

BRICOLAGE · CONSTRUCTION · DÉCORATION · JARDINAGE

# Réussir la pose d'une couverture en bardeaux bitumés



DES BONS CONSEILS  
POUR FAIRE SOI-MÊME !

## Les caractéristiques

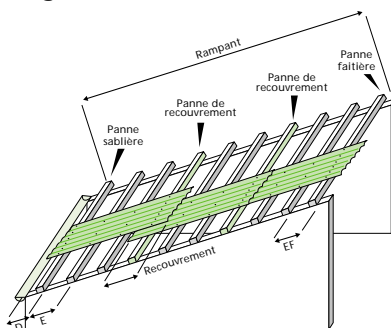
Les bardeaux bitumés, aussi appelés "shingles", sont des panneaux étanches dont l'armature en voile de verre est imprégnée et recouverte de bitume et couverte de fins granulats naturels ou teintés de différentes couleurs.

Ces panneaux présentent une découpe en jupes, imitant l'aspect d'ardoises juxtaposées.

Légers, ils sont faciles à transporter et à poser.

## Bien comprendre les termes de la charpente et de la toiture pour mieux travailler

Schéma général d'une toiture en onduline



### IMPORTANT

*Avant de poser une couverture, vérifier qu'elle respecte la réglementation en vigueur (notamment les Documents Techniques Unifiés (D.T.U. 40.14).*

*Pour une couverture de bardeaux, la pente de toit doit être au minimum de 20 %.*

*N'oubliez pas de traiter le support en bois avec un produit fongicide et insecticide.*

## 1

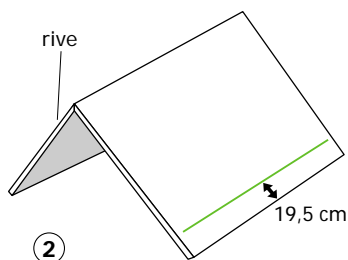
## La préparation

Nous étudierons ici la pose dite "**à l'américaine**", c'est-à-dire sur un support de toiture continu d'une épaisseur minimale de 14 mm (voligeage en bois massif, panneaux de particules ou contre-plaqué extérieur), cloué sur les chevrons.

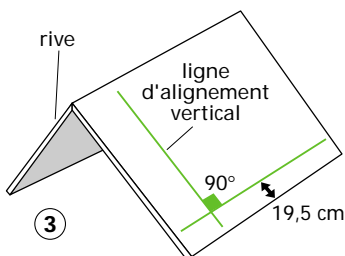
Débuter la pose par le côté opposé à la direction du vent de pluie.

**1** Commencer par trouver la ligne de plus grande pente.

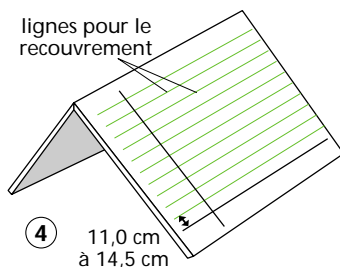
**2** Tracer au cordeau une ligne horizontale, parallèle à l'égout de la rive de départ et distante de 19,5 cm du bord du toit.



**3** Tracer une perpendiculaire à cette ligne. Elle servira de base pour l'alignement vertical.



**4** Puis tracer des lignes parallèles à l'horizontale, écartées de 11 à 14,5 cm, correspondant au recouvrement nécessaire (plus la pente est faible, plus le recouvrement est fort pour faciliter l'écoulement des eaux de pluie et garantir une bonne étanchéité).



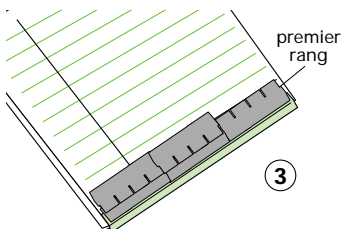
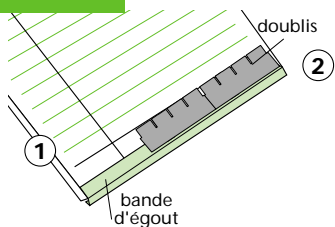
## 2 La mise en œuvre

La pose se fait de bas en haut.

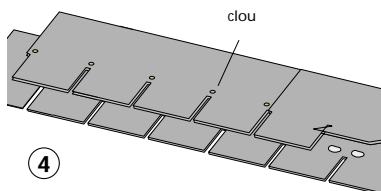
**1** Placer d'abord une bande d'égout en zinc.

**2** Positionner une première bande de bardeaux à l'envers pour constituer le doublis.

**3** Positionner ensuite normalement la deuxième bande de bardeaux sur le doublis. Le premier rang est donc double.

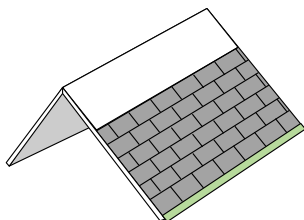


- 4 Clouer les 2 premières couches en 5 points au dessus de chaque échancrure.



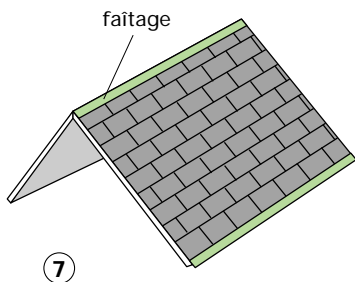
- 5 Placer les rangs suivants bords à bords, en les superposant pour que n'apparaissent que le "pureau", constitué de dessins "d'ardoises".

Les rangs sont décalés de façon à ce que les découpes des uns tombent au milieu des "ardoises" des autres, les rangs pairs et impairs étant rigoureusement alignés.



- 6 Clouer les rangs comme pour le premier.

- 7 Le faitage et les arêtiers seront recouvertes d'une bande de zinc fixée par des clous sur les bardeaux repliés.



### UN CONSEIL

*Pour éviter le soulèvement des "ardoises" par grand vent, ajouter un point de colle sous chaque bardeau, de chaque côté des échancrures, à moins que le panneau ne soit déjà équipé de points adhésifs.*

### L'assistance téléphonique

**7 jours sur 7**

**partout en France de 8h à 19h**

Vous avez des précisions à demander sur vos chantiers en prévision ou en cours, vous avez un problème technique ou une difficulté de montage,... Des techniciens Leroy Merlin vous donnent toutes les solutions par téléphone au

PRIX APPEL LOCAL

**N°Azur 0 801 634 634**