

E

D

I

D

G



B A S  
A L T  
I N E

BASALTINE

groupe  
MIALANES

de l'aménagement urbain

# NUANCEZ vos paysages urbains

grâce à des matières nobles,  
des finitions multiples,  
des teintes naturelles.

nuancier  
ci-dessous



Pages 4 - 5



# FAÇONNEZ vos paysages urbains

BASALTINE vous apporte  
une offre complète de produits normalisés,  
son savoir-faire en "sur mesure",  
des solutions techniques à vos problématiques d'ouvrage.

# PÉRENNISEZ vos paysages urbains

avec l'authentique "basaltine",  
un matériau hautement résistant  
composé de basalte et d'un ciment écologique.

Pages 6 - 7





La nouvelle unité de production de BASALTINE, près de Montpellier



# BASALTINE :

## FAÇONNEZ VOS PAYSAGES URBAINS

La basaltine, pierre de basalte reconstituée, offre un potentiel illimité de création. Depuis près d'un siècle, les concepteurs l'utilisent pour transformer et valoriser l'espace urbain.



Les produits répondent aux normes en vigueur et possèdent l'agrément CE -NF délivré par le CERIB, organisme de certification mandaté par A F A Q / A F N O R Certification.

### BASALTINE RÉALISE

Le savoir-faire de BASALTINE explore toute la virtualité de la roche de basalte pour offrir aux prescripteurs :

- des produits associant **qualités techniques et esthétiques**,
- des **gammes complètes** permettant d'aménager intégralement l'espace,
- toutes les pièces **sur mesure** spécifiques à un projet.

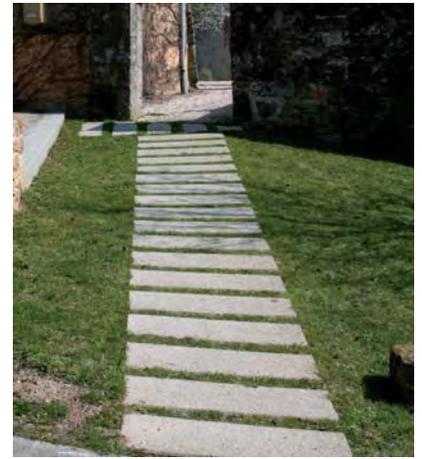
### BASALTINE ACCOMPAGNE

Partenaire de vos projets de valorisation urbaine, BASALTINE vous fait bénéficier :

- d'une réelle **complémentarité** sur le plan technique
- d'une **expérience rare et précieuse** - grands chantiers, transports en commun, etc... -
- d'une **capacité d'innovation** pour développer des produits et des solutions nouvelles.



Montpellier (34) - Aménagement paysager du quartier "Malbosc"



Nous apportons des solutions adaptées aux besoins des petites et moyennes communes

# un savoir-faire sur mesure



## MODES DE FABRICATION

### Bi-couche

Les produits sont le plus souvent fabriqués en deux couches vibro-comprimées.

*le corps du produit est réalisé en basaltine,*

*le parement de surface est réalisé dans l'agrégat naturel correspondant à la couleur désirée - granit, porphyre, quartz, basalte, calcaire dur, marbre -*



### Mélange unique

Sur demande, les produits peuvent être intégralement fabriqués dans l'un des six agrégats utilisés





## LA BASALTINE, VALEUR SÛRE PAR EXCELLENCE

La basaltine est un mélange haut de gamme composé de basalte et d'un liant spécialement formulé.

Son mode de fabrication exclusif optimise le potentiel du basalte.

Le matériau obtenu est dense, compact, et surtout, sa résistance augmente encore dans le temps.

Cette caractéristique de la basaltine en fait la championne de la pérennité.



Carcassonne (11)

# La basaltine,

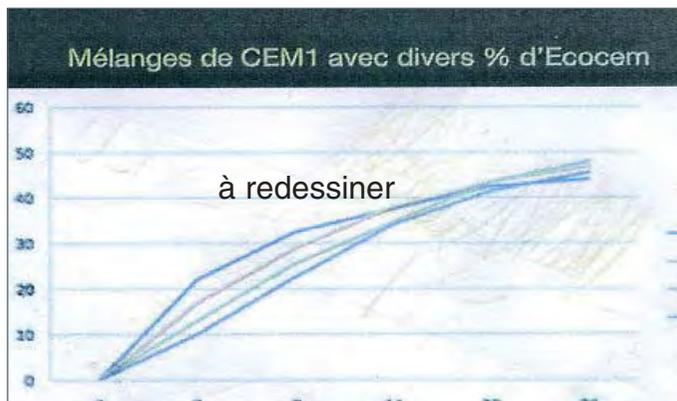
**PÉRENNISEZ VOS PAYSAGES URBAINS**  
BASALTINE s'inscrit dans une démarche de développement durable en intégrant dans ses procédés de fabrication le ciment écologique ECOCEM.



## UN MELANGE VALORISANT ...

Associé aux agrégats naturels, ECOCEM optimise les performances du mélange :

- il améliore la densité et l'imperméabilité des produits et accroît leur durabilité.
- il favorise leur résistance aux attaques chimiques.
- il valorise leurs qualités esthétiques :
  - teinte plus claire, plus lumineuse et plus homogène,
  - surface plus lisse, présentant moins d'aspérités,
  - diminution des efflorescences, celles-ci allant parfois jusqu'à disparaître.





# une dimension écologique

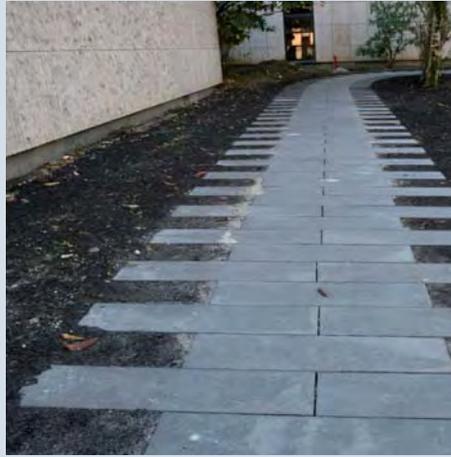


## ... PLUS RESPECTUEUX DE LA PLANÈTE

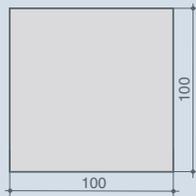
ECOCEM se distingue par son faible impact environnemental

- **Limitation de l'émission des gaz à effet de serre :**
  - la fabrication d'ECOCEM génère 40 fois moins de CO<sub>2</sub> que la production d'un ciment traditionnel,
  - son albédo élevé traduisant sa capacité à réfléchir l'énergie solaire et à réduire ainsi l'absorption de chaleur, participe lui aussi à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.

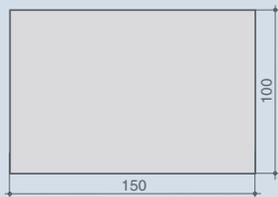
- **Aucune émission de gaz SO<sub>2</sub> et NO<sub>x</sub>, des gaz aux effets nocifs pour l'environnement et la santé humaine.**
- **Préservation des ressources naturelles**  
Produit à partir de laitier granulé de haut-fourneau qu'il permet de recycler, ECOCEM ne sollicite pas les ressources naturelles.



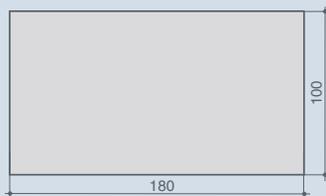
# Dalles de grandes dimensions CE



100 x 100



150 x 100



180 x 100



200 x 100



Dalles 100 x 100, finition grenailée - Montpellier Malbosc (34)

*Une gamme contemporaine aux dimensions hors normes, spécialement adaptée pour accentuer l'ampleur des grands espaces.*

## Caractéristiques

Fabrication : en mélange unique

Observations : dalles renforcées par armature

## Destinations

Places, esplanades, allées d'espaces verts, quais de transports en commun, matérialisation de passages piétons...

Dimensions	Ep.	Chanfrein	Finitions	Poids kg/m <sup>2</sup>
100 x 100	10	sans	E/Lisse/G/R	250
150 x 100	10	sans	E/Lisse	250
180 x 100	10	sans	E/Lisse	250
200 x 100	10	sans	E/Lisse	250

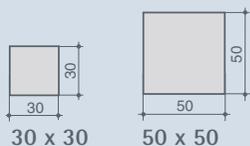
Pour toute autre dimension : nous consulter

# Dalles

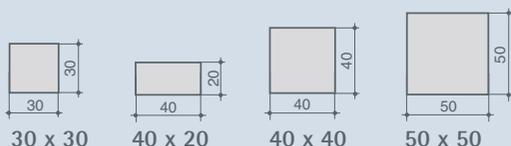


Place Paderme - Tournefeuille (31)

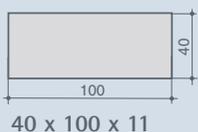
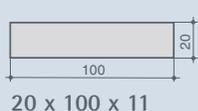
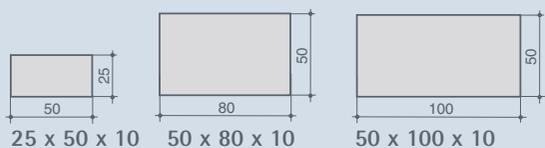
## épaisseur 6



## épaisseur 8



## épaisseurs 10 et supérieures



*Des valeurs sûres à qui la basaltine offre une forte identité et sa résistance légendaire*

## Caractéristiques

### Fabrication :

- bi-couche par double vibro-compression (parement de surface dans l'agrégat sélectionné, corps en basaltine)
- sur demande, en mélange unique

Avec ou sans chanfrein selon formats

**Normes :** conforme à la norme NF EN 1339 - P98-339  
Application du référentiel de certification NF187

Définition des classes d'appellation NF spécifiques aux dalles						
Classes	S4	T7	T11	U14	U25	U30
Résistance à la flexion (MPa)	3,5	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
Charge de rupture (kN)	4,5	7,0	11,0	14,0	25,0	30,0

## Destinations

### Épaisseurs 6 cm :

voies piétonnes ou occasionnellement circulées, trottoirs, places, esplanades, allées d'espaces verts

### Épaisseurs 8, 10 cm et supérieures :

voies circulées par des véhicules légers et lourds

**Dalles minces :** espaces piétons

## Autres utilisations

- bandes structurantes
- marches d'escalier
- pas japonais
- matérialisation de passage piéton
- entourages d'arbres ,
- Etc...



Dalles 50 x 100 x 10 en 202L et 2002 G



Dalles 40 x 100 et 25 x 100 - Carcassonne (11)



Dalles spéciales - striée, podotactile - : voir en pages 30 et 31



Tournefeuille (31)

Dalles	Ep.	Chanfrein	Finitions	Poids kg/m <sup>2</sup>	Normes
30 x 30	6	sans	B/E/L/G/R	140	CE - NF U25
50 x 50	6	avec ou sans	B/E/L/R	140	CE - NF U14
30 x 30	8	avec ou sans	B/E/L/R	185	CE
40 x 20	8	avec	B/E/L/R	185	CE
40 x 40	8	avec ou sans	B/E/L/R	185	CE - NF U14
50 x 50	8	avec ou sans	B/E/L/R	185	CE - NF U14
25 x 50	10	sans	B/E/L/G/R	55 (ml)	CE
50 x 80	10	sans	B/E/L/G/R	232	CE
50 x 100	10	sans	B/E/L/G/R	232	CE
20 x 100	11	sans	B/E/L/G/R	55 (ml)	CE
30 x 100	11	sans	B/E/L/G/R	275	CE - NF U25
40 x 100	11	avec ou sans	B/E/L/G/R	275	CE
25 x 100	13,5	sans	B/E/L/G/R	75 (ml)	CE



St Estèphe (24)



## PAVÉ ARKOS

Module de deux formats de pavés

Finition : arêtes usées

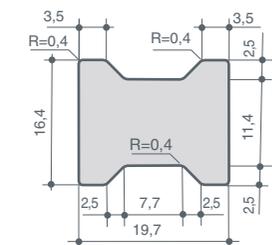
Couleurs : gris,jaune flammé, grenat noir, royal ( jaune et orange)

Dimensions	Ep.	Poids/Pal.	M <sup>2</sup> /Pal.	Normes
67% : 15 x 15 33% : 17,5 x 15	6	1250	10,40	CE - NF

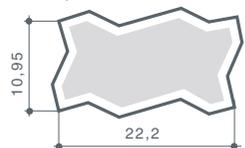
### Caractéristiques

Fabrication : par vibro-compression, en mélange unique

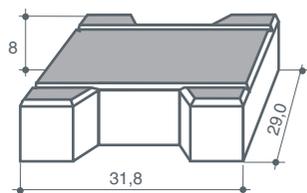
## Autobloquants



Pavé H



Uni 6  
et Uni 12



I Tram

### Caractéristiques

Fabrication : bi-couche par double vibro-compression

Normes : conformes à la Norme NF EN1338 - P98-338

### Particularités

Dalle I tram : dimensions supérieures à celles des autobloquants traditionnels

### Destinations

Epaisseur 6,3 cm : voies piétonnes, trottoirs, places, esplanades, allées d'espaces verts...

Epaisseurs 8 et 12 cm : voies circulées par des véhicules légers et lourds

Appellation	Long. x larg.	Ep.	Chanfrein	Finitions	Poids kg /m <sup>2</sup>	Normes
Pavé H	19,8 x 16,4	8,3	sans	B/E/L/R	185	CE
«Uni» 6	22,2 x 10,95	6,3	avec	B/E/L/R	140	CE - NF
«Uni» 12	22,2 x 10,95	12	avec	B/E/L/R	280	CE
Dalle "I tram"	31,8 x 29	8	avec	B/E/L/R	192	CE



## PAVÉ CAPESTAN

Finition : flamme + empreinte

Couleurs : quartz saumon, quartz beige



Dimensions	Ep.	Poids/big bag	M <sup>2</sup> /big bag	Normes
15 x 15	8	1150	7	CE - NF

### Destinations

Pavé Arkos : espaces piétonniers

Pavé Capestan : voies circulées



Pavé H - Fabrègues (34)



*Baraqueville (12)*



*Dalles 40 x 100 x 12 - Fleury d'Aude (11)*



*Montségur (09)*



*Dalles 60 x 40 bouchardées - Le Grau du Roi (30)*

## Bandes structurantes

*Les pavés, dalles, bordures, dalles de marche, associés au béton désactivé ou à l'enrobé permettent de structurer, animer et rompre la monotonie d'un espace.*



Parc d'Activités de CréaVallée (24)



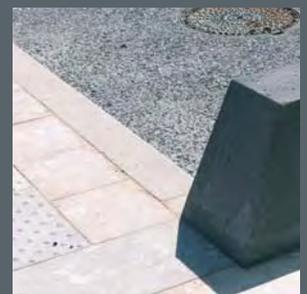
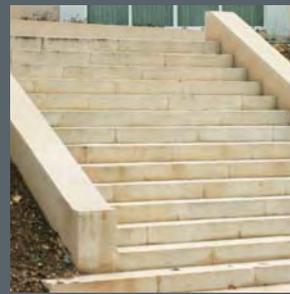
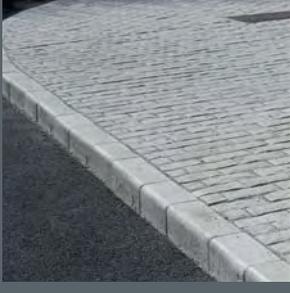
Anglet (64)



Toulouse - TCSP (31)



Médiathèque...





[commercial.basaltine@mialanes.fr](mailto:commercial.basaltine@mialanes.fr)

groupe  
MIALANES

Tél. +33 (0)4 67 77 98 20 - Fax +33 (0)4 67 77 76 30

Siège administratif : 220 Route de Lodève - 34990 Juvignac  
Tél. +33 (0)4 67 75 37 03 - Fax +33 (0)4 67 75 43 98

Usine : Chemin départemental 5 - 34570 Pignan  
Tél. +33 (0)4 67 77 77 07 - Fax +33 (0)4 67 77 76 30

[www.basaltine.fr](http://www.basaltine.fr)