

# COLLECTIONS D'EXTÉRIEURS

DALLAGES | PAVÉS | ACCESSOIRES

ÉDITION 2023



**Fabemi**

TERRASSE & JARDIN

## FABEMI C'EST



### Fabemi

GROS ŒUVRE

Solutions durables pour la structure des constructions (logements individuels et collectifs, ERP, bâtiments industriels et tertiaires, piscines et parkings)



### Fabemi

TERRASSE & JARDIN

Solutions esthétiques pour l'aménagement et l'embellissement des espaces extérieurs privés (terrasses, allées, jardins, piscines)



### Fabemi

VOIRIE & RÉSEAU

Solutions optimisées pour la valorisation de l'espace public et pour l'acheminement des réseaux (assainissement, télécom, etc)

**Engagés  
à vos côtés  
depuis 1961**

14

usines de production  
en **France**



CERIB IB 010  
CERIB IB 011



Impact  
carbone  
réduit

Réalisez une terrasse ou une allée, habillez une piscine ou un mur...

Toutes les collections en béton, des marques **Carré d'Arc** et **Bradstone** fabriquées par Fabemi, et les collections en céramique, proposent un éventail complet de solutions.

Pour les aménagements des sols : des dallages monoformats ou multiformats, des pavés bruts ou vieillis, des margelles et angles de margelles, des bordures et piquets pour les finitions, des caniveaux, des marches...

Pour les clôtures : des blocs murets prêt à poser et leurs couronnements, des chaperons de murs et chapeaux de pilier, des parements.

Entrez dans l'univers créatif de **Fabemi** et ses collections...

Retrouvez nos actualités sur [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)

# SOMMAIRE

## LIGNE BÉTON BRADSTONE

### DALLAGES, MARGELLES ET ACCESSOIRES

Collection <b>Manoir</b> .....	8
Collection <b>New-York</b> .....	12
Collection <b>Bastide</b> .....	14

## LIGNE BÉTON BRADSTONE

### BLOCS MURS, COURONNEMENTS ET ACCESSOIRES

Collection <b>Hadrien</b> .....	15
Collection <b>Schistone</b> .....	15

## LIGNE BÉTON CARRÉ D'ARC

### DALLAGES ET MARGELLES

Collection <b>Nashira</b> .....	18
Collection <b>Castellane</b> .....	20
Collection <b>Jouques</b> .....	22
Collection <b>Calypso</b> .....	24
Collection <b>Espace</b> .....	26
Collection <b>Galaxie</b> .....	26
Collection <b>Calanco</b> .....	28
Collection <b>Horizon</b> .....	28
Collection <b>Terra</b> .....	29

## LIGNE CÉRAMIQUE CARRÉ D'ARC

### DALLAGES ET MARGELLES

Collection <b>Astoria</b> .....	32
Collection <b>Vénétie</b> .....	32
Collection <b>Alésia</b> .....	32
Collection <b>Piémont</b> .....	32

## LIGNE BÉTON CARRÉ D'ARC

### PAVÉS

Collection <b>Provençal</b> .....	36
Collection <b>Tolède</b> .....	38
Collection <b>Maubec</b> .....	39
Collection <b>Tépie</b> .....	40
Collection <b>Navarre</b> .....	42
Collection <b>Québec</b> .....	44
Collection <b>Lavardin</b> .....	46
Collection <b>Médiéval</b> .....	48
Collection <b>Carostyle</b> .....	49
Collection <b>Antique</b> .....	50
Collection <b>I</b> .....	51

## LIGNE BÉTON CARRÉ D'ARC

### PRODUITS DRAINANTS

Collection <b>Durance</b> .....	52
Collection <b>Dalpré</b> .....	53
Collection <b>Stratus</b> .....	54
Collection <b>Carus</b> .....	55

## LIGNE BÉTON CARRÉ D'ARC

### MURS ET CLÔTURES

Collection <b>Chaperons de murs lisses</b> .....	56
Collection <b>Chaperons de murs à emboîtement</b> .....	56
Collection <b>Chapeaux de piliers</b> .....	57
Collection <b>Blocs piliers à enduire</b> .....	57
Collection <b>Parements de murs Tholet</b> .....	58

## LIGNE BÉTON CARRÉ D'ARC

### BORDURETTES

Collection <b>Ovaline</b> .....	59
Collection <b>Droite</b> .....	59

<b>NUANCIER</b> .....	60
-----------------------	----

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Entretien et traitement.....	64
Mortier et colle.....	66

<b>CONSEILS DE POSE</b> .....	68
-------------------------------	----

# LIGNE BÉTON

## BRADSTONE

DALLAGES, MARGELLES, MARCHES,  
BORDURETTES, BLOCS MURS  
& COURONNEMENTS

**Bradstone** est une marque anglaise fabriquée en France par **Fabemi**. Des collections légendaires sont issues de Bradstone, elles sont le gage de produits de qualité, durables et inimitables.

LA GAMME BRADSTONE EST EN VENTE EXCLUSIVEMENT EN FRANCE ET EN SUISSE

### LES AVANTAGES DES PRODUITS BRADSTONE EN BÉTON





Dallage Manoir teinte Gironde

## DALLAGES & MARGELLES

# Manoir

Manoir reproduit fidèlement l'aspect des dallages anciens. Collection originale et inimitable, elle comprend une large gamme de margelles et accessoires pour harmoniser les espaces extérieurs : terrasses, piscines, cheminements et murs.

 Certification sur tous les dallages et les margelles Manoir



**Pack A 6 formats ép. 4 cm**  
30x30-45x30-45x45-  
60x45-60x30-60x60 cm  
6,075m<sup>2</sup>/palette

**Pack B 4 formats ép. 4 cm**  
60x30-75x60-  
75x75-90x60 cm  
6,28 m<sup>2</sup>/palette

Pack complémentaires au pack A pour réaliser une pose  
9 dimensions différentes.

TEINTE  
  
Gironde



**Opus 60 pack A - 3 formats ép. 4 cm**  
60x30-60x45-60x60 cm  
petites dalles - 6,48 m<sup>2</sup>/palette

**Opus 60 pack B - 3 formats ép. 4 cm**  
60x60-60x75-60x90 cm  
grandes dalles - 5,40 m<sup>2</sup>/palette



**Opus 45 - 3 formats ép. 4 cm**  
45x3-45x45-45x60 cm  
6,075 m<sup>2</sup>/palette



**Margelle droite**  
90 x 30 x 4 cm  
25 u/palette



**Margelle droite**  
45 x 30 x 4 cm  
25 u/palette



**Margelle courbe**  
R=1,50 m : 49/40 x 30 cm  
24 u/palette  
12 u par 1/2 circonférence



**Angle droit R1.3**  
45 x 45 cm  
24 u/palette



**Angle droit**  
45 x 45 cm  
24 u/palette



**Angle externe 90°**  
30 x 30 cm  
24 u/palette



COLLÉE

SABLE ou  
GRAVILLON

**POSE** : sur assise souple, sable, gravillon ou sur assise rigide avec double encollage sur chape béton.



**JOINTS** : jointer au mortier Fabjoint. Consommations et coloris en fin de catalogue.



**PROTECTION** : il est recommandé de protéger vos surfaces. Retrouvez nos conseils en fin de catalogue.



**CALEPINAGE** des opus et multiformats : suggestions de poses disponibles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalles ou margelles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



Dallage &amp; margelle Manoir teinte Gironde



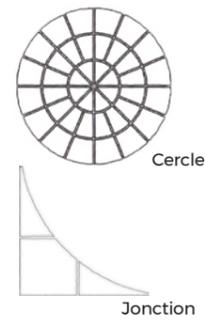
Cercle Manoir et pavé Bastide teinte Gironde

ACCESSOIRES

# Manoir



Dallage et marche Manoir teinte Gironde



**Cercle** : R= 1.35 m ép. 4 cm  
Noyau diam. 0.90 m  
Cercle interne diam. 1.80 m  
Cercle externe diam. 2.70 m  
1 cercle/palette

**Jonction** : R= 1.35 m ép. 4 cm  
Représente 1/4 de cercle  
1 jonction/palette



TEINTE

Gironde



**Marche** : 45 x 35 cm  
ép. 15 cm - 10 u/palette  
ép. 10 cm - 18 u/palette



**Bordurette Manoir** : 50 x 10 x ht 12 cm  
36 u/palette - 18 ml/palette



**Pas japonais** : Dimensions approximatives  
56 x 42 cm ép. 4 cm - 24 u/palette



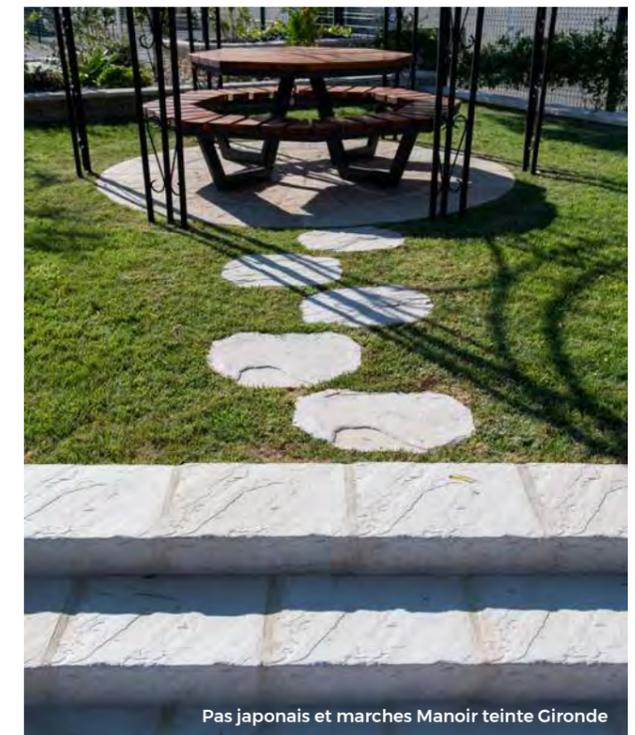
**Bordurette Manoir** : 45 x 20 ép. 5,5 cm  
19 u/palette - 8.55 ml/palette



**Caniveau droit** : 60 x 30 cm ép. 5 cm  
21 u/palette



Caniveau Manoir teinte Gironde



Pas japonais et marches Manoir teinte Gironde



Dallage New-York teinte Ardennes

## DALLAGE &amp; ACCESSOIRES

## New-York

New-York est une collection aux lignes pures. Un grain très fin, des dimensions extrêmes et des coloris tendances en font une gamme moderne, taillée pour tous les espaces, tous les environnements.



Certification sur tous les dallages et les margelles New-York



**Dallage 60 x 45 cm ép. 3 cm**  
30 u/palette - 8.10 m<sup>2</sup>/palette



**Margelle droite**  
80 x 33 cm ép. 3.5 cm  
25 u/palette



**Angle droit**  
R=0.175 m 50 x 50 cm ép. 3.5 cm  
28 u/palette



**Piquet**  
100 x 10 x 10 cm  
20 u/palette

TEINTE



Ardennes Gironde Gris minéral Nuancé



COLLÉE



SABLE ou GRAVILLON

**POSE** : sur assise souple, sable, gravillon ou sur assise rigide avec double encollage sur chape béton.



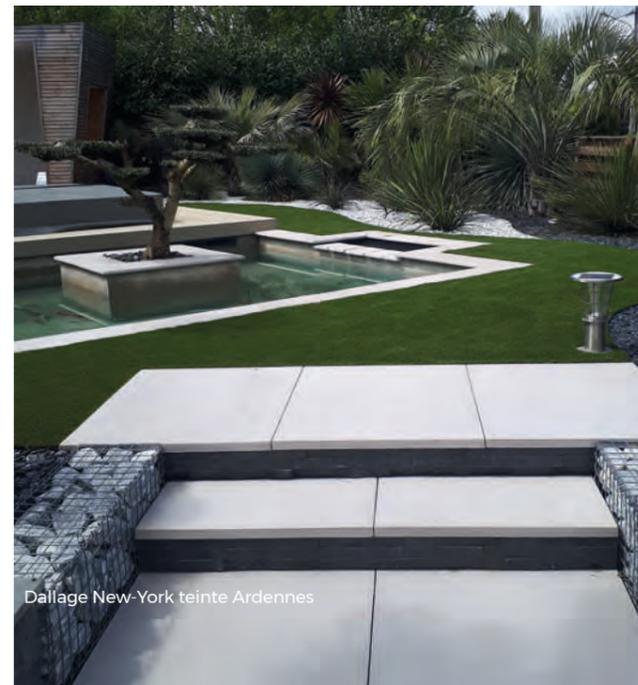
**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalles ou margelles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**JOINTS** : jointer au mortier Fabjoint. Consommations et coloris en fin de catalogue.



**PROTECTION** : il est recommandé de protéger vos surfaces. Retrouvez nos conseils en fin de catalogue.



Dallage New-York teinte Ardennes



Dallage et piquet New-York teinte Ardennes

# PAVÉ Bastide

Recréant volontiers le pittoresque des ruelles médiévales, l'allée Bastide se plie également aux intentions plus modernes. Cet assemblage de petits pavés, aux différents types de reliefs et aux dimensions volontairement inégales, ponctue le jardin en créant une belle ambiance vintage.



**NF** Pavé 30 x 45 cm ép. 5.5 cm  
dalle composée de 6 pavés  
56 u/palette - 7.56 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Gironde



**JOINTS** : jointer au mortier Fabjoint.  
Consommations et coloris en fin de catalogue.



COLLÉE



SABLE ou GRAVILLON

**POSE** : sur assise souple, sable, gravillon ou sur assise rigide avec double encollage sur chape béton.



**PROTECTION** : il est recommandé de protéger vos surfaces.  
Retrouvez nos conseils en fin de catalogue.



Bloc et couronnement Schistone  
teinte Gironde

## BLOCS, COURONNEMENTS ET ACCESSOIRES

# Hadrien / Schistone

Tour à tour rustiques ou contemporaines, les collections de blocs Hadrien et Schistone prêts à poser, facilitent le montage de vos murs. Simples et rapides à réaliser, les élévations et les jardinières sont à finaliser avec les couronnements associés.



**Bloc Hadrien** : 60 x 15 x ht 7.5 cm  
Blocs sécables  
3 finitions différentes  
80 u/palette - 3.60 m<sup>2</sup>/palette



**Bloc chaînage Hadrien** :  
45 x 15 x ht 7.5 cm  
40 u/palette



**Couronnement Hadrien** :  
48.5 x 19.5 x ép. 4 cm  
50 u/palette - 24.25 ml



**Bloc courbe Hadrien** :  
53 x 15 x ht 7.5 cm  
40 u/palette - 1.6 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Gironde



**Bloc Schistone** :  
58.5 x 10 x ht 14 cm  
30 u/palette - 1.80 m<sup>2</sup>/palette



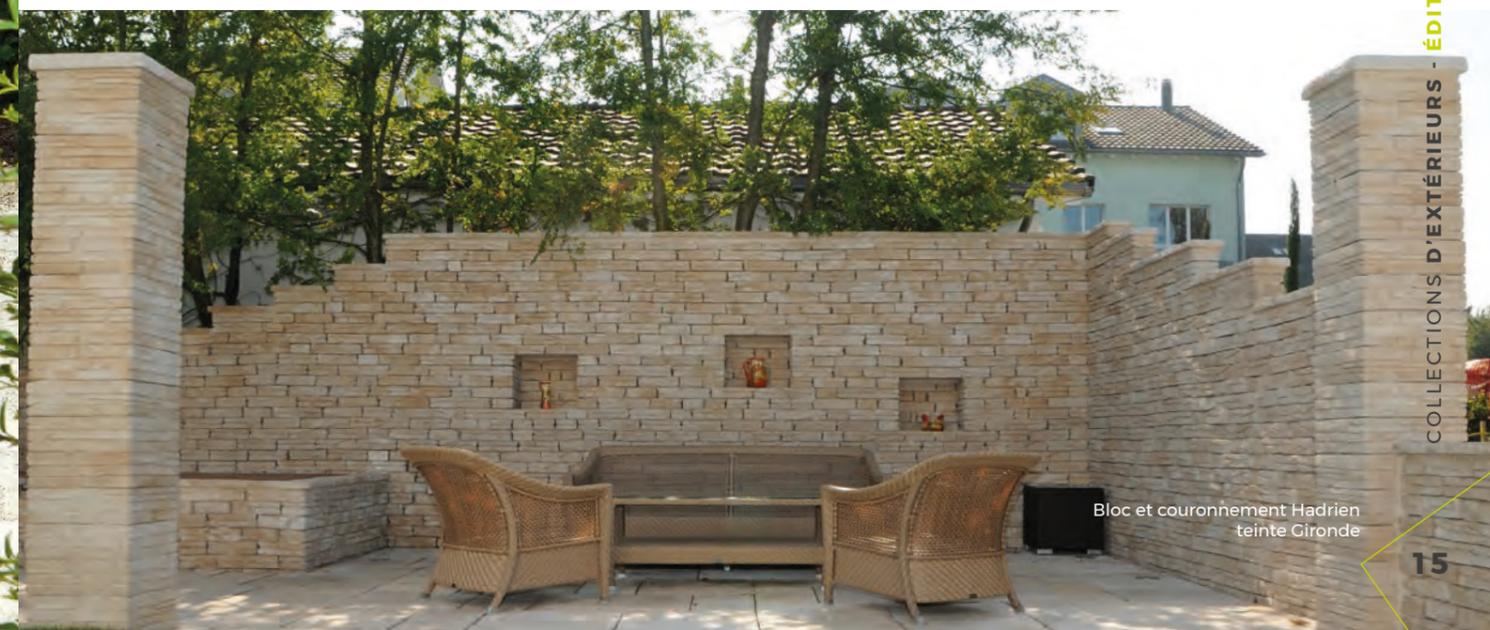
**Couronnement Double Manoir/Schistone**  
52.5 x 30 x ép. 5 cm  
24 u/palette - 12.6 ml/palette



**Couronnement Plat Manoir/Schistone**  
45 x 15 x ép. 4 cm  
25 u/palette - 11.25 ml/palette



Pavé Bastide teinte Gironde



Bloc et couronnement Hadrien  
teinte Gironde

# LIGNE BÉTON

CARRÉ  
D'ARC

DALLAGES ET MARGELLES

Carré d'Arc est une marque créée par **Fabemi**. Elle réunit des collections dynamiques, plutôt contemporaines composées de nombreux accessoires. La marque intègre une ligne principale de dallages et pavés en béton. La ligne céramique complète une offre globale pour le jardin.

## LES AVANTAGES DES PRODUITS CARRÉ D'ARC EN BÉTON





Dallage et margelle Nashira teinte Aquitaine

DALLAGE & MARGELLES

# Nashira

Avec Nashira nous entrons définitivement dans l'ère contemporaine de dallage aspect béton ciré. Sa finition lisse et douce est carrément séduisante et parfaite, ses qualités anti-dérapantes la destinent également à la réalisation des terrasses et tours de piscine.

 Certification sur tous les dallages et les margelles Nashira



**Dalle 60 x 60 cm ép. 3 cm**  
30 u/palette - 10.80 m<sup>2</sup>



**Margelle Droite**  
80 x 33 cm ép. 3.5 cm  
25 u/palette - 20 ml



**Angle Droit**  
R= 0.175 m  
50 x 50 cm ép. 3.5 cm  
28 u/palette

TEINTE



Aquitaine    Ardèche    Gris minéral Nuancé



**POSE** : sur assise souple, sable, gravillon ou sur assise rigide avec double encollage sur chape béton.



**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalles ou margelles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**JOINTS** : jointer au mortier Fabjoint. Consommations et coloris en fin de catalogue.



**PROTECTION** : il est recommandé de protéger vos surfaces. Retrouvez nos conseils en fin de catalogue.



Dallage Nashira teinte Aquitaine



Dallage et margelle Nashira teinte Ardèche



Dallage Castellane teinte Luberon

OPUS 42 &amp; MULTIFORMAT

# Castellane

La collection Castellane propose un remarquable dallage multiformat en épaisseur 3,3 cm pour magnifier les terrasses et abords de piscines. L'offre est augmentée d'un opus 42 en épaisseur 2,5 cm : plus léger, plus économique et à poser en bande par double encollage.



Certification uniquement sur le multiformat et les margelles Castellane



### Dallage Multiformat ép. 3.3 cm

Pack 6 formats/palette  
28 x 28 - 42 x 28 - 56 x 28 - 42 x 42 -  
56 x 42 - 56 x 56 cm  
5.29 m<sup>2</sup> / palette



### Opus 42 ép. 2,5 cm

Pose en bande - 3 formats/palette  
42 x 28 - 42 x 42 - 42 x 56 cm  
8.47 m<sup>2</sup>/palette



### Margelle droite

49 x 33 cm ép. 3,3 cm  
50 u/palette - 24.5 m<sup>2</sup>/palette



### Margelle courbe R 1.5

49 ext. x 40 int. x 3.3 cm  
28 u/palette  
12upar 1/2 circonf



### Angle droit

R= 0.165 m  
49 x 49 x 3.3 cm  
28 u/palette



### Angle externe 90°

33 x 33 x 3.3 cm  
28 u/palette

TEINTE



Ardèche



Luberon



COLLÉE

SABLE ou  
GRAVILLON

#### POSE des dallages Castellane :

- **ép. 2.5 cm** : uniquement sur assise rigide avec double encollage sur chape béton

- **ép. 3.3 cm** : sur assise souple, sable ou gravillon ou sur assise rigide avec double encollage sur chape béton.



**JOINTS** : jointer au mortier Fabjoint. Consommations et coloris en fin de catalogue.



**CALEPINAGE** des opus et multiformats : suggestions de poses disponibles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalles ou margelles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**PROTECTION** : il est recommandé de protéger vos surfaces. Retrouvez nos conseils en fin de catalogue.



Dallage Castellane teinte Ardèche



Dallage et margelle Castellane teinte Luberon



Dallage Jouques teinte Aquitaine

DALLAGES & MARGELLES

# Jouques

Inspiré des sols des riches demeures de l'antiquité, le dallage Jouques se distingue par l'originalité et la finesse de son grain. Tout comme la pierre de travertin qu'il imite, sa présence est idéale à proximité des points d'eau, piscines ou bassins.

 Certification sur tous les dallages et les margelles Jouques



**Opus 50 ép. 3 cm**  
Pose en bande - 2 formats/palette  
50 x 40 - 50 x 60 cm  
7.5 m<sup>2</sup>/palette



**Dallage 50 x 50 cm ép. 3 cm**  
30 u/palette - 7.5 m<sup>2</sup>/palette



**Margelle Droite**  
60 x 30 cm ép. 3.5 cm  
30 u/palette



**Margelle courbe**  
R=1,50 m  
57,5 ext.x48 int.x30x35cm  
28 u/palette  
8 u par 1/2 circonf.



**Dallage 60 x 45 cm ép. 3 cm**  
30 u/palette - 8.1 m<sup>2</sup>/palette



**Angle Droit**  
R= 0.14 m  
45 x 45 cm ép.3.5 cm  
28 u/palette



**Angle externe**  
Droite ou Gauche :  
45 ext. x 40 int. x 30 x 3.5 cm  
12 u/palette



**POSE** : sur assise souple, sable, gravillon ou sur assise rigide avec double encollage sur chape béton.



**CALEPINAGE** de l'opus : suggestions de poses disponibles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**JOINTS** : jointer au mortier Fabjoint. Consommations et coloris en fin de catalogue.



**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalles ou margelles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**PROTECTION** : il est recommandé de protéger vos surfaces. Retrouvez nos conseils en fin de catalogue.



Dallage Jouques teinte Aquitaine

## DALLAGES &amp; MARGELLES

## Calypso

Le dessin est discret, la texture légère, mais c'est le charme incontestable de la dalle Calypso que l'on remarque avant tout. Son aspect finement texturé inspiré de la fibre naturelle apporte une touche inédite à ce produit grand format.

 Certification sur tous les dallages et les margelles Calypso



**Dallage 60 x 60 cm ép. 3 cm**  
30 u/palette - 10.80 m<sup>2</sup>



**Margelle Droite**  
60 x 33 cm ép. 3.5 cm  
30 u/palette - 18 ml



**Angle Droit**  
R= 0.175 m  
50 x 50 cm ép. 3.5 cm  
28 u/palette

TEINTE



Ardèche



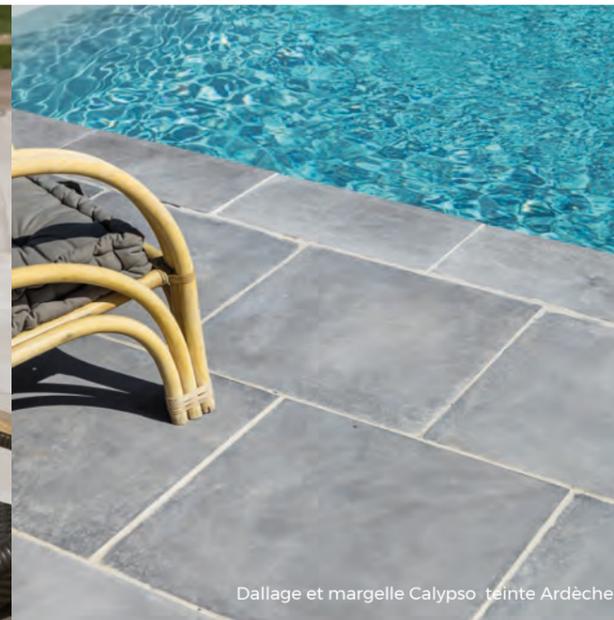
Gris minéral nuancé



Dallage et margelle Calypso teinte Ardèche



Dallage et margelle Calypso teinte Ardèche



Dallage et margelle Calypso teinte Ardèche



COLLÉE



SABLE ou GRAVILLON

**POSE** : sur assise souple, sable, gravillon ou sur assise rigide avec double encollage sur chape béton.



**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalles ou margelles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**JOINTS** : jointer au mortier Fabjoint. Consommations et coloris en fin de catalogue.



**PROTECTION** : il est recommandé de protéger vos surfaces. Retrouvez nos conseils en fin de catalogue.



Dallage Espace teinte Luberon

DALLAGES & MARGELLES

# Espace/Galaxie

Collection d'entrée de gamme, Espace et Galaxie séduisent par le grain très fin aspect sablé de leur surface anti-dérapante et offrent un éventail très complet d'accessoires margelles et angles pour réaliser tous les styles de bassins avec bain romain ou simplement rectangulaires.

 Certification sur les dallages et les margelles  
Espace/Galaxie



**Espace : dalle 50 x 50 cm ép. 2.5 cm**  
36 u/palette - 9 m<sup>2</sup>/palette



**Galaxie : dalle 50 x 50 cm ép. 3 cm**  
30 u/palette - 7.5 m<sup>2</sup>/palette



**Margelle droite plate**  
50 x 33 cm  
25 u/palette



**Margelle courbe plate**  
R 1.20 m / 1.50 m / 2.50 m  
28 u/pal quel que soit le rayon



**Angle droit plat**  
R= 0.175 m - 50 x 50 x 4 cm  
24 u/palette



**Angle externe plat 90°**  
33 x 33 cm  
12 u/palette



**Angle externe plat**  
droite ou gauche - R 1.50 m  
33 x 28.5 cm - 12 u/palette



**Margelle droite galbée**  
50 x 33 cm  
25 u/palette



**Margelle courbe galbée**  
R 1.50 - 12 u/palette  
16 u par 1/2 circonf.



**Angle droit galbé**  
50 x 50 cm - 21 u/palette



**Angle externe galbé 90°**  
33 x 33 cm - 12 u/palette



**Angle externe galbé**  
droite ou gauche - R 1.50 m  
33 x 28.5 cm - 12 u/palette

TEINTE



Aquitaine Ardèche Gris minéral Nuancé Luberon

Margelles plates ép. 3.4 cm

TEINTE



Luberon uniquement



**POSE :**

- **Espace** : uniquement sur assise rigide avec double encollage sur chape béton

- **Galaxie** : sur assise souple, sable ou gravillon ou sur assise rigide avec double encollage sur chape béton.



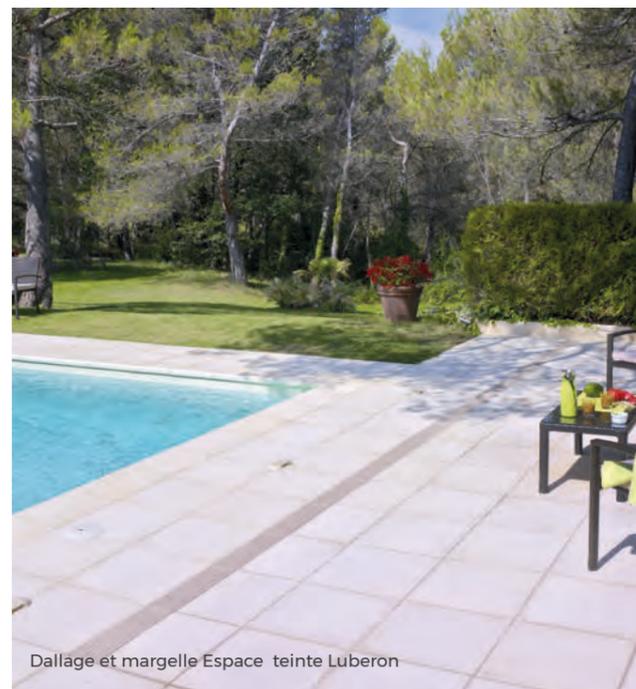
**JOINTS** : joindre au mortier Fabjoint. Consommations et coloris en fin de catalogue.



**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalles ou margelles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**PROTECTION** : il est recommandé de protéger vos surfaces. Retrouvez nos conseils en fin de catalogue.



Dallage et margelle Espace teinte Luberon



Dallage Galaxie teinte Luberon



Dallage Calanco teinte Ventoux

DALLAGES

# Calanco

résistance T7

Ce dallage - classe T7 - pose sur sable ou sur plots est parfait pour la réalisation de terrasses ou balcons nécessitant l'utilisation de plots. Économique, sobre et résistant, il est disponible en différents coloris, unis et teintés dans la masse.

**Dallage 50 x 50 cm**  
ép. 5 cm **CE 4.0**  
48 u/palette - 12 m<sup>2</sup>/palette

**Classe de résistance T7**  
Pose sur plots, usage privatif, accessibilité piétons uniquement.

**NF** uniquement pour les dalles fabriquées sur l'usine de Villegusien-le-lac



**PLOTS RÉGLABLES**  
**POSE** des dallages Calanco et Horizon : sur plots. **Pas de pose collée pour Calanco et Horizon.**

**SABLE ou GRAVILLON**  
La pose sur sable, gravillons ou mortier autorise la circulation occasionnelle de véhicules légers.

**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalles sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)

# Horizon

résistance T11

Les avantages non négligeables de la dalle Horizon sont ses qualités techniques permettant la pose sur plots - classe T11 - Idéale pour les balcons et toits terrasse.

**NF** **Dallage 50 x 50 cm**  
ép. 5.3 cm **CE 4.0**  
48 u/palette - 12 m<sup>2</sup>/palette

**Classe de résistance T11**  
Pose sur plots, usage collectif ou public, accessibilité piétons uniquement.



Dalle Horizon teinte Pierre

DALLAGE

# Terra

Grenailé & brossé ou lisse

résistance T7

La gamme de dalles pour étancheurs s'agrandit avec le nouveau produit Terra, plus léger, idéal pour les poses sur plots en balcons, terrasses ou toits terrasses. Ces dalles protègent le revêtement d'étanchéité, sont démontables et permettent l'évacuation des eaux pluviales.



Grenailé & brossé



Lisse



**POSE** du dallage Terra : sur plots. **Pas de pose collée pour Terra.**



La pose sur sable, gravillons ou mortier autorise la circulation occasionnelle de véhicules légers.



**ÉCHANTILLONS** : demandez votre échantillon de dalle sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



Dallage Terra Grenailé & brossé teinte Pierre

# LIGNE CÉRAMIQUE



## DALLAGES & MARGELLES

Les collections de dallages en céramique sont un atout supplémentaire pour **Carré d'Arc**. Elles offrent de nouvelles solutions dans la réalisation des terrasses et tours de piscine. Les performances du grès cérame se résument en quelques mots : originalité, résistance et facilité d'entretien.

### LES AVANTAGES DE LA CÉRAMIQUE

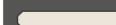
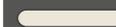


DALLAGES ET MARGELLES

# Céramique

Toutes les margelles et angles Céramique sont réalisables en finition AC et DR pour l'ensemble de nos collections de dalles : Astoria, Vénétie et Alésia.

Découpe à la demande : renseignez-vous auprès du service commercial Fabemi.  
2 façonnages au choix :

-  AC = façonnage Arêtes Cassées
-  DR = façonnage Demi Rond



## Astoria

Dalle 60 x 60 cm ép. 2 cm  
classe de résistance T11  
Pose sur plots, usage collectif ou public,  
accessibilité piétons uniquement.  
30 cartons de 2 dalles/palette - 21.6 m<sup>2</sup>/palette



## Vénétie

Dalle 60 x 60 cm ép. 2 cm  
classe de résistance T11  
Pose sur plots, usage collectif ou public,  
accessibilité piétons uniquement.  
30 cartons de 2 dalles/palette - 21.6 m<sup>2</sup>/palette



## Alésia

Dalle 60 x 60 cm ép. 2 cm  
classe de résistance T11  
Pose sur plots, usage collectif ou public,  
accessibilité piétons uniquement.  
30 cartons de 2 dalles/palette - 21.6 m<sup>2</sup>/palette



## Piémont

Lame 120 x 29.5 cm ép. 2 cm  
36 cartons de 2 lames/palette - 25.92 m<sup>2</sup>/palette



résistance  
**T11**

**POSE SUR PLOTS RÉGLABLES**  
des dallages céramique 60 x 60 cm

jusqu'à 15 cm 4 plots par dalle ou 3,4 plots/m<sup>2</sup>




**POSE** des dallages céramique : sur plots ou assise souple, sable ou gravillons.  
**Pas de pose collée pour Calanco et Horizon.**



**Sur assise souple :**  
sable ou gravillon



**Sur assise rigide :**  
double encollage sur chape béton



**JOINTER** les dallages au mortier Fabjoint. Consommations et coloris en fin de catalogue.



**Espacée sur gazon**



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon de dalle sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



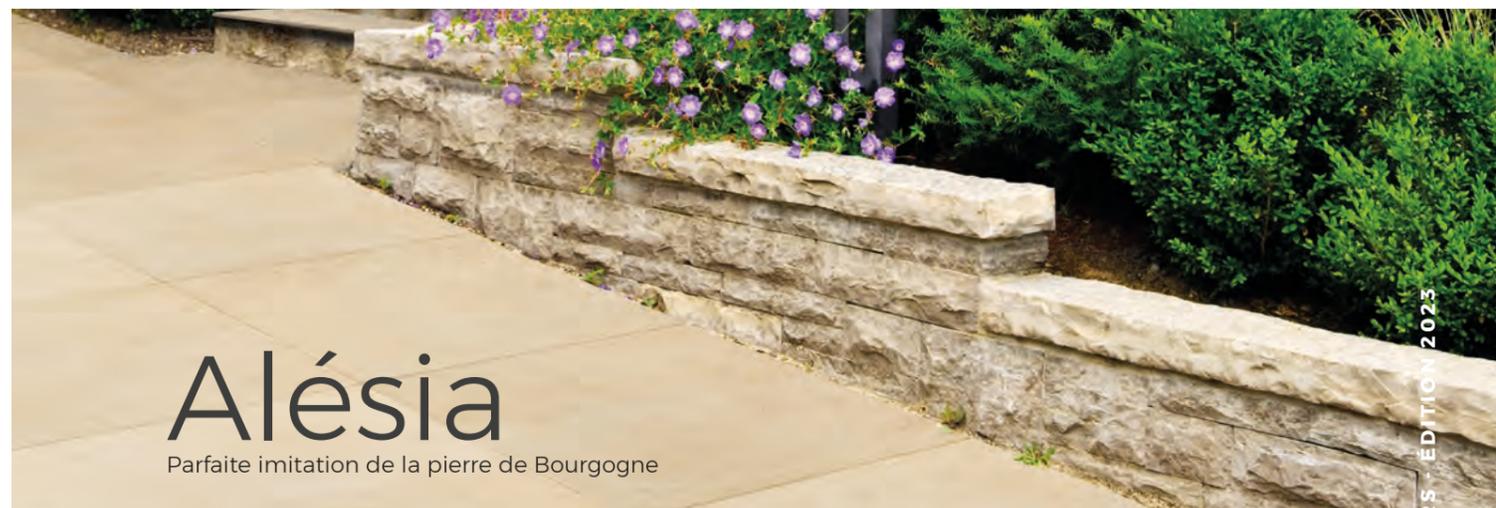
# Astoria

La pierre martelée habille les terrasses et tours de piscine



# Vénétie

L'aspect du béton ciré au service de l'extérieur



# Alésia

Parfaite imitation de la pierre de Bourgogne



# Piémont

Lame rectangulaire - imitation des planchers en bois

# LIGNE BÉTON



**PAVÉS, CHAPERONS DE MURS,  
CHAPEAUX DE PILIERS, PAREMENTS  
ET BORDURETTES**

**Le pavé martelé** est un pavé dont le travail sur une face reproduit en version moderne les coups de marteau que porte l'artisan pour vieillir le matériau.

**Le pavé brut** ne subit aucune finition spécifique et révèle la structure épurée du pavé. L'aspect brut est souvent utilisé pour les aménagements contemporains.

## LES AVANTAGES DES PRODUITS BÉTON

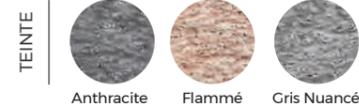


# PAVÉ Provençal vieilli martelé

Multiformat astucieux et moderne qui se révèle idéal pour les grands espaces publics ou privés, le pavé Provençal propose 7 modules. Il est équipé de distanceurs intégrés qui facilitent la réalisation des joints en conformité avec la réglementation en vigueur.



**Pavé ép. 6 cm T5 - €3.6**  
7 formats/palette  
10 x 10 / 10 x 15 / 10 x 20 / 15 x 15  
15 x 20 / 20 x 25 / 25 x 25 cm  
9.9 m<sup>2</sup>/palette



Pavé Provençal martelé  
teinte Gris nuancé



Pavé Provençal martelé teinte Gris nuancé



Pavé Provençal martelé teinte Gris nuancé



Pavé Provençal martelé  
teinte Gris nuancé



**Classe de trafic T5**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3,5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



Chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés pour faciliter l'espacement entre les joints.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



**CALEPINAGE :**  
suggestions de poses sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



## PAVÉ Tolède vieilli martelé

Posé en bande à joints discontinus, les 17 formats du pavé Tolède offrent la possibilité de créer de multiples assemblages pour les allées ou les terrasses. Il n'est pas équipé de distanceurs, mais il est nécessaire de respecter des joints entre chaque pavé.



**Pavé ép 6 cm T5 - € 3.6**  
17 modules/palette  
largeur commune de 12.5 cm  
et longueur de 9.5 à 20 cm  
10 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



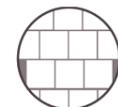
Anthracite Gris Nuancé



**Classe de trafic T5**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3.5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)

Il n'existe pas de calepinage pour le pavé Tolède.

PAVÉ

## Maubec vieilli martelé

Le pavé MAUBEC vieilli martelé se pose en opus. Très beau mélange de 3 grands formats il est équipé de distanceurs intégrés afin de faciliter la réalisation des joints dont la largeur doit éviter le contact entre les pavés. Pavé classe trafic T5 autorisant la circulation de véhicules légers. Ingélif et non glissant.



**Pavé ép. 6 cm T5 - € 3.6**  
15 x 15 / 15 x 22.5 / 22.5 x 30 cm  
9.45 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Anthracite Gris Nuancé Pierre



**Classe de trafic T5**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3.5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



Chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés pour faciliter l'espacement entre les joints.



**CALEPINAGE :**  
suggestions de poses sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



PAVÉ  
**Tépia** vieilli martelé

Pavé 3 formats idéal pour la réalisation des allées, circulables ou non. Tépia est équipé de distanceurs intégrés qui facilitent la réalisation des joints en conformité avec la réglementation en vigueur.



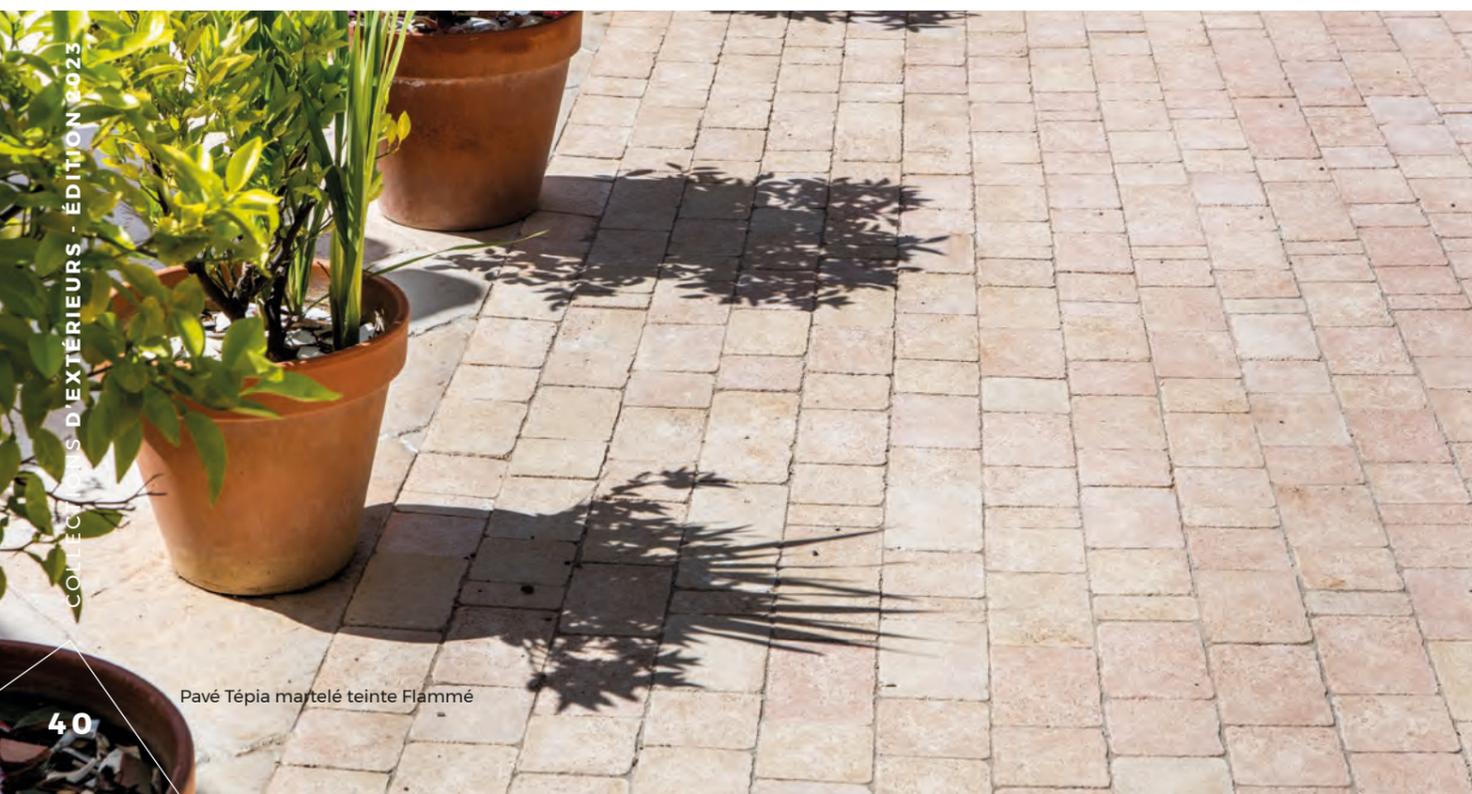
**Pavé ép. 6 cm T5 - C3.6**  
 3 formats/palette  
 12 x 18 / 12 x 12 / 12 x 6 cm  
 10 m<sup>2</sup>/palette



Pavé Tépia martelé teinte Gris nuancé



Pavé Tépia martelé teinte Pierre



Pavé Tépia martelé teinte Flammé



Pavé Tépia martelé teinte Gris nuancé



**Classe de trafic T5**  
 Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3,5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



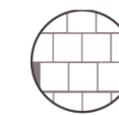
Chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés pour faciliter l'espacement entre les joints.



**POSE :**  
 sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



**CALEPINAGE :**  
 suggestions de poses sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**JOINTS des pavés :**  
 obligatoires, au sable.



**ÉCHANTILLONS :**  
 demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



Pavé Navarre brut teinte Cris nuancé et Anthracite

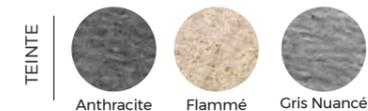
PAVÉ

# Navarre brut

Proposé en opus de 4 grandes dimensions Navarre se pose en bande. Il est destiné à l'aménagement d'esplanades, de grandes allées et terrasses, en zones piétonnes ou privées. Outre son chanfrein périphérique, il est équipé de distanceurs intégrés qui facilitent la réalisation des joints en conformité avec la réglementation en vigueur.



Pavé ép 6 cm T7 - C€ 4.0  
25 x 15 / 25 x 20 / 25 x 25 / 25 x 30 cm  
9.9 m<sup>2</sup>/palette



Pavé Navarre brut teinte Cris nuancé



**Classe de trafic T5**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3,5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



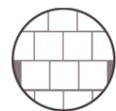
Chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés pour faciliter l'espacement entre les joints.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



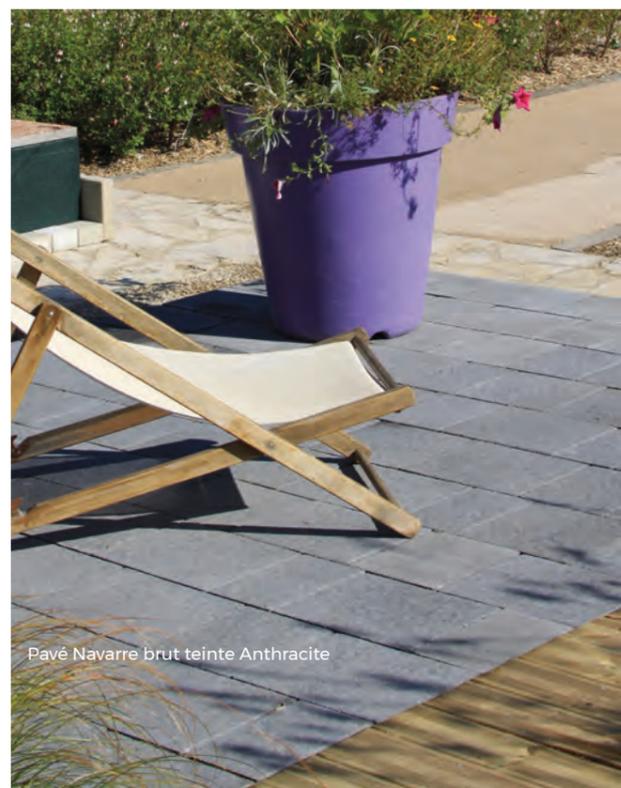
**CALEPINAGE :**  
suggestions de poses sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



Pavé Navarre brut teinte Anthracite



Pavé Navarre brut teinte Gris nuancé



Pavé Québec brut teinte Gris nuancé

PAVÉ

# Québec brut

C'est un multiformat à la surface légèrement ondulée, brut et sans vieillissement. Posé en bande de largeur commune de 15 cm, sa mise en oeuvre est aisée. Pour faciliter la réalisation des joints et éviter le contact entre les produits, chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés.



**Pavé ép. 6 cm T5 - C3.6**  
3 formats/palette  
15 x 15 / 15 x 20 / 15 x 25 cm  
9.72 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Anthracite Gris Nuancé Pierre



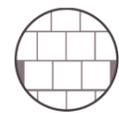
Pavé Québec brut teinte Gris nuancé



**Classe de trafic T5**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3,5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



Chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés pour faciliter l'espacement entre les joints.



**CALEPINAGE :**  
suggestions de poses sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



Pavé Québec brut teinte Pierre



Pavé Québec brut teinte Pierre

PAVÉ

# Lavardin brut

Lavardin est un pavé monoformat carré de 15 cm de côté, brut sans vieillissement. Son aspect lui permet d'être utilisé pour des réalisations contemporaines et sobres de terrasses ou d'allées circulables. Disponible en 3 tons de gris, très tendance, il est désormais équipé de distanceurs intégrés afin de faciliter la réalisation des joints dont la largeur doit éviter le contact entre les produits.



Pavé ép. 6 cm T5 - C€ 3.6  
15 x 15 cm - 9.45 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Anthracite



Gris Nuancé



Pierre



Pavé Lavardin teinte Anthracite, Gris nuancé et Pierre



Pavé Lavardin teinte Anthracite



Pavé Lavardin teinte Gris nuancé et Pierre



**Classe de trafic T5**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3,5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



Chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés pour faciliter l'espacement entre les joints.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.

Il n'existe pas de calepinage pour le pavé Lavardin.



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



Pavé Médiéval teinte Gris nuancé

## PAVÉ

## Médiéval vieilli au tonneau

Vous retrouverez dans le pavé Médiéval, toute l'histoire des anciens chemins de pierre, usés par le temps. Disponible en 2 formats et d'épaisseur 6 cm, il se décline en 5 coloris permettant des mariages esthétiques audacieux.



## Classe de trafic T5

Admet la circulation de véhicules (charge totale  $\leq$  3.5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.

Il n'existe pas de calepinage pour le pavé Médiéval.



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



## Pavé ép 6 cm T5 - € 3.6

2 dimensions disponibles :  
• 12 x 12 cm - 11.06 m<sup>2</sup>/palette  
• ou 16 x 16 cm - 9.83 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Anthracite Flammé Gris nuancé Paille Pierre

## PAVÉ

## Carostyle vieilli au tonneau

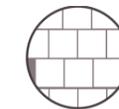
Le pavé Carostyle fait partie de la gamme de pavés vieillis, mais dans un format plus restreint et une épaisseur de 4 cm, le destinant exclusivement à une utilisation en espace privé, non circulaire.



Carostyle est un pavé exclusivement piéton.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)

Il n'existe pas de calepinage pour le pavé Carostyle.

## Pavé ép. 4 cm - € 3.6

10.3 x 10.3 cm  
15.37 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Anthracite Flammé Paille Pierre



Pavé Carostyle teinte Pierre



Pavé Carostyle teinte Flammé



Pavé Antique teinte Anthracite

## PAVÉ Antique brut

Pavé classique 3 formats mais indémodable, Antique est équipé de distanceurs intégrés afin de faciliter la réalisation des joints dont la largeur doit éviter le contact entre les pavés.



**Pavé Antique ép. 6 cm T5** - € 3.6  
12 x 18 / 12 x 12 / 12 x 6 cm  
10 m<sup>2</sup>/palette



**Classe de trafic T5**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3.5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



Chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés pour faciliter l'espacement entre les joints.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.



**CALEPINAGE :**  
suggestions de poses sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)

PAVÉ

## Pavé I\* brut

Pavé I ou H, ce pavé emboîtable est un grand classique des terrasses. Il est équipé de distanceurs. La version épaisseur 6 cm est circulaire.



**Pavé I ép. 6 cm T5** - € 3.6  
19.7 x 16.4 cm - 10 m<sup>2</sup>/palette

**Pavé I ép. 5 cm est exclusivement piéton**  
19.7 x 16.4 cm - 10 m<sup>2</sup>/palette

**Vendu uniquement en zone 1**  
Se référer à la carte des zones de distribution en fin de catalogue.



\*Pavé I- ép. 6 cm uniquement

**Classe de trafic T5**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3.5T) dans la limite de 25 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé.



Chaque pavé est équipé de distanceurs intégrés pour faciliter l'espacement entre les joints.



**POSE :**  
sur assise souple, sable, ou sable stabilisé.

Il n'existe pas de calepinage pour le pavé I.



**JOINTS des pavés :**  
obligatoires, au sable.



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



Pavé I teinte Flammé



Dalle drainante Durance engazonnée teinte Pierre

## PRODUITS DRAINANTS

## Durance Dalle drainante

La gestion durable des eaux pluviales dans nos villes devient essentielle, et aujourd'hui nous répondons aux attentes avec des dalles drainantes favorisant leur infiltration et limitant le ruissellement. Notre solution drainante Durance se pose sur assise souple de sable ou gravillons dans les espaces à circulation limitée pour véhicules légers.

Dans tous les cas se conformer aux recommandations contenues dans le DP136\_Guide de mise en œuvre des revêtements drainants préfabriqués en béton \_ V3-sept2020. Voir également nos conseils de pose en fin de catalogue.



Dalle drainante Durance  
ép. 8.5 cm  
33 x 50 cm - 7.92 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Pierre



joints à combler

- Soit avec du gravillon dépourvu d'éléments fins (granulométrie 2/4, 2/6 ou 4/6).

- Soit un mélange de terre-sable (proportion 1/3 sable pour 2/3 de terre végétale) pour engazonner.

SABLE  
OU  
GRAVILLONS

**POSE :** sur assise souple, sable, ou gravillons.

## PRODUITS DRAINANTS

## Dalpré Dalle drainante

Désimperméabiliser les sols urbains en développant la végétalisation des espaces et favorisant l'infiltration des eaux pluviales permet de rétablir le cycle naturel des eaux et une meilleure régulation de leurs écoulements. Notre solution drainante Dalpré se pose sur assise souple de sable ou gravillons dans les espaces à circulation limitée pour véhicules légers.

Dans tous les cas se conformer aux recommandations contenues dans le DP136\_Guide de mise en œuvre des revêtements drainants préfabriqués en béton \_ V3-sept2020. Voir également nos conseils de pose en fin de catalogue.



Dalle drainante Dalpré  
ép. 8 cm  
33 x 50 cm - 10.89 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE



Ventoux



joints à combler

- Soit avec du gravillon dépourvu d'éléments fins (granulométrie 2/4, 2/6 ou 4/6).

Coefficient de perméabilité (\*)  
m/s) = 5.50\*10<sup>-3</sup>

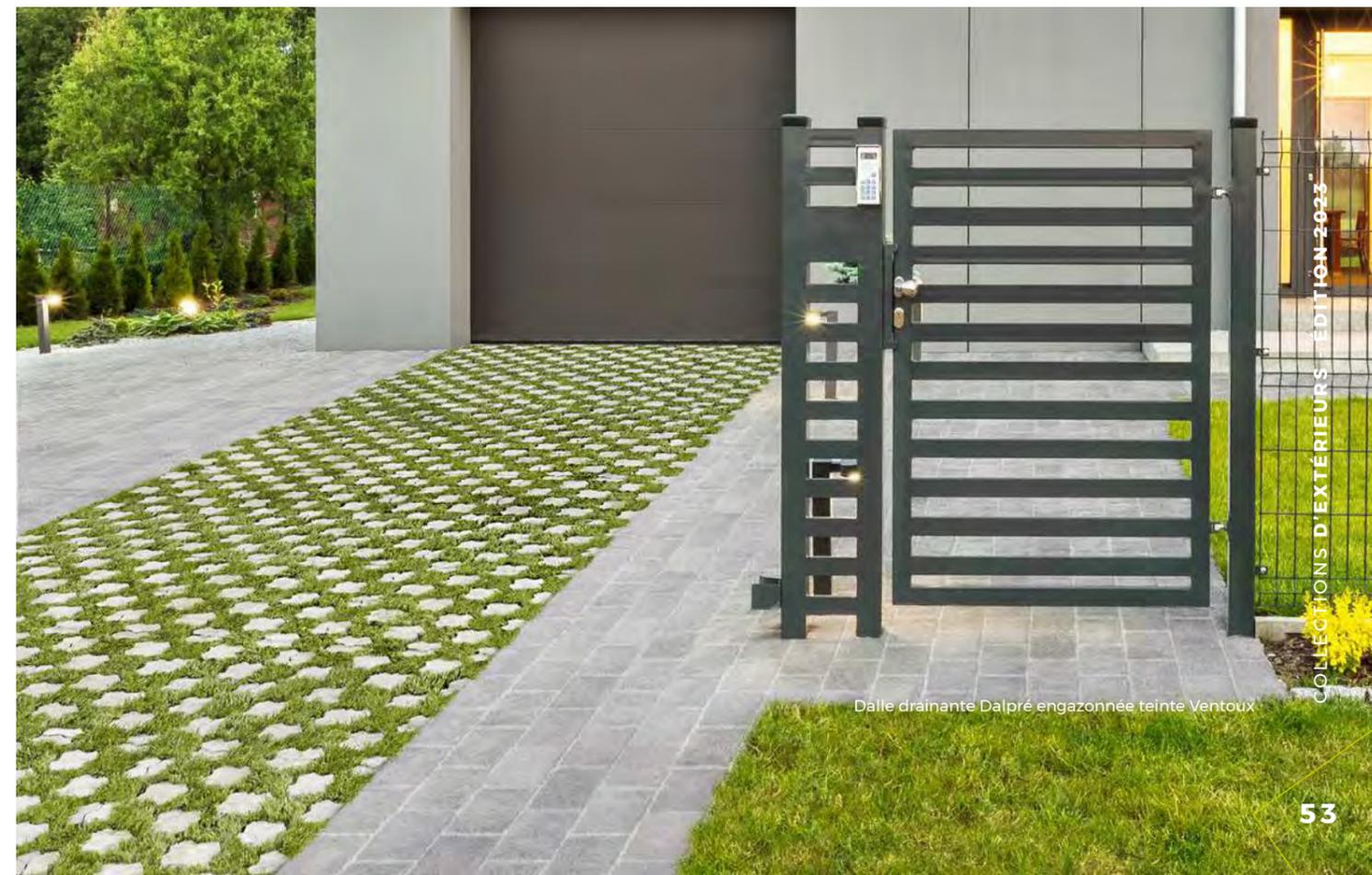
- Soit un mélange de terre-sable (proportion 1/3 sable pour 2/3 de terre végétale) pour engazonner.

Coefficient de perméabilité (\*)  
m/s) = 9.84\*10<sup>-5</sup>

(\*) Selon protocole d'essai/rapport CERIB 353.E\_V2

SABLE  
OU  
GRAVILLONS

**POSE :** sur assise souple, sable, ou gravillons.



Dalle drainante Dalpré engazonnée teinte Ventoux



Pavé joints larges Stratus comblé de gravillons

## PRODUITS DRAINANTS

# Stratus Pavé à joints larges

La prise en compte de la gestion des eaux pluviales dès la conception des projets d'aménagement constitue un élément essentiel dans la conception de la « ville durable ». Notre solution drainante Stratus, pavé en béton à joints larges (écarteurs de 3 cm minimum), répond non seulement aux exigences de fonctionnalité de stationnement de véhicules, mais joue également un rôle important dans la gestion et l'élimination des excédents d'eau de pluie. Il se pose sur assise souple de sable ou gravillons dans les espaces publics ou privés. Dans tous les cas se conformer aux recommandations contenues dans le DPI36\_Guide de mise en œuvre des revêtements drainants préfabriqués en béton \_ V3-sept2020. Voir également nos conseils de pose en fin de catalogue.



**Pavé à joint large Stratus**  
ép. 8 cm - € 3,6  
Classe T3-4  
17 x 22 cm - 8,45 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE

**joints à combler**

- Avec du gravillon dépourvu d'éléments fins (granulométrie 2/4, 2/6 ou 4/6).

**Coefficient de perméabilité (\*)**  
m/s) = 1.62\*10<sup>-3</sup>

(\*) Selon protocole d'essai/rapport CERIB 353.E\_V2



**Classe de trafic T3-4**  
Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3.5T) dans la limite de 150 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé, en chevrons ou à lignes de joints discontinues.

**POSE :** sur assise souple, sable, ou gravillons.

## PRODUITS DRAINANTS

# Carus Pavé à joints larges

La gestion durable des eaux pluviales permet d'agir sur de nombreux enjeux : la prévention et la gestion des inondations, la préservation et la protection de la ressource en eau, ainsi que la performance des systèmes d'assainissement des eaux usées. Notre solution drainante Carus, pavé en béton à joints larges (écarteurs de 2 cm minimum), se pose sur assise souple de sable ou gravillons dans les espaces publics ou privés. Dans tous les cas se conformer aux recommandations contenues dans le DPI36\_Guide de mise en œuvre des revêtements drainants préfabriqués en béton \_ V3-sept2020. Voir également nos conseils de pose en fin de catalogue.



**Pavé drainant à joint large Carus**  
ép. 8 cm - € 3,6  
Classe T3-4  
25 x 25 cm - 6 m<sup>2</sup>/palette

TEINTE

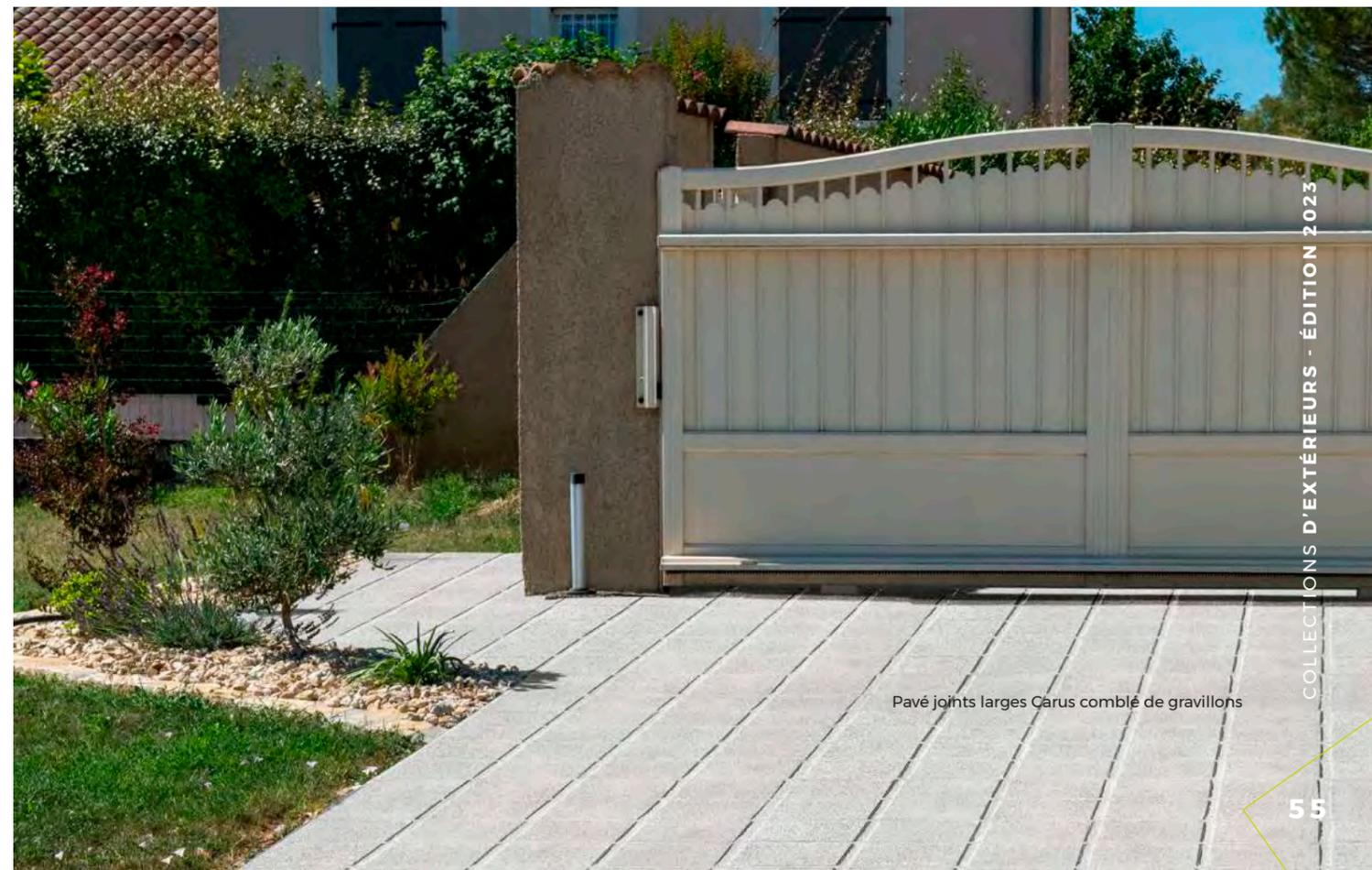
**joints à combler**

- Avec du gravillon dépourvu d'éléments fins (granulométrie 2/4, 2/6 ou 4/6).

**Classe de trafic T3-4**

Admet la circulation de véhicules (charge totale ≤ 3.5T) dans la limite de 150 véhicules par jour et par sens. Respecter la pose sur sable ou sable stabilisé, en chevrons ou à lignes de joints discontinues.

**POSE :** sur assise souple, sable, ou gravillons.



Pavé joints larges Carus comblé de gravillons



Chaperons de murs 2 pentes teinte Blanc

## MURS ET CLÔTURES

# Chapeaux de piliers lisses

## Blocs piliers à enduire

Tout pilier encadrant un mur de clôture porte son chapeau. Les modèles de chapeaux lisses suivent le même procédé de fabrication que les chaperons afin de créer une couverture harmonieuse et uniforme. Deux modèles sont proposés en deux formats au choix : le plat et pointe de diamant. Les trois coloris - Beige, Blanc et Gris - peuvent être assortis aux chaperons de murs lisses.



**Chapeau de pilier pointe de diamant**  
40 x 40 x 7 cm - 10 unités/palette  
50 x 50 x 7.7 cm - 10 unités/palette



**Chapeau de pilier plat**  
40 x 40 x 4.5 cm - 16 unités/palette  
50 x 50 x 4.5 cm - 16 unités/palette



**Hauteur : 25 cm.**  
**Dimensions extérieures :**  
20 x 20 / 26 x 26 / 35 x 35 / 40 x 40  
50 x 50 cm  
Facile d'emploi et polyvalent.

**Le bloc pilier** en béton gris est destiné à être enduit.

## MURS ET CLÔTURES

# Chaperons de murs lisses ou pressés à emboîtement

Proposés en trois teintes lumineuses, Beige, Blanc et Gris, les chaperons de murs Lisses assurent une couverture solide et protègent de l'humidité. Les deux modèles, plat ou à deux pentes, sont dotés de « gouttes d'eau », 2 rainures parallèles sciées mécaniquement et courant sur toute la longueur afin de gérer l'écoulement de l'eau de pluie. Les chaperons plats portent également en surface, une légère arête centrale de 1 mm, qui sert à évacuer l'eau de pluie.



**Chaperon de mur 2 pentes**  
50 x 30 x 5.7 cm - 30 unités/palette  
100 x 30 x 5.7 cm - 30 unités/palette



**Chaperon de mur plat**  
50 x 30 x 4 cm - 25 unités/palette  
100 x 30 x 4 cm - 25 unités/palette  
100 x 25 x 4.8 cm - 20 unités/palette



**Chaperon de mur pressé à emboîtement**  
50 x 30 x 4.5 cm  
30 unités/palette



TEINTE

Beige

Blanc

Gris



TEINTE

Pierre

Ventoux



**ÉCHANTILLONS :**  
demandez votre échantillon sur le site [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)

**Le + produit Fabemi**

- Des rainures parfaites, sciées mécaniquement pour gérer l'écoulement de l'eau.
- Une légère arête centrale de 1 mm, invisible à l'œil, pour évacuer l'eau de pluie du chaperon plat.
- Des teintes lumineuses obtenues par la fabrication en ciment blanc et granulats clairs.



Chapeaux de piliers plat et chaperons de murs plats teinte Blanc



TEINTE

Beige

Blanc

Gris



Chapeaux de piliers pointe de diamant et chaperons de murs plats teinte Blanc

## MURS ET CLÔTURES

# Tholet Parement de mur

Le parement de mur permet d'habiller les murs intérieurs ou extérieurs. Très belle imitation de la pierre sèche de l'Aveyron, le parement THOLET apporte un cachet chaleureux à vos murs, les protège et les isole de l'humidité. Durable et esthétique la pose est accessible à tous et l'entretien facile. Les plaques de parement en béton sont ingélives.



Le +  
produit  
Fabemi

- ☐ Pose simplifiée
- ☐ Montage rapide
- ☐ Intérieur/extérieur
- ☐ Jusqu'à 6 modèles différents/palette

### Parement Tholet

58 x 33 x 2 cm

Palette de 3 m<sup>2</sup> = 18 plaques/palette

Palette de 5 m<sup>2</sup> = 50 plaques/palette



Parement de mur Tholet teinte Aquitaine

TEINTE



Aquitaine



Bordurette Ovaline teinte Pierre

La bordurette de jardin sert à organiser les extérieurs. Sa fonction principale est de séparer proprement les différents espaces végétalisés du jardin ou de créer une frontière nette entre les cheminements d'un aménagement.

### BORDURETTE

# Ovaline



### Bordurette Ovaline

50 x 24 x 6 cm - 90 unités/palette

TEINTE



Paille



Pierre



Saumon

### BORDURETTE

# Droite



### Bordurette Droite

50 x 24 x 5 cm - 96 unités/palette

50 x 19 x 5 cm - 96 unités/palette

TEINTE



Anthracite



Gris



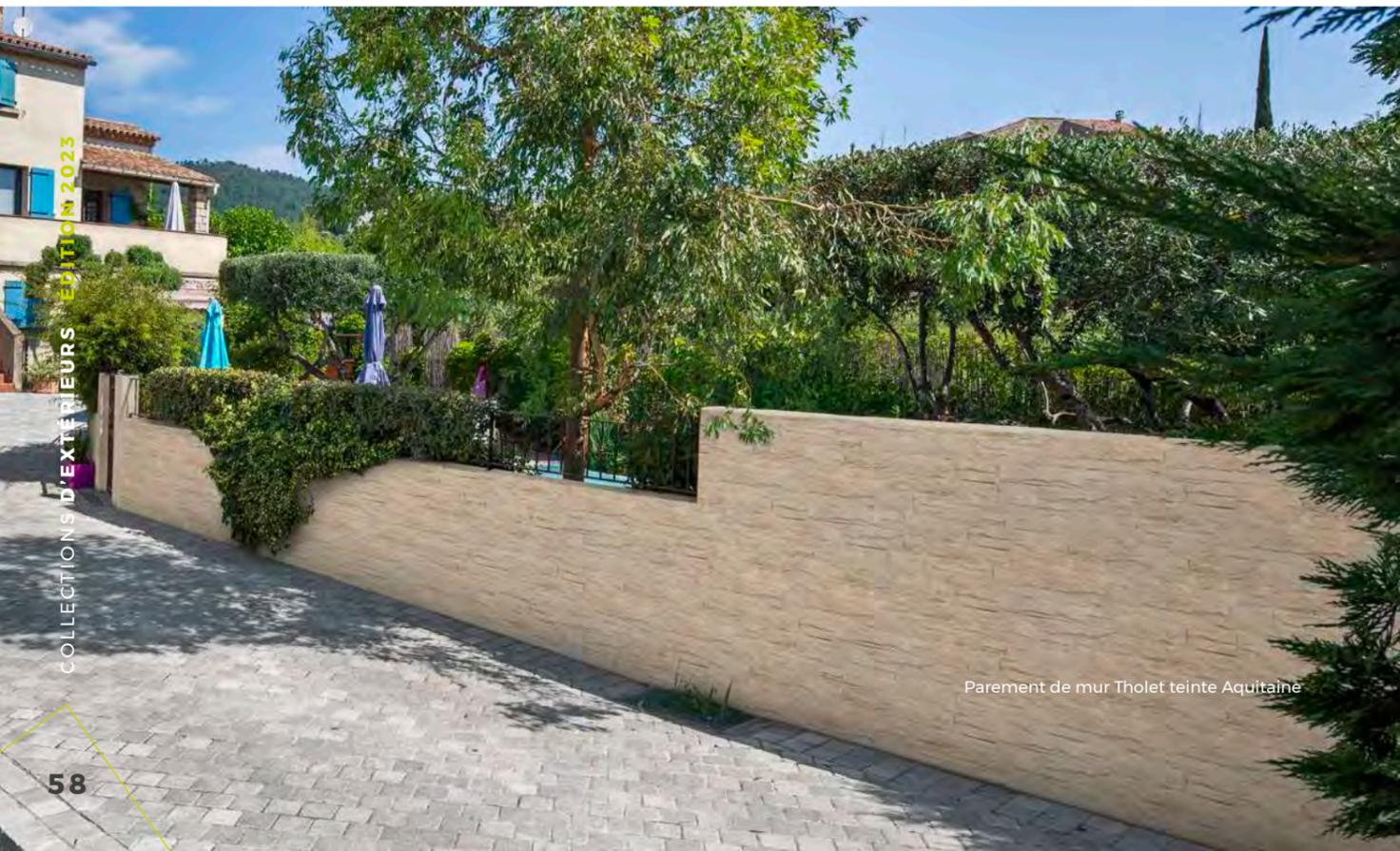
Paille



Pierre



Saumon



Parement de mur Tholet teinte Aquitaine



Bordurette Droite teinte Anthracite

# LES TEINTES NUANCIER

## LIGNE DALLAGES/MARGELLES BÉTON BRADSTONE



## LIGNE DALLAGES/MARGELLES BÉTON CARRÉ D'ARC



## LIGNE CÉRAMIQUE CARRÉ D'ARC



Les reliefs, les états de surface et les teintes des produits présentés sur les photos ne sont pas contractuels. Ils peuvent parfois différer de ceux livrés en raison des aléas des procédés de fabrication.

Les teintes de ce nuancier reproduisent le plus fidèlement possible les couleurs réelles de la gamme. Elles sont toutefois dépendantes des contraintes techniques d'impression et de fabrication. Nous vous conseillons de vérifier votre choix sur échantillon.

## LIGNE PAVÉS ET BORDURETTES BÉTON CARRÉ D'ARC



## LIGNE CHAPERONS DE MURS LISSES ET PRESSÉS, CHAPEAUX DE PILIERS ET BLOC PILIER À ENDUIRE BÉTON CARRÉ D'ARC



## LIGNE PAREMENTS DE MURS BÉTON CARRÉ D'ARC



# PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Fabemi propose une sélection de produits complémentaires indispensables à la réalisation et à la finition des aménagements autour du jardin.

**Entretien et Protection des surfaces**

**Mortier colle terrasse**

**Mortier joint (pour les dallages, margelles, parements, chaperons...)**

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

# ENTRETIEN ET TRAITEMENT DES SURFACES

Les produits d'entretien et de protection permettent de finaliser et de pérenniser les surfaces. Ils limitent les phénomènes d'efflorescence et l'incrustation des tâches domestiques et végétales.

L'environnement immédiat : pollens, poussières, feuilles et végétaux, présence de sels minéraux dans le sol, sont autant d'éléments qui assureront aux surfaces posées, un vieillissement et une patine naturelle qui leur sera propre. Comme tous les produits poreux, l'exposition des produits de notre gamme béton les rendent sensibles aux conditions climatiques et environnementales (pollution).

Dans tous les cas, il faut assurer le nettoyage régulier des surfaces, recouvertes par des végétaux ou autres éléments susceptibles de laisser des traces difficiles à faire disparaître par la suite.

Ne jamais utiliser de nettoyeur haute pression ou nettoyeur à vapeur. Afin d'éviter l'apparition de taches brunes irréversibles, n'utilisez pas d'engrais et produits anti-mousses contenant des sulfates de fer, à proximité de nos dallages. Utilisation strictement interdite de produits de type acide ou dérivés, sels de déverglaçage ou autres produits occasionnant une détérioration irrémédiable de la surface des produits.



**Nettoyage** : élimine les laitances de ciment, les efflorescences, les traces de mortier et atténue sensiblement les traces de rouille.

**Application** : diluer de 1/2 à 1/4 en fonction des salissures. Humidifier la surface et pulvériser le produit. Laisser agir 10 à 30 min. Brosser puis rincer abondamment le support.

**Consommation moyenne** : 1 litre pour traiter 10 à 20 m<sup>2</sup>.  
**Utilisation** : intérieur ou extérieur.  
**Conditionnement** : bidon de 5 litres.



**Nettoyant Express** : élimine les salissures liées à la pollution, le grisaillement et le vieillissement qui se dépose sur les dallages, murets, etc.... Utiliser pur et sans rinçage, le produit agit pendant plusieurs jours après le traitement.

**Application** : utiliser le produit pur, appliquer à l'aide d'un pistolet basse pression\* jusqu'à saturation. Préconisation :

- support sale +** = 1 couche,
- support sale ++** = 2 couches, intervalle 1 heure,
- support sale +++** = 3 couches Intervalle 1 heure.

**Consommation moyenne pour 1 litre** = 3 à 6 m<sup>2</sup> selon l'importance du nettoyage à réaliser.

**Utilisation** : extérieur.  
**Conditionnement** : bidon de 5 litres.



Si vous souhaitez limiter :

- les phénomènes d'efflorescences,
- la formation de mousses et moisissures,
- l'incrustation des tâches domestiques et végétales et faciliter l'entretien de votre dallage,

la PROTECTION avec les produits de traitement FABEMI est alors, OBLIGATOIRE. Avant toute application, le traitement des surfaces avec notre produit NETTOYAGE est nécessaire.



**Curatif** : il dissout par émulsion les salissures grasses et élimine par lavage les mousses, lichens et moisissures.

**Application** : utiliser le produit non dilué. Pulvériser sur la surface à nettoyer. Laisser agir de 10 à 30 min en fonction de l'encrassement. Brosser puis rincer abondamment pour neutraliser le support.

**Consommation moyenne par litre** : 15 à 8 m<sup>2</sup>.  
**Utilisation** : intérieur ou extérieur.  
**Conditionnement** : bidon de 5 litres.



**Protection dallages** : protège les dallages, limite durablement la pénétration de tous types de salissures même grasses. Limite les efflorescences, la formation des mousses et lichens.

**Application** : utiliser le produit non dilué, et appliquer à l'aide d'un pulvérisateur basse pression, au rouleau ou à la brosse. Imprégner la surface jusqu'à saturation en 2 couches « mouillé sur mouillé ». Sec en 24 heures.

**Consommation moyenne par litre** : 5 à 7 m<sup>2</sup>.  
**Utilisation** : intérieur ou extérieur.  
**Conditionnement** : bidon de 5 litres.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

# FABJOINT

## Mortier de jointoiment

FABJOINT est un mortier hydrofugé de jointoiment pour dallages et margelles. Présenté en sac de 25 kg les différents constituants (hormis l'eau) sont pré-dosés.



**Présentation**

Fabjoint est un mortier destiné aux différents produits des gammes Fabemi dans lequel les différents constituants (hormis l'eau) sont pré-dosés.

**Préparation du support**

Le support doit être dépoussiéré et humidifié à refus, la veille de l'application.

**Préparation du produit**

Fabjoint se gâche manuellement à raison de 5 litres d'eau par sac de 25 kg. Mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Durée d'utilisation du mélange : 1h30.

**Conseil de mise en œuvre**

Application : la température doit être comprise entre 5° C et 30° C. Garnir les joints à la truelle sans excès, à l'aide d'un pochoir ou d'une machine à jointer et les tasser avec un fer à joint. Quand le mortier a commencé à tirer, brosser les joints avec une brosse nylon humide.

**Tableau des consommations\* de mortier de jointoiment**

TYPE DE DALLE	Dimensions (cm)	Ép. (mm)	Conso. (kg/m²)	
CARRÉ D'ARC BÉTON	CALYPSO 60 x 60	30	2,3	
	CASTELLANE	OPUS 42	25	2,3
		MULTIFORMAT	33	3,8
	ESPACE 50 x 50	25	2,3	
	GALAXIE 50 x 50	30	2,8	
	JOUQUES	50 x 50	30	2,3
		60 x 45	30	2,3
NASHIRA 60 x 60	30	1,7		
BRADSTONE BÉTON	BASTIDE 45 x 30	60	5,0 (sans faux joints)	
	MANOIR	PACK A/PACK B	40	3,6
		OPUS 60 PACK A	40	4,4
	OPUS 60 PACK B	40	2,7	
	NEW YORK 60 x 45	30	2,7	
CÉRAMIQUE	ALÉSIA 60 x 60	20	1,5	
	ASTORIA 60 x 60	20	1,5	
	PIÉMONT 120 x 29,5	20	1,9	
	VÉNÉTIE 60 x 60	20	1,5	

\* consommations données à titre indicatif

**Consommation mortier Fabjoint pour les margelles :** (établie pour un joint de 10 mm) ; margelles galbées : 0,6 kg/ml / margelles plates : 0,4 kg/ml

**Joints de dilatation :** tous les 20 m², largeur inférieure à 5 m.

**Joints de fractionnement :** tous les 25 à 30 m². (pour les grandes surfaces uniquement)

**Consistance :** environ 5 litres / sac de 25 kg (selon température et domaine d'utilisation).

**Préconisation des coloris de mortier de jointoiment**

**Teintes disponibles :**  
Beige, Blanc, Gris, Brun clair

COLORIS	Préconisation principale	Option
<b>CARRÉ D'ARC</b>		
ANTHRACITE	100 % gris	
AQUITAINE	100% brun clair	100% blanc ou 100% beige
ARDÈCHE	100 % gris	100 % blanc
BEIGE	100 % beige	100 % blanc
BLANC	100% blanc	
GRIS	100 % gris	
GRIS MINÉRAL NUANCÉ	100 % gris	
GRIS BÉTON	100 % gris	
GRIS CLAIR	100 % gris	100 % blanc
LUBERON	100 % blanc	
<b>BRADSTONE</b>		
ARDENNES	100% gris	100 % blanc
GIRONDE	100% brun clair	100% blanc ou 100% beige
GRIS MINÉRAL NUANCÉ	100% gris	

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

# FABCOLLE

## Mortier colle C2E

FABCOLLE Terrasse est un mortier colle hydrofugé pour le collage de dallages et accessoires en béton (formats jusqu'à 4000 cm²), céramique (formats jusqu'à 3600 cm²) et pierre naturelle\* (formats jusqu'à 7200 cm²) en sol extérieur et jusqu'à 3600 cm² en sol intérieur.



\* Les pierres naturelles doivent être de couleur claire (coefficient d'absorption solaire <0,7).

- Forte résistance aux contraintes thermiques.
- Sécurité renforcée grâce aux fibres intégrées.
- Adapté aux dalles lourdes et épaisses.
- Rattrapage de planéité jusqu'à 30 mm. Sac de 25 kg.

**Présentation**

Fabcolle Terrasse est un mortier colle hydrofugé pour le collage des dallages et accessoires en béton, pierre naturelle ou céramique.

**Préparation du support**

Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.

**Préparation du produit**

Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique (vitesse lente) à raison de 5.75 à 6.25 L d'eau par sac de 25 kg. Durée d'utilisation du mélange : 3 h.

**Conseil de mise en œuvre**

Application : étaler la colle sur le support à l'aide d'une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux. Procéder par double encollage sur l'envers des carreaux avec une spatule non dentée lors d'une pose en extérieur.

**Consommation double encollage : 5 à 9 kg/m²**

**1 sac = 5 m² environ**



# CONSEILS DE POSE

## Généralités

Quel que soit le type de revêtement de sol que vous aurez choisi, celui-ci doit toujours être posé avec **une pente de 2% minimum**. De plus, la pente du fond de forme doit être identique à celle du sol fini. Prévoyez également des évacuations d'eau.

Des nuances de teintes dues aux matériaux naturels utilisés peuvent exister.

Vous devez approvisionner la totalité des produits **avant le démarrage des travaux et lors de la pose, vous devez panacher les palettes**.

Les reliefs, les états de surface et les teintes des produits présentés sur les photos, les expositions et les présentoirs ne sont pas contractuels, ils peuvent parfois différer de ceux livrés, en raison des aléas des procédés de fabrication.

Quelques variations dimensionnelles inhérentes à l'aspect volontairement rustique de nos productions peuvent être constatées. Celles-ci ne sauraient être un sujet de réclamation ou litige dans la mesure où elles restent dans les tolérances généralement admises en la matière. Assurez-vous dès réception que les produits reçus correspondent bien à vos attentes, dans le cas contraire nous vous demandons de nous en faire part avant pose.

Respectez les normes en vigueur concernant l'épaisseur des produits en fonction de leur utilisation (piéton, circulation limitée, circulation intense...).

Voir la nomenclature produits sur notre catalogue.

**Pour être recevables, les réclamations d'aspects ou autres devront être faites avant la pose du produit, notre responsabilité se limitant au seul remplacement des produits défectueux, à l'exclusion de toute participation aux frais de dépose et repose.**

**La pose des produits équivaut à leur acceptation.** Les modalités de garanties applicables à nos produits sont mentionnées au paragraphe 8 de nos « conditions générales de ventes » telles qu'énoncées au verso de nos tarifs et factures.

## Entretien

L'environnement immédiat : pollens, poussière, feuilles et végétaux, présence de sels minéraux dans le sol, sont autant d'éléments qui assureront aux surfaces posées, un vieillissement et une patine naturelle qui leur sera propre. Comme tous les produits poreux, l'exposition des produits de notre gamme Béton les rendent sensibles aux conditions climatiques et environnementales (pollution).

**Si vous souhaitez limiter :**

- les phénomènes d'efflorescences,
  - la formation de mousses et moisissures,
  - l'incrustation des tâches domestiques et végétales
- et faciliter l'entretien de votre dallage, la **PROTECTION**

avec les produits de traitement FABEMI est alors **OBLIGATOIRE**.

**Avant toute application le traitement des surfaces avec notre produit NETTOYAGE est nécessaire.**

**Dans tous les cas, il faut assurer le nettoyage régulier des surfaces, recouvertes par des végétaux ou autres éléments susceptibles de laisser des traces difficiles à faire disparaître par la suite.**

Ne jamais utiliser de nettoyeur haute pression ou nettoyeur à vapeur. Afin d'éviter l'apparition de taches brunes irréversibles, n'utilisez pas d'engrais et produits anti-mousses contenant des sulfates de fer, à proximité de nos dallages. Utilisation strictement interdite de produits de type acide ou dérivés, sels de déverglaçage ou autres produits occasionnant une détérioration irréversible de la surface des produits.

Jusqu'à la pose, nos produits doivent toujours être stockés **verticalement**, à l'abri des intempéries et les billes ou intercalaires doivent rester présents pour maintenir une ventilation entre les produits.

L'empilage des produits à plat est à proscrire.

La pose des produits équivaut à leur acceptation.

**Niveaux** : quel que soit le principe de pose retenu, une pente minimum de 2 % doit être présente sur l'assise, puis sur le revêtement de sol. La pente doit permettre l'évacuation des eaux en s'éloignant des murs de l'habitation.

**Drainage** : un drain périphérique doit être réalisé pour compléter la canalisation des eaux pluviales de l'ouvrage.

## 1 - Préparation du support

### 1.1 - Pour pose sur assise souple

Décapez le sol de sa terre meuble végétale sur environ 15 à 20 cm. Veillez à donner au fond de forme la même pente (2 %) que le sol fini. Posez une nappe géotextile sur le fond de votre fondation : cela limite la repousse de mauvaises herbes, stabilise votre ouvrage et assure un meilleur drainage.

Effectuez ensuite un apport de matériaux concassés 0/31,5 que vous compacterez à l'aide d'une plaque vibrante.

### 1.2 - Pour pose sur assise rigide (dalle béton armé)

Décapez le sol comme ci-dessus puis placer un film anti remontées capillaires, mettre en place l'armature nécessaire et coulez le béton sur l'épaisseur définie : celle-ci peut varier en fonction des charges prévues.

Des joints de fractionnement doivent délimiter des surfaces de 20 m<sup>2</sup> au maximum, avec une longueur maximum de 5 m.

La dalle en béton doit présenter une pente de 2 % au minimum, être âgée de 2 mois au moins avant la mise en œuvre du dallage, et les défauts de planéité doivent être inférieurs à 5 mm sous la règle de 2 m.

# CONSEILS DE POSE

Retrouvez nos vidéos sur le site de [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



Égalisation de la couche de sable à l'aide de cales de niveau.



Mise en place des dallages (ici des dalles Castellane pack multiformat) sur lit de sable parfaitement de niveau.

## 2 - Pose d'un dallage en béton

Lors de la pose, ne pas faire tremper les dalles afin d'éviter les remontées de chaux. Quelle que soit la nature du lit de pose, sauf pose collée, celui-ci doit avoir une action drainante afin d'éviter des accumulations d'eau au niveau de la sous-face des dalles.

Pour des dallages d'épaisseur inférieure à 35 mm, l'utilisation d'un maillet, même en caoutchouc, est interdite car elle peut entraîner la formation de microfissures. Dans le cadre d'une pose sur assise rigide, s'assurer de la propreté de la surface de collage arrière des produits, par brossage et dépoussiérage. Hormis pour les dalles **HORIZON**, nos dallages sont destinés à usage strictement piétonnier.

### 2.1 - Pose sur gravillons (dallage d'épaisseur supérieure ou égale à 30 mm)

Pour cette technique, le lit de pose doit être prévu sur une épaisseur de 3 cm ± 1 cm et d'une granulométrie de 2/4, 4/6,3 ou 2/6,3. **La pose des dallages doit respecter la norme NF P98-335.**

### 2.2 - Pose sur lit de sable (dallage d'épaisseur supérieure ou égale à 30 mm)

Le sable utilisé doit être lavé (sable de rivière ou autre). Le lit de pose doit avoir une épaisseur de 3 cm ± 1 cm et une granulométrie de 0/4 ou 0/6,3. **La pose des dallages doit respecter la norme NF P98-335.**

### 2.3 - Pose sur chape mortier (sur assise rigide en béton uniquement)

Ce mode de pose requiert des compétences professionnelles (prise en compte des dilatations, désolidarisation des couches et drainage...).

La pose des dalles s'effectue selon le **DTU 52.1 Revêtements de sols scellés**.

### 2.4 - Pose à la colle (sur assise rigide en béton uniquement)

N'effectuez la pose à la colle que sur un support parfaitement sec, propre et dépoussiéré.

Le mortier colle choisi sera de préférence de type « C2S ». La pose des dallages doit toujours s'effectuer en double encollage.

Travailler très proprement en nettoyant au fur et à mesure les traces de mortier colle sur la face visible des dallages car elles seront difficiles à éliminer une fois sèches. Les joints de fractionnement du support sont à respecter lors de la pose. **Se conformer pour la pose au « Guide de pose Produits de dallages préfabriqués en béton pour l'extérieur » DPI03 - novembre 2011 - Document réalisé par le CERIB.**

### 2.5 - Pose sur plots réglables polymère

Seules les dalles **CALANCO** et **TERRA** de classe de résistance T7 et **HORIZON** de classe de résistance T11\* peuvent être posées sur plots.

Cette technique présente de nombreux avantages :

- elle offre la possibilité de pouvoir poser le dallage avec un lit de pose d'une épaisseur réduite ;

- elle permet d'obtenir un meilleur drainage au niveau de la sous-face des dalles ;
- elle permet d'accéder facilement au fond de forme par un démontage rapide des produits ;
- elle se caractérise aussi par sa rapidité d'exécution nettement supérieure aux autres techniques ;
- elle ne nécessite pas l'utilisation d'autres matériaux que les plots. Absence de sable, gravillon, ciment, mortier de jointoiment...

La hauteur des plots doit être au maximum de 15 cm. Hormis dans le cas d'un revêtement d'étanchéité, elle s'effectue sur une assise rigide (dalle en béton) dont la planéité doit être inférieure à 5 mm sous une règle de 2 m. Un soin particulier doit être apporté lors de la réalisation de l'assise pour permettre d'obtenir la planéité recherchée. Pour pallier aux variations d'épaisseurs inhérentes à notre fabrication, il est ponctuellement nécessaire de procéder à un calage des produits lors de la pose.

### 2.6 - Joints des dallages

Le remplissage des joints est obligatoire sauf dans le cadre d'une pose sur plots réglables polymères (paragraphe 2.5). La largeur des joints doit être de 10mm mini et 40 mm maxi.

**Pose sur assise souple** (paragraphe 2.1 et 2.2) : remplissage des joints des dallages au sable (pas d'utilisation de sable polymère).

**Pose sur assise rigide** (paragraphe 2.3 et 2.4) : remplissage des joints des dallages au mortier (FABJOINT). Application à la poche ou machine à jointer (pas de barbotine répandue en surface). Nettoyer les excédents à l'aide d'une éponge humide.

La largeur des joints doit être de 10 mm au minimum et 40 mm au maximum.

Le mortier **FABJOINT** s'applique exclusivement à la poche ou à la machine à jointer (surtout, ne pas faire de barbotine). Nettoyer rapidement les débordements et lisser les joints, ôter les excédents de produit avec une éponge humide soigneusement rincée lors de chaque passe. Après réalisation des joints, le respect d'un temps de séchage d'environ 1 mois est nécessaire pour tout traitement des surfaces.

## 3 - Pose des margelles en béton

La pose des margelles d'une piscine doit s'effectuer au mortier colle, comme décrit au point 2.4. Le dimensionnement de l'arase de l'ouvrage doit correspondre à la surface des margelles pour leur permettre de reposer sur toute leur largeur, sans débordements.

### 3.1 - Joints des margelles

Les joints des margelles seront réalisés à l'aide du mortier **FABJOINT**. On prendra soin, tous les 5 mètres, de prévoir un joint souple, en mastic élastomère, dont le rôle sera celui d'un joint de dilatation.

## 4 - Pose d'un dallage en céramique

Quelle que soit la nature du lit de pose, sauf pose collée, celui-ci doit avoir une action drainante afin d'éviter les accumulations d'eau au niveau de la sous-face des dalles.

### 4.1 - Préparation du support

**4.1.1 - Pose sur assise souple** - Décapez le sol de sa terre meuble végétale sur environ 15 à 20 cm. Veillez à donner au fond de forme une pente de 2 % minimum. Posez une nappe géotextile sur le fond de votre fondation : cela limite la repousse de mauvaises herbes, stabilise votre ouvrage et assure un meilleur drainage.

Effectuez ensuite un apport de matériaux concassés 0/30 que vous compacterez à l'aide d'une plaque vibrante.

### 4.1.2 - Pose sur assise rigide (dalle béton armé)

Décapez le sol comme ci-dessus puis placer un film anti remontées capillaires, mettre en place l'armature nécessaire et coulez le béton sur l'épaisseur définie : celle-ci peut varier en fonction des charges prévues.

Des joints de fractionnement doivent délimiter des surfaces de 20 m<sup>2</sup> au maximum, avec une longueur maximum de 5 m.

La dalle en béton doit présenter une pente de 2 % au minimum, être âgée de 2 mois au moins avant la mise en œuvre du dallage, et les défauts de planéité doivent être inférieurs à 5 mm sous la règle de 2 m.

### 4.2 Pose d'un dallage

**4.2.1 Pose sur gravillon** - Pour cette technique, le lit de pose doit être prévu sur une épaisseur de 3 cm ± 1 et d'une granulométrie de 2/4, 4/6,3 ou 2/6,3.

**4.2.2 Pose sur lit de sable** - Le sable utilisé doit être lavé (sable de rivière ou autre). Le lit de pose doit avoir une épaisseur de 3 cm ± 1.

**4.2.3 Pose sur gazon (type pas japonais)** - Les dalles céramiques peuvent être posées directement dans l'herbe sur un lit de sable de 5 cm, en pose type « pas japonais ». Nous préconisons de préparer le support de façon à ce que les dalles soient sur une assise parfaitement plane afin que les dalles portent sur toute leur sous-face.

**4.2.4 Pose sur chape mortier** - (sur assise rigide en béton uniquement). Ce mode de pose requiert des compétences professionnelles (prise en compte des dilatations, désolidarisation des couches et drainage...). La pose scellée doit respecter le DTU 52.1 - novembre 2010.

**4.2.5 Pose à la colle** - (sur support rigide type dalle béton conforme aux exigences du DTU 52.2). Le support doit présenter une pente de 2 %, pour l'écoulement des eaux.

N'effectuez la pose à la colle que sur un support parfaitement sec, propre et dépoussiéré. Le mortier colle choisi sera obligatoirement de type « C2 », amélioré.

**La pose des dallages céramique doit toujours s'effectuer en double encollage.**

Travailler très proprement en nettoyant au fur et à mesure les traces de mortier colle sur la face visible des dalles car elles seront difficiles à éliminer une fois sèches. Les joints de fractionnement du support sont à respecter, et doivent être prolongés jusqu'à la surface du revêtement. La pose à la colle doit respecter les règles professionnelles établies au DTU 52.2.

**4.2.6 Pose sur plots réglables polymère** - La pose des dalles céramique sur plots doit être réalisée en référence aux documents suivants :

- pour les plots « QB43 Plot support / référentiel de certification »,
- pour la pose « QB-UPEC Guide de conception et de mise en œuvre - cahier 3798 ».

La tolérance de planéité du support doit être de 5 mm sous une règle de 2 m.

Nous recommandons le respect d'une pente de 2% minimum.

**Pour information : l'absence de pente favorise la rétention d'eau sur le revêtement et les risques de glissance.**

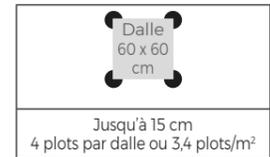
**Une évacuation régulière de l'eau de surface à l'aide d'une raclette est préconisée.**

Avant toute installation, il est primordial de vérifier et d'adapter les dalles à l'usage qui sera fait de la surface créée conformément au DTU 43.1 :

- La hauteur maximale jusqu'à la sous face des dalles doit être ≤ 15 cm.

- La pose des dalles sur plots est réservée à un usage strictement piétonnier.

La mise en œuvre sur plot d'une dalle céramique nécessite :



### 4.3 Joints des dalles en céramique

Le remplissage des joints des dallages est obligatoire dans tous les cas sauf pour :

- la pose de tout dallage sur gravillons et sables (points 4.2.1, 4.2.2 et 4.2.3),
- dans le cas de pose sur plots.

La pose à joint nul n'est pas admise en pose collée ou scellée. Si nécessaire, le mortier de jointoiment devra correspondre à un usage extérieur et sa granulométrie adaptée à la largeur du joint. Le DTU 52.2 préconise, en usage extérieur, un joint de 5 mm d'épaisseur. Pour les poses nécessitant la réalisation d'un joint plus fin, il convient de faire valider au maître d'œuvre et au maître d'ouvrage, la possibilité de réaliser l'ouvrage en question, et d'utiliser un mortier de jointoiment adapté aux joints fins (granulométrie, performances techniques et mécaniques).

### 4.3.1 Les joints de fractionnement et joints périphériques

Les joints de fractionnement doivent être de 5 mm de large au moins et être réalisés soit avec un profilé compressible placé dans le lit du produit de collage, lors de la pose des éléments de revêtement, soit en remplissage avec un mastic élastomère adapté.

À chaque butée contre un mur de gros œuvre, un joint périphérique de 3 mm minimum devra être réservé, pour être rempli par un profilé compressible ou un mastic élastomère adapté.

## 5 - Pose des pavés

**La pose des pavés doit respecter la norme NF P98-335.**

**Préparer le support comme décrit au point 1.1**

**Lit de pose** : étaler une couche de sable de rivière lavé que vous tirerez à la règle posée sur des cales de niveau. Après compactage le lit de pose doit avoir une épaisseur de 3 cm ± 1 cm.



Égaliser le lit de pose à l'aide d'une règle.



Vérifier la parfaite planéité du support lors de la pose des premiers pavés.

Dans le cas d'un terrain avec une forte pente, utilisez un lit de pose en sable stabilisé (mélange de sable sec et de ciment dosé à 100 kg/m<sup>3</sup>).

Poser les pavés à l'avancement en vous déplaçant sur les produits déjà posés

### 5.1 - Joints des pavés

Il est obligatoire de jointer une surface en pavés. Le remplissage des joints doit avoir lieu avant la mise en circulation de l'ouvrage, cette opération stabilise ce dernier.

Employer un sable fin qui sera soigneusement balayé dans les interstices entre les pavés. Largeur des joints : de l'ordre de 3 mm. Balayer la surface des pavés et la compacter en utilisant une plaque vibrante dont le sabot est protégé par un feutre.



Ajuster la position des pavés à l'aide d'un maillet en caoutchouc.



Déplacez-vous à l'aide d'une planche sur les pavés déjà posés.

## 6 - Pose des produits drainants

La pose de nos produits doit respecter les recommandations contenues dans le DP136\_Guide de mise en œuvre des revêtements drainants préfabriqués en béton\_V3-sept2020.

### 6.1 Pose sur assise souple (sable ou gravillon) voir paragraphe 1.1

### 6.2 Remplissage des ouvertures

Pour procéder au remplissage des ouvertures des produits drainants vous devez utiliser :

- Soit du gravillon dépourvu d'éléments fins (usuellement de granulométrie 2/4, 2/6 ou 4/6)
- Soit un mélange terre-sable (usuellement en proportion 1/3 de sable pour 2/3 de terre végétale) pour engazonner.

### 6.3 Indices de perméabilité selon protocole d'essai/ Rapport CERIB 353.E\_V2

Dans le cadre d'un remplissage composé de gravillon de granulométrie 4/6 :

- coefficient de Perméabilité (m/s) = 5.50\*10<sup>-3</sup>.

Dans le cadre d'un remplissage composé d'un mélange de Terre/Sable :

- coefficient de Perméabilité (m/s) = 9.84\*10<sup>-5</sup>

Pour éviter de les endommager, les dalles ne doivent pas être soumises à l'opération de damage.

Pour préserver l'intégralité des arêtes supérieures de DALPRÉ et prévenir l'apparition d'épaufrures, il est nécessaire de procéder à un garnissage « à refus » (gravillon ou terre à engazonner).

## 7 - Pose des parements de murs

La pose des parements est régie par le DTU 52.2 P1-1-1 pose en intérieur et P-1-1-2 en extérieur.

### 7.1 - Préparation du support

La surface du support doit être propre et cohésive au moment de la pose, sans pulvéulence superficielle ni trous. Le support ne doit pas ressuer l'humidité.

### La tolérance de planéité doit être de :

- 5 mm sous une règle de 2 mètres
- 7 mm pour support béton parement courant
- 2 mm sous réglet de 20 cm.

Le faux aplomb est limité à 5 mm pour une hauteur d'étage de 2,5 m. Selon le support destiné à recevoir le parement, le délai avant la pose peut varier.

### • En intérieur :

- 0 jour : sur cloison plaque de plâtre sur ossature
- 1 jour : sur terre cuite
- 1 jour : sur béton cellulaire
- 2 jours : sur maçonnerie
- 2 mois : sur béton armé

### • En extérieur :

- 3 semaines : sur mur maçonné

2 mois : sur mur béton armé si ouvrage limité à R+3  
3 mois sur béton armé si ouvrage supérieur à R+3

### 7.2 - La colle

Elle doit être à minima de classe C2S1, conforme à la norme NF EN 12004. La résistance mécanique de la colle doit être en adéquation avec la masse surfacique des éléments à mettre en œuvre. Température du support : minimum 5°C et maximum 30°C.

### 7.3 - Pose des parements

Les éléments de parements doivent obligatoirement être posés en double encollage.

- Utiliser une spatule U9
- Commencer par un dépoussiérage des éléments (parement et support).
- Débuter par la pose des angles et éléments singuliers (type linteaux ou éléments saillant de la façade).
- Adapter la taille de la zone encollée à votre vitesse de pose.
- Encoller le parement, le positionner sur le mur et exercer une pression.

Pour le jointoiment des produits, il convient de se référer aux dispositions du NF DTU 52.2. Prévoir des joints de fractionnement tous les 60 m<sup>2</sup>.

Hauteur de pose du parement sur un mur de 28 m maximum.

Consommation : 6 à 8 kg de colle/m<sup>2</sup>.

### 7.4 - Entretien

Nos parements ne nécessitent pas d'entretien particulier. L'utilisation de produits type acides ou dérivés (même dilués) est strictement interdite. Ne jamais utiliser de nettoyeur haute pression ou de nettoyeur vapeur.

## 8 - Pose des chaperons de murs et chapeaux de piliers

Nos chaperons de murs et chapeaux de piliers se fixent sur l'ouvrage au mortier colle, par double encollage, et se jointent au mortier Fabjoint.

La largeur des joints doit être de 8 à 10 mm.

Respecter un joint de dilatation tous les 5 mètres.

## 9 - Nettoyage de fin de chantier

Le nettoyage final des dalles et pavés doit être effectué avec le produit **Nettoyage**. Voici quelques conseils essentiels :

- Ne jamais utiliser de produits type acide (chlorhydrique ou autre).
- Ne pas employer un nettoyeur haute pression.

## 10 - Sécurité

En cas de découpe de nos produits, il est nécessaire de porter un masque et des lunettes permettant d'être protégé contre les poussières.

Par ailleurs, lors de la mise en œuvre, le port des équipements de protection individuelle est indispensable : chaussures de sécurité et gants.

### ATTENTION... EFFLORESCENCES ET CARBONATATION !

Ces phénomènes peuvent apparaître sur certaines dalles ou pavés béton. Ils se présentent sous forme de traces, voiles blancs ou foncés et résultent d'une réaction chimique non maîtrisable du ciment de composition ou de pose. Ils surviennent après fabrication et n'altèrent en rien la qualité des produits. Ils sont supposés connus et acceptés du client lors de l'achat. Ils ne peuvent être en aucun cas une cause de contestation et ne pourront donner lieu à aucune indemnité ni remplacement de marchandises.

Notre client professionnel s'oblige à transmettre cette même information à chacun de ses propres clients de sorte que la responsabilité de la société FABEMI ne soit jamais impliquée en cas d'apparition de ces phénomènes.

# Fabemi

TERRASSE & JARDIN

## Logistique

### Des solutions adaptées à vos besoins

#### Franco 1 PALETTE ou 2 PALETTES

livraison sous 10 JOURS OUVRÉS

**Zone 1 = 65 € HT/palette**

**Eone 2 = 95 € HT/palette**

**Zone 3 = 135 € HT/palette**

(à appliquer sur le tarif 2023 franco 3/8 palettes)

**Franco 25 TONNES** - livraison sous 72H

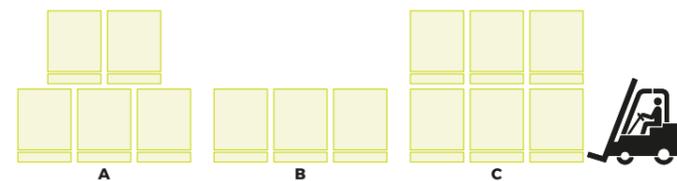
**Franco DEMI-CAMION** - livraison sous 10 JOURS OUVRÉS

**Franco 3 à 8 PALETTES** - livraison sous 10 JOURS OUVRÉS

## Gerbabilité des palettes

### Préconisations de conditionnement des palettes sur parcs et plateformes de stockage

#### 3 CONFIGURATIONS – MAXIMUM 2 HAUTEURS



#### A

**Béton dallages et margelles :** Dalle Pack Manoir (sauf B) ; Dallage Castellane Multiformats ; Dallages Monoformats Carrés (50x50, 60x60) ; Dalle Opus 50 et 60 ; Angles droits (margelle).

**Céramique :** Lame bois

#### B

**Béton dallages, margelles et accessoires :** Dallage Pack B Manoir ; Margelles plates Espace ; Margelles et Accessoires (angle ext, courbes, etc.) ; Pas Japonais ; Chaperons de murs plats 0,5 m et Chaperons de murs 2 pentes 0,5 m et 1 m ; Chapeaux de piliers plats et pointes de diamant.

**Céramique :** Margelles

**Parements de murs**

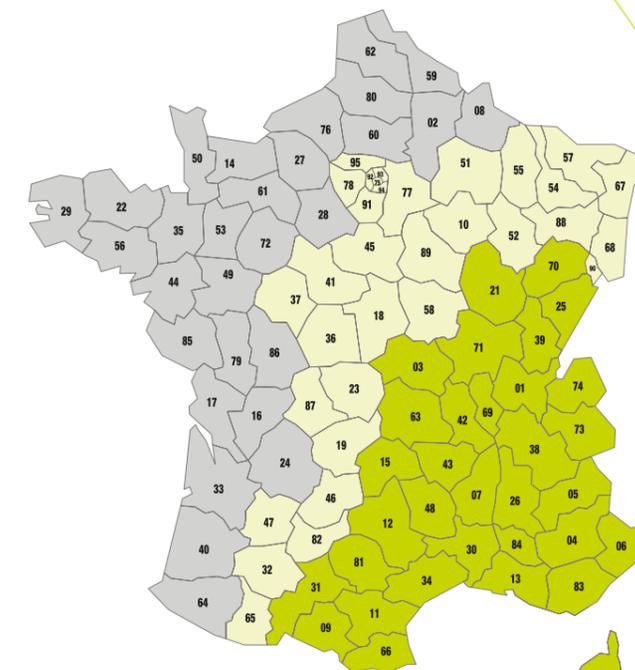
#### C

**Béton dallages, margelles et accessoires :** Opus Castellane ; Dallages Calanco, Terra et Horizon ; Monoformats rectangulaires (60x45) ; Margelles galbées et autres modèles plats ; Couronnements et Blocs ; Chaperons de murs plat 1 m.

**Béton pavés :** Bordurettes (2 hauteurs max) ; Pavés (3 hauteurs max)

**Céramique :** Dallage 60x60

## Zones de distribution



Zone 1

Zone 2

Zone 3

## Équerres d'arrimage

### Voyage en départ

Dans le cadre des normes de sécurité appliquées au chargement des camions, nous vous rappelons que nous mettons en place une procédure pour tous les enlèvements dans nos usines. Si le chauffeur ne possède pas suffisamment d'équerres pour recouvrir toute la longueur du chargement (de chaque côté), nous lui mettrons à disposition des équerres d'arrimage :

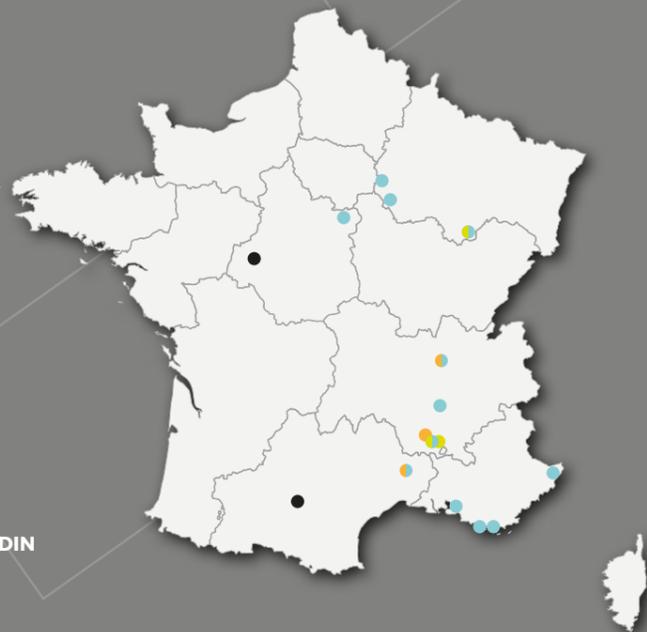
En **CARTON** pour le site des **ÉOLIENNES** car les camions concernés sont bâchés

En **PLASTIQUE** pour les **AUTRES SITES** et **ÉOLIENNES** (dans le cas de plateaux)

Celles-ci feront l'objet d'une ligne de facturation sur le bon de livraison en question. Veuillez trouver ci-dessous les références :

Code article	133157	133140
Libellé article	ÉQUERRE CARTON	ÉQUERRE PLASTIQUE
Tarif HT	4,00€	12,50€

## 14 Sites de production en France



### ● Unité de production TERRASSE & JARDIN (dalles/margelles/pavés/accessoires)

- Donzère Éoliennes (26)
- Donzère Agglos (26)
- Villegusien-le-Lac (52)

### ● Unités de production GROS ŒUVRE (Blocs et/ou poutrelles)

- Allemanche-Launay-et-Soyer (51)
- Bourg-Lès-Valence (26)
- Donzère Agglos (26)
- Fontenay-sur-Loing (45)
- La Garde (83)
- La Seyne-sur-Mer (83)
- Nogent-sur-Seine (10)
- La Trinité (06)
- Ribaute-les-Tavernes (30)
- Saint-Laurent-de-Mure (69)
- Villegusien-le-Lac (52)
- Vitrolles (13)

### ● Unités de production VOIRIE & RÉSEAUX (Bordures/caniveaux./équipements urbains/assainissement)

- Ribaute-les-Tavernes (30)
- Rochemaure (07)
- Saint-Laurent-de-Mure (69)

### ● Plateformes de transit TERRASSE & JARDIN

Afin d'optimiser les flux de distribution, nous mettons à disposition de nos clients, deux plateformes de transit :

- "Touraine Transport" à Parçay-Meslay (37)
- "Transport Rigoni" à Colomiers (31)



Pour les produits soumis au marquage CE, les documents d'accompagnement sont disponibles, sur simple demande, auprès de l'usine de fabrication.



Composés Organiques Volatiles (C.O.V.). L'ensemble de nos produits répondent à cette nouvelle réglementation.



Nos produits identifiés avec le logo NF sont conformes au référentiel de certification NF 403. Les attestations sont disponibles sur nos sites internet ou sur simple demande.



Fabemi a obtenu en 2018 le label Origine France Garantie pour ses usines Environnement de Donzère (Drôme).

Malgré tout le soin apporté à l'exactitude des informations qui figurent dans ce catalogue, celui-ci ne doit pas être considéré comme un guide infaillible des spécifications actuelles de nos produits et ne constitue pas une offre contractuelle d'un produit particulier. Reproduction totale ou partielle interdite, sauf accord écrit de Fabemi. Ne pas jeter sur la voie publique.

Fabemi tient à remercier tous les professionnels paysagistes qui ont aimablement autorisé la parution en image de leurs créations, qu'elles soient issues de réalisations pour leurs clients ou sous forme de chantiers éphémères issus de salons du paysage.

Crédits photos : Anne Vachon Production - Photos Frank Prost - Sol AG, Suisse - Christophe Grilhé Atelier - L'Œil Écoute - MT Conseil - N. Mathéus - Longrine - Hans Peter Schläfli - Living4Media (Caesar, Van Berge Alexander, Del Olmo Henri, Hausmann José-Luis, View Pictures, Great Stock, Blend Images, Simon Maxwell, Sheltered Images, Hasse Franziska) - Getty Images (Astro-O, Barraud Martin, Chuckcollier, Reed Trinette) - Adobe Stock (.shock, Fotoschlick, MNStudio, Ljiljana, New Africa, Aleksandr) - iStockphoto (LightFieldStudios, Piovesempre) - Fotolia - Thinkstock - Shutterstock - x.

Création graphique : Fabemi & Kaligram - Impression : Graphot - 04 75 96 79 00 - www.graphot.fr

## Service échantillon

Pour être certain de choisir la bonne couleur, la bonne matière... Demandez un échantillon il vous sera expédié gratuitement.

Connectez-vous sur [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)  
Sur la page d'accueil du site ou depuis la Rubrique Terrasse & Jardin.

## Espace clients

FabExpress est un portail collaboratif, entièrement dédié aux partenaires distributeurs Fabemi. C'est un espace de travail sécurisé et personnalisé, accessible 7 jours/7, qui informe en temps réel sur l'état des devis, factures et commandes en cours. Identifiant adressé sur demande à [fabexpress@fabemi.fr](mailto:fabexpress@fabemi.fr)

Accès depuis [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)  
Onglet : Portail FabExpress

## Une question, un conseil ?

Fabemi vous accompagne dans votre projet !



Contactez-nous du lundi au vendredi, via le formulaire de notre site internet [www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)

RETROUVEZ NOUS  
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



**Siège social** : 320 RN7 - Le Pont Double - 26290 Donzère  
Tél. 04 75 96 50 30  
[www.fabemi.fr](http://www.fabemi.fr)



**Fabemi**

TERRASSE & JARDIN

GROS ŒUVRE

VOIRIE & RÉSEAUX