LES MATERIAUX POUR DALLAGES

○ CRITÈRES DE CHOIX

☐ ESTHÉTIQUE	– Doit former un ensemble harmonieux par sa texture et sa couleur (l'entrepreneur de jardins est un peu coloriste). – Doit répondre au caractère du jardin.
☐ RÉSISTANCE A L'USURE	– Érosion importante entraînée par une fréquentation élevée. – Revêtements d'espaces verts collectifs plus sollicités que ceux des jardins privés (attention à certaines pierres calcaires).
☐ RÉSISTANCE AU POIDS	– Pour les voies carrossables, le choix se limitera aux éléments offrant une bonne résistance aux passages des véhicules. – Par exemple, ne pas utiliser de carreaux de terre cuite.
☐ RÉSISTANCE AU GEL	– Les matériaux poreux se fendent ou se décollent sous l'action du gel. – C'est le cas de la terre cuite et de certaines pierres calcaires.
☐ NON GLISSANTS	– Mouillées, quelques pierres deviennent glissantes (schistes). – A éliminer pour les escaliers.
☐ ADHÉRENCE AU MORTIER	– Le manque d'adhérence au mortier les fait décoller (schistes). (marche)
☐ FACILITÉ D'ENTRETIEN	– Avec le temps, l'entretien peut devenir un problème difficilement surmontable. – Plus le revêtement est rugueux ou poreux, plus la pose est rustique, plus l'entretien est long et fastidieux.

○ PIERRE NATURELLE

Opus calcaire Jura Solnhofen
Ép 8/12 mm. Pose sur dalle béton.

Dallage travertin opus romain

☐ CALCAIRES DURS

- ○ Côte d'Or : pain brûlé
- ○ Yonne : blanche
- ○ Chastille : crème
- ○ Solnhoffen : crème
- ○ Romane antique : crème
- ○ Travertin : crème
- ○ Comblanchien : marbre blan
- ○ Marbre de Vérone : rose
- ○ Marbre vert des Alpes
- ○ Clamart : blanc
- ○ Lot : blanc

lle pierre bleue
1. 15 x 15 cm, ép 2 cm. Pose sur dalle

- Pierre composée de nombreux grains minuscules d carbonate de chaux, donnant une texture fine.
- L'aspect dépend de sa présentation ; brute de clivage ell est rustique alors que les marbres conviennent pour le dallages d'architecture.
- La solidité dépend de l'épaisseur.

Pierre de Bavière
Opus incertum

Dallage calcaire Cléopatra
clair surfacé, antidérapant.

- Elle est souvent gélive.
- Non glissante (sauf pour le marbre).
- Adhérente au mortier.
- Utilisations :
  - ○ brute de clivage : opus incertum
  - ○ sciée : dallage d'architecture
  - ○ pose sur sable ou sur béton.

SCHISTES ARDOISIERS

- Pierre à grain fin et dur.
- Dessus lisse et rives présentant des feuillures.
- Résistante à l'usure mais pas au poids. Non gélive.
- Peut être glissante lorsque mouillée.
- Adhérence aléatoire au mortier.
- Caractère rustique.
- Utilisations :
  - brute de clivage : opus incertum
  - clivée et sciée : à l'anglaise
  - préférer la pose sur béton.

○ Ardoise d'Angers : bleue
○ Montaigu : noire
Sermone : violette

SCHISTES

Pierre de Luzerne

- Pierre à grain moins fin que la précédente.
- Résistance à l'usure mais pas au poids. Non gélive.
- Moins glissante et plus adhérente au mortier.
- Caractère rustique.
- Utilisations :
  - brute de clivage : opus incertum
  - clivée et sciée : à l'anglaise ou opus romain.

○ Normandie : vert-violet
○ Cévennes : mordorée
Savoie : gris-vert

GRÈS

DALLE MADRAS GRÈS NATUREL
Dim. 39 x 39 cm, ép. 2,5/3 cm. Coloris ton naturel.

- Pierre formée de grains de calcaire ou de silice lui conférant une texture granuleuse.
- Résistance fonction du composant (silice plus solide que calcaire).
- Non gélive et non glissante.
- Utilisations :
  - cassée : opus incertum
  - pose sur sable ou mortier.

○ Armor : rouge
○ Vosges : gris
○ Rhune : gris ou rose

GRANIT

Pavé granit*
9x9 cm, hauteur 7/9 cm, toutes faces clivées, (6 m² par palette, selon région)

- Pierre granuleuse composée de cristaux très durs donnant un aspect rugueux.
- Résistance à l'usure, au gel et au poids.
- Non glissante et adhérente au mortier.
- Caractère rustique.
- Utilisations :
  - cassée : opus incertum, pavés
  - pose sur sable.

○ Bretagne : rose

QUARTZITES

Opus quartzite Brésil rustique
Ép 1,2/2,5 cm. Coloris jaune.

- Pierre granuleuse par ses cristaux plus fins que ceux du granit.
- Solide, non gélive, non glissante.
- Bonne adhérence au mortier.
- Aspect rustique.
- Utilisations :
  - éclatée : opus incertum
  - sciée : opus romain, à l'anglaise.
  - pose sur sable ou sur béton.

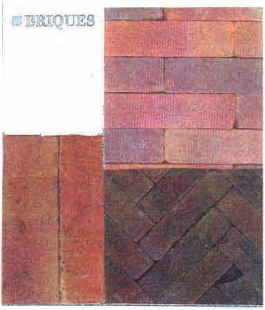
○ Vert des Alpes
○ Castelle : gris-argenté
○ Barge : dorée
○ Belvédère : gris-rouille
○ Corton : rose.

• TERRE CUITE

Ce type de revêtement est réalisé par cuisson de terre très argileuse.

Elle lui confère une couleur rouge qu'il est parfois difficile d'intégrer dans un ensemble où le vert domine. Il est alors préférable de sélectionner des teintes qui tendent vers l'ocre ou le brun.

BRIQUES



- Dimensions variables suivant les régions.
- Type le plus courant : 11 x 22 x 5,5 cm (Vaugirard).
- Résistance limitée à l'usure et au poids.
- Très sensibles au gel.
- Non glissantes.
- Se tachent facilement.
- Utilisations :
  - différentes possibilités de dessin (chevrons, en lignes ou "brichonnière")
  - pose sur sable.

CARREAUX DE TERRE CUITE

- Dalles carrées ou rectangulaires de 1,5 à 2,5 cm d'épaisseur.
- Résistance moyenne à l'usure.
- Très fragiles.
- Sensibles au gel.
- Entretien souvent délicat.
- Utilisations :
  - pose obligatoire sur mortier.

GRÈS CÉRAMES

Granite anthracite
Cérame pleine masse émaillé

- Carreaux de dimensions variables (10 x 20 à 30 x 30), obtenus par cuisson de l'argile.
- Surface soit lisse et poreuse, soit vitrifiée.
- Fragiles, se tachent facilement.
- Résistants à l'usure et au gel s'ils sont vitrifiés.
- Peuvent être glissants.
- Confèrent un caractère "méridional" à la réalisation.
- Utilisations :
  - pose obligatoire sur mortiers.

Vulcain gris
Cérame pleine masse. Ép 9 mm.

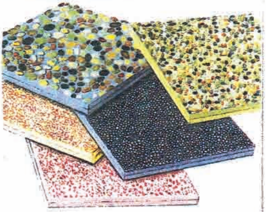
• LE BÉTON

A l'heure actuelle, il est de loin, le plus utilisé que ce soit sous forme de dalles ou de pavés autobloquants ou non.

Il présente des qualités peu ordinaires ; la solidité, un prix très compétitif, la fabrication industrielle et l'obtention de produits normalisés garantissent une mise en œuvre facile et rapide.

Il est à réserver aux jardins "modernes".

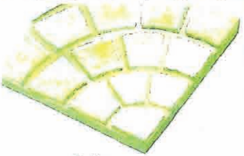
■ DALLES BÉTON



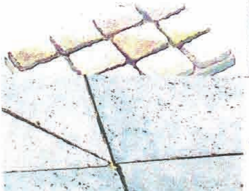
Dalles gravillonnées.

- Dalles de béton de dimensions variables, rectangulaires ou hexagonales, (40 x 40 et 50 x 50 sont les plus courantes).
- L'épaisseur est fonction de la surface
- Non glissantes.
- Résistantes à l'usure et au gel.
- Solidité en fonction de l'épaisseur.
- Utilisations :
  - circulations "piétons" posées sur sable
  - circulations "autos" posées sur béton.
- Surface d'aspect variable suivant qu'elles sont constituées du béton de fabrication ou d'un granulat décoratif :
  - surface "gravillon rond" (blanc, gris, jaune ou rose)
  - surface "gravillon cassé" (quartzite, porphyre, granit, basaltine)
  - surface "béton coloré" (jaune, rose ou brun)
  - surface "structurée" (motifs en relief)
  - surface "imitation pierre" (dalles "roches", dalles "Bradstone")
  - surface "imitation pavés" (dalles "Pavastone", dalles "Paris", dalles "Rustiques").

Nuance Bois étu

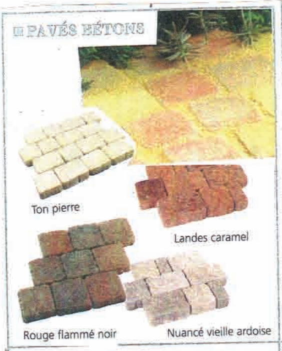


Dalles
imitation pavés.



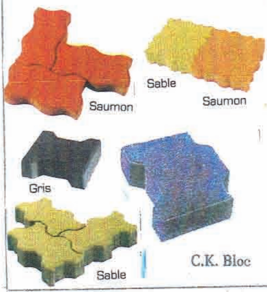
← dalles béton brute

PAVÉS BÉTONS



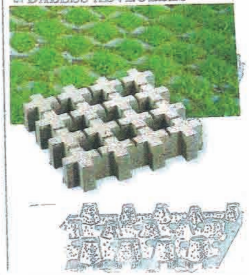
- Pavés de formes variées, généralement plus esthétiques que les pavés "autobloquants".
- Épaisseur variant de 5 à 8 cm.
- Résistants au poids, à l'usure et au gel.
- Antidérapants.
- Leur emboîtement ne permet pas une répartition des charges sur les côtés, il vaut donc mieux les réserver aux circulations piétonnes.
- Entretien très facile.
- Utilisations:
  - voies piétonnes sur sable.

PAVÉS AUTOBLOQUANTS



- Pavés de forme particulièrement bien étudiée pour qu'après la pose il n'y ait aucun problème de liaison, dans toutes les directions, entre chaque élément.
- Résistants au poids, à l'usure et au gel.
- Antidérapants.
- Épaisseur 6 ou 8 cm.
- Entretien très facile.
- Utilisations :
  - 6 cm, pour voies piétonnes et véhicules légers
  - 8 cm, pour trafic lourd
  - pose sur lit de sable

DALLES ALVÉOLÉES



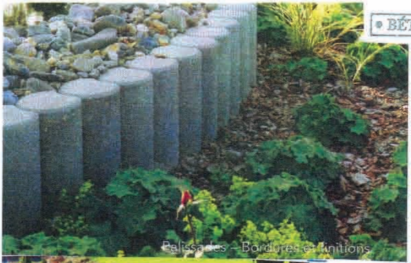
- Plaques de béton perforées en plusieurs endroits. Elles permettent l'implantation de gazon.
- Suffisamment solides pour supporter un roulage important (passages de véhicules).
- La présence du gazon assure une "continuité esthétique" (pas de coupure visuelle).
- La circulation piétonne y est difficile.
- Utilisations :
  - entrées de garage
  - voies de service des immeubles
  - pose sur lit de sable.

• BÉTON

- Souvent, il constitue le corps du mur, le parement étan réalisé avec un matériau plus décoratif.

- Élément de résistance des murets de soutènement.

- Utilisable sous différentes formes :
  - Béton banché et "brut de décoffrage" ou "structuré ou recouvert d'un "enduit coloré".
  - Agglomérés : éléments préfabriqués standard (longueur 50 cm, hauteur 20 cm et largeur variable 5 10, 15, 20, 27 cm) utilisés surtout pour les murs d clôture.
  - Éléments de mur préfabriqués : le marché propos depuis quelques années des blocs qui se posent le uns sur les autres et soutiennent la terre (Loffel Taluflor, Botanico, Verduro) à réserver aux espace verts publics.
  - Murs préassemblés : parties de murs qu'il faut ajuste et sont plus esthétiques que les précédent (Bradstone, Longa, Siliroc). Ils ont l'aspect de l pierre et il faudra veiller à la qualité des joints e notamment à colorer le mortier pour diminuer l'impact des raccords.



Palissades – Bordures et finitions

nières.
t des joints.
r 14cm

: 50 cm • hauteur : 25 cm • largeur : 32 cm • 29 kg

-Eléments à ajuster et à sceller les uns aux autres de façon à constituer un mur (Bradstone, Cévennes, Longa, Siliroc, Shistone).

-Plus esthétiques que les précédents car ils ont l'aspect de la pierre. Il faudra veiller à la qualité des joints et notamment à colorer le mortier pour diminuer l'impact des raccords.

• BOIS

Traverse paysagère chêr
chêne traité autoclave classe III
120 x 200 mm en 2,60 m
l'unité : **49,10 €TTC - 41,06 €HT**

Piquets
traités autoclave classe IV **CTB-B**
fraisés, appointés 4 faces,
ø 6 cm, longueur 2,00 m

Bordure de terrassement en boi
traitée autoclave,
1/2 rondin ø 10 x 30/60 cm en 1,20 m

- Très décoratif, il confère un aspect rustique.

- S'intègre très bien aux végétaux.

- Sa durée de vie est souvent courte, cet inconvénient est pallié par le traitement sous pression.

- Sous forme de bastaings pré-assemblés, il convient mieux aux conceptions modernes.

- Sous forme de rondins scellés dans le sol, l'aspect est beaucoup plus rustique.

- Espèces utilisées : châtaignier, acacia, charme, pin, hêtre.

Lambourdes bois exotique
à utiliser avec lames ipé ou composite 38x70mm*, longueurs de 2,10 à 3,60m

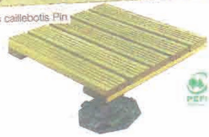
Lames ipé
1 face rainurée, 1 face lisse
21x145mm en 4 longueurs.

• LE BOIS

Très décoratif, il peut être utilisé dans les jardins pour recouvrir de petites surfaces.

Ce sont des espèces suffisamment résistantes et traitées pour être durables (mélèze, pin, châtaignier).

Nos caillebotis Pin



Bords droits
Pin sans nœud Yvoire strié, pointé, traité autoclave Classe IV,
50 x 50 x 4,4 cm

- Rondelles de 10 cm d'épaisseur.
- Caillebotis de planches de 2 cm d'épaisseur.
- Traités par imprégnation. (auto-clave)
- Les rondelles sont plus décoratives que pratiques.
- Glissant lorsqu'il est mouillé.
- Esthétique très intéressante.
- Utilisations :
  - pose sur sable pour les rondelles
  - pose surélevée pour les caillebotis.

- La durée de vie limitée du bois peut être améliorée en choisissant des espèces suffisamment résistantes (mélèze, pin, châtaignier) qui seront traitées en autoclave.
- Matériau glissant lorsqu'il est mouillé.
- **Utilisations:** en dallages ou pas japonais.

ES PIERRES reconstituées

rdurette
anoir
oris : Gironde.
gueur 45cm,
teur 20cm,
isseur 5,5cm

Dallage Manoir
6 formats panachés pour restituer l'aspect des dallages d'autrefois.
coloris : Gironde. 6 formats :
60 x 60, 60 x 45, 60 x 30, 45 x 45, 45 x 30, 30 x 30 cm, épaisseur 4 cm.

Marche Manoir
Escalier ou délimitation de niveau
coloris : Gironde,
dimensions
45 x 35 cm,

é à l'ancienne Péplum
oyenne 2 cm. Aspect vieille pierre. Coloris anthracite. Pose sur dalle béton. Les joints tablis permettent une pose plus rapide.

Dalle Castel pierre bleue
Format panaché. Dim. 36 x 28 cm, 36 x 36 cm, 36 x 46 cm et 36 x 56 cm, ép 2,2 cm. Coloris ton gris bleuté très naturel. Pose sur dalle béton. Aspect pierre vieillie

Pas japonais

Modèle standard :
40 x 30 x 3,5 cm

Grand modèle :
50 x 40 x 3,5 cm