e</sup> choix » sont considérés comme étant de qualité inférieure et présentent un plus grand nombre de défauts. Le prix de ces qualités inférieures est évidemment plus faible. Seul le carrelage de 1<sup>er</sup> choix permet d'obtenir une garantie décennale.

### Ragréage

Consiste à répandre une fine couche autolissante, afin de supprimer les irrégularités du sol. Une plânerie parfaite du sol est nécessaire pour une pose de qualité. Fortement conseillé pour la pose de carreaux de grand format.

### Rectifié

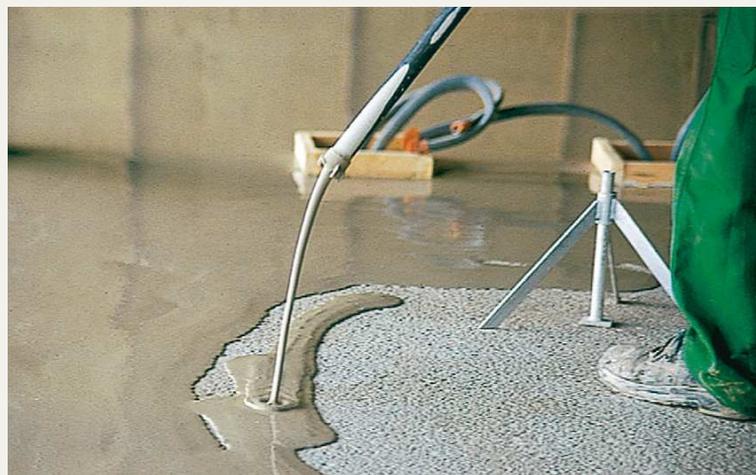
Carrelage recoupé afin d'obtenir des dimensions régulières et homogènes. Un carrelage rectifié permet une pose avec des joints réduits.

### SEL

Système d'Étanchéité Liquide. Produit conçu pour réaliser une étanchéité efficace sous le carrelage. Il est nécessaire pour les ouvrages intérieurs ou extérieurs, exposés à des projections ou ruissellements d'eau importants.

### SPEC

Système de Protection à l'Eau sous Carrelage. Produit conçu pour préserver la longévité des pièces humides et des locaux adjacents. Il crée une barrière efficace contre les infiltrations de l'humidité. À ne pas utiliser pour des locaux ayant des siphons de sol (ex. : douches à l'italienne).



### Temps ouvert

Temps d'attente maximum entre l'étalement du mortier-colle et la pose du carrelage. Ce temps peut varier selon les conditions climatiques et le type de colle.

### Tolérance

Limite admissible dans les dimensions d'un carrelage ou d'un ouvrage. La tolérance est définie dans des textes de type DTU, Normatives...

### Tonalité

Nuance chromatique qui caractérise le lot de carreaux proposés. En raison de la technique de fabrication, il est impossible d'obtenir des carreaux d'une même nuance chromatique. On constate de légers écarts de tonalité sur des carreaux placés côte à côte. En fin de production, et avant le conditionnement, il existe une phase de triage visuelle permettant l'élimination des carreaux défectueux et le regroupement de ceux d'une même nuance chromatique, c'est-à-dire d'une même tonalité. On parle aussi de « bain ».



# NOTES



# NOTES



# NOTES



# NOS PARTENAIRES

Les plus grandes marques sont chez **CARESO**



DEUTSCHE STEINZEUG **AGROB BUCHTAL**

**ARGENTA**

**BO**  
Bati Orient

  
**BÄRWOLF**

  
**CARESO**

 **CARODECO**

 **GROUPE CERABATI**  
TRADITION FRANÇAISE DE CÉRAMIQUE

**ceragni**

**DURO**

**ermes**  
aurelia

**FILA**  
surface care solutions

**FLEX**

Tapis d'entrée grand trafic  
 **Geggus E-M-S**

  
**GRESPIANIA**  
CERAMICA

**ITALGRANITI GROUP**  
  
IMPRONTACERAMICHE ITALGRANITI

**JACKON**  
INSULATION

  
**Jouplast**

**CERAMICHE**  
**KEOPE**

 **MAPEI**

  
**MIRAGE**  
close to your inspiration

  
**novoceram**  
FABRICANT FRANÇAIS DE CÉRAMIQUE DEPUIS 1863

**CERAMICHE**  
**PIEMME**

  
**RAIMONDI**  
Made in Italy

 **REFIN**  
CERAMICHE

**Roca**

**Schlüter**  
Systems

# Créateurs d'ambiances



**ALSACE  
CARREAUX**  
Bains & Carrelage

## STRASBOURG

18 rue du Doubs - Parc AREAL Bât. A12  
Tel. : 03 88 67 66 66 - Fax : 03 88 67 66 67  
du lundi au vendredi : 9h-12h • 14h-18h30  
samedi : 9h-12h • 14h-17h

## COLMAR (Siège)

58 rue des Papeteries  
tél. 03 89 20 30 40  
fax 03 89 24 36 70  
du lundi au vendredi :  
8h30-12h • 14h-18h30  
samedi :  
8h30-12h • 14h-17h

## LUTTERBACH

Route de Thann  
tél. 03 89 75 50 13  
fax 03 89 39 95 94  
Lundi au vendredi :  
8h30-12h • 14h-18h30  
samedi :  
9h-12h • 14h-18h



**ALSACE  
CUISINE**  
Allmilmö & Pyram

**ESPACES  
EXPO**  
d'exception

## SÉLESTAT

RN 83 Z.I. NORD  
tél. 03 88 92 13 14  
fax 03 88 82 93 13  
lundi : 14h-19h  
du mardi au vendredi :  
9h-12h • 14h-19h  
samedi : 9h-12h • 14h-17h

## COLMAR (Siège)

58 rue des Papeteries  
tél. 03 89 41 69 30  
fax 03 89 24 36 70  
du lundi au vendredi :  
8h30-12h • 14h-18h30  
samedi :  
8h30-12h • 14h-17h

[www.alsace-carreaux.fr](http://www.alsace-carreaux.fr)

### Votre carreleur est notre partenaire

Son professionnalisme et son expérience sont votre garantie de qualité