



## AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

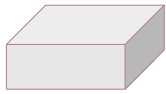


PAVÉS	Page 10
DALLES	Page 11
ESCALIERS	Page 16
PALI-MUR / BORDURES	Page 18
ENROCHEMENT ET MATÉRIAUX DE REMBLAI	Page 19
BLOCS ÉQUARRIS	Page 20
BRISE-VUES	Page 21



## Pavés

### PAVÉ SCIÉ ROTHBACH



Réf. (5) : S15145  
Réf. (8) : S15148

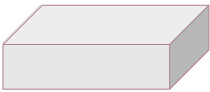
Format : 14x14 cm  
Epaisseur : 5 et 8 cm  
Poids : 117/175 kg/m<sup>2</sup>



Le pavé Rothbach est un pavé contemporain destiné aux allées piétonnes et aux délimitations entre les espaces minéraux et paysagers.

Par ses lignes régulières et calibrées, il est facile à poser et se combine aisément aux autres matériaux.

autres aspects de surface  
voir page 2



Réf. (5) : S15215  
Réf. (8) : S15218

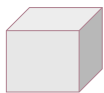
Format : 14x21 cm  
Epaisseur : 5 et 8 cm  
Poids : 117/175 kg/m<sup>2</sup>

#### Caractéristiques :



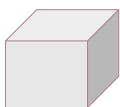
- aspect de surface lisse
- toutes faces sciées
- arêtes de surface légèrement chanfreinées
- adapté à la circulation piétonne uniquement

### PAVÉ ÉCLATÉ/SCIÉ OFFWILLER



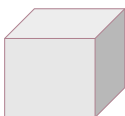
Réf. S15010

Format : 10x10 cm  
Epaisseur : env. 10 cm  
Poids : 235 kg/m<sup>2</sup>



Réf. S15012

Format : 12x12 cm  
Epaisseur : env. 12 cm  
Poids : 282 kg/m<sup>2</sup>



Réf. S15015

Format : 15x15 cm  
Epaisseur : env. 15 cm  
Poids : 350 kg/m<sup>2</sup>



Le pavé Offwiller représente le typique et traditionnel pavé de rue. Noble et cossu, son éclat brut rehausse les aménagements de caractère: bordures et caniveaux, pavés de rive, queues de paon, entrées de garage, allées.

autres aspects de surface  
voir page 2



#### Caractéristiques :

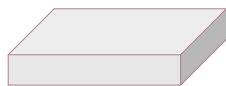


- 2 faces éclatées
  - autres faces sciées
  - non recommandé pour un trafic intense
- Possibilité de poser le pavé Offwiller avec la face vue éclatée ou sciée**



## Dalles de sol

### DALLE SCIÉE ZINSWILLER



Réf. S73030

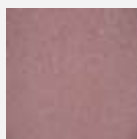
Format : 30x30 cm  
Epaisseur : 5 cm  
Poids : 117 kg/m<sup>2</sup>



Réf. S73060

Format : 60x30 cm  
Epaisseur : 5 cm  
Poids : 117 kg/m<sup>2</sup>

#### Caractéristiques :



- aspect de surface lisse
- toutes faces sciées
- arêtes de surface légèrement chanfreinées
- adapté à la circulation piétonne uniquement



Zinswiller est un dallage moderne aux formes épurées. Il met en valeur la terrasse de la maison. Complété par un aménagement paysager, la teinte chaleureuse du grès apportera beaucoup de saveur aux douces soirées d'été.

autres aspects de surface  
voir page 2

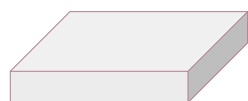


Pavés Offwiller, Dalles Zinswiller



## Dalles de sol

### DALLE SCIÉE CARRÉE ET RECTANGULAIRE



Format : de largeur 20 cm  
à longueur 120 cm

Epaisseurs : de 3 à 10 cm

Poids : 3 cm = 70 kg/m<sup>2</sup>  
4 cm = 94 kg/m<sup>2</sup>  
5 cm = 117 kg/m<sup>2</sup>  
6 cm = 141 kg/m<sup>2</sup>  
8 cm = 188 kg/m<sup>2</sup>  
10 cm = 235 kg/m<sup>2</sup>



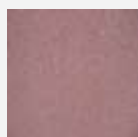
Réf. 70-



Personnalisez votre espace en créant un aménagement sur-mesure à partir des multi-formats carrés et rectangulaires.

Format unique ou mélange en opus romain de plusieurs modules: la création est sans limites et le résultat propre à votre imagination.

#### Caractéristiques :

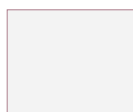


- aspect de surface lisse
- toutes faces sciées
- arêtes de surface légèrement chanfreinées
- adapté à la circulation piétonne uniquement

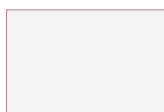
autres aspects de surface  
voir page 2



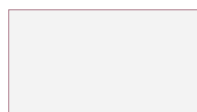
#### Exemples de dalles carrées et rectangulaires



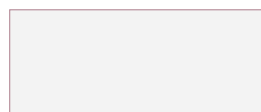
20x20 cm  
30x30 cm  
40x40 cm  
...  
120x120 cm



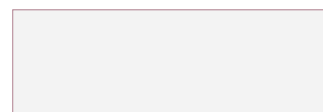
20x25 cm  
40x50 cm  
60x75 cm  
...  
80x100 cm



20x30 cm  
30x45 cm  
40x60 cm  
...  
80x120 cm



20x40 cm  
30x60 cm  
40x80 cm  
...  
60x120 cm



20x50 cm  
30x75 cm  
40x80 cm  
...  
40x100 cm

#### OPTIONS

#### DALLES AVEC RELIEFS ET MOTIFS

Pour varier les effets des dallages traditionnels, des motifs peuvent être intégrés sur la face vue. Vagues régulières ou non, chants travaillés, stries : ces ambiances rehaussent et personnalisent l'espace.

En frise ou sur la surface totale, les reliefs sont encore plus accentués avec une lumière rasante.



**Revêtement fraisé**  
Réalizable sur tous les formats de dalles  
Réf. 18051



**Chants éclatés**  
Réalizable sur tous les formats  
Réf. 18050



**Dallage motif Vague Irrégulière**  
Les motifs sont continus  
Réalizable sur tous les formats  
Réf. 18900



**Dalle motif Vérone**  
Arêtes ébréchées, revêtement lisse  
Réalizable sur tous les formats  
Egalement adapté pour une pose murale - Réf. 18230



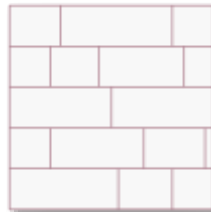
Dalles Carrées 50x50x4 cm

### Exemples de pose de dalles carrées et rectangulaires



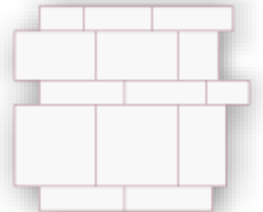
**Pose de dalles rectangulaires à joints décalés**

Ex. ci-contre :  
Format 30x60 cm



**Pose de dalles en bandes, en longueurs libres à joints décalés**

Ex. ci-dessus :  
largeur fixe de 40cm,  
Longueurs livrées : entre 40 et 100 cm



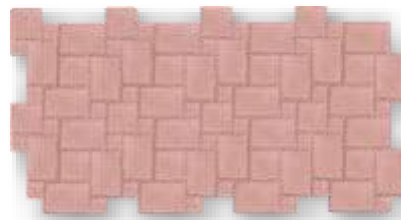
**Pose de dalles en bandes multi-largeur et longueur libre à joints décalés**

Ex. ci-dessus :  
Largeur 20 cm = 30%,  
Largeur 40 cm = 40%,  
et largeur 60cm = 30%,  
longueurs libres



**Pose en opus romain de dalles multi-formats**

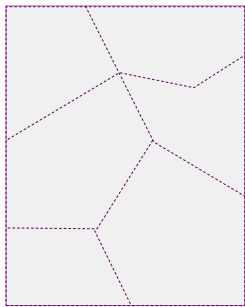
Ex. ci-contre :  
Module de 1,5m<sup>2</sup> composé de :  
2 pièces 52 x 52 cm  
4 pièces 26 x 26 cm  
4 pièces 78 x 52 cm  
Joint 10 mm





## Dalles de sol

### DALLE OPUS INCERTUM SCIÉE



Conditionnement :  
Plaques de 0,6 à 1 m<sup>2</sup>, à façonner lors de la mise en œuvre.

Épaisseur : 5 cm  
Poids : 117 kg/m<sup>2</sup>

Réf. 80020

#### Caractéristiques :



- 2 faces horizontales lisses
- adapté à la circulation piétonne uniquement

**Autres épaisseurs : nous consulter**

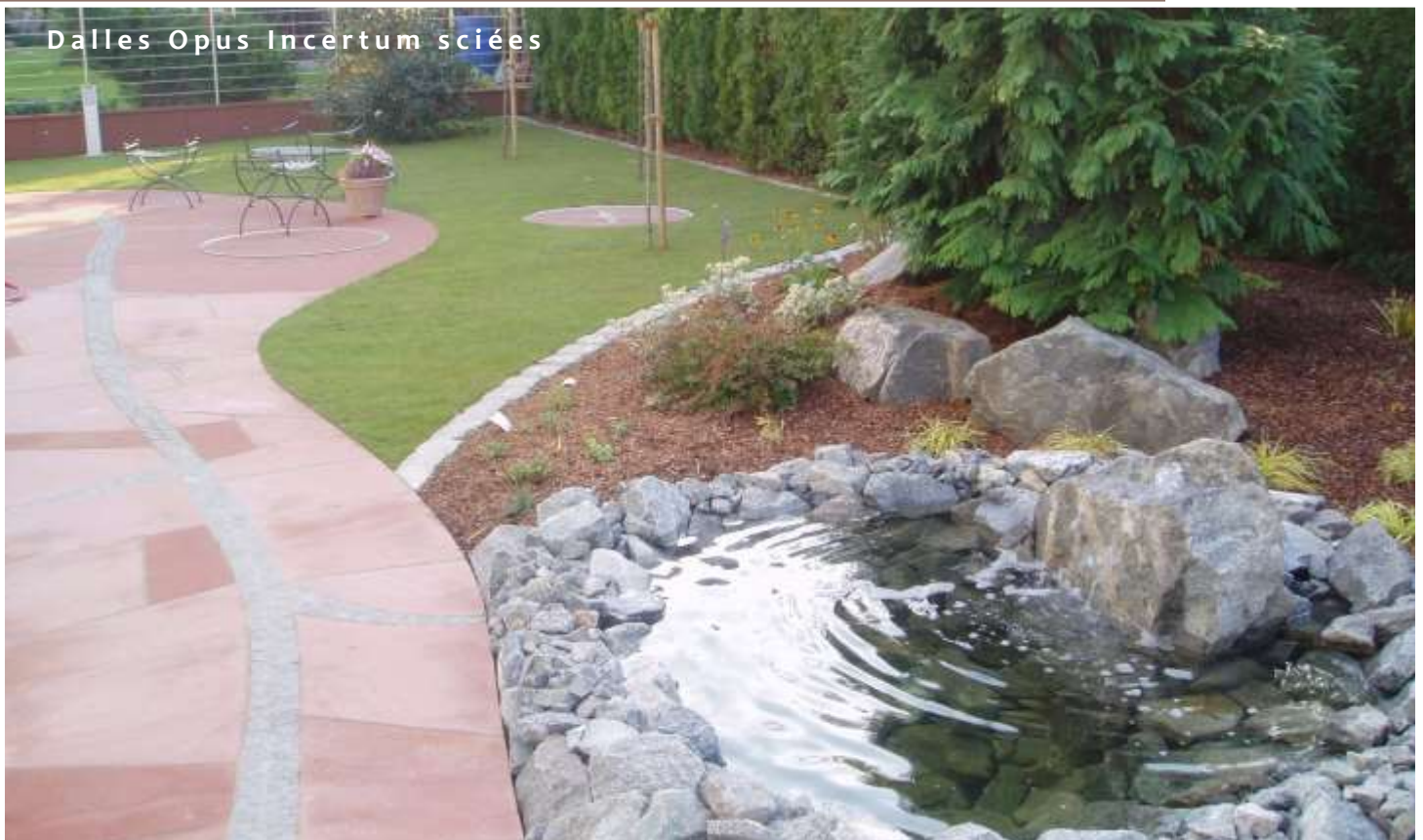


Proposé sous la forme d'une plaque complète à scier à façon sur chantier, le concept pratique de cette dalle permet une création personnalisée. Ce système offre une liberté au poseur de composer le projet selon la taille de l'espace. Posé avec des joints fins ou larges, le résultat de cet opus peut revêtir un cachet contemporain exceptionnel.

autres aspects de surface  
voir page 2



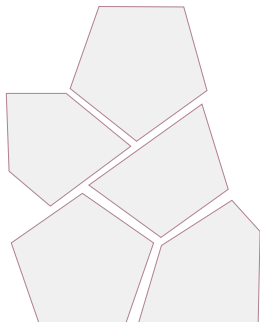
#### Dalles Opus Incertum sciées





## Dalles de sol

### DALLE OPUS INCERTUM BRUTE



Format : env. 4-6 pièces/m<sup>2</sup>  
 Epaisseur : de 5 à 8 cm  
 Poids : env. 141 kg/m<sup>2</sup> (ép. 6cm)

Réf. 80010

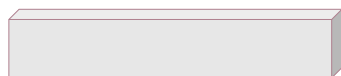
#### Caractéristiques :

- toutes faces brutes
- adapté à la circulation piétonne uniquement
- non calepiné, pose ajustée par le client



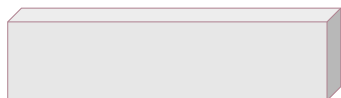
Les dalles posées en opus incertum forment un jeu de variations offrant une finition très personnalisée d'un ensemble irrégulier. Des joints plus ou moins larges sont permis.

### PLINTHE



Réf. 70060

Hauteur : 8 cm  
 Epaisseur : 2 cm  
 Poids : 4 kg/ml

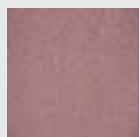


Réf. 70061

Hauteur : 12 cm  
 Epaisseur : 2 cm  
 Poids : 6 kg/ml

Vendu au mètre linéaire. Longueurs à préciser à la commande.

#### Caractéristiques:



- aspect de surface lisse
  - toutes faces sciées
  - arêtes de surface légèrement chanfreinées
- Nota : chanfrein 1x1 cm sur demande**

**Autres formats : nous consulter**



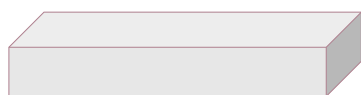
La plinthe permet de finir soigneusement un aménagement de dalles de terrasse ou d'accompagner les marches le long du mur d'un escalier.

autres aspects de surface  
voir page 2





## MARCHE - BLOC

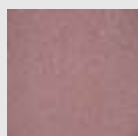


Réf. S12504

Largeur : 38 cm  
Epaisseur : 14 cm  
Poids : 125 kg/ml

Longueurs standards: 80, 100 et 120 cm

### Caractéristiques :



- aspect de surface lisse
- toutes faces sciées egrésées
- arête du giron chanfreiné

Autres formats : nous consulter

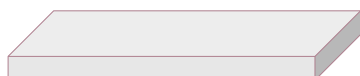


Le format 38x14 cm est proposé en version standard pour les marches-blocs. Des finitions de surface différentes peuvent être réalisées ainsi qu'un chant vertical éclaté.

autres aspects de surface  
voir page 2



## MARCHE ET CONTRE - MARCHE



Réf. 900-

Longueur et profondeur : sur demande  
Epaisseur : de 4 à 8 cm  
Epaisseur courante : 5 cm



Réf. 901-

Hauteur et longueur : sur demande  
Epaisseur : de 3 à 5 cm  
Epaisseur courante : 4 cm



Les marches et contre-marches sont réalisées sur mesure. Des pièces arrondies et d'angle sont également réalisables.

autres aspects de surface  
voir page 2



**OPTION**

## MARCHES AVEC CHANT BOSSELÉ OU ÉCLATÉ



Pour un effet plus traditionnel, nous pouvons façonner les chants verticaux afin de leur donner un rendu brut. Cet effet rustique apporte une touche plus naturelle à l'ouvrage. Sur demande.





Escalier réalisé en marches-blocs et en dalles Zinswiler

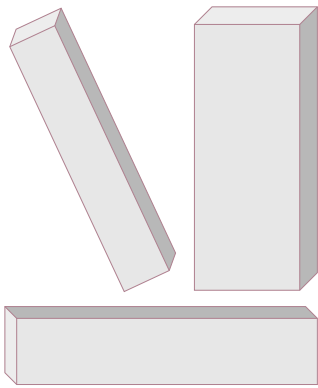


Marches et contre-marches avec encastrement lumineux



# Palissades et bordures

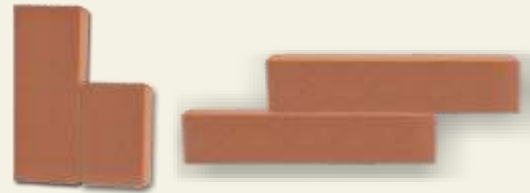
## PALI-MUR



Formats et poids :

Palissades Format Lxl (cm)	Poids (kg/ml)	Référence
14x14	50	12870
21x14	66	12860
30x14	99	12850

Longueurs standards :  
60, 80, 100 et 120 cm



Le Pali-Mur est un produit hybride dont l'utilisation est mixte : en pose à la verticale, il devient palissade pour des soutènements divers. Posé à l'horizontale, il devient muret décoratif et petit soutènement paysager. Pour un effet design, nous recommandons de le poser sans joints apparents, mais uniquement avec deux points de colle (selon nature du soutènement). La dernière rangée aura les deux faces vues clivées, ce qui ne nécessite pas de couvertine.

### Caractéristiques :

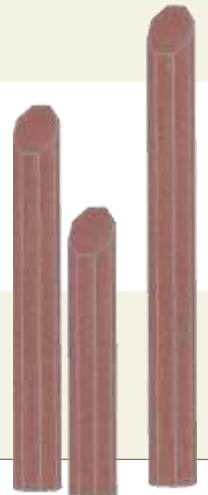


- aspect de surface lisse
- toutes faces sciées
- arêtes de surface légèrement chanfreinées
- chants éclatés uniquement réalisables sur les formats 14x14 et 14x21 cm.

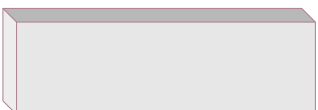
**PALI-MUR EST UN CONCEPT HYBRIDE :  
POSE VERTICALE OU HORIZONTALE**



Sur demande :  
Palissades / Colonnes  
octogonales  
Diamètre 18 cm

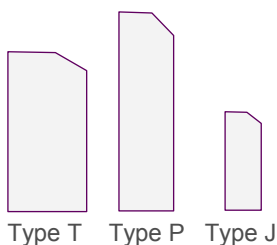


## BORDURES



Formats et poids :

Format : H x ép. (cm)	Poids (kg/ml)	Référence
Type J : 20 x 5 chanfrein 1 x 1	50	S12200
Type P : 30 x 8 chanfrein 2 x 2	66	S12210
Type T : 12 x 25 chanfrein 3 x 3	99	S12220



Type T    Type P    Type J

Longueurs libres, à la demande



Bordures aux profils traditionnels :

- Aspect de surface lisse
- Toutes faces sciées
- Chanfrein prononcé



## Enrochement et matériaux de remblai

### ENROCHEMENT ET MATERIAUX DE REMBLAI

Enrochement et matériaux de remblai	Granulométrie (mm) ou diamètre (cm) ou format (cm)	Conditionnement	Référence	Densité
Tout-venant	0/500	Vrac	10100	1,70
Concassé	0/200	Vrac	10200	1,70
Tout-venant criblé	0/32	Vrac ou big-bag	10903	1,70
Enrochement criblé	32/80	Vrac ou big-bag	10908	2,00
Enrochement criblé	80/120	Vrac ou big-bag	10912	2,00
Enrochement criblé	120/350	Vrac ou big-bag	10935	2,00
Rocher décoratif (à choisir)	À définir	Vrac	10600	2,25
Chutes de blocs équarris	De 30 à 100 cm	Vrac	47901	2,35



Chutes de blocs équarris



Gabions avec enrochement criblé 80/120

MOELLONS BRUTS	Format (cm)	Conditionnement	Référence	Densité
Vendu au m <sup>3</sup> ou à la tonne	H de 10 à 25, L de 20 à 40 et l de 15 à 25	Palettisé	14001	2,00

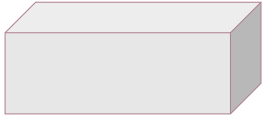


murets en pierre sèche - moellons bruts  
Autres moellons : voir page 24



## Blocs

# BLOC EQUARRIS LICHTENBERG



Formats et poids :  
Voir tableau ci-dessous.



### Caractéristiques :



- faces avant et arrière clivées
- 2 assises sciées
- joints sciés et/ou éclatés (selon production)
- Lit de la pierre vertical

**Option : coupe en biais pour assemblage cintré sur demande**

Le bloc équarris Lichtenberg est un module pratique pour des créations variées. Produit multifonctionnel par excellence, il est utilisable sous diverses formes : soutènement, décoration, jardin, amphithéâtre, mobilier, espaces de jeux, etc.

Bloc équarris Lichtenberg	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg/ml)
Format 1 Réf 44040	70-125	40	40	380
Format 2 Réf 44050	70-125	50	40	470
Format 3 Réf 45040	70-125	40	50	470
Format 4 Réf 45050	70-125	50	50	590
Format 5 Réf 46060	70-125	60	60	850





## Blocs

Blocs équarris  
Lichtenberg



**NOUVEAU**

## BRISE-VUES

En association avec des aménagements paysagers, des séparations sous la forme de modules verticaux en grès des Vosges permettent de remarquables perspectives. Les brise-vues protègent et cachent l'horizon, tout en restant très esthétiques.



Brise-vue Formats standards L x l x épaisseur (cm)	Poids (kg/ml)	Référence
100 x 50 x 6	69	12700
150 x 50 x 8	138	12710
200 x 50 x 8	184	12720
250 x 50 x 8	230	12730

*Autres formats sur demande*

Options :  
éléments ajourés, arêtes éclatées,  
réservations pour encastrement  
luminaires, etc.