

## "LA CHAISE NORVEGIENNE"

### Un projet exigeant

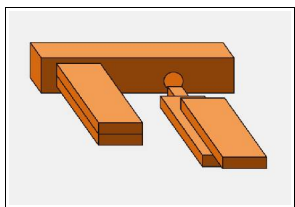
Ce livre donne toutes les explications et la marche à suivre pour réaliser ses propres chaises.

Il s'agit d'une adaptation inspirée de chaises norvégiennes traditionnelles. De par leur conception simple avec pieds et montants droits, elles sont réalisables avec peu de moyens techniques, sans pour autant manquer d'élégance.

La chaise est un meuble difficile à construire. C'est un projet exigeant aux nombreuses contraintes : en plus d'être agréable à l'œil, elle doit être confortable, résistante, et légère.

### Des astuces pour simplifier

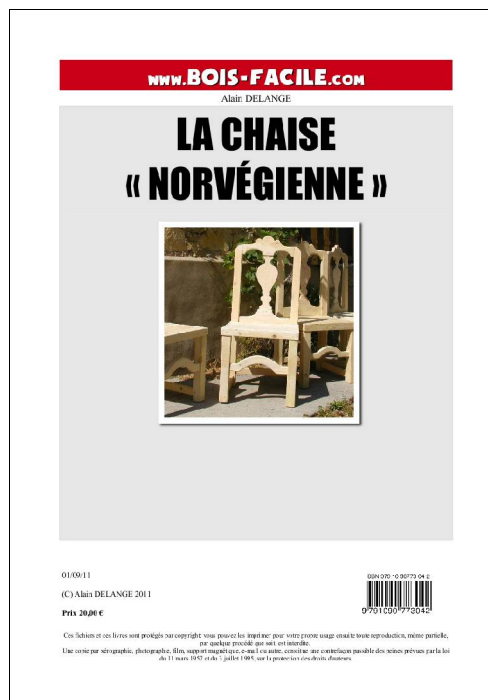
La colle et les vis ne peuvent suffire à assurer la résistance nécessaire, les assemblages doivent être emboîtés. Une telle réalisation demande habituellement un savoir faire quasi-professionnel. Nous faisons appel à quelques astuces pour simplifier l'exécution, afin que ce projet soit accessible dans le cadre des loisirs.



Par exemple les nombreuses mortaises qu'il faudrait pratiquer dans les pieds pour insérer les barreaux sont remplacées par de simples trous.



Plusieurs pièces de la chaise (le dossier, les barreaux) sont constituées de deux planches plaquées l'une sur l'autre. Bien que relativement complexes elles deviennent ainsi faciles à réaliser.



### Un outillage restreint

Pas de machine à bois ni de défonceuse, que des outils électroportatifs de base : une perceuse, une scie sauteuse, une scie circulaire et une meuleuse d'angle suffisent.

Comme nous ne faisons pas appel aux outils à main, le projet avance vite sans fournir d'effort physique rébarbatif.

Les manipulations délicates, de la scie circulaire notamment, sont expliquées avec force détails.

### Pré-requis

Notre méthode de fabrication de meuble innovante peut désorienter ceux qui n'ont pas suivi un de nos stages, ou une de nos réalisations en pas à pas de la série « Les Cahiers des Ateliers de Baumaresque. »

C'est pourquoi nous éditons aussi des ouvrages généraux auxquels vous pouvez toujours vous reporter.

L'un « Fournitures et Outillage » donne toutes les informations sur les outils et le bois que nous utilisons réellement, et l'autre « Tours de mains » compile toutes

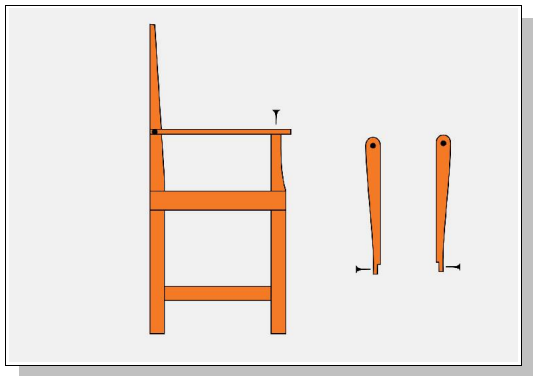
# "LA CHAISE NORVEGIENNE"

les astuces et techniques apprises aux cours des stages.

## Pas de plan

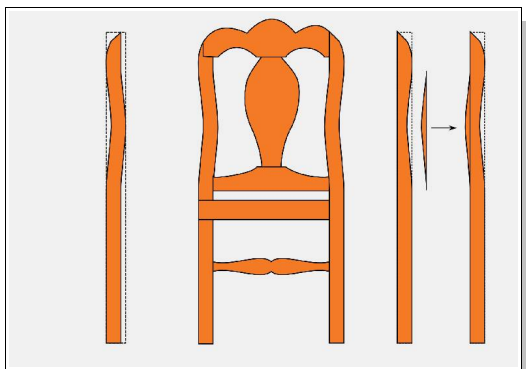
Il n'y a pas de plan précis: il s'agit d'avancer à partir d'un croquis de départ, en s'adaptant aux dimensions constatées sur les éléments effectivement réalisés. Les dimensions sont prises au fur et à mesure sur les éléments déjà construits.

Les diverses imprécisions d'exécution n'ont pas vraiment d'importance, et de toute façon nous comptons sur le mastic à bois pour les corriger. Chaque meuble est unique, et tout le monde peut y arriver!



Le projet n'est pas rigide et bien que nous donnions les gabarits à l'échelle 1 des découpes, vous êtes encouragés à l'adapter à votre goût.

Il peut s'adapter pour donner un fauteuil.

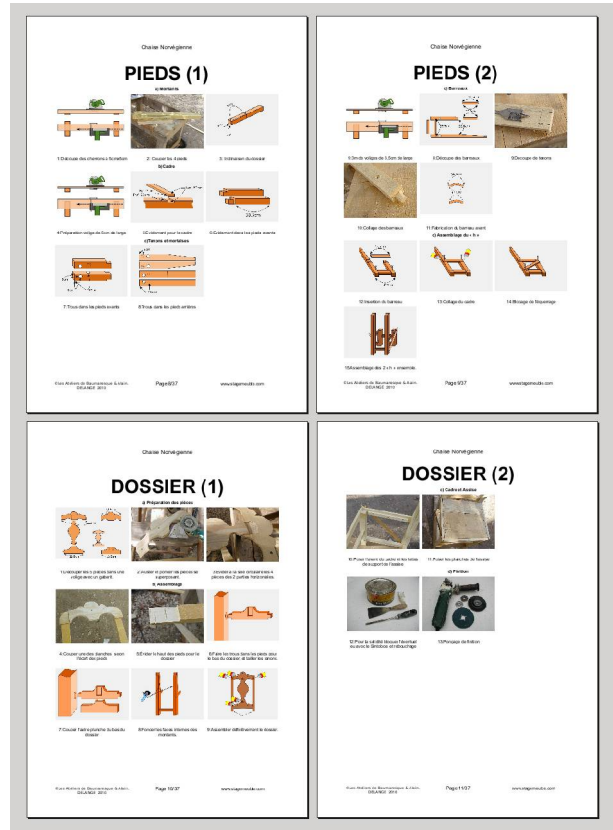


Les découpes du dossier peuvent être modifiées à loisir.

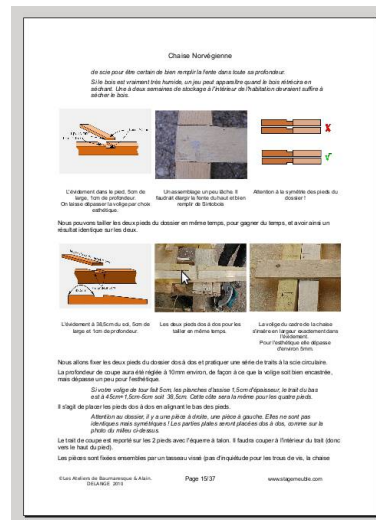
Donner un mouvement d'arrondi aux montants de la chaise ne demande pas beaucoup de travail en plus et change complètement l'esthétique.

## Des explications détaillées

Les différentes étapes sont regroupées sur quatre pages pratiques à consulter pendant l'action:



Chaque étape fait ensuite l'objet d'un chapitre qui regorge d'explications, de schémas, de photos et de conseils.



## "LA CHAISE NORVEGIENNE"

### Rapide et économique

Ce projet est rapide, en une bonne journée avec une pause pour déjeuner, la première chaise est terminée. Ensuite il faut compter deux jours pour finir la série de six chaises.

Le prix de l'outillage est raisonnable, seule la scie circulaire (les modèles de très bas de gamme ne conviennent pas) est un peu onéreuse. Le reste des outils peut s'acquérir pour moins de 200€.

Quant aux fournitures nous comptons 10€ à 15€ par chaise.

### Sommaire

<b>Présentation</b>
Style de la chaise Historique Conception Prérequis Niveau Créativité
<b>Fournitures</b>
Bois Divers Budget Outillage Liste Budget
<b>Réalisation</b>
Un projet en deux parties Les pieds Le dossier Le tableau des étapes
<b>Pieds</b>
Montants Préparation des pièces Pieds arrières Pieds avant Cadre Préparation des pièces Évidement pour le cadre Tenons et mortaises Barreaux Préparation des pièces Collage

Assemblage du « h » Construire les « h » Assemblage des deux « h »
<b>Dossier</b>
Vue d'ensemble Préparation des pièces Découpage Rectification Évidements Assemblage Haut du dossier Bas du dossier Ponçage des montants Assemblage définitif du dossier Cadre et Assise
<b>Finition</b>
Collage Solidité Rebouchage Gabarits
37 Pages

Nos fichiers et nos livres sont protégés par copyright: vous pouvez les imprimer pour votre propre usage ensuite toute reproduction, même partielle, par quelque procédé que soit, est interdite.

Une copie par xérographie, photographie, film, support magnétique, e-mail ou autre, constitue une contrefaçon passible des peines prévues par la loi du 11 mars 1957 et du 3 juillet 1995, sur la protection des droits d'auteurs.

[www.Bois-Facile.com](http://www.Bois-Facile.com)

**Alain DELANGE**  
**51 Ave Philippe de GIRARD**  
**84160 CADENET - FRANCE**

**Tél. (33) 670 516 786**