

ROBERT LONGECHAL



LE GRAND LIVRE DE LA **RÉNOVATION**

MEUBLES ET OBJETS



Je récup', je décape, je patine, je restaure !

PLUS DE
1000 PHOTOS
POUR VOUS
GUIDER
PAS À PAS

DUNOD

Maquette intérieure et mise en pages : PCA
Photogravure : Chromostyle

© Dunod, 2013, 2015, 2017, 2019, 2023
11 rue Paul Bert, 92240 Malakoff

www.dunod.com

ISBN 978-2-10-085578-0

Table des matières

1	Décaper les meubles et objets anciens	5
2	Dégriser le bois extérieur	11
3	Protéger les objets rouillés	15
4	Nettoyer et entretenir les cuivres	21
5	Nettoyer un marbre	27
6	Repeindre un bureau en bois	31
7	Réaliser un effet chaulé	39
8	Restaurer un meuble	45
9	Rénover une chaise longue en bois	51
10	Sauver un vieux berceau en bois	55
11	Rénover une table de style Louis XV'	59
12	Rajeunir une commode cirée	65
13	Repeindre une console	69
14	Réutiliser un petit meuble à grains	73
15	Rénover un meuble à tiroirs délabré	79
16	Relooker une vieille malle en bois	85
17	Réaliser un coffre des Caraïbes	93

18	<i>Refaire un pied de banc</i>	99
19	<i>Rajeunir un piano verni</i>	109
20	<i>Restaurer un pied de table</i>	113
21	<i>Fabriquer une table de bistrot design</i>	119
22	<i>Rénover un guéridon « vintage »</i>	125
23	<i>Rénover une table basse « vintage »</i>	131
24	<i>Rénover un bureau en bois</i>	137
25	<i>Donner un effet métal à un vieux meuble en bois</i>	147
26	<i>Transformer une table en plan de travail en zinc</i>	155
27	<i>Rénover une chaise tapissée</i>	165
28	<i>Rénover une chaise avec assise simple</i>	173
29	<i>Tapisser un fauteuil en bois</i>	179
30	<i>Remplacer le cannage d'un tabouret de bar</i>	189
31	<i>Utiliser une patine à effet glacis</i>	193
32	<i>Revernir une table basse</i>	197
33	<i>Rénover une table rustique</i>	203
34	<i>Réutiliser de vieux éléments pour créer une console</i>	209
35	<i>Insolite: rénover une selle d'éléphant pour en faire une table basse</i>	219

1 *Décaper les meubles et objets anciens*

Le décapage est indispensable chaque fois que vous voulez transformer la finition décorative d'un meuble ou d'un objet. Il consiste à éliminer la peinture ou le vernis afin de retrouver la surface d'origine.



1

Décapage chimique au solvant



La technique la plus courante pour décaper la peinture ou le vernis est le décapage chimique. Les antiquaires et brocanteurs d'antan utilisaient couramment la lessive de soude ou le potassium. On dispose aujourd'hui de décapants plus élaborés et plus faciles d'emploi.

Les décapants au chlorure de méthylène, très efficaces mais plutôt polluants, sont désormais remplacés par des mixtures à base de solvants dont chaque fabricant garde le secret.

Un décapant au solvant pour peinture et tout support sauf du plastique se présente en général sous forme gélifiée à base de solvants volatils, à action très rapide en trois temps: pénétration des microparticules solvantées dans le film de peinture, décollage du film de peinture, destruction de la peinture.



1 Étalez le décapant abondamment sur la surface à traiter avec un **pinceau à poils de nylon** ou de polyester.



2 Le temps d'action varie selon le décapant utilisé et la peinture ou le vernis à éliminer. Les plus rapides agissent en **4 à 15 minutes**.



3 Dès que le décapant a ramolli le vernis ou la peinture, **raclez avec une spatule**.



4 Au besoin, procédez à **une seconde application** de décapant.



5 Éventuellement utilisez un **grattoir** pour les parties résistantes. **Rincez ensuite à l'eau chaude** les meubles en bois massif.



6 Sur des **meubles fragiles**, l'action du décapant peut aussi être arrêtée en appliquant de **l'alcool dénaturé**.

2 Décapant chimique à base sodique

C'est un gel à base d'hydroxyde de sodium qui décape jusqu'à huit couches de peintures à l'huile, glycérophtaliques, vinyliques, acryliques, de vernis et de lasures. Il est utilisable sur tous les supports, y compris les plastiques, sauf l'aluminium. Le décapage est réalisé par décomposition de la peinture qui devient soluble à l'eau.

Le meuble en cours de décapage peut être « oublié » pendant plusieurs heures, même lorsque le décapant a séché car il s'enlève au rinçage à l'eau.



1 Étalez **grassement** le décapant sur la surface à décaper.



2 Si vous travaillez au soleil, **couvrez le meuble** d'un polyane pour éviter le dessèchement du décapant.



3 Le temps d'action est variable selon les peintures et le nombre de couches à décaper, de **5 minutes à 12 heures**. Enlevez la feuille de plastique.

4 **Rincez au nettoyeur à haute pression** ou au jet d'eau. La peinture décomposée s'élimine en quelques minutes.





5 Décapez ainsi toutes les faces du meuble.



6 Les décapants sodiques **noircissent les bois à tanin** comme le chêne. Appliquez un **dégriseur** pour bois au pinceau.



7 Frottez avec **une brosse en nylon dure** et **laissez agir 15 minutes**.

Conseils

- Utilisez des pinceaux de nettoyage à poils en nylon ou en polyester, n'utilisez surtout pas de pinceaux en soie.
- Évitez les décapants sur les meubles plaqués ou en marqueterie.
- Procédez à un essai sur une petite partie non visible du meuble.
- Sur du plastique ou pour des meubles ayant des éléments en plastique, utilisez exclusivement le *Dilunett*, à l'exclusion de tout décapant à base de solvant.
- Il est toujours recommandé de neutraliser l'effet du décapant: rinçage à l'eau, alcool après décapant à solvant, *Net-trol* après décapant *Dilunett*.

3 *Décapage mécanique: sablage à sec*

Le décapage mécanique traditionnel s'effectue par brossage, grattage ou ponçage. Il est fastidieux et souvent mal adapté aux meubles. Le sablage est une technique efficace mais plutôt agressive qui peut être utilisée sur du bois massif pour décaper des moulurages et sur des objets en acier ou en fonte. Vous pouvez utiliser deux équipements de sablage: un compresseur à air pour du sablage à sec ou un nettoyeur haute pression pour du sablage humide.



1 Le décapage nécessite un **compresseur à air** avec un **pistolet de sablage** et du sable spécial. Ce type d'équipement est proposé en location.



2 Enfoncez la **crépine** du pistolet dans le sable. Les grains de silice seront aspirés par dépression.



3 Le sablage projette des grains de silice qui sont très agressifs. Un **masque de protection** est indispensable.

4 Les grains de sable arrachent le revêtement, **y compris dans les moulures**.



4 Décapage mécanique: sablage humide



1 Utilisez un **nettoyeur haute pression avec lance de sablage**. Enfoncez la canne d'aspiration dans le sable.



2 Travaillez impérativement avec un **masque de protection**.

3 L'action conjuguée du sable et de l'eau sous pression **arrache les particules de peinture ou de rouille**.



4 Le résultat.



5 Ponçage



1 Après décapage, **poncez les surfaces** avec un **abrasif fin pour abattre les fibres soulevées** par le ponçage.



2 Dans les **parties moulurées**, poncez avec de la **laine d'acier**.

2 Dégriser le bois extérieur

Le bois utilisé à l'extérieur, qu'il constitue une terrasse, une clôture ou un meuble, est exposé aux intempéries et aux rayons ultraviolets. Si le bois n'a jamais été protégé ou si sa protection est usée, il devient gris. Si certains aiment cet aspect, la plupart d'entre nous souhaitent redonner au bois sa teinte naturelle.

