

Notice pdf - La Manufacture d'armes de Saint-Étienne

Type de contenu : Texte

Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : La Manufacture d'armes de Saint-Étienne : la révolution des machines, 1850-1870 / Bernard Bacher, Jean-François Brun, Éric Perrin

Auteur(s) : Bacher, Bernard

Autre(s) auteur(s) : Brun, Jean-François (1957-....)
Perrin, Éric (1965-....) historien

Publication : Saint-Étienne : Ville de Saint-Étienne, Musée d'art et d'industrie [Clermont-Ferrand] : Un, deux... quatre éd., DL 2007

Description matérielle : 1 vol. (183 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 33 cm

ISBN : 978-2-35145-052-9

EAN : 9782351450529

Classification décimale Dewey : 338.473 55
355.806

Note sur la description bibliographique : Choix de documents en annexe

Note sur les bibliographies et les index : Sources et Bibliogr. p. 175-178

Résumé ou extrait : Sous le Second Empire, au coeur du premier bassin industriel de France, est construite une usine alors à la pointe de la modernité : la Manufacture d'armes de guerre de Saint-Étienne. Avec l'adoption en 1866 du Chassepot (canon en acier, culasse mobile et percussion à aiguille) comme modèle réglementaire, l'État décide de mettre en oeuvre pour la première fois une production mécanisée à échelle industrielle. Saint-Étienne se voit enfin dotée d'une manufacture digne de ce nom, conçue pour assurer la quasi totalité de la fabrication des fusils de guerre en France. En lien étroit avec la métallurgie locale, des machines sont créées ou adaptées des modèles américains et anglais dans le but d'atteindre à l'interchangeabilité. Tout au long de l'ouvrage, de l'atelier à l'usine, on découvre le cheminement d'une culture technologique novatrice au service de l'intérêt national. La nouvelle manufacture est également un lieu de mutation sociale, qui voit le remplacement des armuriers spécialisés par des ouvriers tourneurs, ajusteurs ou fraiseurs. Jouant le rôle de précurseur, elle devient un moteur et un modèle pour d'autres

entreprises du bassin stéphanois. A l'heure de la reconversion civile du site, la mise en perspective historique du design des armes de guerre, né de la confrontation à la mécanisation, trouve ici toute sa pertinence.

Sujet - Collectivité : Manufacture nationale d'armes Saint- Étienne. 1765-2001. -- Histoire

Sujet - Nom commun : Armes à feu -- Conception et construction -- Saint-Étienne (Loire, France) -- 19e siècle