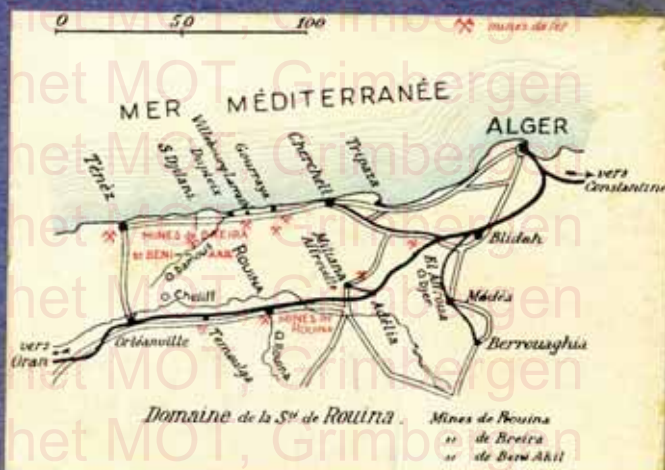


SOCIÉTÉ ANONYME
DES
MINES DE FER DE ROUINA
(ALGÉRIE)

NOTICE

SUR
LES MINES DE FER
DE
ROUINA, BREIRA
ET DE BÉNI-AKIL



SOCIÉTÉ ANONYME DES

Mines de Fer de Rouina

ALGÉRIE

NOTICE

sur

LES MINES DE FER DE ROUINA,

BREIRA ET DE BÉNI-AKIL





NOTICE

LA Société anonyme des Mines de fer de Rouina a été constituée le 16 Février 1907, par acte authentique des notaires Delzaert et Lamal, publié au *Moniteur Belge*, — annexes des actes de Société, — le 7 mars 1907, n° 1083.

Capital. — Le capital de la Société est de cinq millions de francs divisé en 20,000 actions de 250 francs l'une, entièrement libérées.

Siège. — Le siège social est à Bruxelles, 21, rue de l'Association et le principal siège d'exploitation à Rouina, département d'Alger, Algérie.

Domaine de Rouina. — Son domaine s'étend, à Rouina, sur 25 hectares environ dont la Société est propriétaire et sur 800 hectares dont elle est amodiatrice jusqu'en 1977.

Domaines de Breira et de Béni-Akil. — Le domaine de la Société s'est récemment accru, à Béni-Haoua, commune de Ténès, Algérie, par l'achat de la minière de Breira de 43 hectares de superficie et de la concession de Béni-Akil, pour les minerais de cuivre, plomb, argent et autres métaux associés (fer), sur 4477 hectares.

Moyens de transport. — Les mines de Rouina sont reliées par un chemin de fer de 5 kilomètres, — construit par la Société, — à la gare de Rouina, sur la ligne du chemin de

fer de la Compagnie Paris-Lyon-Méditerranée d'Alger à Oran ; jouissant de conditions spéciales de transport, ses minerais sont dirigés sur Alger où la Société possède un vaste emplacement au môle pour les y déposer en attendant qu'ils soient embarqués.

Les mines de Breira et Béni-Akil sont reliées directement à la mer, — à la baie de Béni-Haoua, — par un câble aérien de 9 kilomètres du Système Pohlig, où le minerai peut être directement chargé sur bateau à l'aide d'appareils d'embarquement spéciaux construits pour la Société par la maison Richard, de Paris.

Qualités. — La mine de Rouina donne deux qualités de minerais dénommées A et B, toutes deux à haute teneur de fer. La première qualité est une hématite brune très pure, la seconde un minerai plus phosphoreux.

Les analyses suivantes donnent la moyenne de la qualité de ces deux minerais :

Qualité A.

Peroxyde de fer	82.571 p. c.
Protoxyde de fer,	néant
Protoxyde de manganèse	0.325 »
Alumine	0.400 »
Chaux	6.800 »
Magnésie	0.090 »
Silice	2.150 »
Baryte	0.329 »
Acide sulfurique	0.192 »
Acide phosphorique.	0.028 »
Oxydes de zinc, cuivre, nickel.	néant
Cobalt, plomb	néant
Arsenic,	0.032 »
Acide carbonique.	5.200 »
Eau combinée	1.850 »
	<hr/>
	99.967
Fer	57.80 »
Soufre	0.077 »
Phosphore	0.012 »

(Pattinson and Stead.)

Qualité B.

Peroxyde de fer	78.64 p. c.
Protoxyde de fer	traces
Oxyde de manganèse	0.45 »
Alumine	1.39 »
Silice	11.03 »
Chaux	1.22 »
Magnésie	0.05 »
Acide phosphorique	0.11 »
Acide sulfurique	0.13 »
Acide arsénique	0.15 »
Acide carbonique	1.00 »
Eau combinée	5.80 »
	<hr/>
	99.97 »
Fer	55.05 »
Manganèse	0.32 »
Soufre	0.15 »
Phosphore	0.05 »
Arsenic	0.10 »

(Tatlock et Thomson.)

Le minerai de Breira, très riche en fer, est d'une pureté remarquable; en voici l'analyse moyenne :

Oxyde ferrique	73.88 p. c.
Oxyde ferreux	5.66 »
Protoxyde de manganèse	1.61 »
Oxyde de plomb	néant
Oxyde de cuivre	néant
Oxyde de zinc	néant
Alumine	0.94 »
Chaux	néant
Magnésie	1.74 »
Silice	3.40 »
Acide carbonique	6.70 »
soufre	0.087 »
Acide phosphorique	0.016 »
Acide arsénique	néant
Eau combinée	6.00 »
	<hr/>
	100.013 »
Fer métallique	56.10 »
Phosphore	0.007 »

(J. and H.-S. Pattinson.)

Production.

En 1906, la production s'est élevée à 40,738 tonnes;

En 1907, » » » 67,706 »

En 1908, » » » 66,755 »

En 1909, » » » 91,224 »

Ces résultats ont été fournis exclusivement par la mine de Rouina dont l'exploitation est établie actuellement sur le pied de 120,000 tonnes par an.

A cette production va s'ajouter bientôt celle de Breira où les travaux d'installation sont poussés avec activité. On peut compter ainsi à bref délai sur une production totale de 200,000 tonnes annuellement.

La concession de Béni-Akil très bien reconnue n'est pas exploitée, en ce moment; elle le sera sous peu, sitôt que les installations nécessaires auxquelles on est occupé seront achevées.

CONSEIL D'ADMINISTRATION :

MM. ED. MOSELLI, Banquier, *Président*;

A. THEYS, Industriel } *Administrateurs-Délégués*;

A. FRANCO, Ingénieur }

L. DU BOIS, Banquier }

J.-A. DE LA FONTAINE, Ingénieur } *Administrateurs.*

CONSEIL DE SURVEILLANCE :

MM. le Baron DE BLARER, Propriétaire;

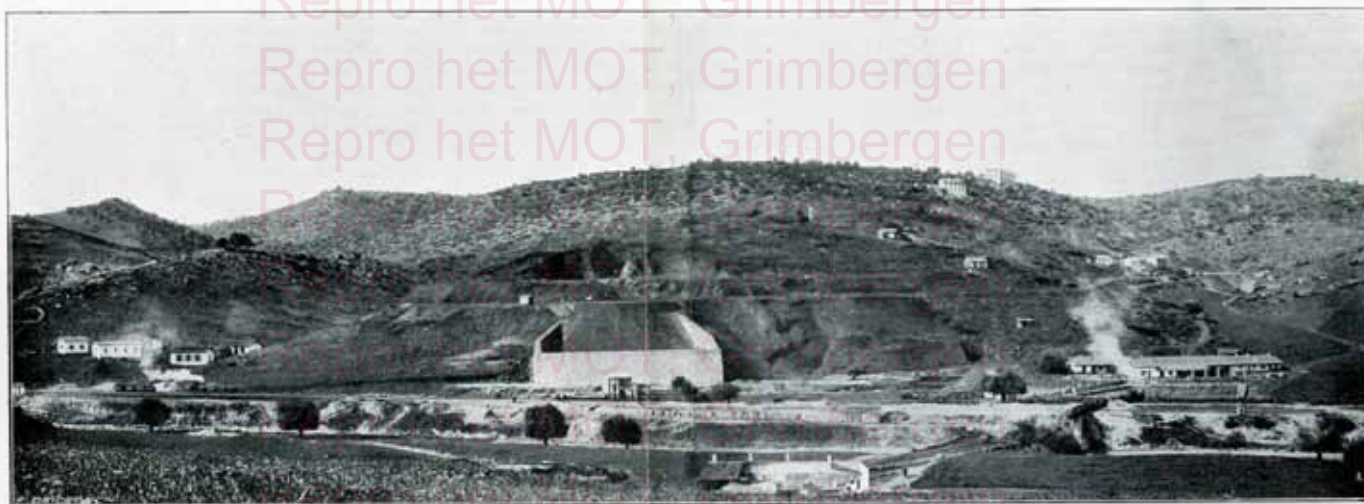
O. TAMINIAU, Expert-Comptable,

Secrétaire : M.-O. HENRY, Docteur en Droit.

DIRECTION TECHNIQUE :

MM. DE FRANCLIEU, *Directeur Général*, à Rouina;

DE BLUTS, *Directeur*, à Breira.



PANORAMA DE LA MINE DE ROUINA



CABLE AÉRIEN, TRÉMIE ET APPAREIL D'EMBARQUEMENT DES MINÉRAIS DE BREIRA ET BÉNI-AKIL A BÉNI HAOUA



TRAIN DE BALLAST (CONSTRUCTION DE LA VOIE)

Repro het MOT, Grimbergen
Repro het MOT, Grimbergen



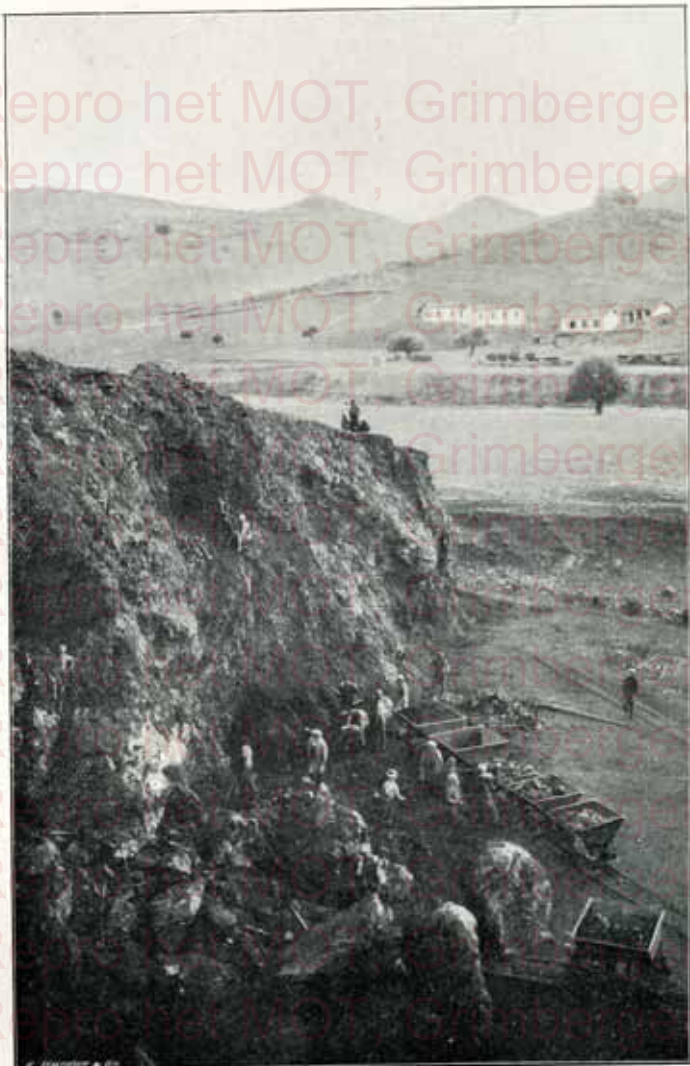
PONT DE MERMET



CHANTIER MERMET



MERMET. — GRAND COUP DE MINE



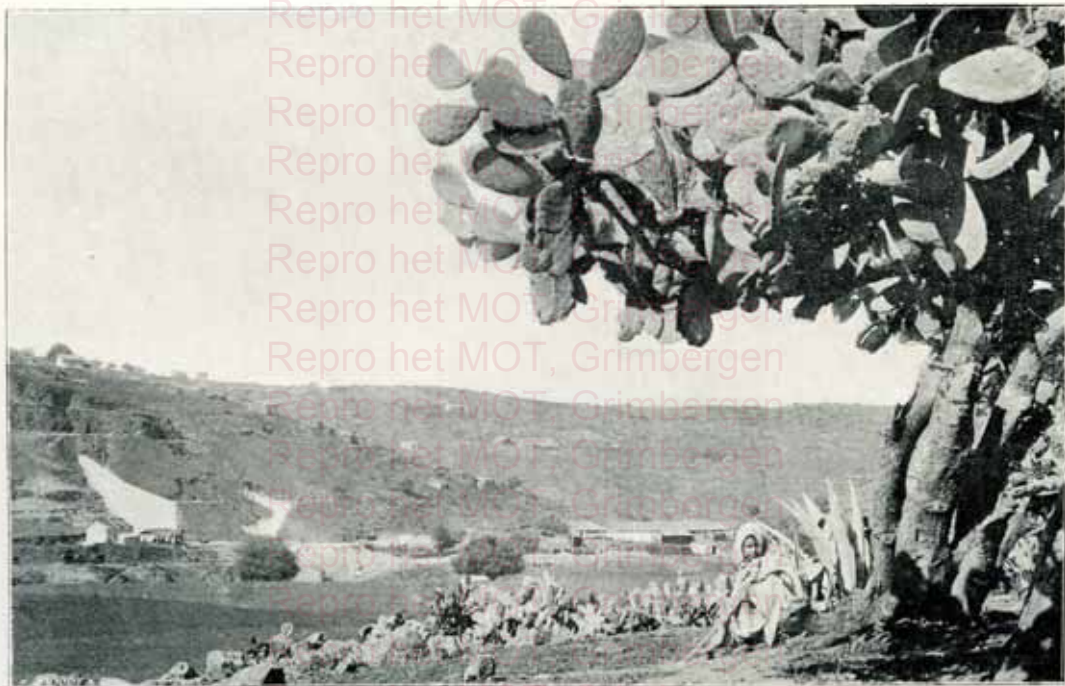
MERMET ET ATELIERS



PANORAMA DE MERMET VU DU MAMELON G.



ATELIERS ET REMISE DE LOCOMOTIVES



TRÉMIES EN CONSTRUCTION VUES DE MERMET



PANORAMA DES ATELIERS ET TRÉMIERS VUS DE MERMET



ÉCURIES



LABORATOIRE — HABITATION DU COMPTABLE



CHANTIER BACHIR



TRANCHÉE MS N°3
MAISONS DU DIRECTEUR ET DU SOUS-DIRECTEUR



MAISON DE DIRECTION VUE DU 4^e NIVEAU



TRANCHEE L3 SUD
ET VUE DE LA MAISON DU SOUS-DIRECTEUR



TÊTE DU PLAN INCLINÉ
MAISONS DE LA DIRECTION ET DE LA SOUS-DIRECTION



MAISON DE DIRECTION



ÉQUIPE DE TRIEURS



LABORATOIRE VU EN FACE DU 4^e NIVEAU





MAISON DE DIRECTION A BREIRA



VUE DE LA BAIE D'EMBARQUEMENT DES MINERAIS DE BREIRA & BÉNI-AKIL



ILOT SERVANT DE TRÉMIE POUR LES MINÉRAIS DE BREIRA & BÉNI-AKIL

Repro het MOT, Grimbergen
Repro het MOT, Grimbergen

SOCIETE DE ROUINA
CHEMIN DE FER AERIEN POUR LES MINES DE FER DE BREIRA

