



Moulage et Thermoformage plastique sous vide pour amateurs et artisans

Un livre qui propose un nouveau domaine de créativité pour les bricoleurs et les mouleurs de pierre.

Les matériaux les plus présents dans la composition des objets qui nous entourent sont le bois, les métaux, et les matières plastiques. Alors que les deux premiers, ainsi que d'autres moins courants comme les résines polymères et les élastomères, sont très représentés dans les rayons bricolage des librairies et sont largement utilisés par les amateurs dans leurs activités créatives et artistiques, le plastique ne l'est pratiquement pas ! Pourtant, la création de formes et de pièces en matière plastique par thermoformage met en oeuvre des matériaux et des méthodes relativement simples et économiques comparées aux autres matériaux, et parfaitement à la portée des amateurs.

Cet ouvrage vient combler l'absence de livre pratique et facile d'accès dans ce domaine, pour transmettre les méthodes et techniques de base aux bricoleurs. Il devrait surprendre bon nombre d'amateurs par les nouvelles possibilités créatives qu'il ouvre.

Les clés et les outils de base pour s'approprier une technique simple

Pour réaliser une forme en plastique moulée comme par exemple un prototype, une coque de modèle réduit, une verrière d'avion radio commandé ou un moule pour dalle en pierre reconstituée, l'amateur ou l'artisan a besoin d'une boîte à vide, d'une source infrarouge et d'une pompe à vide. La source infrarouge peut être au départ un simple four électrique de cuisine et la pompe à vide un simple aspirateur. Quant aux matières plastiques de base, il peut les trouver dans le commerce et sur Internet. Le livre explique en détail et plans à l'appui comment réaliser à moindre coût les outils de base et où trouver les fournitures et matériaux. Il expose pas à pas les méthodes et les astuces pour préparer les masters et réaliser rapidement les premiers tirages.

La transmission "horizontale" des connaissances

Ce livre, qui existe en version numérique et en version imprimée destinée aux librairies, est relayé sur www.reve-de-pierre.fr, le site des mouleurs de pierre, dédié à la transmission entre amateurs des savoir-faire en restauration et en autoconstruction architecturale.

Livre

Titre : Moulage et Thermoformage plastique sous vide pour amateurs et artisans

Collection : Restauration et Autoconstruction pierre reconstituée.

Date de parution : 2 février 2012

Auteur Editeur : Loup de Saintonge

ISBN : 9782952964883

Livre broché à couverture souple, 52 pages couleur

Taille : 140 x 217 x 5 mm

Prix public : 24€

Editions Loup de Saintonge

Site web : <http://edition.reve-de-pierre.fr>

Courriel : loup-de-saintonge@orange.fr