

# Table des matières

AVANT-PROPOS.....	7
-------------------	---

NOTICES.....	
--------------	--

## A

ACIERS : DU FER À L'ACIER EN PASSANT PAR LA FONTE.....	15
Gérard Béranger	
ACIERS INOXYDABLES.....	19
Jean-Denis Mithieux	
ACIERS SPÉCIAUX.....	21
Nicole Chezeau	
AFB (ACADÉMIE FRANÇOIS BOURDON).....	23
Ivan Kharaba	
ALLEMAGNE (LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE VUE D'ALLEMAGNE).....	25
Françoise Berger	
ALLEVARD.....	31
Jean-François Belhoste	
ALUMINIUM (LA SIDÉRURGIE VUE DE L').....	33
Thierry Renaux	
ANMT (ARCHIVES NATIONALES DU MONDE DU TRAVAIL).....	35
Gersende Piernas	
ARCELOR (2002- 2006).....	37
Philippe Mioche	
ARCELORMITTAL.....	39
Éric Godelier	
ARCHITECTURE ET ACIER.....	41
Claude Massu	
ARCHIVES DE LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE.....	45
Nathalie Legrand	
ARON ALEXIS (1879-1973).....	47
Philippe Mioche	

ARTISTES PEINTRES AU XIX <sup>e</sup> SIÈCLE.....	49
Claudine Cartier	
ARTISTES PEINTRES AU XX <sup>e</sup> SIÈCLE.....	53
Claudine Cartier	
ARTS ET MÉTIERS (COLLECTIONS DU MUSÉE).....	57
Anne-Laure Carré	
ASCOMETAL (USINE DE FOS-SUR-MER).....	61
Olivier Bisanti	
AUBERT & DUVAL.....	63
Ivan Kharaba	
AUBRUN JULES (1880-1959).....	65
Philippe Mioche	
AUTOMOBILE (LES ACIERS POUR).....	67
Jean-Luc Thirion	
<b>B</b>	
BANQUES ET SIDÉRURGIE.....	69
Hubert Bonin	
BASSINS SIDÉRURGIQUES.....	73
Michel Deshaies	
BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS.....	75
Dominique Barjot	
BELGIQUE (ENTREPRISES BELGES EN FRANCE).....	77
Pierre Tilly	
BELGIQUE (VUE DE).....	79
Pierre Tilly	
BÉNÉFICES ET DIVIDENDES.....	81
Hervé Joly	
BESSEMER : ADOPTION ET DIFFUSION DU PROCÉDÉ EN FRANCE.....	83
Jean-Philippe Passaqui	
BICYCLETTE ET SIDÉRURGIE.....	85
Xavier Breuil	
BLINDAGES ET ARMEMENT.....	89
Jean-Philippe Passaqui	
BONHOMMÉ FRANÇOIS-IGNACE (1809-1881) DIT <i>LE FORGERON</i> .....	91
Claudine Cartier	

BONNET SERGE (1924-2015).....	93
Pascal Raggi	
BORGEAUD MAURICE (1909-2006).....	95
Éric Godelier et Hervé Joly	
BRÉSIL (LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE VUE DU).....	97
Hildete de Moraes Vodopives	

## C

CANONS : LA MISE AU POINT DES ACIERS .....	99
Jean-Philippe Passaqui	
CAVALLIER CAMILLE (1854-1926).....	101
Carole Lamoureux	
CECA (COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE DU CHARBON ET DE L'ACIER), 1952-2002 .....	103
Philippe Mioche	
CÉMENTATION.....	105
Nicole Chezeau	
CENTRE (SIDÉRURGIE DU).....	107
Ivan Kharaba	
CFDT (CONFÉDÉRATION FRANÇAISE DÉMOCRATIQUE DU TRAVAIL).....	111
Hélène Saudrais	
CFTC-CFDT ET LA SIDÉRURGIE LORRAINE.....	115
Pierre Toussenot	
CGPS (CONVENTION GÉNÉRALE DE PROTECTION SOCIALE).....	117
Jean-Luc Deshayes	
CGT (CONFÉDÉRATION GÉNÉRALE DU TRAVAIL), LES ARCHIVES.....	119
Emeric Tellier	
CGT (CONFÉDÉRATION GÉNÉRALE DU TRAVAIL) ET SIDÉRURGIE.....	121
Emeric Tellier	
CHAMBRE SYNDICALE DE LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE (CSSF).....	123
Philippe Mioche	
CHAMPIN MARCEL (1875-1945).....	125
Hervé Joly	
CHÂTILLON-COMMENTRY (LA COMPAGNIE).....	127
Hervé Joly	

CHAUDRON GEORGES (1891-1976).....	131
Philippe Mioche	
CHÉRÈQUE JACQUES (1928- 2017).....	133
Pascal Raggi	
CHEVENARD PIERRE (1888-1960).....	135
Jean-Philippe Passaqui	
CHINE ET SIDÉRURGIE FRANÇAISE : VISIONS CROISÉES .....	137
Dominique Barjot	
<i>CHRONIQUES JOVICIENNES</i> .....	141
Roger Martinois	
CILAC ET LES PATRIMOINES DE LA SIDÉRURGIE.....	143
Paul Smith	
CLUB DES SIDÉRURGISTES / EUROFER.....	145
Charles Barthel	
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS ET L'ENSEIGNEMENT DE LA SIDÉRURGIE.....	147
Zacharie Boubli	
COKE.....	149
Jean-Philippe Passaqui	
COLLABORATION, ANTISÉMITISME ET RÉSISTANCE .....	151
Hervé Joly	
COMITÉ DES FORGES (1864-1941).....	153
Philippe Mioche	
COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER ET SOCIÉTÉS SIDÉRURGIQUES : DES RÉSEAUX EN COMMUN.....	157
Georges Ribeill	
COMPTOIRS.....	159
Philippe Mioche	
CONSEILS D'ADMINISTRATION.....	161
Hervé Joly	
CORÉE ET SIDÉRURGIE FRANÇAISE : VISIONS CROISÉES.....	163
Dominique Barjot	
LE CORPS DES MINES.....	165
Hervé Joly	
CORROSION DES MÉTAUX ET ALLIAGES.....	167
Gérard Béranger	

CORSE.....	171
Pierre-Jean Campocasso et Pierre Comiti	
CORSID (COMITÉ D'ORGANISATION DE LA SIDÉRURGIE).....	173
Philippe Mioche	
COULÉE CONTINUE D'ACIER.....	175
Jean-Yves Lamant	
Le CREUSOT (VILLE).....	179
Ivan Kharaba	
CREUSOT-LOIRE (1970-1985).....	181
Ivan Kharaba	
CRISE DE 1974-1978.....	183
Pascal Raggi	
CRUSSARD CHARLES (1916-2008).....	185
Philippe Mioche	
CULTURES DES ENTREPRISES SIDÉRURGIQUES.....	187
Éric Godelier	

## D

DAMIEN RENÉ (1893-1971).....	189
Éric Godelier	
DARCY HENRY (1840-1926).....	191
Danièle Fraboulet	
DAUM, LÉON (1887-1966).....	193
Mauve Carbonell	
DÉCARBONATION DE LA SIDÉRURGIE.....	195
Jean-Pierre Birat et Pierre Criqui	
DENAIN (L'USINE SIDÉRURGIQUE).....	199
Michel-Pierre Chelini	
DESIGN.....	203
Sébastien Cherruet	
DÉSINDUSTRIALISATION.....	205
Pascal Raggi	
DILLINGEN, USINE SARROISE.....	207
Françoise Berger	
DOLLÉ GUY.....	211
Philippe Mioche	

DREUX ALEXANDRE (1853-1939) .....	213
Danièle Fraboulet	
DUNKERQUE (USINE).....	215
Jean-François Eck	
DYNASTIES DU FER.....	219
Jean-Claude Daumas	

## E

ÉCOLE CENTRALE ET SIDÉRURGIE.....	221
Jean-François Belhoste et Hervé Biausser	
ÉCOLE DES MINES DE PARIS.....	223
Jean-Philippe Passaqui	
ÉCOLE POLYTECHNIQUE ET SES RÉSEAUX .....	225
Éric Godelier et Hervé Joly	
ÉCOLES RÉGIONALES DE LA MÉTALLURGIE .....	229
Jean-Philippe Passaqui	
EFFECTIFS, EMPLOIS ET QUALIFICATIONS .....	231
Pascal Raggi	
ÉLABORATION DE L'ACIER.....	235
Jean-Christophe Huber	
EMPIRE COLONIAL ET SIDÉRURGIE.....	239
Hubert Bonin	
EMPLOI FÉMININ DANS LA MÉTALLURGIE ET LA SIDÉRURGIE.....	241
Françoise Berger	
ENDETTEMENT DE LA SIDÉRURGIE.....	245
Philippe Mioche	
ÉNERGIES POUR LE FER ET L'ACIER.....	249
Michel Deshaies	
ENTENTE INTERNATIONALE DE L'ACIER (EIA) (1926-1939).....	251
Françoise Berger	
ENVIRONNEMENT ET SIDÉRURGIE À FOS-SUR-MER.....	255
Fabien Bartolotti	
ESPAGNE (LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE VUE DE L').....	257
Antonio Escudero	
ÉTATS-UNIS, INFLUENCES ET RELATIONS.....	261
Philippe Mioche	
EXPOSITIONS UNIVERSELLES.....	263
Odile Lassère	

## F

FAYOL HENRI ET LE REDRESSEMENT DES ACTIVITÉS SIDÉRURGIQUES DE COMMENTRY-FOURCHAMBAULT .....	265
Jean-Philippe Passaqui	
FEMMES ET SIDÉRURGIE .....	269
Cyril Bonfils-Guillaud	
FER (MINERAI ET MINETTE) .....	273
Pascal Raggi	
FERRAILLE .....	275
Jean-Pierre Birat et Philippe Russo	
FERRY JACQUES (1913–1996) .....	279
Philippe Mioche	
FILM ET SIDÉRURGIE .....	281
Nadège Mariotti	
FILM ET SIDÉRURGIE .....	283
Nadège Mariotti	
FILMER LE TRAVAIL SIDÉRURGIQUE .....	285
Nadège Mariotti	
FINANCEMENT PUBLIC DE LA SIDÉRURGIE .....	287
Laure Quennouëlle-Corre	
FLORANGE (AFFAIRE DE, 2011-2013) .....	289
Pascal Raggi	
FONTE (INDUSTRIE DE LA) .....	291
Bruno Prati	
FONTE (PRODUITS) .....	293
Bruno Prati	
<i>FONTES</i> (REVUE) .....	295
Dominique Perchet	
FORGE DE BUFFON À MONTBARD (CÔTE-D'OR) .....	297
Claudine Cartier	
FORGES À L'ANGLAISE .....	299
Nicolas Pierrot	
FORMATION DES INGÉNIEURS DE LA SIDÉRURGIE .....	301
Stéphane Lembré	
FORMATION DES OUVRIERS DE LA SIDÉRURGIE .....	303
Stéphane Lembré	

FORMATION DES PATRONS DE LA SIDÉRURGIE.....	305
Hervé Joly	
FOS-SUR-MER.....	307
Philippe Mioche	
FOULD, LA FAMILLE.....	311
Hervé Joly	
FOURCHAMBAULT DANS LE DÉPARTEMENT DE LA NIÈVRE.....	313
Claudine Cartier	
FRONT POPULAIRE ET SIDÉRURGIE FRANÇAISE.....	317
Morgan Poggioli	
<b>G</b>	
GANDOIS JEAN (1930-2020).....	319
Philippe Mioche	
GÉOGRAPHIE DES MARCHÉS.....	321
Michel Deshaies	
GÉOGRAPHIE DES MATIÈRES PREMIÈRES.....	325
Michel Deshaies	
GESTION DES RESSOURCES HUMAINES ET SIDÉRURGIE.....	327
Francis Guérin	
GIROD PAUL (1878-1951).....	329
Denis Varaschin	
GRANDPIERRE ANDRÉ (1894-1972).....	331
Carole Lamoureux	
GROUPEMENT DE L'INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE (GIS).....	333
Philippe Mioche	
GUÉRIGNY : LES FORGES DE LA CHAUSSADE.....	335
Jean Berthiau	
GUERRE DE 1870.....	337
Nicolas Bourguinat	
GUEUGNON - APERAM.....	339
Ivan Kharaba	
GUILLET LÉON ALEXANDRE (1873-1946).....	341
Nicole Chezeau	



## H

HAUT-FOURNEAU.....	343
Jean-Louis Tornatore	
HAUTE AUTORITÉ DE LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE DU CHARBON ET DE L'ACIER (1952-1967).....	345
Mauve Carbonell	
HAUTS FOURNEAUX DE MARSEILLE-SAINT-LOUIS.....	347
Olivier Raveux	
HAUT-FOURNEAU ET FABRICATION DU FER.....	349
Oleksandr Nechyporuk	
HAUTS FOURNEAUX DE CHIERS.....	353
Hervé Joly	
HÉROULT PAUL (1863-1914).....	355
Marco Bertilorenzi	
HISTOIRE ET HISTORIENS DE LA SIDÉRURGIE.....	359
Jean-François Eck	

## I

IMMIGRATION.....	363
Piero Galloro	
IMMIGRATION ITALIENNE.....	368
Piero Galloro	
IMPHY.....	369
François Duffaut	
INA (INSTITUT NATIONAL DE L'AUDIOVISUEL).....	371
Christine Maertens	
INDE : POURQUOI INVESTIR EN FRANCE?.....	373
Pierre Lanthier	
INFORMATIQUE ET SIDÉRURGIE.....	375
Jean-Pierre Birat	
INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE (INPI).....	379
Steeve Gallizia	
INTERNATIONALISATION DES ENTREPRISES SIDÉRURGIQUES.....	383
Éric Godelier	
INVENTAIRE DU PATRIMOINE INDUSTRIEL FRANÇAIS ET MÉTALLURGIE DU FER.....	385
Géraud Buffa	

IRSID, INSTITUT DE RECHERCHE DE LA SIDÉRURGIE.....	387
Philippe Mioche	
ITALIE (LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE VUE D'ITALIE).....	389
Ruggero Ranieri	
ITALIE : LE CAS DE RIVA EN FRANCE.....	391
Marco Bertilorenzi	

## J

JAPON ET SIDÉRURGIE FRANÇAISE.....	393
Dominique Barjot	
JCEUF (USINE WENDEL).....	397
Françoise Berger	
JOURNAL <i>LE TEMPS</i> .....	399
Jean-Noël Jeanneney	

## L

LABORATOIRES DE RECHERCHE DE LA SIDÉRURGIE HORS IRSID.....	401
Jean-Pierre Birat	
LAMINAGE À CHAUD DES PRODUITS PLATS ET LONGS.....	405
Pierre Hubsch et Christian Moretto	
LAMINAGE À FROID.....	409
Jean-Jacques Bertrandie	
LAMINOIRS (HISTOIRE).....	411
Ruggero Ranieri	
LAURENT THÉODORE (1863-1953).....	415
Danièle Fraboulet	
LAVILLIERS BERNARD.....	417
Perle Abbrugiati	
LE CHATELIER HENRY (1850-1936).....	419
Michel Letté	
LE PLAY FRÉDÉRIC : UN GRAND MÉTALLURGISTE.....	421
Jean-Philippe Passaqui	
LÉVY LÉON (1851-1925).....	423
Hervé Joly	
LITTÉRATURE ET SIDÉRURGIE.....	425
Nicolas Bianchi	

LONGWY (BASSIN DE).....	427
Gérard Noiriel	
LORRAINE .....	429
Pascal Raggi	
LORRAINE-ESCAUT .....	433
Jean-Thomas Casarotto	

## M

MÂCHEFERS .....	437
Michel Letté	
MAI 1967, MAI 1968... DANS LA SIDÉRURGIE.....	439
Marnix Dressen-Vagne	
MAÎTRES DE FORGES AU FÉMININ.....	443
Alain Missoffe et Philippe Franchini	
MAÎTRE DE FORGE(S).....	445
Pascal Raggi	
MAITRON : L'UNIVERS MILITANT DES SIDÉRURGISTES DANS LE DICTIONNAIRE .....	449
Paul Boulland	
MALCOR HENRI (1906-1998).....	451
Philippe Mioche	
MANAGEURS DE LA SIDÉRURGIE.....	453
Hervé Joly	
MANIFESTATION DU 23 MARS 1979 .....	455
Danielle Tartakowsky	
MARTEAU-PILON DU CREUSOT.....	457
Claudine Cartier	
MARTIN ROGER (1915-2008).....	461
Phillipe Mioche	
MARTIN PIERRE-ÉMILE (1824-1915).....	463
Jean-Philippe Passaqui	
MER FRANCIS (1939).....	465
Éric Godelier	
<i>METALLURGIC PARK</i> ET LE HAUT-FOURNEAU DE DOMMARTIN-LE-FRANC EN HAUTE-MARNE.....	467
Odile Lassère	

MÉTALLURGIE DES POUDRES .....	469
Frédéric Bernardet Ivan Kharaba	
MÉTALLURGIQUE DE NORMANDIE (LA SOCIÉTÉ) .....	471
Alain Leménorel	
MIJOLLA LOUIS (DE) (1891-1974) .....	473
Philippe Mioche	
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE .....	475
Jean-Philippe Dumas	
MITTAL LAKSHMI .....	477
Pierre Lanthier	
MITTERRAND FRANÇOIS ET LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE .....	479
Pascal Raggi	
MONTATAIRE (USINE) .....	481
Éric Godelier	
MONGOLFIER ADRIEN (DE) (1831-1913) .....	485
Hervé Joly	
MOYEN ÂGE ET SIDÉRURGIE .....	487
Denis Eve	
MUSÉE DE L'HISTOIRE DU FER .....	491
Odile Lassère	

## N

NATIONALISATION .....	493
Éric Godelier et Philippe Mioche	
NEUVES-MAISONS (USINE) .....	497
Pascal Raggi	
NICKEL ET SIDÉRURGIE .....	499
Yann Bencivengo	
NORD (LA RÉGION) ET LA SIDÉRURGIE .....	501
Jean-François Eck	
NORMANDIE .....	503
Alain Leménorel	

## O

OSMOND FLORIS ET L'INVENTION DE LA MÉTALLOGRAPHIE .....	507
Jean-Philippe Passaqui	

OTUA (OFFICE TECHNIQUE POUR L'UTILISATION DE L'ACIER).....	509
Éric Godelier et Philippe Mioche	

## P

PAINVIN GEORGES-JEAN (1886-1980).....	511
Hervé Joly	
PAMIER (USINE DE).....	513
Françoise Berger	
PATRIMOINE INDUSTRIEL DE LA SIDÉRURGIE.....	517
Simon Edelblutte	
PATRONAGE ET PATERNALISME .....	523
Ivan Kharaba	
PAYSAGES DE LA SIDÉRURGIE.....	525
Simon Edelblutte	
PEINTURES DES XVI <sup>E</sup> ET XVII <sup>E</sup> SIÈCLES.....	529
Claudine Cartier	
PÉRIGORD (SOCIÉTÉ MINIÈRE MÉTALLURGIQUE DU) .....	531
Anne Alonzo	
PERRIN RENÉ (1893-1966).....	533
Denis Varaschin	
PHOTOGRAPHIES ET SIDÉRURGIE.....	535
Claudine Cartier	
PLAN DAVIGNON (1980-1989).....	539
Philippe Mioche	
PLAN SCHUMAN.....	541
Philippe Mioche	
PLANIFICATION ET SIDÉRURGIE.....	543
Philippe Mioche	
POLLUTION SIDÉRURGIQUE (HISTOIRE).....	545
Thomas Le Roux	
POMPEY.....	545
Pierre Toussnot	
PONT-À-MOUSSON.....	549
Carole Lamoureux	
PONTS MÉTALLIQUES.....	553
Dominique Barjot	

PORTEVIN ALBERT (1880-1962).....	561
Nicole Chezeau	
PRALON LÉOPOLD (1855-1938).....	563
Danièle Fraboulet	
PREMIÈRE GUERRE MONDIALE ET SIDÉRURGIE.....	565
Hubert Bonin	
PREMIÈRE INDUSTRIALISATION SIDÉRURGIQUE.....	569
Serge Wolikow	
PRIVATISATION.....	573
Éric Godelier et Philippe Mioche	
PRIX DE REVIENT DE L'ACIER.....	575
François Meyssonnier	
PROCÉDÉ THOMAS ET SES CONSÉQUENCES SUR LA GÉOGRAPHIE DE LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE.....	577
Jean-Philippe Passaqui	
PRODUITS LONGS.....	579
Didier Forgeux	
PRODUITS PLATS EN ACIER.....	583
Michel Babbit et Olivier Brun	
PRODUITS REVÊTUS.....	585
Danièle Quantin	
PROSPECTIVE DE L'ACIER ET DE SES MARCHÉS.....	589
Philippe Mioche	
PROTOHISTOIRE – ÉPOQUE ROMAINE – DÉBUT DU MOYEN ÂGE.....	591
Vincent Serneels	
PROUVÉ JEAN (1910-1984).....	595
Sébastien Cherruet	
PUDDLAGE ET FORGES.....	597
Jean-Thomas Casarotto	

## Q

QUALITÉ ET DÉFAUTS DES PRODUITS EN ACIER.....	599
Laurent Dallemagne, Jean-Yves Lamant, Philip Meilland et Armelle Perrichon	

## R

RADIO LORRAINE CŒUR D'ACIER.....	603
Ingrid Hayes	

RAILS ET SIDÉRURGIE.....	605
Georges Ribeill	
RATY JEAN (1894-1958) .....	607
Danièle Fraboulet	
RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT DE 1986 À 2006.....	609
François Mudry	
RE-CONVERSION.....	611
Jean-Luc Deshayes	
RECYCLAGE DANS LA SIDÉRURGIE FRANÇAISE.....	613
Sylvain Sourisseau	
RENAULT ET LA SIDÉRURGIE.....	617
Patrick Fridenson	
REVENUS ET PATRIMOINE DES PATRONS DE LA SIDÉRURGIE.....	621
Hervé Joly	
<i>REVUE D'HISTOIRE DE LA SIDÉRURGIE,</i> <i>DEVENUE REVUE D'HISTOIRE DES MINES ET DE LA MÉTALLURGIE.....</i>	623
Odile Lassere	
<i>REVUE MATÉRIAUX ET TECHNIQUES.....</i>	625
Jean-Pierre Birat	
RICARD PIERRE (1899-1956).....	629
Bruno Prati	
RIST JEAN (1900-1944).....	631
Philippe Mioche	
ROY EUGÈNE (1884-1949).....	633
Hervé Joly	
ROYAUME-UNI ET FRANCE .....	635
Ruggero Ranieri	
RUE DE MADRID, LE SIÈGE DES FORGES AU 5 BIS.....	637
Marie-Germaine Beaux-Laffon	

## S

SACILOR (1964-1997).....	639
Pascal Raggi	
SAINT ÉLOI.....	641
Pascal Raggi	
SANTÉ AU TRAVAIL.....	643
Valérie Pueyo, Serge Volkoff	

SAVANTS ET MÉTALLURGIE.....	645
Rémy Nicolle	
SAVOIR... <i>FER</i> (DICTIONNAIRE).....	649
Pascal Raggi	
SCHNEIDER : LA DYNASTIE.....	651
Ivan Kharaba	
SCORIES THOMAS.....	655
Odile Lassère	
SCULPTURE : LA SIDÉRURGIE EN TROIS DIMENSIONS.....	657
Claudine Cartier	
SECONDE GUERRE MONDIALE ET LIBÉRATION.....	661
Hervé Joly	
SECONDE INDUSTRIALISATION.....	665
Jean-François Eck	
SOCIÉTÉ D'ENCOURAGEMENT ET SIDÉRURGIE.....	667
Daniel Bloin et Gérard Emptoz	
SIDÉLOR.....	671
Carole Lamoureux	
SOCIOLOGIE.....	673
Marnix Dressen-Vagne	
SOLLAC (SOCIÉTÉ LORRAINE DE LAMINAGE CONTINU).....	679
Pascal Raggi	
SPORT ET ÉQUIPEMENTS SPORTIFS.....	681
Xavier Breuil	
STATISTIQUES DE LA SIDÉRURGIE.....	685
Béatrice Touchelay	
STRATÉGIES DES ENTREPRISES SIDÉRURGIQUES.....	687
Éric Godelier	

## T

TALABOT-DE NERVO.....	691
Hervé Joly	
TATA STEEL ET LIBERTY GROUP : DEUX INDIENS EN FRANCE.....	693
Pierre Lanthier	
TAYLORISME ET SIDÉRURGIE.....	695
Jean-François Grevet	



THYSSEN EN FRANCE.....	697
Françoise Berger	
TÔLES PLAQUÉES MÉTALLURGIQUES .....	699
Cédric Chauvy	
<i>LE TOUR DE LA FRANCE PAR DEUX ENFANTS</i> .....	703
Laure Demougin	
TOUR EIFFEL .....	705
Odile Lassère	
TRAITEMENTS THERMIQUES.....	709
Nicole Chezeau	
TREMPE DU FER ET DE L'ACIER.....	711
Nicole Chezeau	
TRENTE GLORIEUSES (DE LA SIDÉRURGIE).....	713
Jean-François Eck	
TUBES D'ACIER.....	715
Antoine Furio et Thierry Renaux	

## U

U4 (UCKANGE).....	719
Jean-Louis Tornatore	
UGINES, UGINE.....	721
Denis Varaschin	
UNION DES INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES ET MINIÈRES (UIMM).....	725
Danièle Fraboulet	
URSS ET RUSSIE : INFLUENCES, COLLABORATIONS, COMPÉTITIONS.....	727
Boris Vinogradov	
USINOR (UNION SIDÉRURGIQUE DU NORD DE LA FRANCE).....	729
Éric Godelier	

## V

VALLÉES SIDÉRURGIQUES.....	731
Michaël Picon	
VILLE-USINE.....	733
Michaël Picon	

**W**

WENDEL (LES ENTREPRISES).....	737
Philippe Mioche	
WENDEL (ARCHIVES HISTORIQUES).....	741
Anne Alonzo	
WENDEL (FAMILLE), DE 1704 À NOS JOURS.....	743
Philippe Mioche	
<b>TABLE DES AUTEURS</b> .....	<b>747</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES (ISSUES DES NOTICES)</b> .....	<b>767</b>