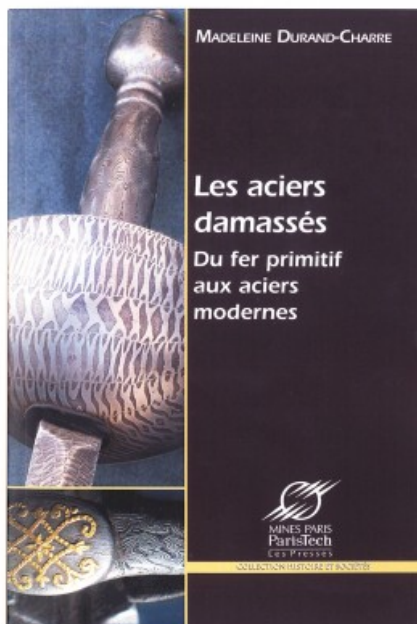




Les Aciers Damassés Du fer primitif aux aciers modernes



Prix

33,18 € HT

Références

Reference: LESACIERSDAMASSES

EAN13: -

UPC: -

Description

Titre : Les Aciers damassés Du fer primitif aux aciers modernes

"Les pièces forgées depuis le premier millénaire avant JC jusqu'à la période contemporaine témoignent de l'évolution du savoir-faire des forgerons ; citons les épées celtiques, les épées mérovingiennes, les épées orientales en wootz, les katana japonais, les couteaux de l'an mil, les rapières, les kriss et enfin les couteaux d'art contemporains en « damas » ou en wootz. Les aciers damassés avec leurs décors caractéristiques ont longtemps constitué les meilleures lames d'épées. Les méthodes traditionnelles de forgeage à partir de l'acier soudé ou l'acier fondu sont replacées dans le contexte de l'époque et expliquées à l'aide de nombreuses micrographies. La fabrication récente de produits de haute technologies à partir de poudres métalliques est abordée. Le dernier tiers du livre est consacré aux notions métallurgiques nécessaires pour étayer une discussion sur la formation de la structure, en particulier éclairer le mystère du wootz.

Madeleine Durand-Charre est Docteur ès Science de l'Institut National Polytechnique de Grenoble où elle a enseigné la métallurgie."



206 pages.

Auteur : Madeleine Durand-Charre

Edition : Mines Paris - ParisRech - Les Presses
- Collection Histoire et Sociétés

Fonctionnalités

Courte description

Un livre de Madeleine Durand-Charre divisé en 2 parties.
Première partie : L'acier du Forgeron pendant 4 millénaires.
Deuxième partie : Notions de métallurgie.
De nombreuses photos, dessins et graphiques illustrent ses propos.

Attributs

Galerie

