
**De La Production Des Métaux Précieux Au Mexique ...
(French Edition)**

Duport Saint-Clair

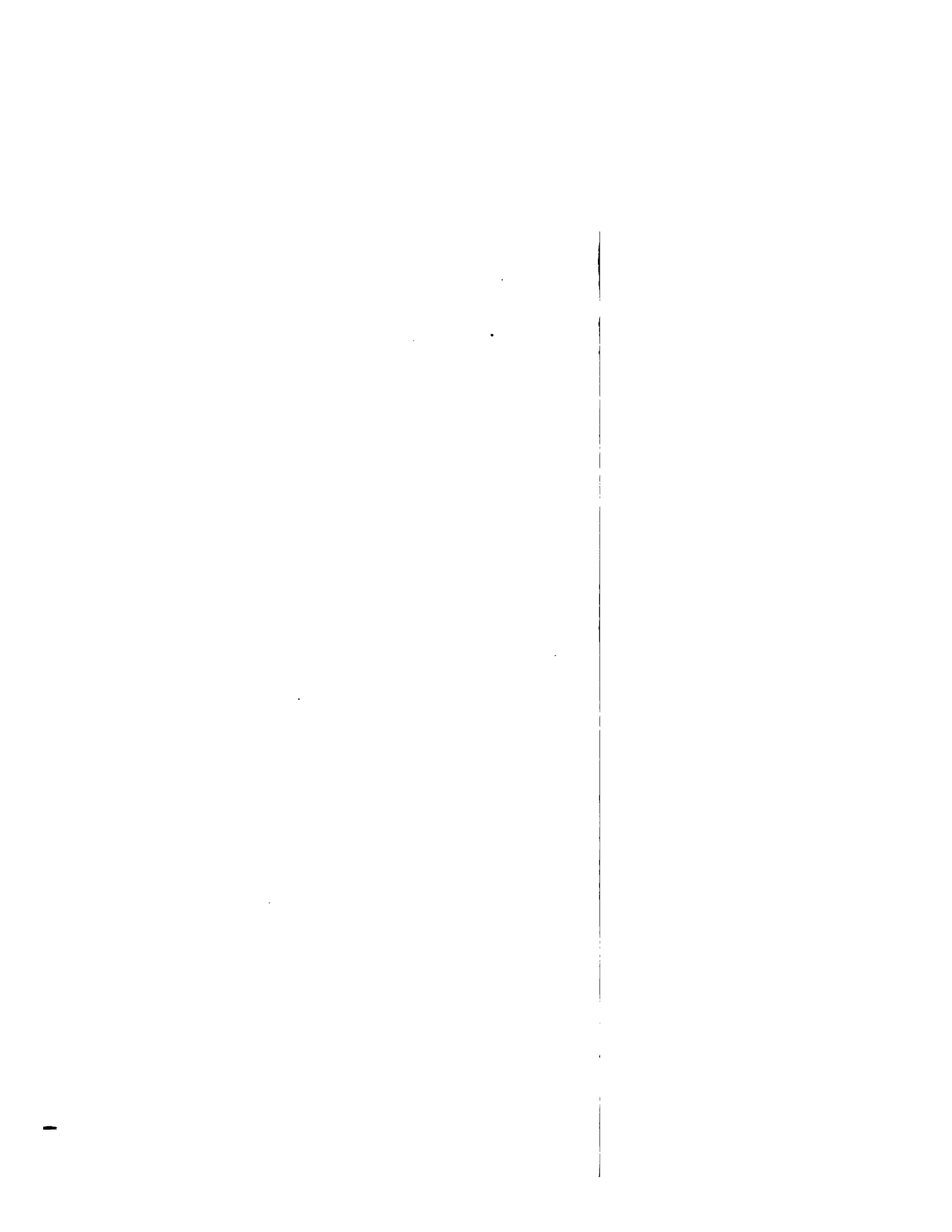
Title: De La Production Des Métaux Précieux Au Mexique ... (French Edition)

Author: Duport Saint-Clair

This is an exact replica of a book. The book reprint was manually improved by a team of professionals, as opposed to automatic/OCR processes used by some companies. However, the book may still have imperfections such as missing pages, poor pictures, errant marks, etc. that were a part of the original text. We appreciate your understanding of the imperfections which can not be improved, and hope you will enjoy reading this book.







A. 605

DE LA PRODUCTION
DES
MÉTAUX PRÉCIEUX
AU MEXIQUE.

203

PARIS. — TYPOGRAPHIE DE FIRMIN DIDOT FRÈRES, RUE JACOB, 56.

DE LA PRODUCTION
DES
MÉTAUX PRÉCIEUX
AU MEXIQUE,

CONSIDÉRÉE DANS SES RAPPORTS

AVEC

LA GÉOLOGIE, LA MÉTALLURGIE ET L'ÉCONOMIE POLITIQUE;

PAR

S^r CLAIR DUPORT.



PARIS,

CHEZ FIRMIN DIDOT FRÈRES, LIBRAIRES,

IMPRIMEURS DE L'INSTITUT DE FRANCE,
RUE JACOB, N^o 56.

1843.

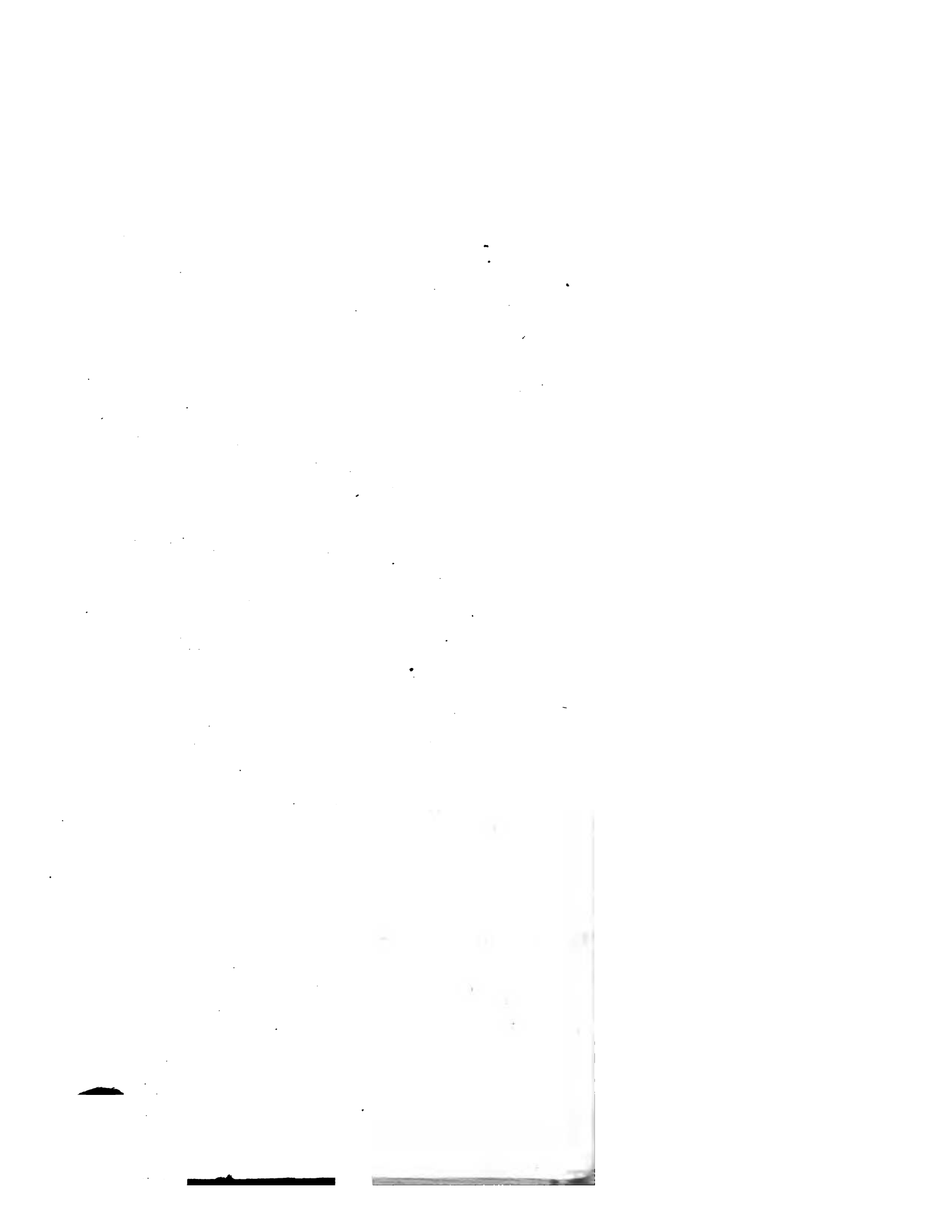


TABLE.

	Pages.	
Avant-propos.....	I	
CHAPITRE PREMIER.		
APERÇU GÉOLOGIQUE ET TRAVAUX D'EXTRACTION.		
Abrégé historique.....	1	
§ I. Aperçu géologique.....	9	
§ II. Travaux d'exploitation.....	29	
§ III. Abrégé sur les <i>Ordenanzas de mineria</i>	42	
CHAPITRE II.		
DES DIVERS TRAITEMENTS MÉTALLURGIQUES.....		47
§ I. Des préparations mécaniques antérieures au traitement.....	55	
<i>Transport du minerai</i>	ibid.	
<i>Choix du minerai</i>	ibid.	
<i>Bocardage</i>	ibid.	
<i>Porphyrisation</i>	56	
<i>Concentration par le lavage</i>	59	
§ II. Du grillage.....	66	
§ III. De la fonte.....	68	
Des fourneaux.....	69	
<i>Four castillan</i>	ibid.	

	Pages.
<i>Vaso</i>	70
<i>Galeme</i>	72
<i>Chacuaco</i>	73
<i>Nufla</i>	ibid.
Des fondants.....	74
<i>Creta</i>	ibid.
<i>Temesquitate</i>	75
<i>Crasas</i>	ibid.
<i>Fierros</i>	ibid.
<i>Tequezquite</i>	76
Méthode du traitement par la fonte.....	78
<i>Revoltura</i>	ibid.
Fonte.....	79
Coupeellation.....	80
§ IV. Des ingrédients de l'amalgamation.....	86
<i>Sel</i>	ibid.
<i>Magistral</i>	92
<i>Chaux</i>	99
<i>Mercuré</i>	ibid.
§ V. De l'amalgamation à froid, ou <i>beneficio de patio</i> ..	103
Observations sur la théorie du <i>beneficio de patio</i>	120
§ VI. De l'amalgamation à chaud, ou traitement au <i>cazo</i> .	144

CHAPITRE III.

IMPOTS SUR LES PRODUITS DES MINES. — MODE D'ESSAI DES	
MÉTAUX PRÉCIEUX ET DES MONNAIES. — SÉPARATION DE	
L'OR. — MONNAYAGE. — DE LA PRODUCTION EN 1841. —	
DE L'EXPORTATION.....	155
§ I. Impôts sur les produits des mines.....	160
§ II. Mode d'essai des métaux précieux et des monnaies	162
§ III. Séparation de l'or.....	169
§ IV. Monnayage.....	175