

Construire une tonnelle

 Moyen

Introduction

Une tonnelle est une construction de petite envergure, généralement circulaire, rectangulaire ou hexagonale. Elle peut être fixée partout dans le jardin ou sur une terrasse. Les tonnelles qu'on l'on peut trouver dans le commerce se présentent généralement sous forme de kit à monter soi-même. Ce type de tonnelle, qui peut être démontée en fin de saison, est de structure légère souvent métallique et agrémentée d'une toiture en toile.

Fabriquer soi-même une tonnelle en bois comporte plusieurs avantages : des dimensions adaptées à ses besoins, un esthétisme certain, un investissement financier moindre pour une construction plus solide et durable. Pour autant, construire une tonnelle n'est pas à la portée du bricoleur débutant. La construction d'une tonnelle demande quelques notions de bricolage ainsi qu'un bon outillage.



Télécharger et imprimer gratuitement

+ de 2000 documents

Guides, fiches pratiques, lettres et contrats-type, etc.

<http://pergola.ooreka.fr/ebibliotheque/liste>

Matériel nécessaire pour construire une tonnelle

Béton prêt à l'emploi



Chevron



Escabeau



Niveau à bulle



Papier + crayon



Pelle



Perceuse



Planches de bois



Platines de fixation



Poteau en bois



Scie égoïne



Seau de maçon



Tirefond



Vis à bois



Visseuse



1. Choisissez l'emplacement de la tonnelle

- Déterminez l'emplacement de votre tonnelle. La proximité de la maison peut être un avantage si vous souhaitez alimenter la tonnelle en électricité et en eau.
- Vérifiez que l'emplacement choisi n'est pas situé en zone inondable.
- Choisissez en emplacement bien exposé, ni trop ombragé ni trop ensoleillé.

2. Faites le plan de votre tonnelle

- Faites un plan précis (circulaire, hexagonal ou rectangulaire) de votre tonnelle comprenant toutes les dimensions.
- Déterminez ainsi la quantité de bois nécessaire à la construction.

3. Creusez les fondations de la tonnelle

- Reportez au sol l'emplacement de vos piliers selon la forme choisie et les dimensions de votre plan.
- Creusez des trous de 50 cm de profondeur environ.

- Remplissez chaque trou de béton.
- Scellez-y les platines de fixation en laissant dépasser le haut des platines afin de pouvoir les fixer ultérieurement.
- Laissez sécher le béton.

4. Posez les piliers de la tonnelle

- Glissez chaque pilier de bois dans les platines de fixations.
- Repérez les trous de vissage et faites des repères sur le poteau de bois.
- Retirez le poteau et percez les trous de fixation à l'emplacement des repères.
- Procédez de la même façon pour tous les poteaux.
- Glissez de nouveau les poteaux de bois dans les platines.
- Fixez-les aux platines à l'aide de la visserie adaptée.

5. Fixez les chevrons

- Taillez les chevrons à l'aide d'une scie selon les dimensions de votre plan.
- Mettez en place un chevron à plat entre deux poteaux à l'aide d'un serre-joint et vérifiez son horizontalité à l'aide d'un niveau à bulle.
- Fixez le chevron à l'aide d'un tirefond.
- Procédez de la même manière pour chaque chevron.

6. Fixez les planches de bois

- Taillez les planches de bois selon les dimensions du plan.
- Disposez et fixez à l'aide de vis une planche de bois tous les 30 cm en fixant chaque extrémité à un chevron.

7. Faites les finitions de la tonnelle

Différents types de finitions sont envisageables :

- Disposez et fixez sur le toit de votre tonnelle des canisses en osier.
- Plantez des plantes grimpantes : glycine, jasmin, rosiers grimpants...
- Fixez une toile polyester anti-UV sur le toit.
- Installez des rideaux latéraux qui permettent d'isoler la tonnelle en cas d'intempéries ou bien le soir.
- Disposez du gravier ou des caillebotis sous la tonnelle.

Important : pensez à démonter et stocker à l'abri les éléments tels que les rideaux, toile de toit et canisse en osier en hiver.

Nous pouvons, si vous le souhaitez, vous mettre en relation avec un ou plusieurs professionnels près de chez vous.

Ils vous communiquent un **devis gratuit** et sans engagement :

Trouvez des professionnels

<http://pergola.ooreka.fr/devis>

Et encore plus de
fiches pratiques !



- [Comment aménager une pergola ?](#)
- [Construire une pergola en bois](#)
- [Palisser une plante grimpante](#)



© Fine Media, 2014

Ooreka est une marque de Fine Media - 108, rue des Dames - 75017 Paris

Ce document est la propriété exclusive de Fine Media.

Vous pouvez partager ce document gratuitement en l'état mais vous ne pouvez pas le modifier, le revendre ou en utiliser tout ou parties des textes et images sans autorisation explicite de la part de la société Fine Media.

Pour toute question, contactez Fine Media à l'adresse : contact@finemedia.fr