

L'artisan de sa maison

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

ALLÉES

POTEAUX

BARBECUE

TERRASSES

BRISE-VENT

ARROSAGE

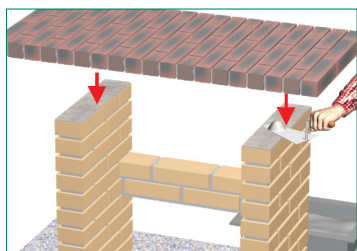
ETC.



MICHEL & CHRISTOPHE BRANCHU

EYROLLES

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS



Du sous-sol aux combles il n'y a guère d'exception aux soins que l'on peut apporter à son habitation. Mais cette attention commence bien avant de franchir le seuil : les aménagements extérieurs font eux aussi partie intégrante de la maison et contribuent grandement au confort que l'on y recherche.

Quels sont-ils ces aménagements, et comment peut-on y pourvoir soi-même sans complications ni désordres ? Systèmes d'arrosage, dalles, terrasse en bois ou mur en pierres apparentes, nombreux sont les projets qu'un bricoleur peut entreprendre avec succès. C'est ce que l'on découvrira ici, exemples à l'appui. En moins de cent pages, divers aménagements à la portée de tous sont méthodiquement examinés et les gestes décrits pas à pas.

Sous forme d'encadrés placés aux endroits stratégiques, on bénéficiera aussi de nombreux petits conseils tirés des pratiques professionnelles, ainsi que de trucs et d'astuces pour éviter les problèmes et gagner du temps.

SOMMAIRE

1. Terrasse en bois (sur dalle béton ; sur sol meuble)
2. Chemin carrossable
3. Allée (dalles et pavés, bordures, pas japonais)
4. Aménagements divers (poteaux, claustras et brise-vent, barbecue en briques)
5. Bassins d'ornement
6. Eaux pluviales et arrosage (récupération des eaux de pluie, pompes, jets)

Concepteurs de modes d'emploi illustrés à destination des artisans et des professionnels du bâtiment et de l'industrie, Michel et Christophe Branchu – auteurs de référence dans le domaine du bricolage – mettent ici leur savoir-faire et leur expérience au service des bricoleurs qui recherchent des informations claires, bien illustrées et concrètes pour réussir leurs projets.

Code éditeur G13412
ISBN 978-2-212-13412-4

www.editions-eyrolles.com

L'artisan de sa maison

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

MICHEL & CHRISTOPHE BRANCHU

EYROLLES



ÉDITIONS EYROLLES
61, bd Saint-Germain
75240 Paris Cedex 05
www.editions-eyrolles.com

Conception graphique : Page B / Alain Bonaventure. Photo de couverture : © Istockphoto/Claes Torstensson

Les auteurs et leur éditeur remercient particulièrement les sociétés Citerneo, Deckinea, Dipra, Edma, Gardena, Ggi, Interma, Nicoll, Pacema et Rain Bird, pour leur aimable contribution à la réalisation de cet ouvrage, ainsi que pour leurs photos respectives. Toutes les autres illustrations ont été créées par les auteurs de l'ouvrage.

Aux termes du Code de la propriété intellectuelle, toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle de la présente publication, faite par quelque procédé que ce soit (reprographie, microfilmage, numérisation...) sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC) – 20, rue des Grands-Augustins – 75006 PARIS

© Groupe Eyrolles, 2012
ISBN 978-2-212-13412-4

SOMMAIRE

- 1 TERRASSE EN BOIS 4**
 - A. Lames de bois sur dalle béton 5
 - B. Lames de bois sur sol meuble 13
 - C. Lames composites 17

- 2 CHEMIN CARROSSABLE 20**
 - A. Réalisation du chemin 20
 - B. Finition en béton désactivé 23

- 3 ALLÉE 28**
 - A. Dalles et pavés 28
 - B. Bordures décoratives 35
 - C. Pas japonais 40

- 4 AMÉNAGEMENTS DIVERS 43**
 - A. Poteaux à linge 43
 - B. Claustres et brise-vents 48
 - C. Barbecue en briques 58

- 5 BASSIN D'ORNEMENT 64**
 - A. Bassin préformé 64
 - B. Bassin en liner 67

- 6 EAUX PLUVIALES ET ARROSAGE 72**
 - A. Récupération des eaux de pluie 72
 - B. Pompes et arrosage 87

1

TERRASSE EN BOIS

La terrasse en bois, prolongement naturel de l'habitation, est souvent considérée comme une véritable pièce à vivre. Le plus souvent, elle est construite en lames de bois naturel ou avec des caillebotis, mais depuis quelques années, on trouve également des terrasses en lames composites. Confectionné à partir de résines, ce nouveau matériau est imputrescible. Il existe dans de nombreuses finitions imitant parfaitement le bois naturel.

1



Les lames de terrasse sont soit en bois soit « composites ».

BON À SAVOIR

La durabilité d'un bois est généralement liée à sa densité.

Mais le bois est un matériau naturel qui vit, se dilate, se fendille et se grise avec le temps. Il est donc important de bien le choisir, mais aussi de bien l'entretenir.

2



On peut également monter une terrasse à l'aide de dalles de bois appelées « caillebotis ».

CONSEIL

Si vous choisissez une essence de bois européenne (pin, sapin, chêne...), préférez du bois autoclave (bois traité à cœur), afin qu'il soit protégé des intempéries. Plus chers, mais plus résistants, les bois exotiques (teck, ipé, cumaru...) sont généralement imputrescibles : ne craignant pas l'humidité, ils ont une durée de vie supérieure.

3



Solution alternative, les lames composites, fabriquées à partir de résines spécifiques, offrent une plus grande durabilité et une meilleure stabilité dans le temps.

POSE DES LAMBOURDES

Les lames sont commercialisées en différentes largeurs, de 90 à 150 mm pour les plus courantes. L'épaisseur standard est comprise entre 19 et 28 mm.

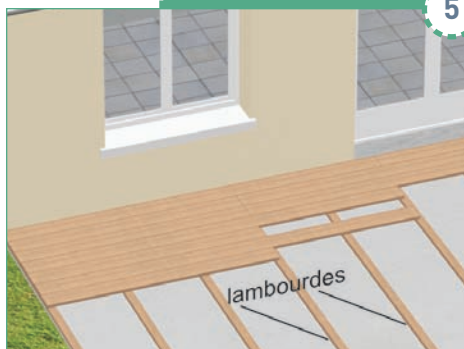
LE SAVIEZ-VOUS ?

Les lames ne doivent jamais être posées directement sur le sol en béton...

...mais sont fixées sur des lambourdes (pièces de bois qui soutiennent un parquet). Ces dernières sont commercialisées en diverses sections.

Commencez par déterminer le sens de pose des lames. Les lambourdes doivent toujours être posées perpendiculairement à elles.

Posez d'abord les lambourdes d'extrémité. Veillez à ce qu'elles soient bien parallèles.



1

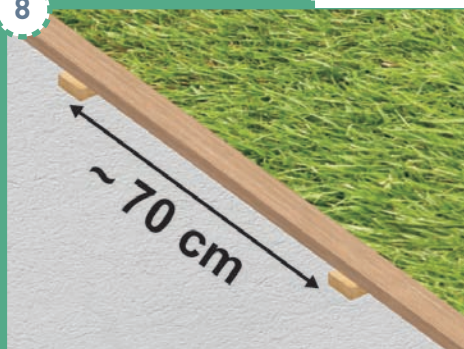
TERRASSE EN BOIS

7



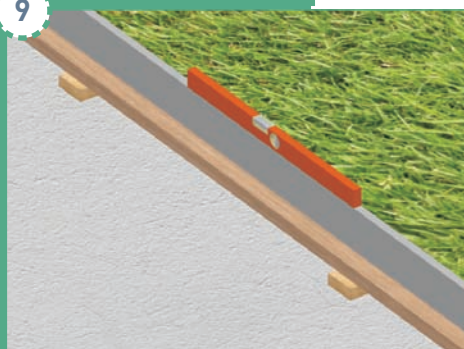
Afin de remédier aux éventuels problèmes de dilatation du bois, respectez un jeu de 5 mm entre les lambourdes et le mur d'habitation. Utilisez une petite cale de bois d'épaisseur adéquate pour faciliter la mise en œuvre.

8



Pour faciliter le réglage de la planéité, disposez de petites cales sous les lambourdes, tous les 70 cm environ.

9



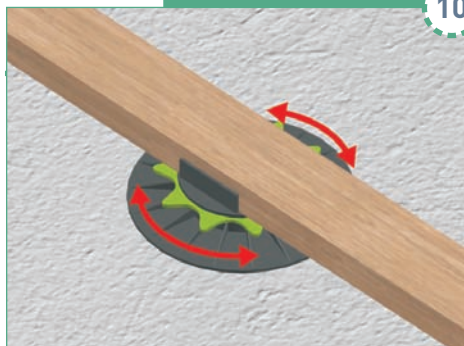
Contrôlez la planéité de chaque lambourde avec une règle et un niveau.

CONSEIL

Nous vous recommandons de prévoir une pente de 1 cm par mètre pour éviter que l'eau ne stagne.
Ajustez l'épaisseur des cales en conséquence.

Pour faciliter le réglage des lambourdes, vous pouvez utiliser des plots réglables à la place des cales de bois. Ils vous permettront d'ajuster précisément et rapidement la hauteur des lambourdes, afin d'obtenir une parfaite planéité. Il en existe de nombreux modèles. Demandez conseil à votre revendeur.

BON À SAVOIR



10

Si vous utilisez des plots, l'ancrage des lambourdes dans le sol en béton n'est pas indispensable. Il est toutefois recommandé d'immobiliser l'ensemble cales-lambourdes, de préférence avec des chevilles à frapper (pour plus de précisions, reportez-vous à l'ouvrage *Fixations, collages et assemblages* paru dans cette même collection).

Avec un foret à bois ou à métaux, percez simultanément chaque lambourde et sa cale au diamètre de la vis de fixation. Arrêtez-vous dès que la pointe du foret entre en contact avec le sol.

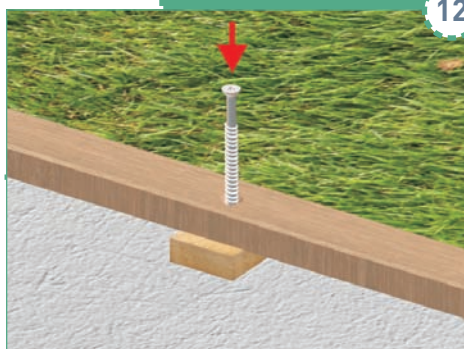


11

Remplacez la mèche par un foret à béton adapté au diamètre de la cheville et percez le béton. Enfoncez la cheville à frapper avec un marteau.

La tête des vis ne doit pas dépasser. Si besoin, réalisez, avant vissage, un petit chanfrein avec un foret de diamètre adapté, afin de loger la tête de vis.

SAVOIR-FAIRE



12