




# Offre exceptionnelle



**Banc d'essai VakuuSyst et Multipress**  
**Technique**  
 Bien choisir son type de colle  
**Dossier**  
 Aménager la salle de bains avec du bois  
**Marqueterie Boule**  
 Utiliser une scie « bocfil » sur un parquet de placage



**Banc d'essai NX 310, une Robland au goût du jour**  
**Dossier**  
 Tous les avantages du parquet stratifié  
**Finition**  
 La teinture à l'ammoniaque  
**Technique**  
 Le coulissage : ajustage et mise en place



**Numéros épuisés :**  
 • 8, 15, 30, 61, 85, 89, 104, 114, 119 ;  
 • H-S 4, 6, 14 et 16.

## Pour compléter votre collection, deux solutions :

LIDS/ L'Atelier Bois  
 2, rue du Roule  
 75001 PARIS

**PAR COURRIER :**  
 recevez sur simple demande l'index des anciens numéros

**PAR INTERNET :**  
 en consultant l'index sur notre site [www.l-atelier-bois.com](http://www.l-atelier-bois.com) ou par courriel : [redaction@lids.fr](mailto:redaction@lids.fr)



### ANCIENS NUMÉROS

Je souhaite recevoir gratuitement et sans engagement l'index des anciens numéros à l'adresse indiquée ci-contre.

Envoyez-moi le(s) numéro(s) inscrit(s) dans le tableau ci-dessous, au prix de :  
 • 4 € (DOM 4,50 € – Belgique, Luxembourg 5€ – Suisse 8,50 CHF) pour les numéros 1 à 152 (+ 4€ de frais d'emballage et d'expédition par envoi) ;  
 • 6,10€ (DOM 7,01 € – Belgique, Luxembourg 7,81 € – Suisse 12 CHF) pour les numéros 153 à 174 et HS 18 à 20. (frais d'emballage et d'expédition inclus).  
 Pour les hors-série, indiquer "HS" plus le numéro.  
 Délai de livraison : 3 semaines

Numéro(s)	Quantité	Prix	Numéro(s)	Quantité	Prix
	x	=		x	=
	x	=		x	=
	x	=		x	=
Frais d'envoi pour les numéros 1 à 152 et HS 1 à 17					4 €

ATB VPC

**Coupon à retourner à : L'Atelier Bois**  
 2, rue du Roule - 75001 Paris - Tél. : 01 42 21 88 22  
 (Belgique : prière de contacter DYNA MEDIA PROMOTION  
 56 Essealer - B- 1630 Linkebeek - Tél. : 02 380 71 57  
 public.action@skynet.be - Compte B.B.L. 310-0971429-60)

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_  
 Je joins mon règlement de : \_\_\_\_\_ €  
 Par chèque bancaire ou postal (à l'ordre de LIDS)  
 Par CB, VISA, EUROCARD-MASTERCARD :  
 n° \_\_\_\_\_  
 Expire : \_\_\_\_\_  
 Les 3 derniers chiffres au dos \_\_\_\_\_  
 Date et signature obligatoires : \_\_\_\_\_

\* Pour L'Atelier Bois, cette offre n'est valable que jusqu'au n° 152 et au hors-série n° 17.  
 Conformément à la loi « Informatique et libertés » du 6.1.78, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant.

**ATB HS 1 (juin 1998)**  
**L'abc du travail du bois**

**LE BOIS ET SES OUTILS**

- p. 9 Le bois au microscope
- p. 15 Le débit du bois
- p. 17 Les panneaux
- p. 22 Les outils
- p. 28 L'affûtage
- p. 31 Petit lexique de l'ébéniste

Fiches pratiques :

- p. 8 Les essences et leurs utilisations
- p. 20 Les signes d'établissement
- p. 24 Les mèches et les forets
- p. 26 Les rabots
- p. 30 L'affûtage des ciseaux
- p. 34 Les abrasifs

**LES TECHNIQUES ESSENTIELLES**

- p. 38 Couper
- p. 40 Scier
- p. 42 Percer
- p. 44 Coller
- p. 50 Poncer

Fiches pratiques :

- p. 46 Les techniques de pressage
- p. 48 Le lamellé-collé
- p. 52 Le placage
- p. 56 Le tableau des colles

**LES ASSEMBLAGES DE BASE**

- p. 58 Clouage/vissage/collage
- p. 59 Tourillonnage
- p. 63 Assemblage à mi-bois en croix
- p. 65 Assemblage à mi-bois en T
- p. 67 Assemblage à queues
- p. 72 Assemblage tenons et mortaises
- p. 78 Les charnières

Comments réaliser :

- p. 60 Un tourillonnage
- p. 62 Un assemblage en croix
- p. 64 Un assemblage à mi-bois en T
- p. 66 Un rainurage
- p. 66 Un assemblage à lamellos
- p. 68 Des queues droites
- p. 76 Une mortaise
- p. 77 Un tenon

**PRINCIPES DE CONSTRUCTION**

- p. 80 Une bibliothèque
- p. 85 Un coffre de rangement
- p. 91 Une table

**ATB HS 2 (décembre 1998)**  
**L'abc de la défonceuse**

**DÉCOUVREZ VOTRE DÉFONCEUSE**

- p. 6 Physiologie de la défonceuse
- p. 9 Les défonceuses de moyenne puissance
- p. 13 Soignez-la
- p. 14 Les fraises essentielles
- p. 16 Les fraises spéciales
- p. 18 Des fraises bien rangées
- p. 19 Le montage des fraises
- p. 21 Comment choisir vos fraises au carbure
- p. 25 L'entretien des fraises

- p. 27 Défonceuse sous table

**PREMIERS PAS**

- p. 30 Matériel du travailleur
- p. 32 Sortez-la de sa boîte
- p. 36 Plongée et contrôle de profondeur
- p. 38 Guides et accessoires
- p. 42 Les règles
- p. 43 Les guides parallèles
- p. 45 Guides et gabarits
- p. 47 Les guides à copier
- p. 48 Compas et guide à ellipse
- p. 50 Hygiène et sécurité

**TECHNIQUES ET RÉALISATIONS**

- p. 53 Dégauchir
- p. 55 Une fausse table à poignée
- p. 56 Les mortaises
- p. 58 Une étagère
- p. 64 Un miroir encadré
- p. 67 Accessoires de salle de bains
- p. 73 Un meuble pour cassettes
- p. 78 Un plateau à cocktail
- p. 84 Une barrière
- p. 87 Des supports d'exposition
- p. 90 Trucs et astuces

- p. 94 Lexique

**ATB HS 3 (avril 1999)**  
**L'abc de la restauration - 1re partie**  
**Méthode et pratiques**

**DÉMARCHE ET MÉTHODE**

- Démarche
- p. 10 Les trois finalités de la restauration
- p. 12 Respecter le meuble

L'énigme du meuble

- p. 14 Les éléments d'identification d'un meuble
- p. 15 Une méthode : observer pour décider
- p. 16 Quel est ce meuble (en quatre questions) ?
- p. 19 Les essences courantes et leurs caractéristiques

Diagnostic et décision

- p. 21 Établir un diagnostic
- p. 22 Un exemple de diagnostic et son bilan
- p. 25 Tableau des réparations courantes

**NETTOYER ET TRAITER**

Dépoussiérage

- p. 29 Nettoyer : une restauration de base

Décrassage

- p. 30 Décrasser une surface cirée
- p. 30 Décrasser une surface vernie
- p. 31 Les décireurs

Décapage

- p. 31 Le décapage des meubles vernis, peints ou cérésés

Nettoyage

- p. 33 Nettoyages fréquents des bois anciens

Traitements spéciaux

- p. 34 Traiter les bois vermoulus
- p. 35 Consolider les bois vermoulus

**FINITIONS**

Principes

- p. 38 Les trois finitions de base par étapes
- p. 39 trois principes

Préparation du bois et teintures

- p. 40 Défauts d'affleurement et polissage
- p. 40 Mise en teinte d'une partie décapée ou neuve
- p. 41 Les teintures à l'eau
- p. 42 Les teintures en solvant
- p. 42 Les bouche-pores pour la finition vernie

Trois finitions usuelles

- p. 43 La finition cirée
- p. 44 La finition huilée
- p. 44 La finition vernie

Éléments de finition

- p. 45 Patiner et vieillir le meuble fini
- p. 45 Comment entretenir ces finitions
- p. 46 Quincaillerie

**INTERVENTIONS LÉGÈRES**

Réparations usuelles

- p. 48 Par quels meubles commencer ?
- p. 50 Quincaillerie et serrures
- p. 51 Les marbres, le gainage
- p. 52 Interventions sur les surfaces
- p. 53 Interventions sur le placage

**INTERVENTIONS LOURDES**

Démonter et remonter un meuble

- p. 57 Comment marquer les pièces lors du démontage
- p. 58 Démontage d'un meuble chevillé
- p. 59 Démontage d'un meuble collé
- p. 59 Démontage d'un plateau de table

Réparations de base

- p. 60 Colmater une fente
- p. 60 Remplacer un morceau de bois sur un plateau
- p. 61 Refaire une joue de mortaise
- p. 61 Refaire un tenon cassé
- p. 62 Refaire une rainure
- p. 62 Refaire les côtés d'un tiroir
- p. 62 Refaire une partie laquée

**ANNEXES**

- p. 66 L'atelier
- p. 70 Renseignements pratiques
- p. 73 Les meubles
- p. 76 Les établissements
- p. 77 Le bois de placages
- p. 79 Le bois
- p. 81 Les produits
- p. 85 Les colles
- p. 86 Glossaire

**ATB HS 4**

- ÉPUISÉ -

**ATB HS 5 (janvier 2000)**  
**L'abc de la restauration**  
**2e partie**

**CHAPITRE 1 : LES SIÈGES**

- p. 16 Fiche 1 - Comment restaurer une chaise paillée
- p. 21 Fiche 2 - Une chaise directoire
- p. 27 Fiche 3 - Une chaise de bébé

**CHAPITRE 2 : TABLES ET BUREAUX**

- p. 34 Fiche 4 - Une table de ferme en noyer
- p. 42 Fiche 5 - Transformation d'une table en bureau
- p. 52 Fiche 6 - Un bureau à gradins
- p. 57 Fiche 7 - Une table de toilette Louis-Philippe
- p. 63 Fiche 8 - Une table de chevet à abattants

**CHAPITRE 3 : MEUBLES DE RANGEMENT**

- p. 70 Fiche 9 - Fermer un placard avec des portes d'armoires
- p. 78 Fiche 10 - Une porte de buffet
- p. 85 Fiche 11 - Transformation d'un meuble de sacristie en bibliothèque

**ATB HS 6**

**- ÉPUIsé -**

**ATB HS 7 (septembre 2000)**  
**11 jouets à réaliser**

**RÉALISATIONS**

- p. 13 Un château fort
- p. 23 Au royaume des animaux
- p. 29 La carriole des petits amis
- p. 35 Un petit train
- p. 41 Un dinosaure à bascule
- p. 47 Un théâtre de marionnette
- p. 53 Une balançoire aux oiseaux
- p. 59 Un semi-remorque
- p. 63 Une vache-tirelire
- p. 69 Un petit chien
- p. 75 Une cuisinière

**RÉALISATIONS "FLASH"**

- p. 83 Une cocotte
- p. 85 Une vache
- p. 87 Un lapin
- p. 89 Un canard

**GROS PLAN**

- p. 8 La pagode de Chanteloup, un espace de jeux "à l'ancienne"

**ANNEXES**

- p. 90 Matériaux et matériels nécessaires à la construction de jouets
- p. 93 Le mélange des couleurs
- p. 94 Lexique

**ATB HS 8 (juin 2001)**  
**Jardins à vivre**

**CÔTÉ CHEMINÉE**

- p. 81 L'abri à bois

**CÔTÉ COUR**

- p. 12 Portail et portillon
- p. 17 La boîte aux lettres
- p. 19 Les pallissades

**CÔTÉ FORÊT**

- p. 7 Le choix des essences pour l'extérieur et leur débit

**CÔTÉ JARDIN**

- p. 25 Les caillebotis
- p. 35 La cabane
- p. 46 La mangeoire aux oiseaux

**CÔTÉ JEUX**

- p. 43 Le portique

**CÔTÉ REPAS**

- p. 59 Le salon de jardin
- p. 71 La desserte

**MAIN VERTE**

- p. 55 Les jardinières

**OMBRES ET LUMIÈRE**

- p. 29 Les éclairages

**PLEIN SOLEIL**

- p. 76 Les planchers

**PRÉVENTION ET ENTRETIEN**

- p. 84 La préservation des bois en extérieur

**QUELQUES NOTES**

- p. 49 Le kiosque

**ATB HS 9 (janvier 2002)**  
**Astuces et tours de main**

- p. 5 Affûtage
- p. 9 Assemblage
- p. 19 Astuces
- p. 29 Bois
- p. 33 Collage
- p. 36 Défonceuse
- p. 44 Équipement d'atelier
- p. 51 Finition
- p. 56 Outils main
- p. 60 Quincaillerie
- p. 64 Restauration
- p. 70 Serrage
- p. 75 Tracé
- p. 83 Travail mécanique du bois
- p. 98 Lexique

**ATB HS 10 (octobre/novembre 2002)**  
**Le travail du bois à la machine**  
**1re partie**

- p. 4 L'atelier
- p. 13 La défonceuse
- p. 24 Le corroyage
- p. 35 Le perçage
- p. 42 Ponçage et ponçuses
- p. 48 Le sciage

- p. 64 Le tournage
- p. 88 La toupie
- p. 98 Lexique

**ATB HS 11 (avril 2003)**  
**Le travail du bois à la machine**  
**2de partie**

- p. 4 L'affûtage
- p. 14 Utilisation de l'air comprimé
- p. 22 L'aspiration
- p. 30 L'utilisation de la défonceuse
- p. 46 Les machines à poser les lamelles et leur utilisation
- p. 52 Le mortaisage
- p. 60 Les moyens mécaniques en sculpture sur bois
- p. 70 Sécurité
- p. 76 Le travail des formes courbes à la toupie
- p. 92 Tableau des défonceuses
- p. 95 Tableau des machines stationnaires
- p. 96 Tableau des dégauchisseuses
- p. 97 Tableau des machines électroportatives
- p. 98 Adresses des fabricants ou revendeurs

**ATB HS 12 (octobre 2003)**  
**Spécial finition**

- p. 4 Préparation des surfaces
- p. 14 Réalisation - Une commode malouine
- p. 18 Les techniques et applications des cires et les emplois dérivés
- p. 27 Réalisation - Une barbière Louis XV
- p. 32 Le vernis-tampon
- p. 42 La teinture des bois et la mise en couleur
- p. 56 Le vernissage
- p. 70 La céruse
- p. 74 Lexique

**ATB HS 13 (janvier 2004)**  
**Spécial meubles gain de place**

**LES COMBINÉS LIT**

- p. 4 Lit combiné cabane
- p. 11 Lit combiné balcon
- p. 18 Lit combiné cabine
- p. 25 Combiné lit-penderie-bureau
- p. 33 Sécurité

**LES MEUBLES DE MÉTIERS**

- p. 36 Meuble de chemisier
- p. 44 Meuble de droguiste
- p. 52 Meuble de quincaillier
- p. 60 Table comptoir

**PEINTURE SUR BOIS**

- p. 68 Série de sujets naïfs

- p. 77 Lexique

## ATB HS 14

- ÉPUISÉ -

## ATB HS 15 (décembre 2004)

### Défonceuse

#### DÉCOUVERTE DE LA MACHINE

- p. 5 Anatomie de la machine
- p. 12 Sachez entretenir votre défonceuse

#### DÉCOUVERTE DES FRAISES

- p. 16 Carbure ou acier
- p. 20 Les fraises caractéristiques
- p. 27 Les fraises essentielles
- p. 39 Entretien et affûtage

#### DÉCOUVERTE DU TRAVAIL

- p. 47 L'atelier
- p. 52 Sécurité et protection
- p. 56 Sortez-la du carton
- p. 61 Plongée et contrôle en profondeur

#### EN SAVOIR PLUS

- p. 66 Le Woodrat
- p. 68 Une table de défonceuse
- p. 76 Les machines du marché

- p. 80 Lexique

## ATB HS 16 (avril 2006)

### Nos astuces d'atelier

- p. 4 L'établi
- p. 16 L'affûtage
- p. 19 La machine
- p. 32 La défonceuse
- p. 44 L'atelier
- p. 53 La finition
- p. 58 Le traçage
- p. 65 Le montage
- p. 80 Lexique

## ATB HS 17 (octobre 2006)

### Jouets en bois

- p. 36 Mécanique des jouets
- p. 54 Fabrication des roues
- p. 80 Matériaux et matériels
- p. 82 Mélange des couleurs

#### LES MODÈLES RÉDUITS

- p. 5 Un voilier
- p. 10 Une voiture
- p. 15 Un avion

#### LES JOUETS DE PLEIN-AIR

- p. 21 Un cheval à bascule
- p. 30 Un tricycle

#### LES JOUETS ARTICULÉS

- p. 41 Un crocodile
- p. 46 Une chenille
- p. 50 Un goéland

#### LES JOUETS À MOUVEMENTS

- p. 56 3 modèles

#### LES SUJETS À EMBOÎTEMENT

- p. 64 8 modèles

## ATB HS 18 (mai 2009)

### Spécial défonceuse

#### L'ÉQUIPEMENT

- p. 14 Une bonne douzaine de fraise
- p. 18 Les fraises à plate-bande
- p. 22 Choisir et entretenir ses fraises

#### LES GABARITS

- p. 28 Rainures et mortaises parfaitement centrées
- p. 32 Fraisage à mi-bois facile
- p. 36 Deux gabarits pour gabarits
- p. 38 Surfaçage facile
- p. 42 Histoires de guides
- p. 44 Gabarit d'arasement en bois de bout

#### LES MÉTHODES DE TRAVAIL

- p. 48 À chacune sa vitesse
- p. 52 Réglage de hauteur
- p. 54 Fixations et guidage

#### LES ASSEMBLAGES

- p. 60 Des boîtes foldingues
- p. 64 Des coupes d'onglet bien verrouillées

#### L'ATELIER

- p. 70 Une grande table de défonceuse

#### TABLEAUX

- p. 74 Tableau récapitulatif des défonceuses du commerce
- p. 80 Tableau récapitulatif des gabarits pour queues-d'aronde/queues droites

## ATB HS 19 (juin 2011)

### 100 trucs et astuces

#### Assemblage

- Blocage d'onglet
- Construction de jardin
- Allongement d'une pièce par enture
- Une moulure épaisse
- Pour un bon ruissellement des eaux
- Serrage d'un panneau non plan
- Réparation d'un barreau de chaise
- Support de balcon
- Fixation de plateau
- Accrochage d'éléments de cuisine sur parois creuses
- Éviter l'éclatement
- Les alèses de panneaux
- De la bonne tenue de la scie
- Lambris contre les remontées d'humidité
- Fixation d'étagères invisibles
- Étanchéité de verrière
- La pose d'une alèse
- Usinage de petites pièces
- Encadrement d'un plateau de table ronde

#### Atelier

- Supprimer le cintrage d'un plateau
- Pose d'une charnière
- Boîte à vapeur
- Une coupe à 45° précise
- Fabrication d'une longue pièce peu épaisse en lamellé-collé
- Pose de tourillons
- Fabrication d'une mèche creuse
- Serrage d'un cintre
- Châssis à plaquer

- Support d'affûtage des gouges et des ciseaux
- Agrandir un trou
- Ouverture d'une entaille
- Dégagement d'entailles
- Ajustage d'une étagère sur un mur irrégulier
- Montage des rayons à l'intérieur d'une roue
- Cintrer un bois
- Fraisage d'un trou en tirant
- Renforcement de solidité d'étagères
- Raccord de plinthes
- Tuyau de radiateur
- Deuxième biseau
- Les viroles
- Cale de renfort
- Serrage sans serre-joint
- Cacher une tête de vis
- Serrage d'un cadre
- Vérifier l'équerrage
- Aération sous vasque
- Gabarit de bristol
- Reproduction par gratulage
- Gabarit de serrage de blocs de bois massif
- Porte panneau
- Le faux bois
- Le chantournement à la ponceuse à cylindre
- Placage de surfaces cintrées
- Le serrage par le vide
- Les mortaises à la main
- Marteau à plaquer
- Serrage d'un anneau octogonal
- L'art du serrage
- Couper dans le bon fil
- Cacher les clous

#### Défonceuse

- Des trous perpendiculaires
- Plates-bandes
- Gabarit pour tenons et mortaises à la défonceuse
- Moulures sur des pièces courbes
- Les cannelures
- Gabarit de découpe
- Pose de charnières
- Usinage de chants inclinés
- Boîte pour dresser un placage
- Usinage d'extrémités de planche à la défonceuse à poste fixe
- Guide pour encastrer
- Gabarit pour entaille de glissières
- Guide d'usinage horizontal

#### Machines

- Gabarit de fixation d'un bois pour calibrage à la toupie
- Rabotage de panneaux à pointe de diamant
- Table coulissante de scie à ruban
- Chantournement à la toupie
- Tronçonnage de petites pièces
- Usinage d'une mortaise
- Dégauchissage et sécurité
- Dégauchissage de petites pièces
- Rabotage de pièces fines
- Pièces gainées à la scie à ruban
- Découpage de cercles en série à la scie à ruban
- Débit de feuilles de placage à la scie circulaire
- Gabarit de toupillage
- Réglage joue de guide de toupie

- Scie circulaire et couteau diviseur
- Couper court aux vibrations
- Calibrage au cylindre à poncer
- Presseurs
- Débit de rondins
- Des coupes bien droites

### **Tournage**

- Trouver le centre d'une pièce de bois
- Tournage excentrique entre pointes
- La lunette à ficelle
- Affûtage d'extrémité de gouge
- Tournage semi-circulaire
- Blocage en l'air d'une forme arrondie

## **ATB HS 20 (janvier 2012)**

### **Assemblages modernes et traditionnels**

#### **Technique**

- Double sifflet immobilisé par tenons à épaulement
- Sciage d'un assemblage à mi-bois
- Tenons et mortaises à la main
- Des queues droites à la scie circulaire
- Assemblage mécanique - Tous les systèmes à l'essai
- La clé pour une lamelle d'assemblage
- Le système Kreg : un système de montage invisible par vissage
- Changeons de niveau

#### **Assemblage**

- Les assemblages d'angle de base
- Montage par tourillons
- Assemblez un angle de plan
- Étagères malignes
- Les entailles à mi-bois
- Les entures
- Tenon en tête de marteau
- Aboutage de pièces cintrées et droites
- Raccord d'arasement des traverses centrales
- Les accotoirs
- Assemblage sur angle languetté
- Traverse à queue d'aronde bâtarde embrevée
- Le tenon bâtonnet
- Les enfourchements