

Stratigraphie, sédimentologie et paléoécologie du Marbre Noir de Golzinne parmi tous les 'marbres noirs belges'

Francis TOURNEUR

« Pierres et Marbres de Wallonie » ASBL



Société Belge de Géologie de
L'ingénieur & de Mécanique des Roches (SBGIMR)

Belgische Vereniging voor Ingenieursgeologie
en Rotsmechanica (BVIGRM)



PIERRES & MARBRES WALLONIE

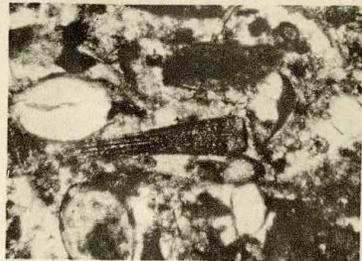


Fig. 6. × 40.

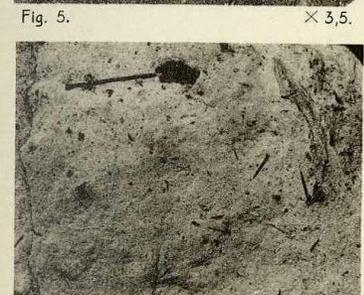


Fig. 5. × 3,5.



Fig. 8.

MÉMOIRES
DE L'INSTITUT GÉOLOGIQUE
DE L'UNIVERSITÉ
DE LOUVAIN
FONDÉS PAR
HENRY DE DORLODOT

TOME VIII
FASCICULE II

F. KABIN. — Le facies « Marbre noir »
dans le Paléozoïque de la Belgique

LOUVAIN
INSTITUT GÉOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ
19, Rue St-Michel, 16

LIBRAIRIE UNIVERSITAIRE
GUSTAVE ROUSSEAU, éditeur
10-12, Rue de la Monnaie, 10-12
1904



× 60.

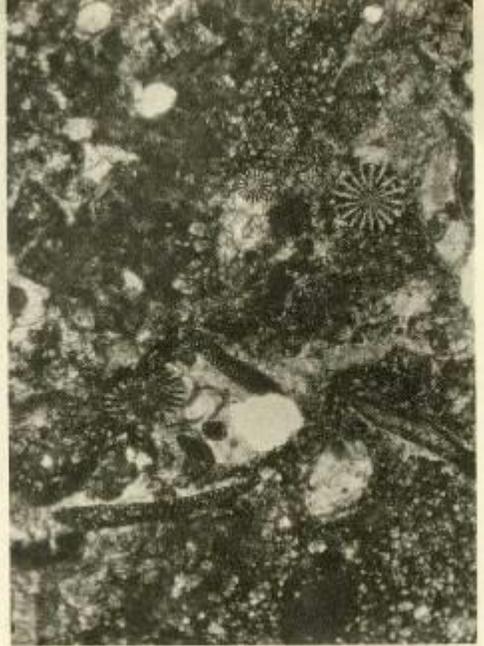


Fig. 12.



Fig. 13.

× 34

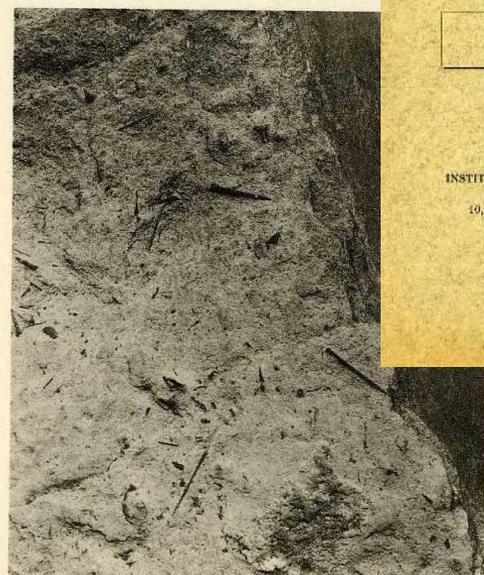


Fig. 15.

× 40.



UNIVERSITÉ DE LOUVAIN
RECUEIL DE TRAVAUX D'HISTOIRE ET DE PHILOGIE
4^e Série, Fascicule 11.

LISBETH TOLLENAERE
DOCTEUR EN ARCHÉOLOGIE ET HISTOIRE DE L'ART

LA SCULPTURE SUR PIERRE
DE L'ANCIEN DIOCÈSE DE LIÈGE
A L'ÉPOQUE ROMANE

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ
BUREAUX DU RECUEIL

PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES
DE LOUVAIN

LOUVAIN

1957



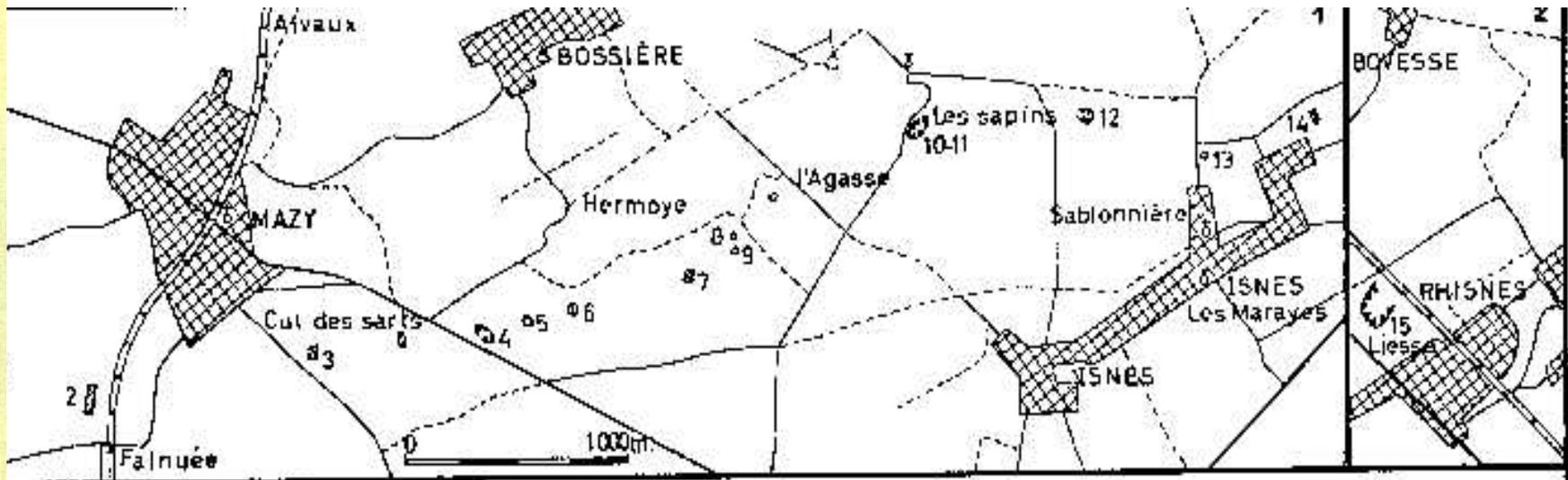
SÉDIMENTOLOGIE
 DES
FACIÈS « MARBRES NOIRS »
 DU PALÉOZOÏQUE FRANCO-BELGE

PAR
BERNARD MAMET

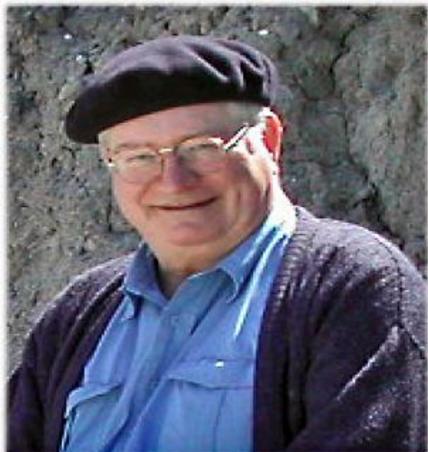
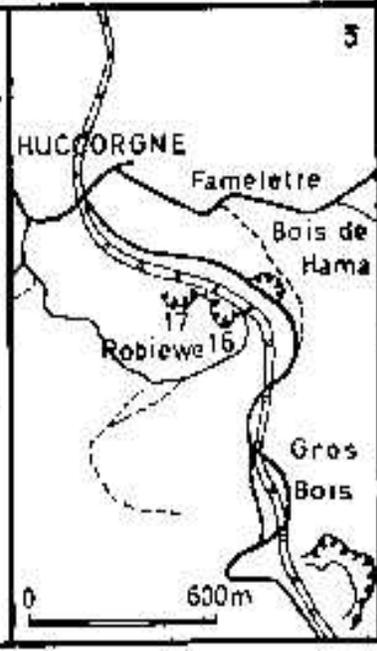
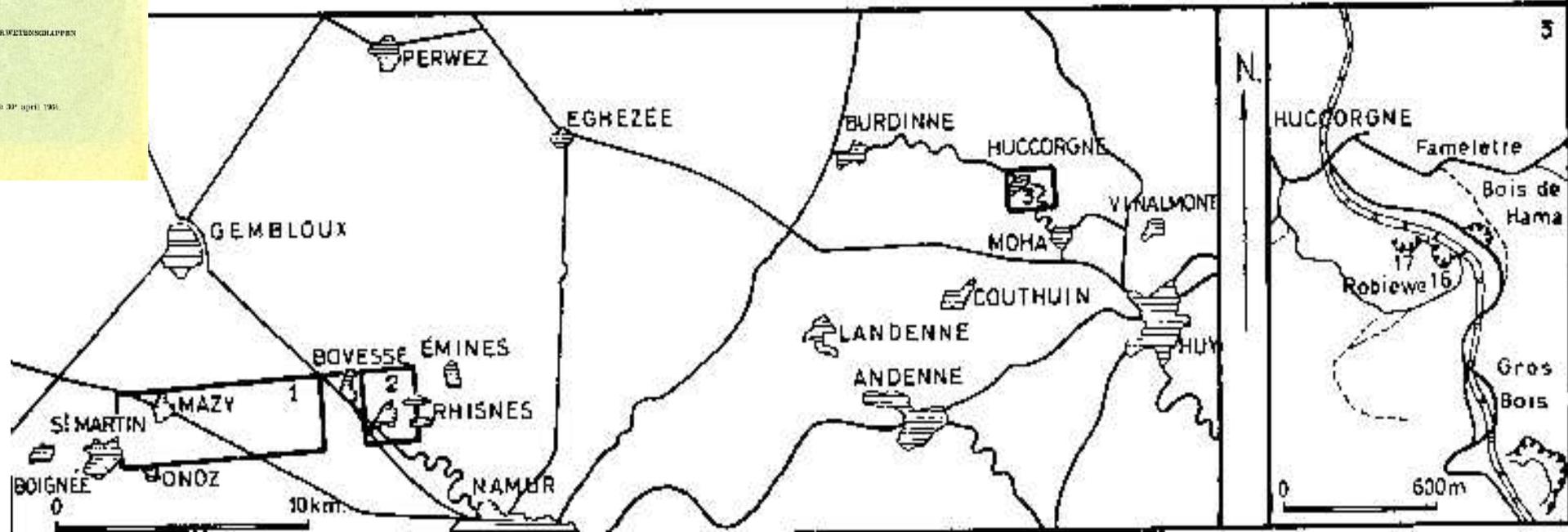
DOCTEUR EN SCIENCES GÉOLOGIQUES ET MINÉRALOGIQUES U. L. BRUXELLES,
 INGÉNIEUR-GÉOLOGUE I.R.S.P. PARIS, MAÎTRE DE AGRIC. U. CAL. IRELANDE, ASSOCIÉ F.N.R.S.,
 COLLABORATEUR À L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES.

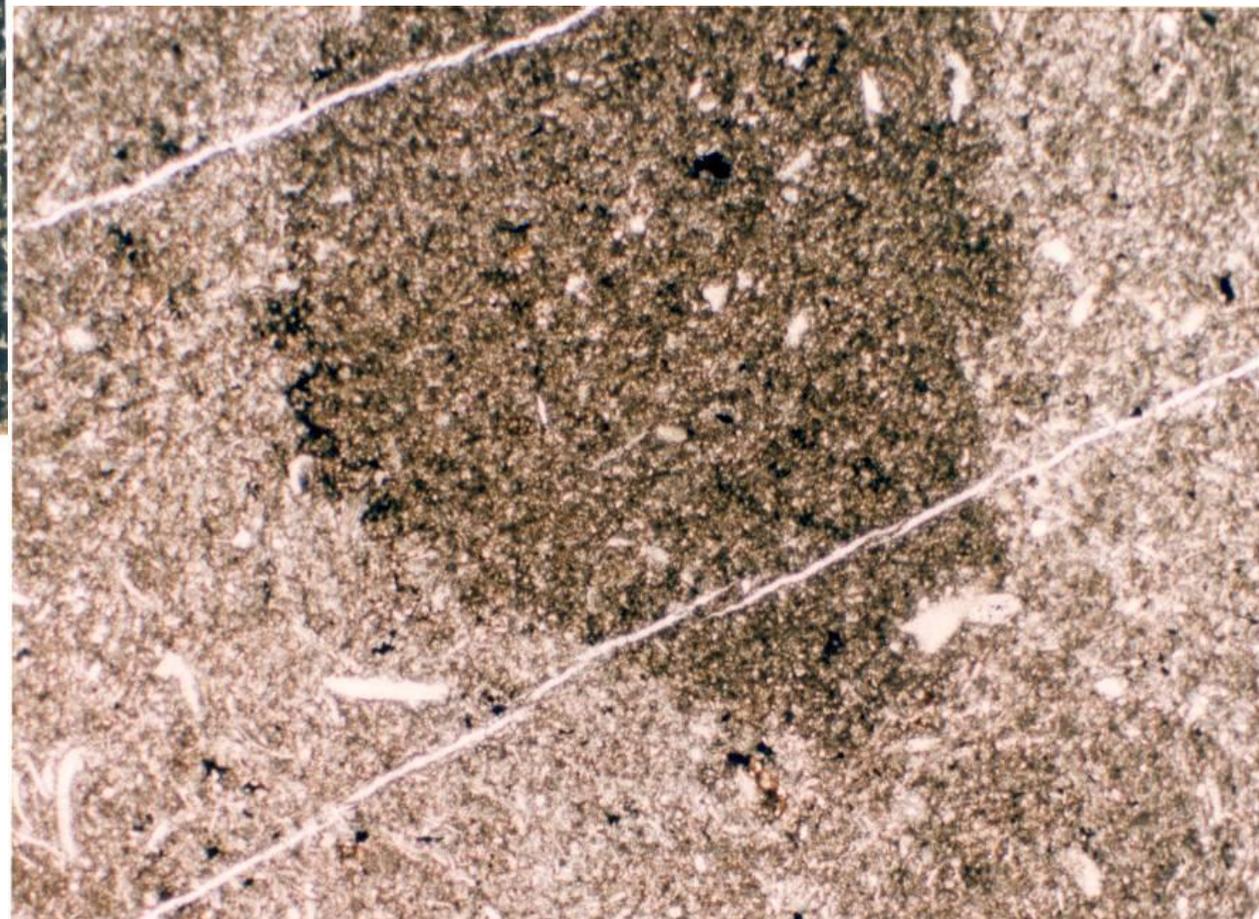
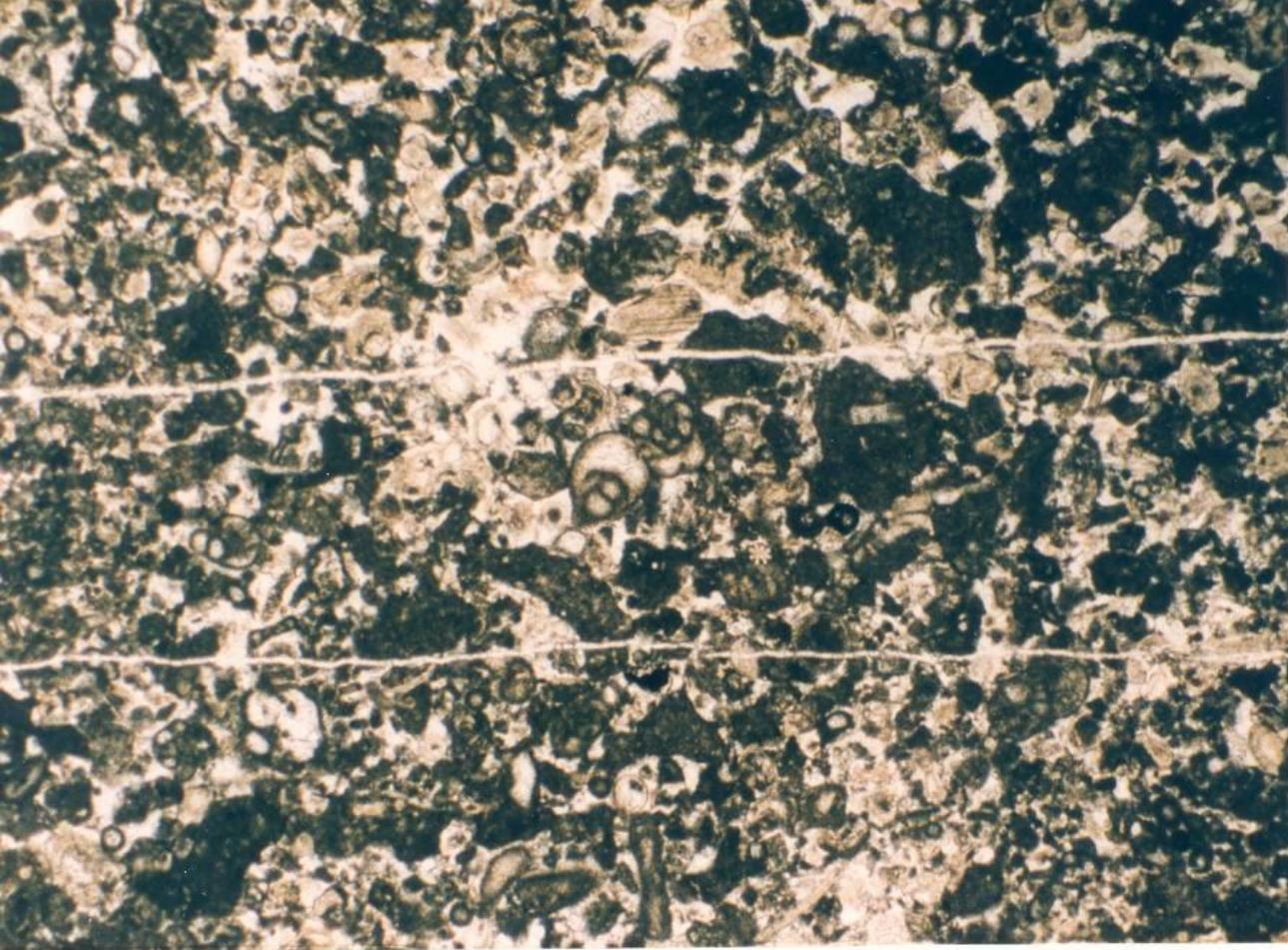
BRUXELLES
 INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
 RUE VANDER STREEP, 31
 1984
 Distribué le 20 avril 1984.

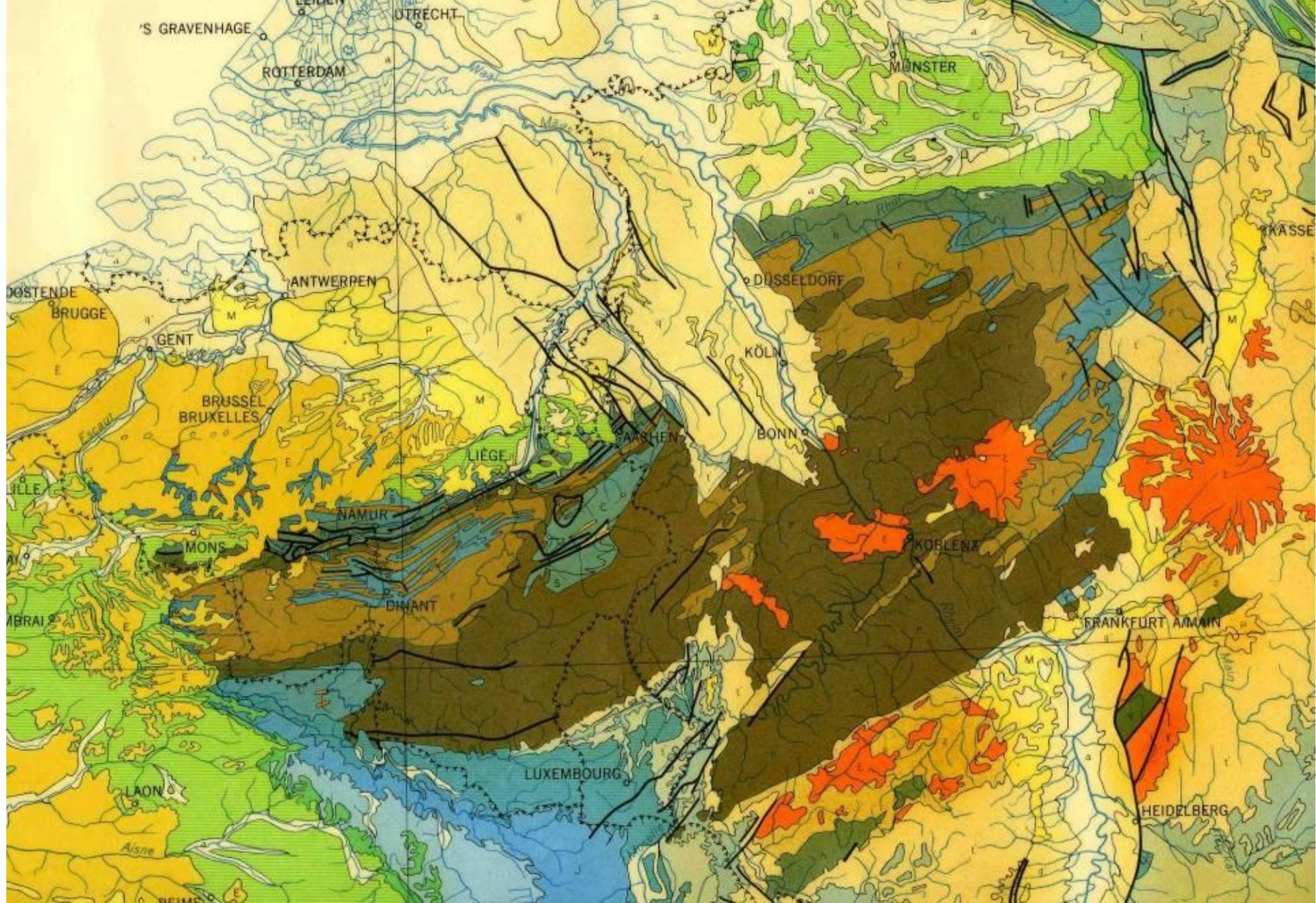
BRUSSEL
 KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN
 VANDERSTRAAT, 31
 1984
 Uitgegeven de 20 april 1984.



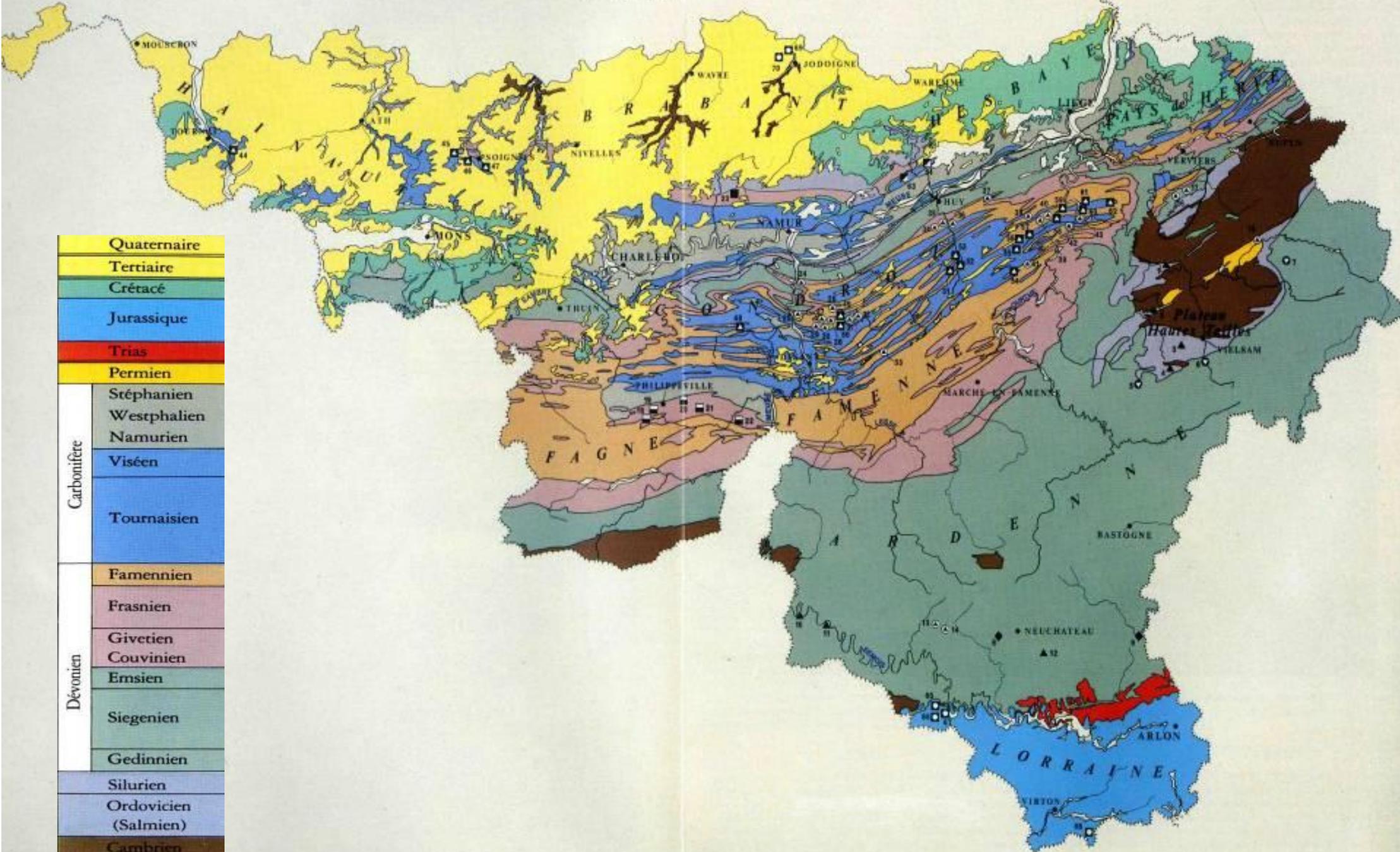
CARTE DES CARRIÈRES DE " MARBRE NOIR " DE GOLZINNE



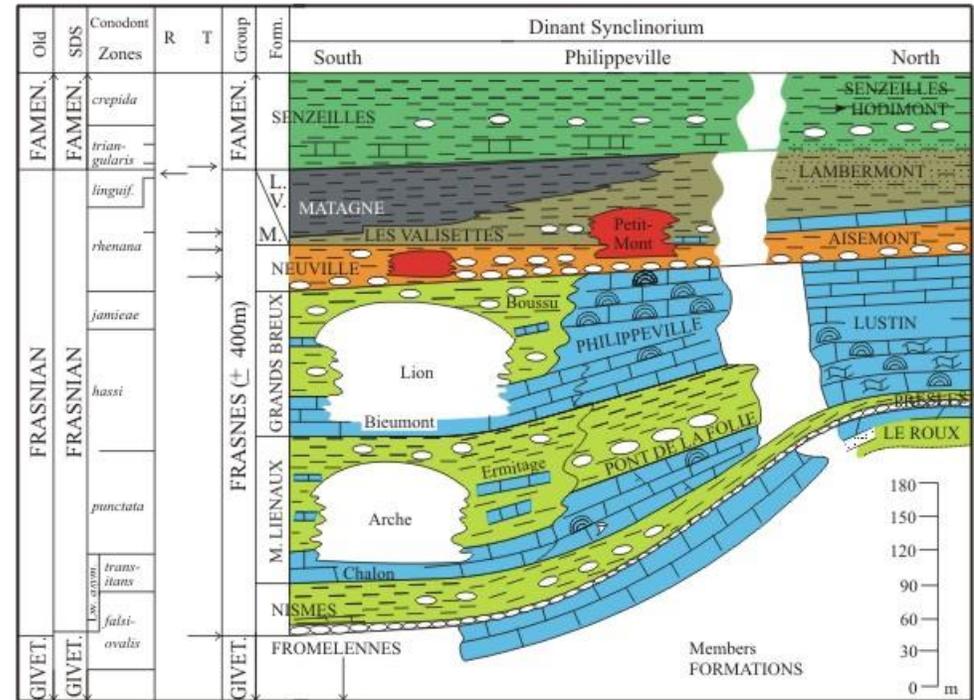
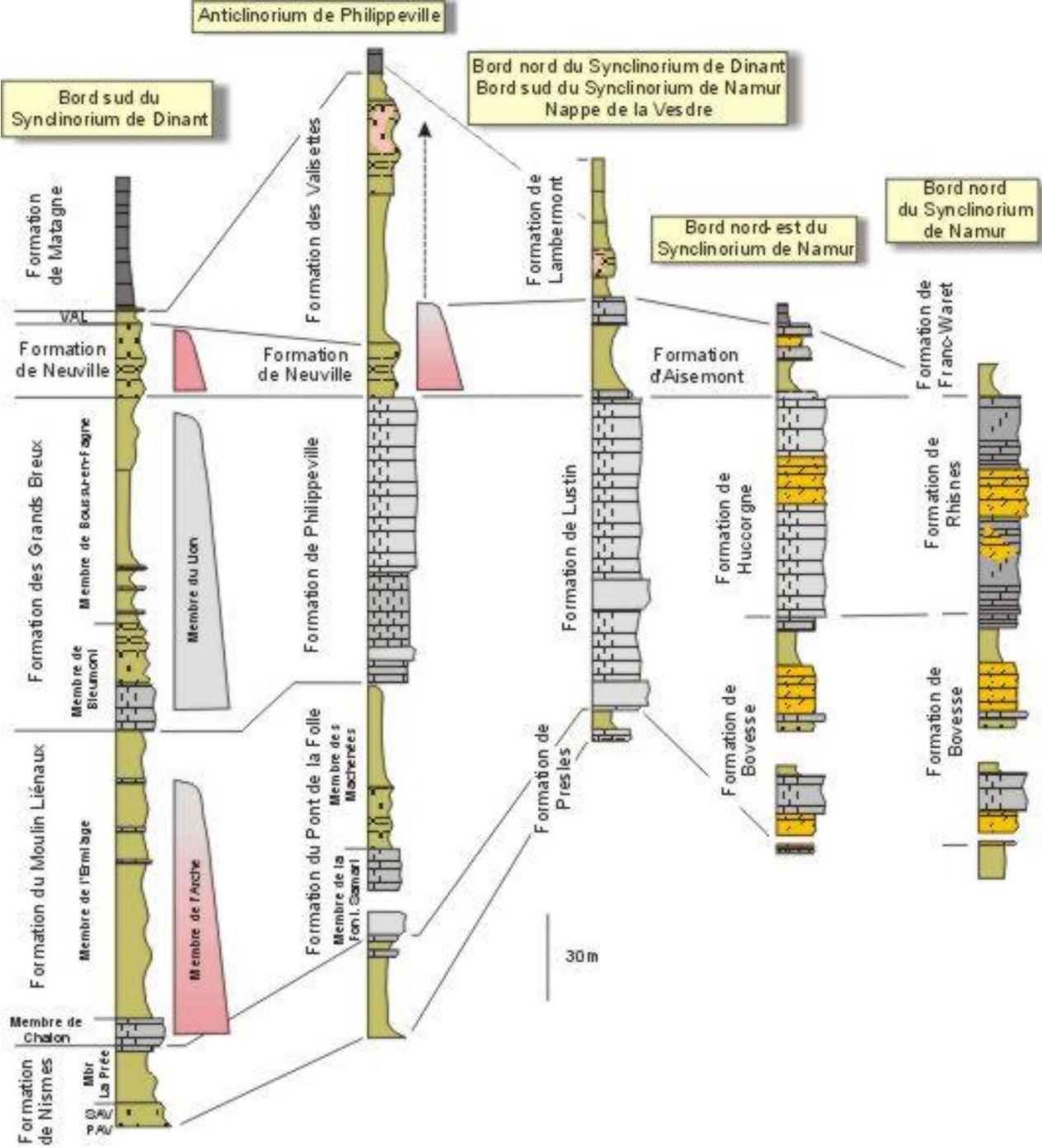


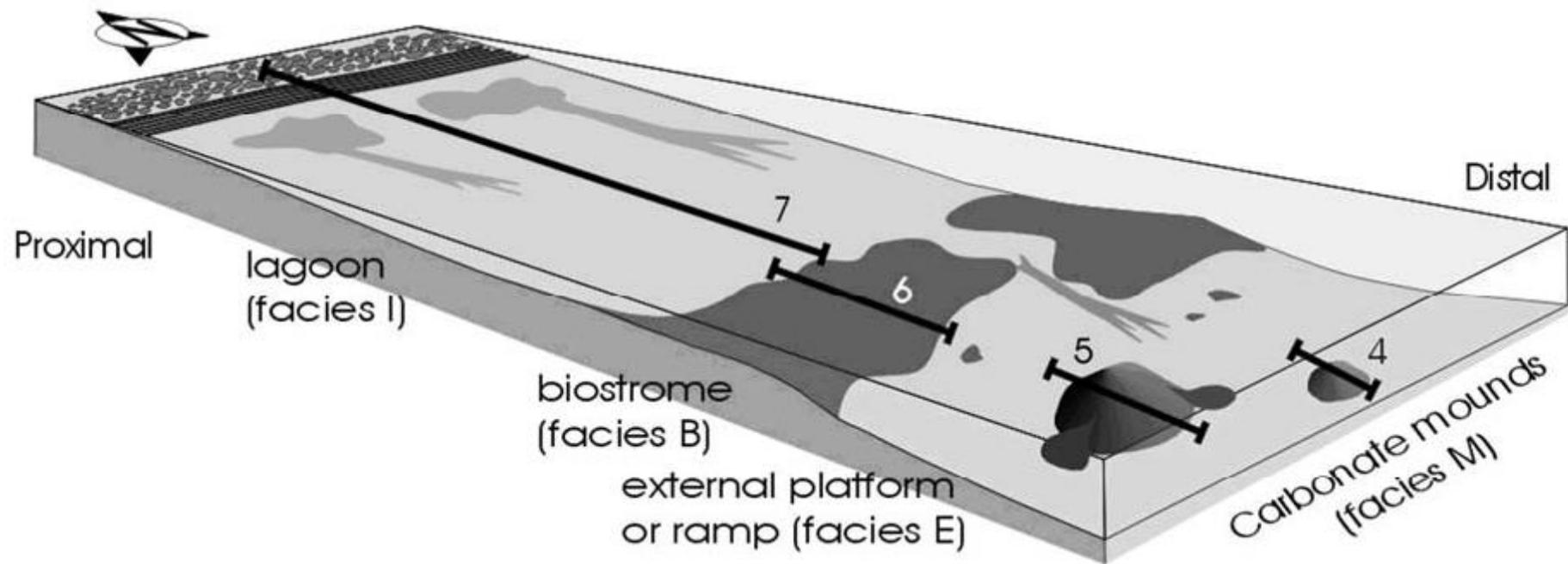
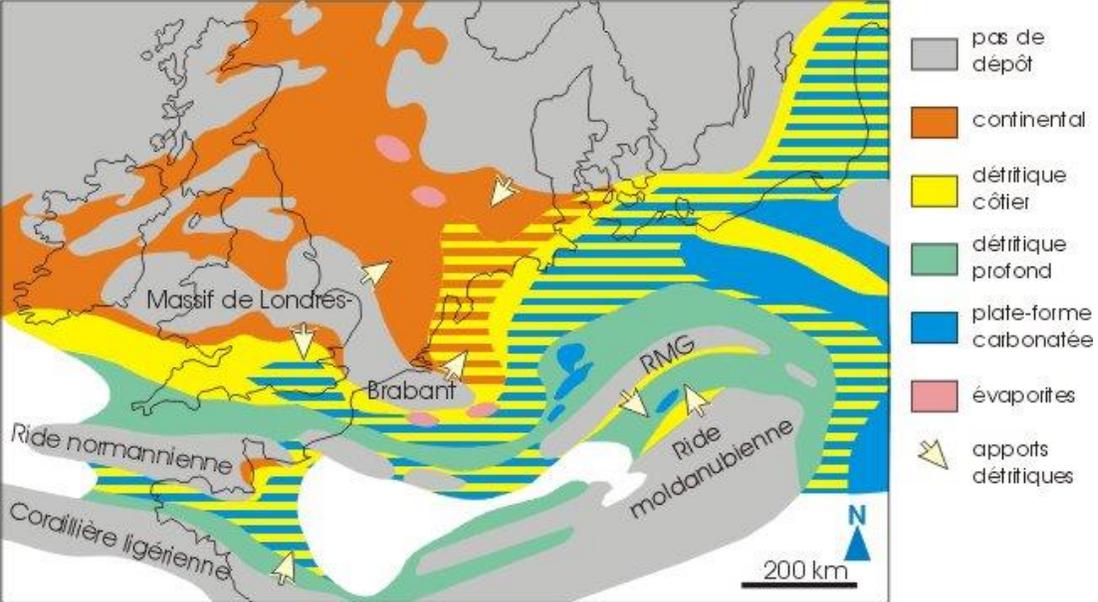


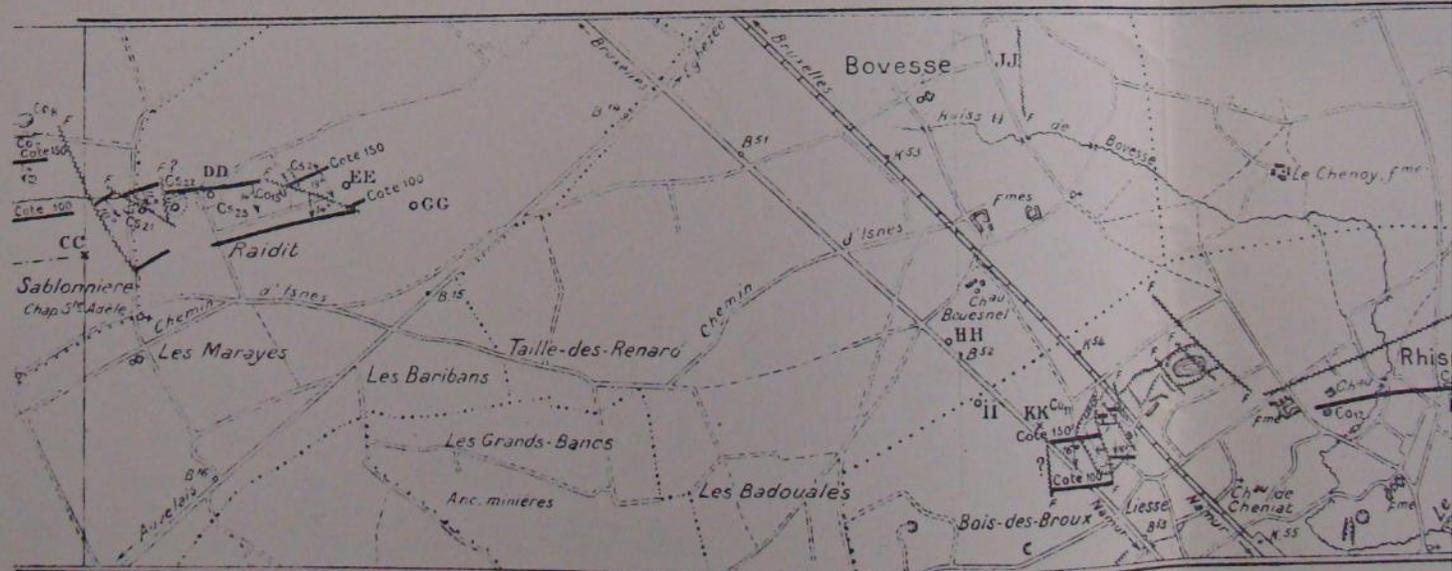
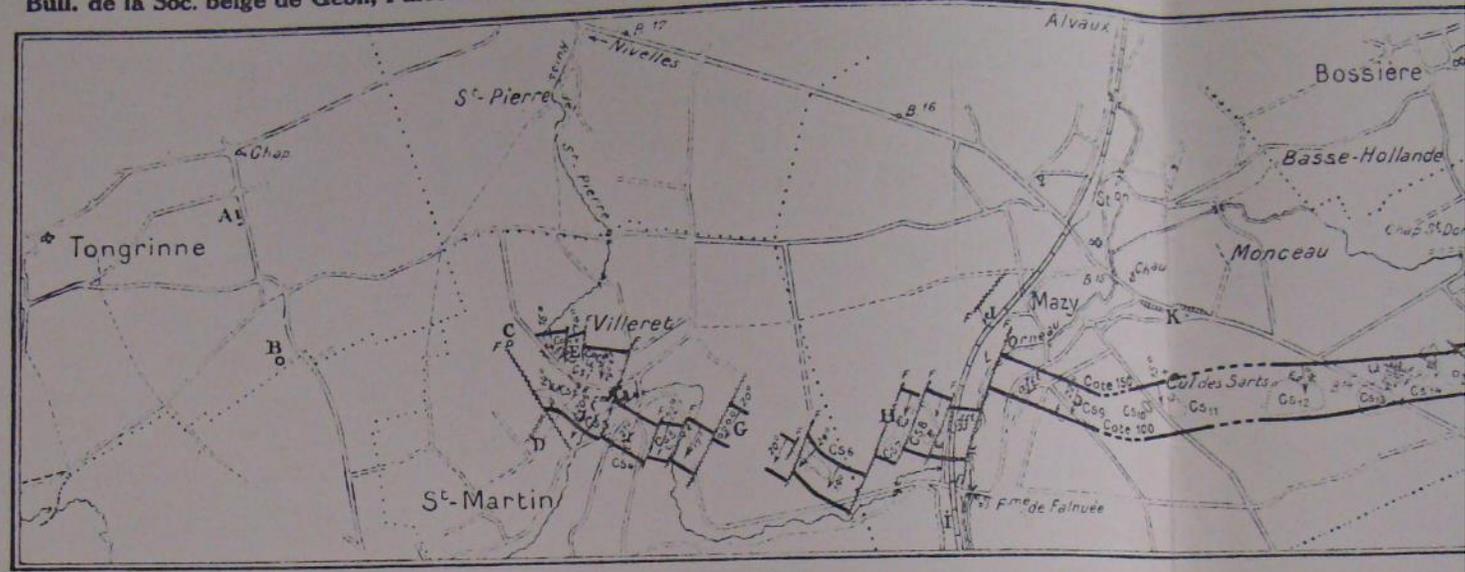
BRUXELLES

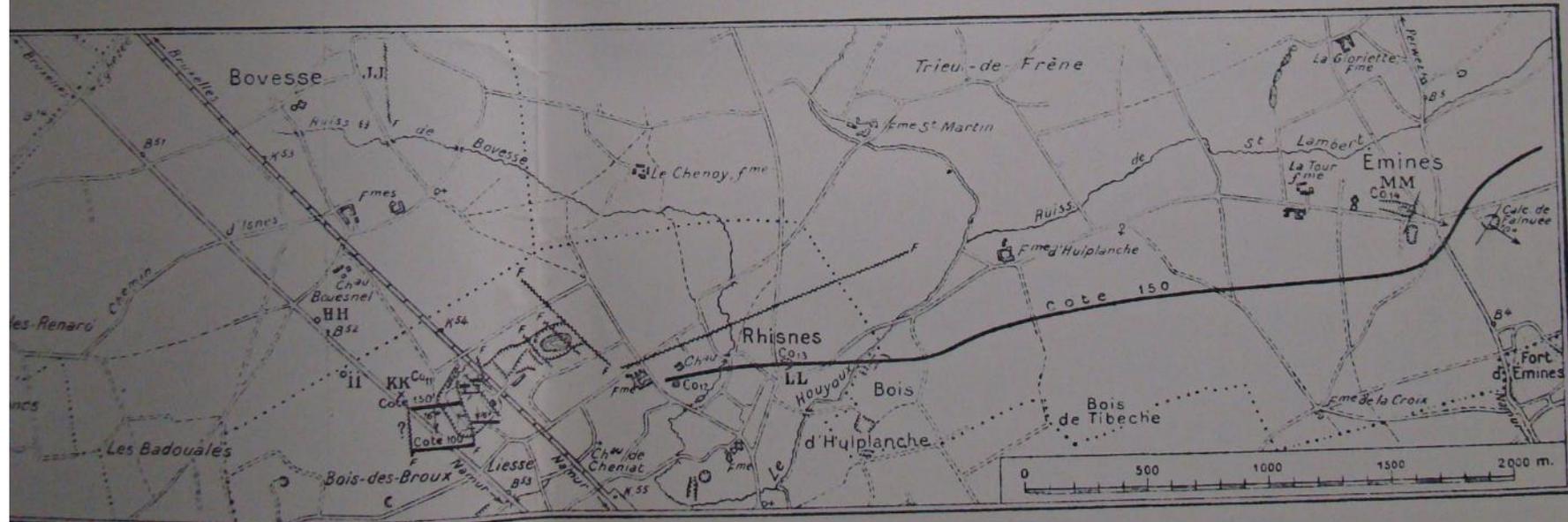
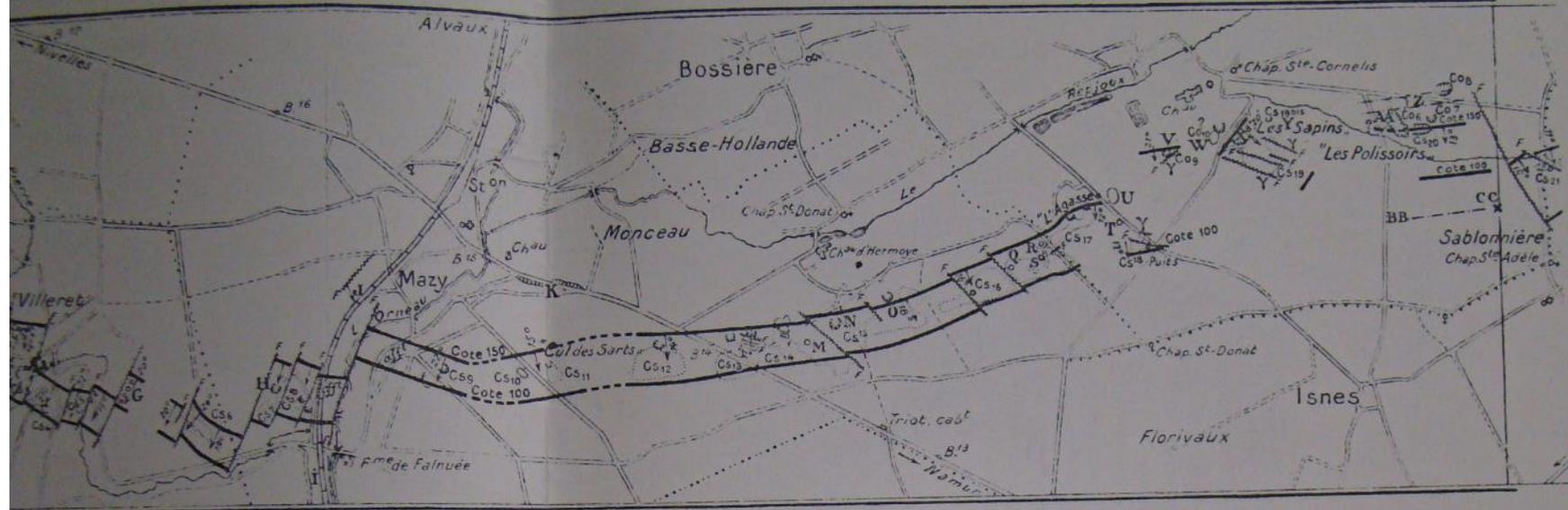


Carbonifère	Quaternaire
	Tertiaire
	Crétacé
	Jurassique
	Trias
	Permien
	Stéphanien
	Westphalien
	Namurien
	Viséen
Dévonien	Tournaisien
	Famennien
	Frasnien
	Givetien
	Couvinien
	Emsien
	Siegenien
	Gedinnien
	Silurien
	Ordovicien (Salmien)
Cambrien	









P. DUMON. - LE MARBRE NOIR DE MAZY.

comme exploitations très anciennes celles de Thame

BELGISCH MARMER

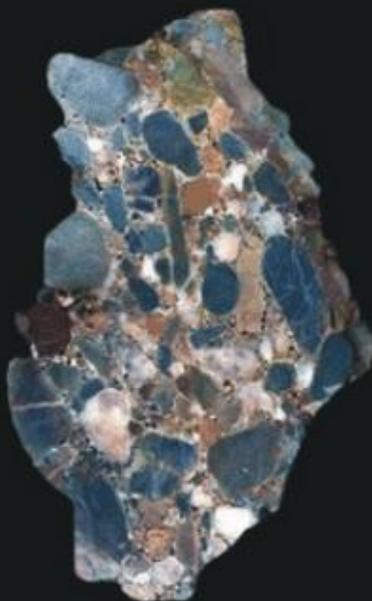
auteurs: Marleen De Ceukelaire, Frans Doperé,
Roland Dreesen, Michiel Duser, Eric Groessens
mmv Frédéric Boulvain, Marie Coen-Aubert,
Francis Tourneur, Florence Peltier



FRÉDÉRIC BOULVAIN
FRANCIS TOURNEUR

PIERRES ET MARBRES EN WALLONIE

RECONNAISSANCE ET GENÈSE



Historique de l'exploitation du Marbre noir de Golzinne, parmi tous les 'marbres noirs belges'

Francis TOURNEUR

« Pierres et Marbres de Wallonie » ASBL



Société Belge de Géologie de
L'ingénieur & de Mécanique des Roches (SBGIMR)

Belgische Vereniging voor Ingenieursgeologie
en Rotsmechanica (BVIGRM)









Anet

Jean Nonnon

Hubert X Marie
teste en 1526

Catherine Nonnon Hubert André Jehan

Barthelemy Le Febvre

Perpète Wespim dit Tabaguet
† avant 1557

X entre 1526 et 1529

Jean Noel dit Mothereau 2 X

Jacqueline Le Febvre 1 X

Guillaume Wespim dit Tabaguet
† 1577-1579

Magdeleine X Jean de Harroy

Catherine X 1. Jérôme Barchon
2. Guillaume de Bossere

Jean X 1596
Anna-Catherina Cacherana

Nicolas 1572-1628
X 1604
Dorothea Calligaris

Jehenne Mennyck X ± 1593

Guillaume II Tabaguet
† 1643 1644

Catherine x Jean Bynnon

Jacqueline morte mineure en 1587

Guillaume 1597

Vittoria 1609

Giovanni 1616

Guillaume ± 1605

François

Georges

Jean

Philibert

Thérèse

Jeanne

Jacqueline X Jaspars Marsy

Philippe - Georges † 1689

X Marguerite Darthey
veuve de Jean Le Veau

Marguerite † 1693 X François Godin

Jean-Baptiste Godin

Georges-François Godin † 1709?

? X Perpète Jacquemin

Pierre Le Gros

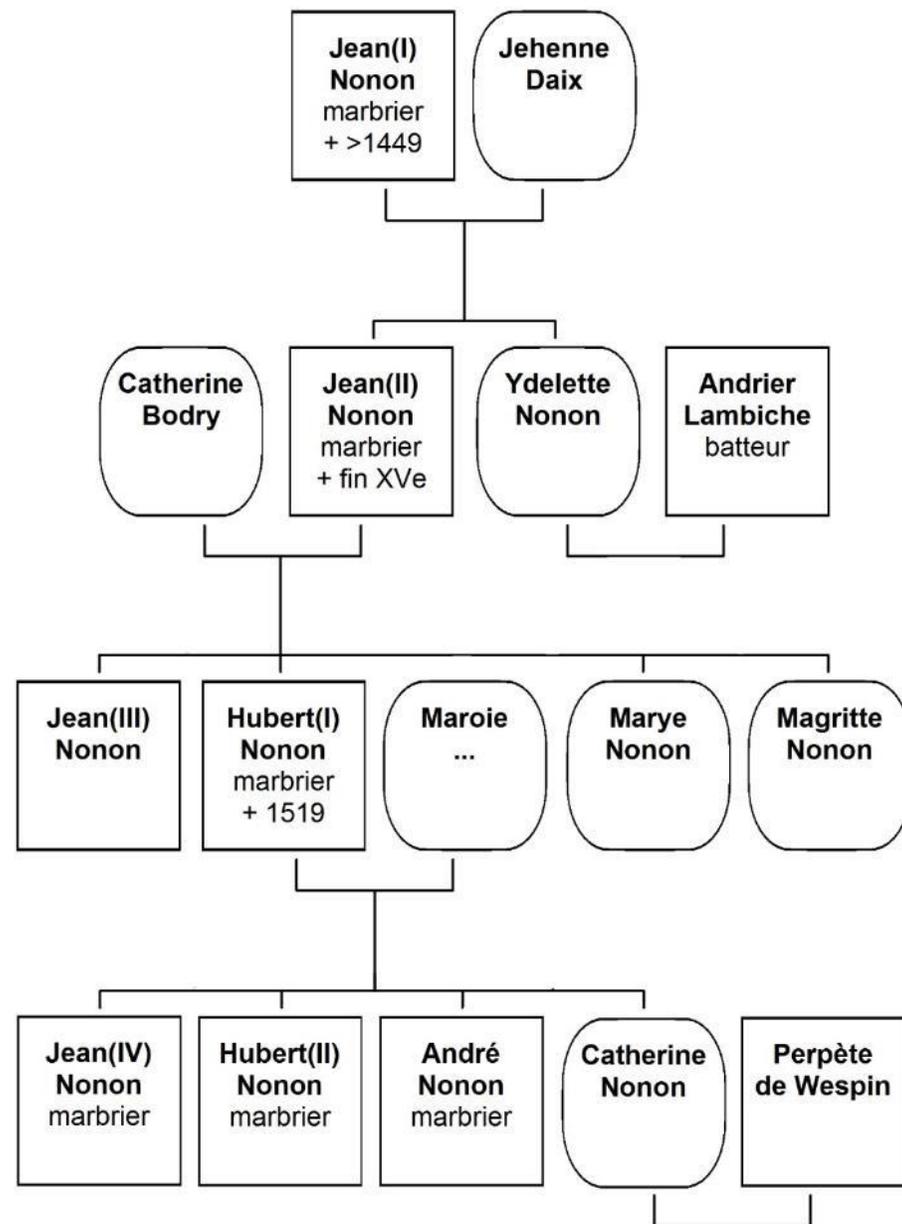
X Jeanne

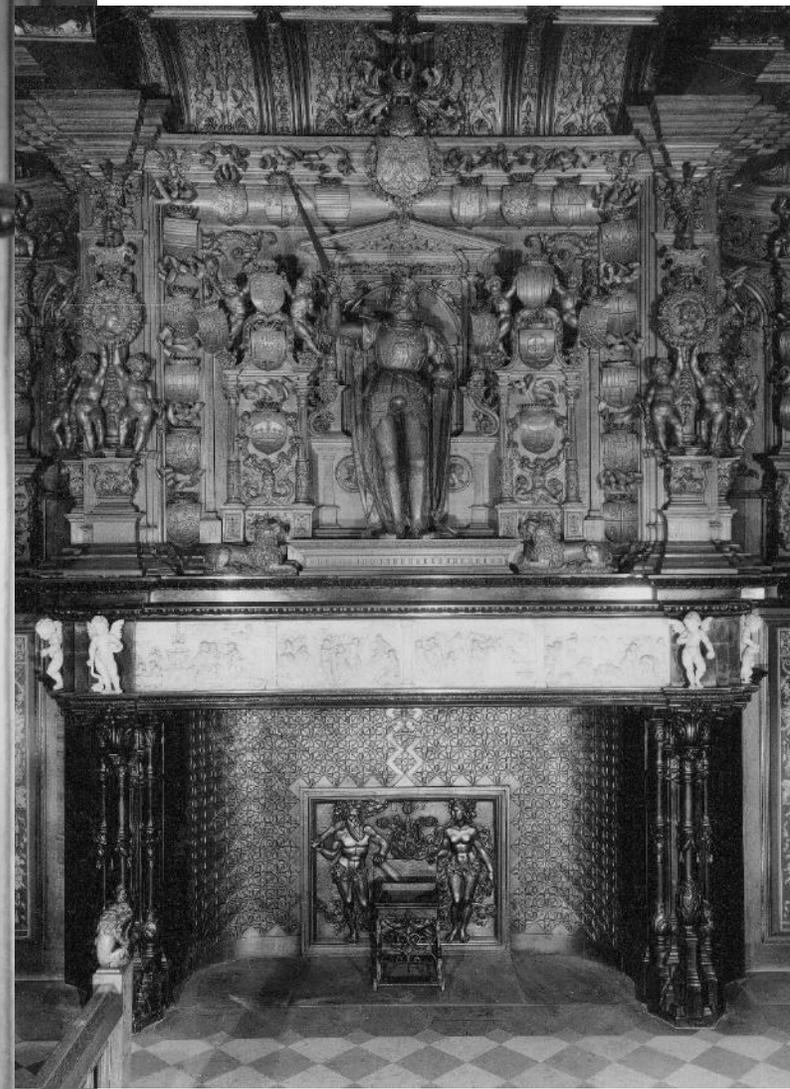
Pierre II Le Gros

Gaspard

Balthazar

Généalogie de la famille Nonon



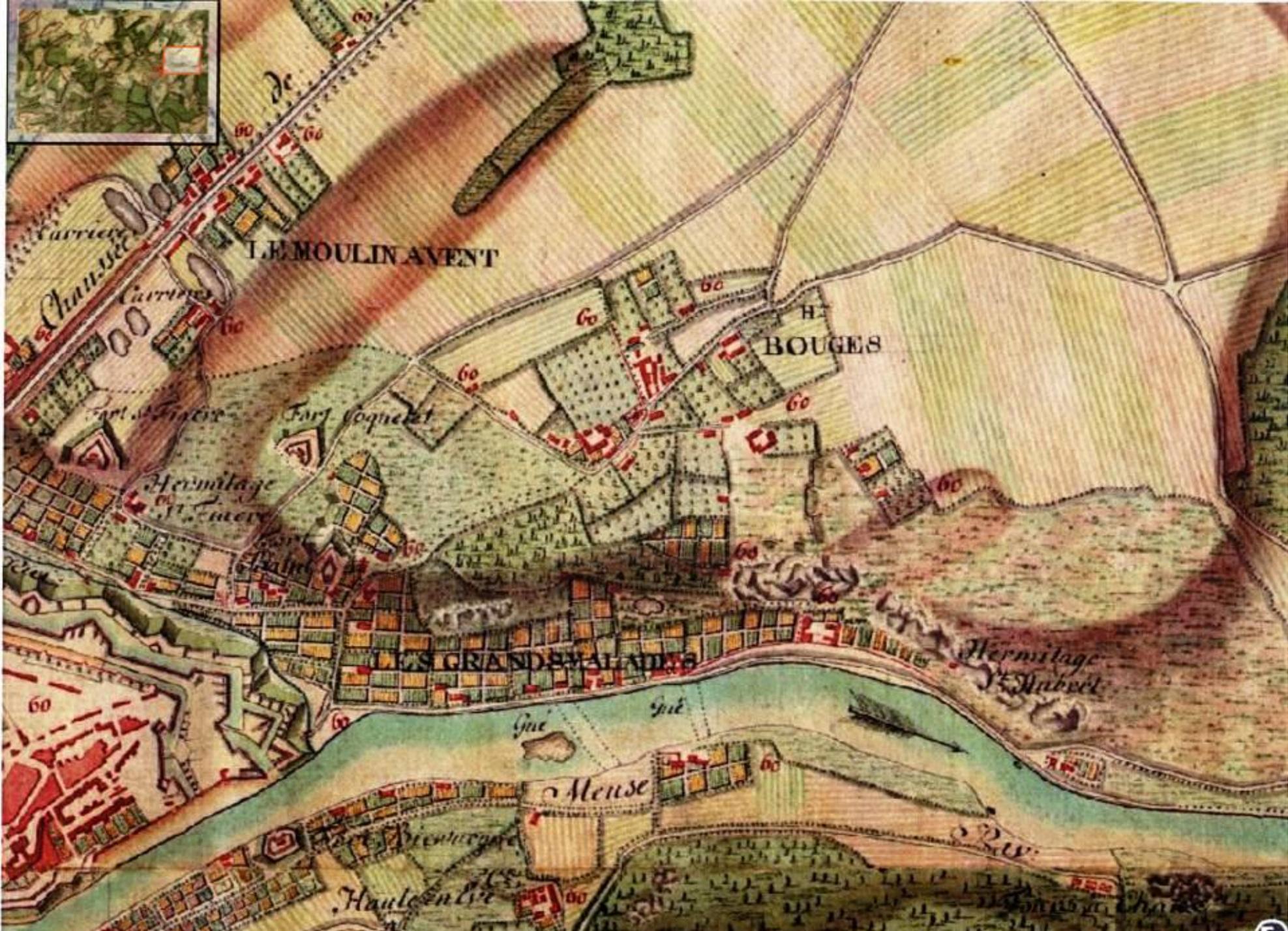






A M U











Coupe des travaux suivant
la ligne fg.



Coupe des travaux suivant
la ligne abede.



PLAN figuratif de la partie
de la Carrière d'Harquet que l'on
exploite par Galeries souterraines.

*Redigé par l'Ingénieur des
Mines et de l'Industrie, en mission près
la Mine de Harquet.
Namur le 14 Juillet 1868.
Dycker*

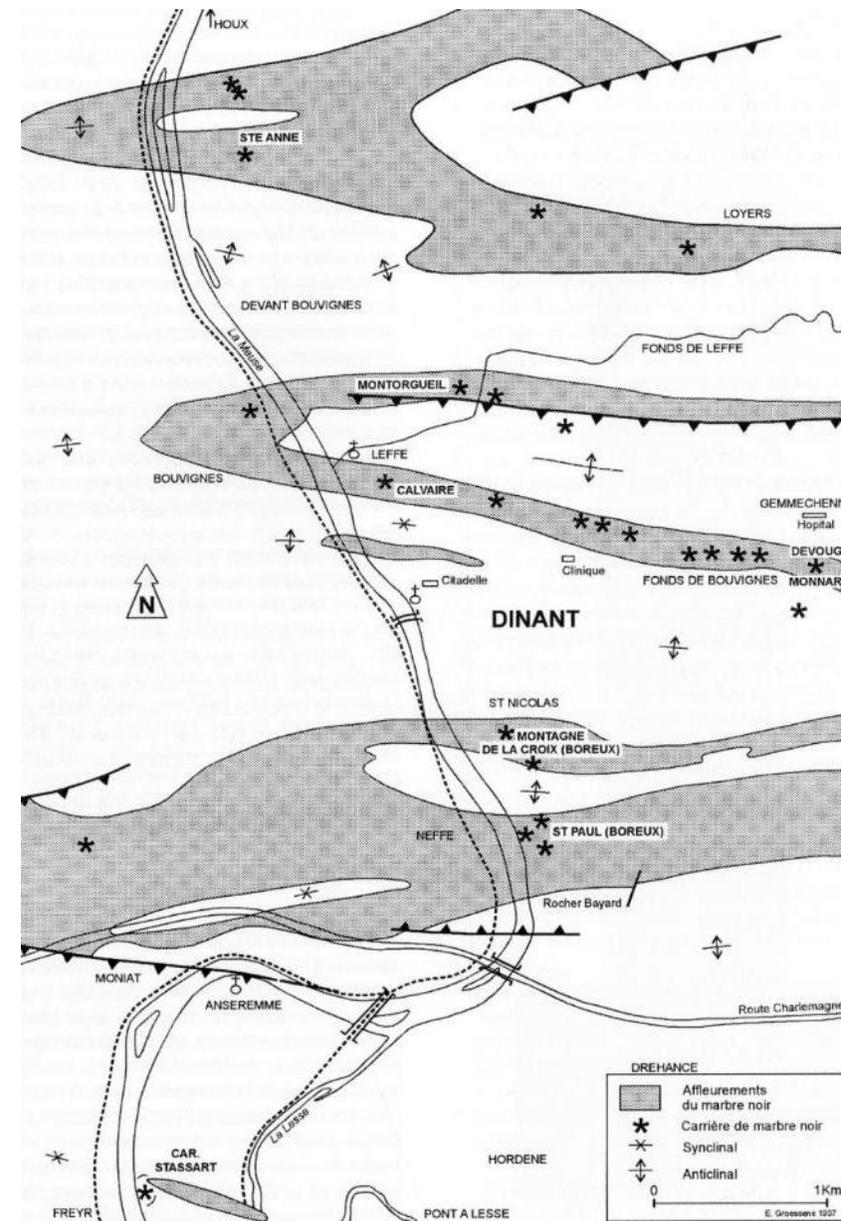
0 10 20 30 40 50 mètres

à Bornes q.



218.

V/V





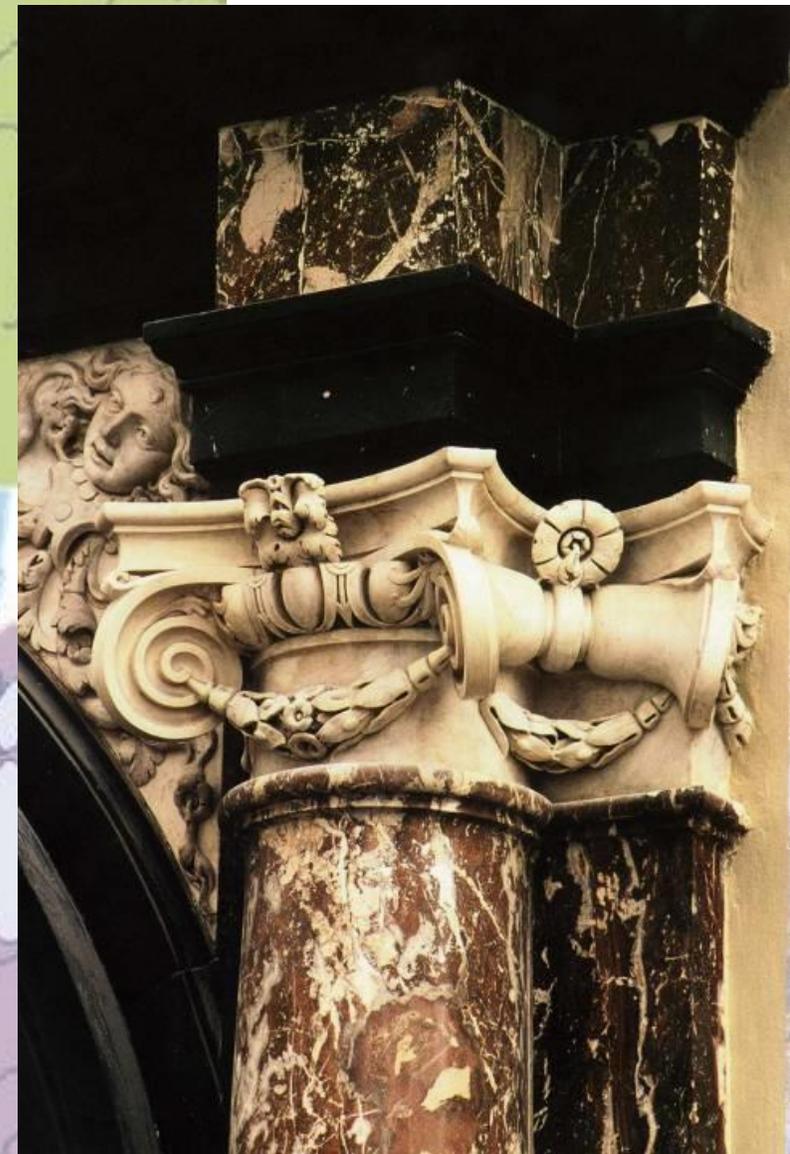
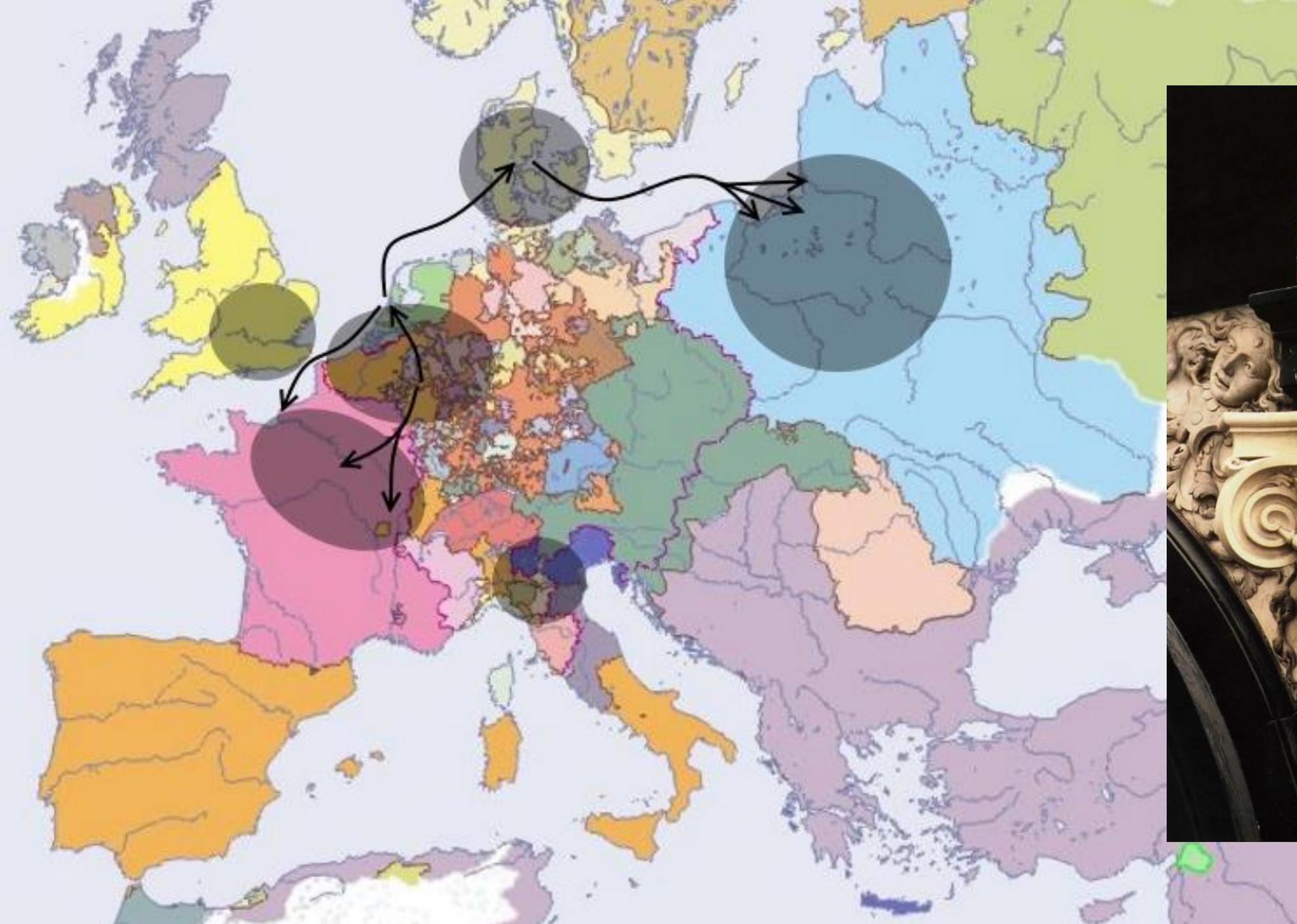
Sainte Anne

Extraction à ciel ouvert



Maître-autel
en marbre noir de Dinant,
un peu plus de six tonnes...





MÉMOIRE

COURONNÉ,

EN RÉPONSE A LA QUESTION

PROPOSÉE PAR L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES ET
BELLES-LETTRES DE BRUXELLES:

« Décrire la constitution géologique de la province de Namur, les
espèces minérales et les fossiles accidentels que les divers ter-
rains renferment, avec l'indication des localités et la synonymie
des auteurs qui en ont déjà traité. »

PAR P. F. CAUCHY,

ANCIEN ÉLÈVE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE, DOCTEUR DES SCIENCES ET FROGNIÈRE DE
MÉTALLURGIE ET DE MÉTALLURIE A L'ACADÉMIE ROYALE DE NAMUR.

Qui pourrait, du moins, par des conjectures proba-
bles, pénétrer dans cette nuit des temps? Écrite
sur cette planète, depuis hier, et seulement pour
un jour, nous ne pouvons que désirer de nou-
veaux jours. (SAPRÈS.)

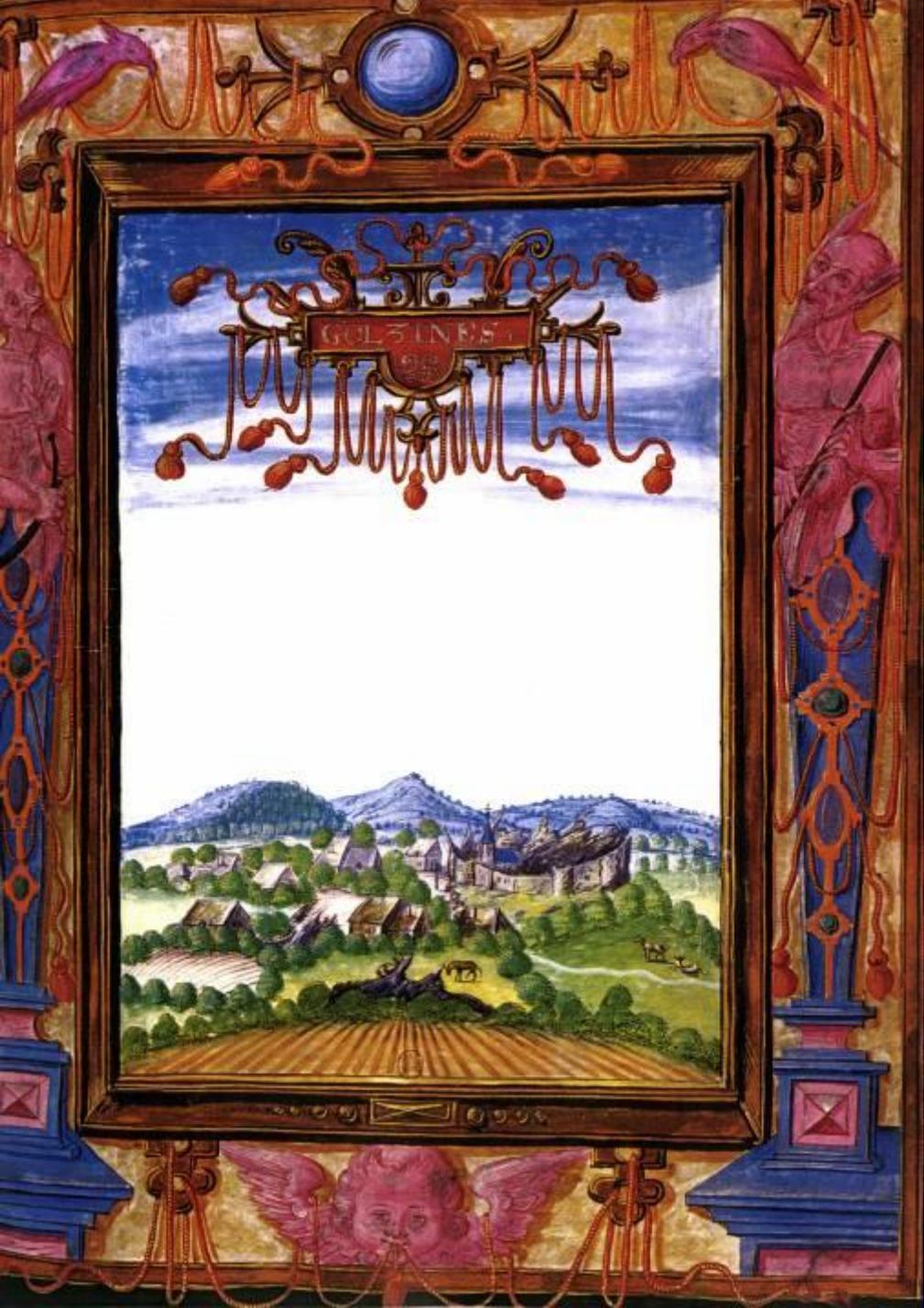


BRUXELLES,

P. J. DE MAT, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BRUXELLES.

1825.

- P.F. Cauchy, 1825 – *Décrire la constitution géologique de la province de Namur, les espèces minérales et les fossiles accidentels que les divers terrains renferment, avec les indications des localités et la synonymie des auteurs qui en ont déjà traité.* – Mémoire couronné, en réponse à la question proposée par l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles, Bruxelles (P.J. De Mat imprimeur).













Carrière de Golzinne

Compte Premier

Compte

de la Carrière de Golzinne, jusqu'au 1^{er} janvier 1848, contenant brief
 et le possesseur au nom de M. Adolphe
 Anglique Desmaret De Bismarck

Actif

Mandat de dépôtlement des restes tenus par la Défense, qui lui
 restés au pour l'avance faits

Delios	Diktours	Demière	So	Co	Observations.
1	Russart sirs	Herbechaton	4000	50	
10	Drauwé	Louvain	545	30	
11	Lambert	Gilly	7	27	
17	Boysier	La commune	28	75	
28	Rochet	Coerselu	28	20	
42	Delose p...s	Comploux	385	30	
46	Dejaiff	St. Martin Salati	338	73	
53	Isnis	La commune	43	30	
57	Com. De Remie	Suroz	423	67	
58	Rulayr p...s	Wanzenis	262	40	
62	Wautecourt	Normur	58	77	
67	Michaux	St. Denis	12	00	
69	Sumart	Comploux	370	47	
70	1 ^{er} De Loux	Normur	248	60	
83	Blanpain	Constebu	202		
87	Lu Fabrique	Whime	80		
88	Balat	Normur	477	70	
99	Baugrand	Deukignis	670	80	
104	Ruluy	St. Amand	674	99	
109	Deingus	Comploux	68	67	
112	Dumoulin	Abigaerli	148	66	



GOUWELOOS FRÈRE & SŒUR & C^{IE}
IMPRIMERIE LITHOGRAPHIE FABRIQUE DE REGISTRES BREVETES
PARIS 1876 ANVERS 1885
SEULE MEDAILLE D'OR 1862
HORS CONCOURS MEMBRE DU JURY
3 MED. D'ARGENT
PARIS 1867 2 MED. D'ARGENT
RUE BROGNEZ. 46. BRUXELLES.
IL SUFFIT D'ENVOYER LE PRESENT N^o 75.653 pour avoir un registre exactement semblable

Le present journal devant servir aux operations communales
 Et la maison Dejaille freres au hoax, contenant six cent
 quatrevingt deux feuillets a été visé & paraphé et fait par nous
 Echevins faisant fonctions de Bourgoistrer de la Commune
 Du hoax.

Du Hoax, le 14 juillet 1890

D. Burtel

Du 30 Juin 1898

Report du précédent Journal communal le 30 Juin 96-1898		764096	75	6394433	15
2503	Aug. Cognelli	1117 50			
2504	Simon	490 00			
2504	F. A. Edelobert & co	753 85			
2508	C. Frenet	963 44			
2505	Willy. Gaspard	66 00			
2506	F. Guersch	614 51			
2500	J. Rosenblacher. Sany	130 00			
2506	Z. Firon	791 77			
2507	M. An. Devillers & co	248 10			
2507	Schick cely Samuel	425 00			
2508	J. Reck	135 00			
2508	J. Schwetens	725 00			
2508	A. Caminon	725 00			
2509	Goellette	72 50			
2509	Leat Barre	220 40			
2511	H. Siefert	239 71			
2472	Archeteur au Compagny				
	Lé. Vansoy	300			
	Ch. Romacle	4887			
	V. G. Gestrubey	3284			
	Aug. Wilmang	900			
	Toules Bertinand	5270			
	Jouis Flammand	1350			
	D. Rabbier	1391			
	cal. Piron	2250			
		1185			

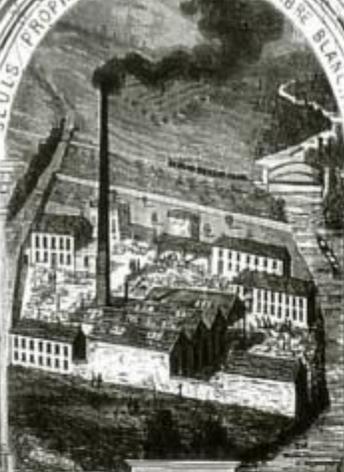


EXPLOITATIONS DE MARBRES

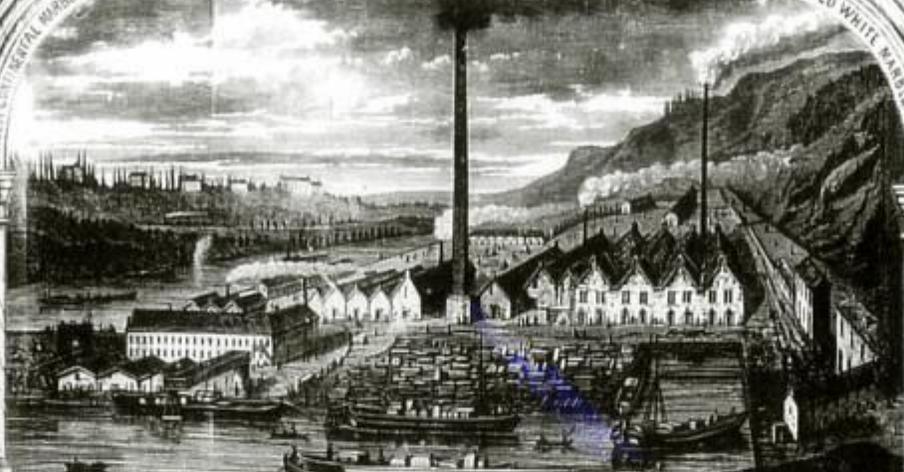
SEULS PROPRIETAIRES DU MARBRE BLANC

SOLE PROPRIETORS OF THE MOST CELEBRATED WHITE MARBLE

ALLEINIGE PRODUZENTEN DES BERUHMTEN BLANC MARBRE



ETABLISSEMENT DE JEUMONT



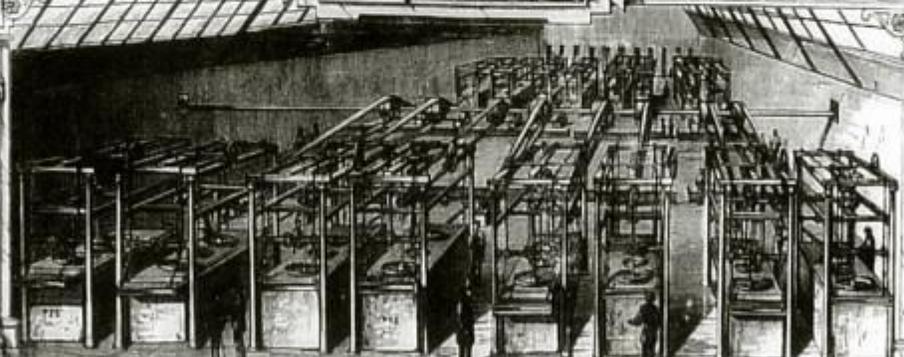
ETABLISSEMENT LA BUISSIERE



ETABLISSEMENT HAMBOURG



ETABLISSEMENT DE LA BUISSIERE



INTERIEUR DE LA GRANDE SCIERIE HYDRAULIQUE



SPECIMENS

ETABLISSEMENTS
 LA BUISSIERE (BELGIQUE)
 JEUMONT (FRANCE)
 HAMBOURG (JENICHSTRASSE)

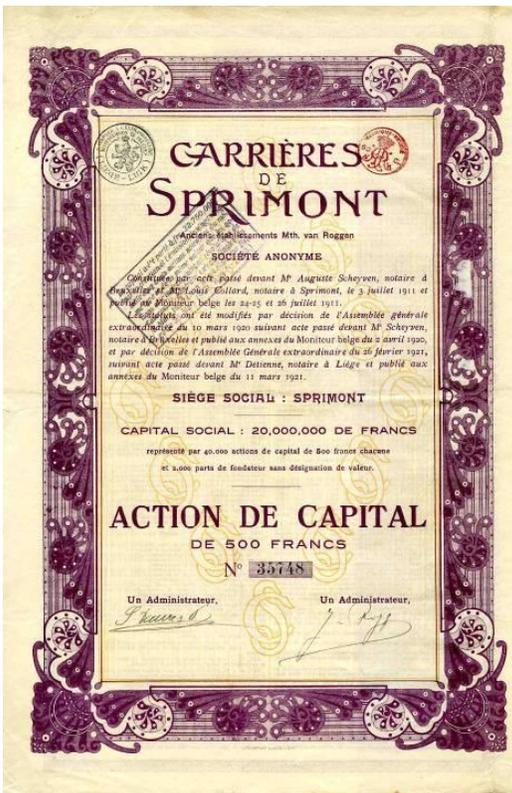
PUISSANT FRERES, MERBES-LE-CHATEAU (BELGIQUE)
 MAISON & CARRIERES, MASSA CARRARA (ITALIE)

SUCCURSALES
 BRUXELLES ST. PETERSBOURG
 BERLIN
 DEPOT A PARIS

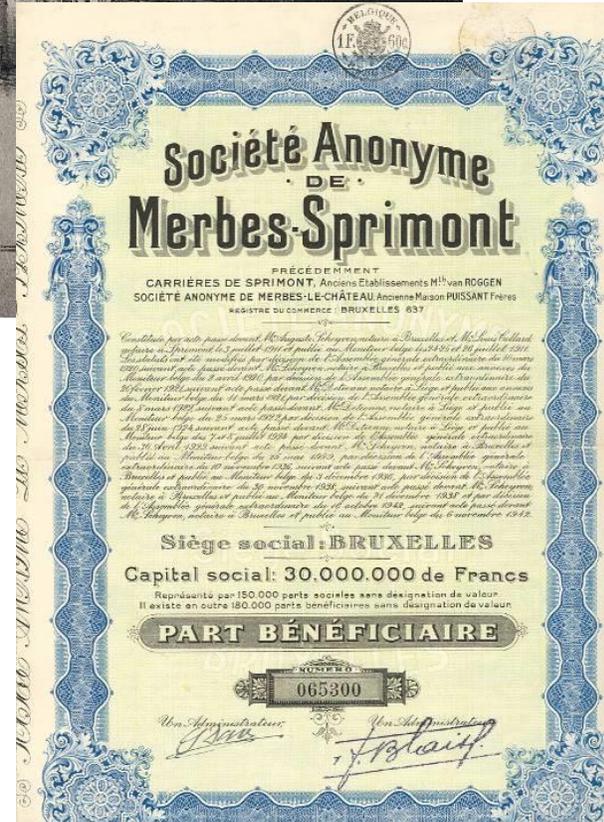
ESTABLISHED 1782

ESTIMATES GIVEN FOR EVERY KIND OF WORK

STEAM SAW MILLS AND QUARRIES.



SPRIMONT — Carrières. — Centrale Electrique





LA-BUISSIERE 1930
89



MAZY
1929

62





GOLZINNES
1929

65



MAZY
1929

63











GOLZINNES
1929





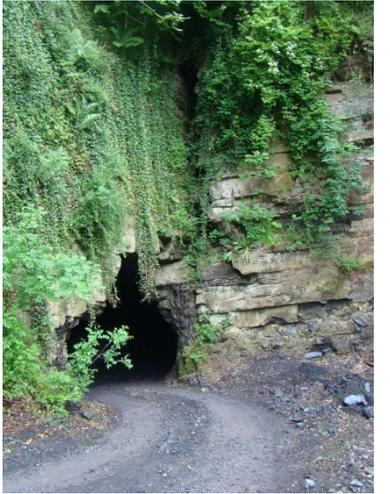
Carrière de marbre noir

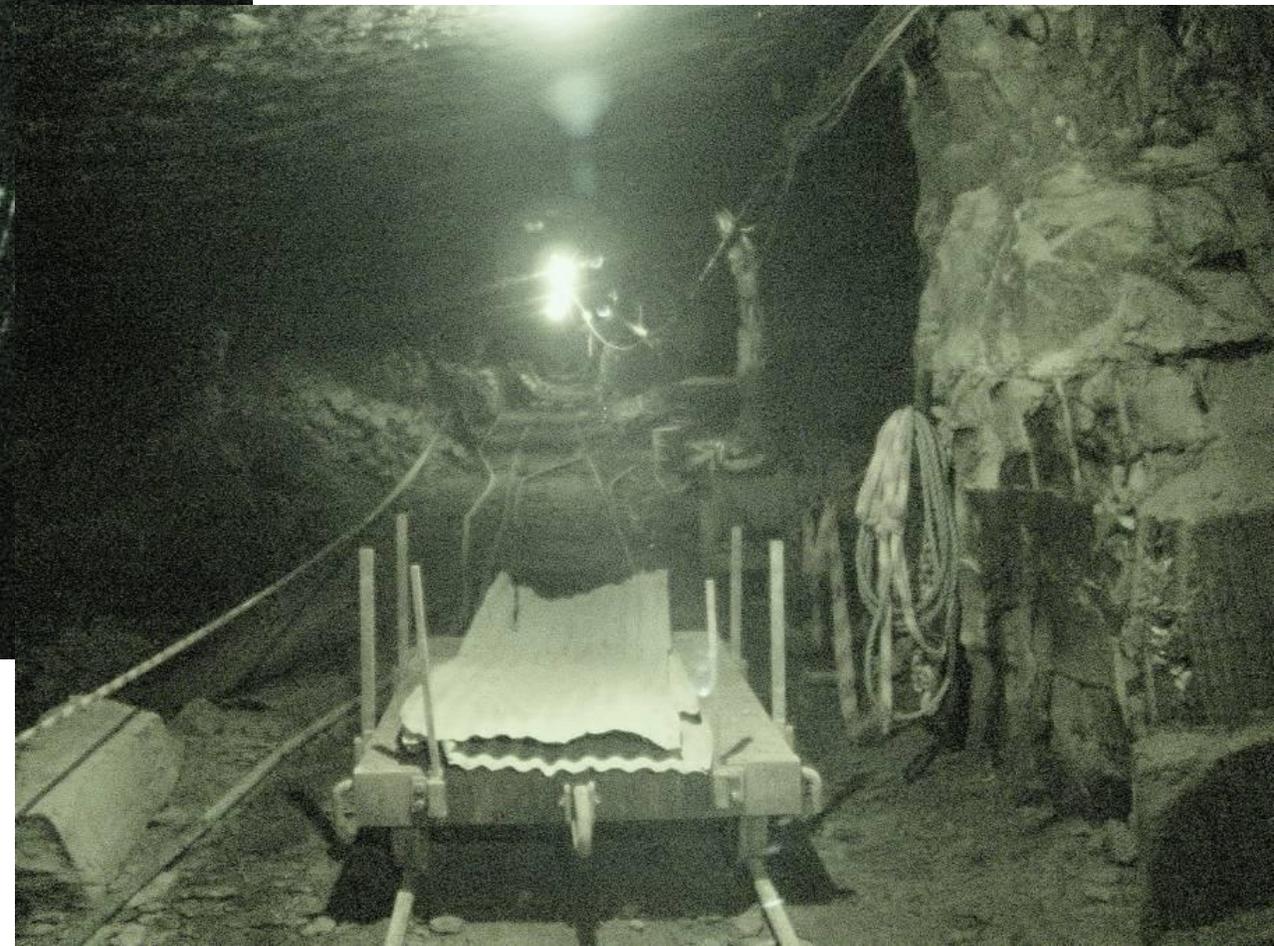






GOLZINNES
1929 66



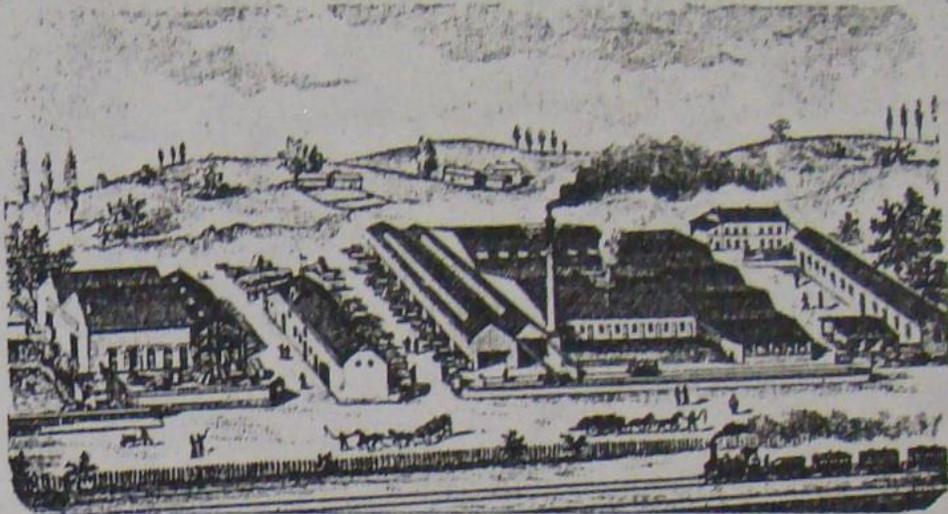




Exploitation et Commerce de Marbres.



CARRIÈRE DE MARBRE NOIR



USINES DU MAZY

M^{ON} T. DEJAFFE · DEVROYE

DEJAFFE FRÈRES

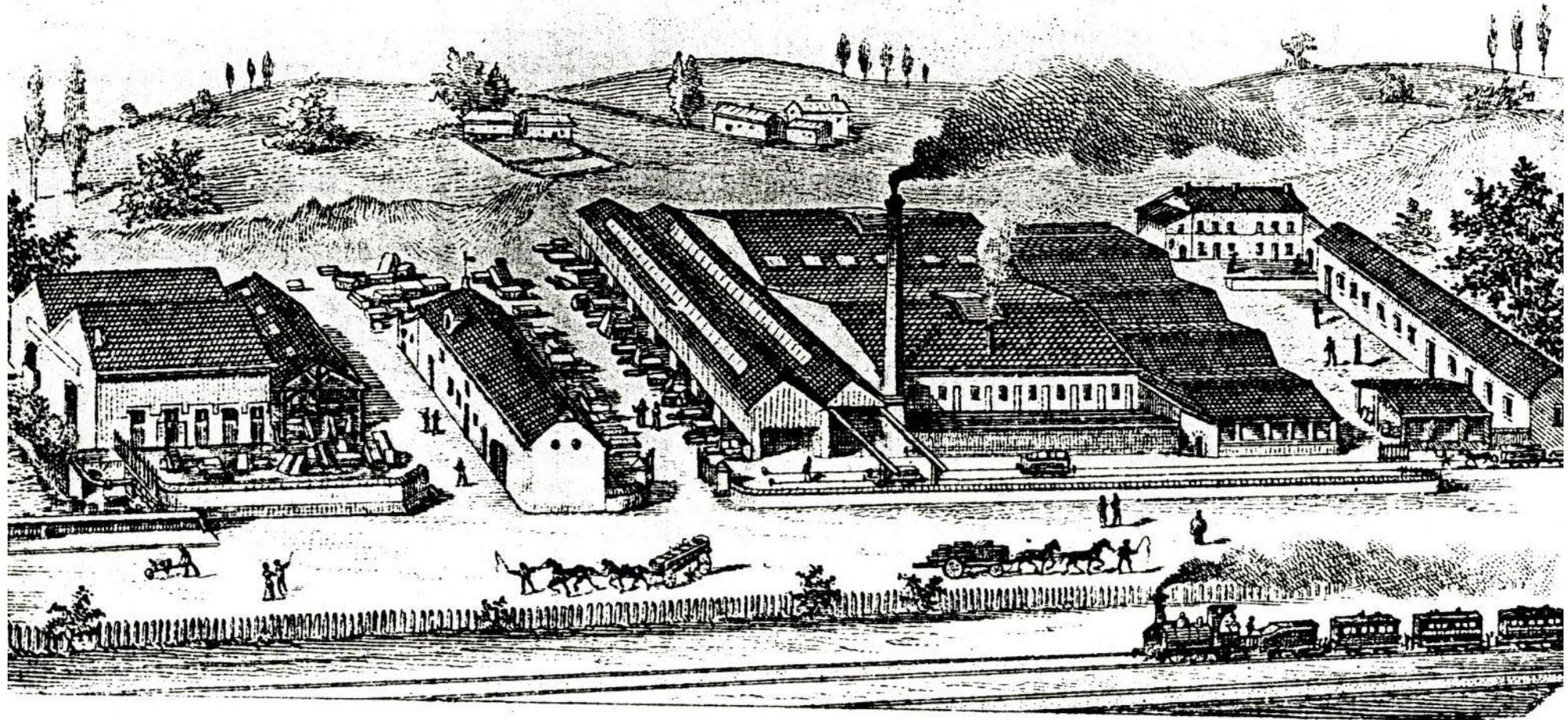
SUCCESEURS.

Mazy (Belgique) le 28 Janvier 1891.

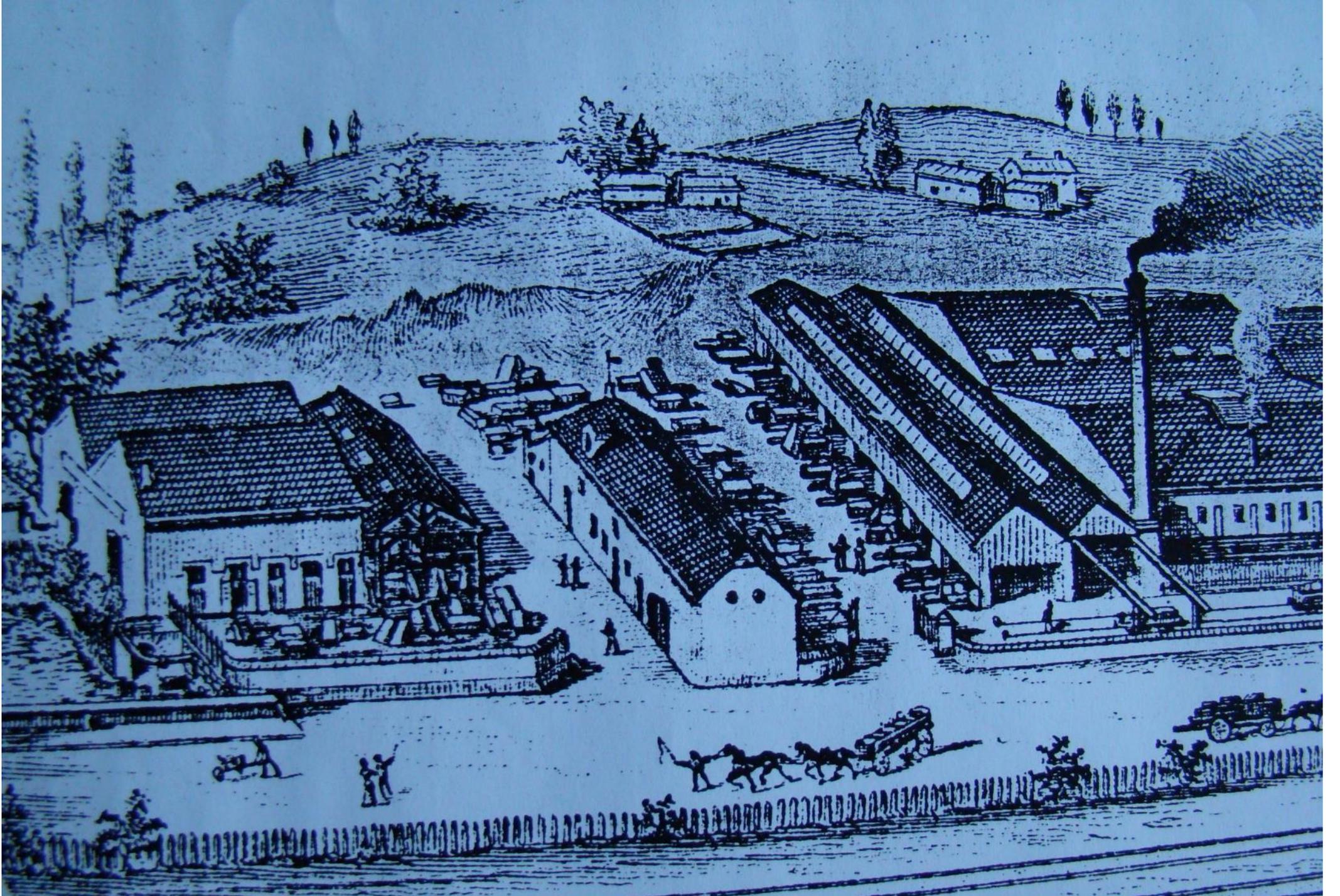
1891 DEJAFFE & DEVROYE



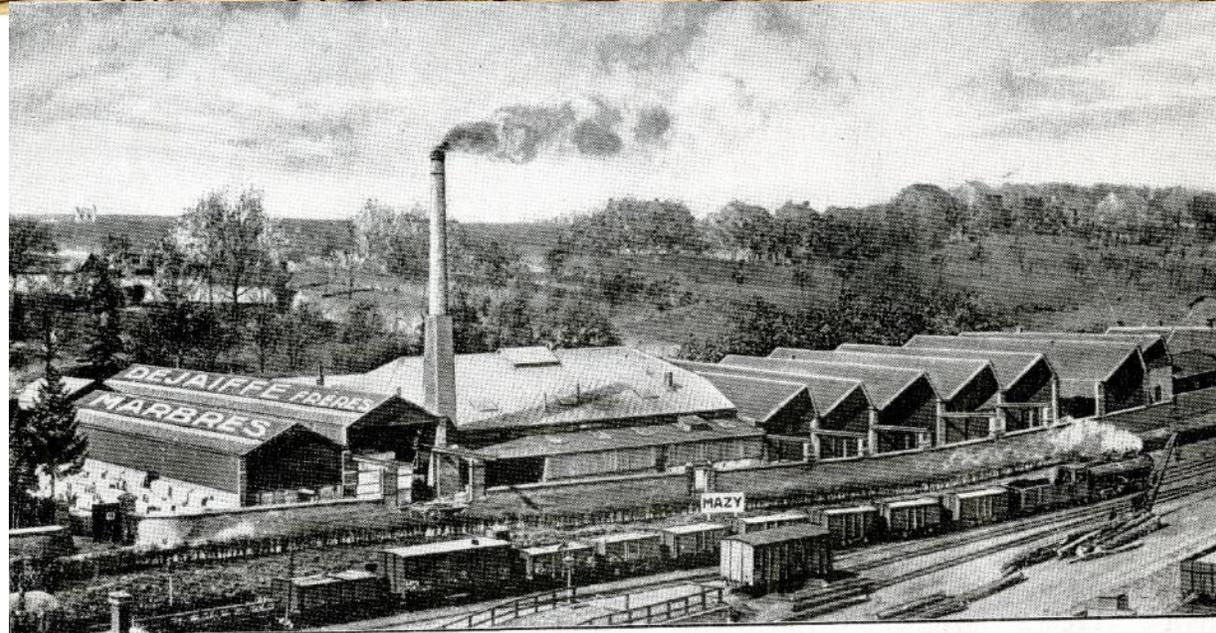
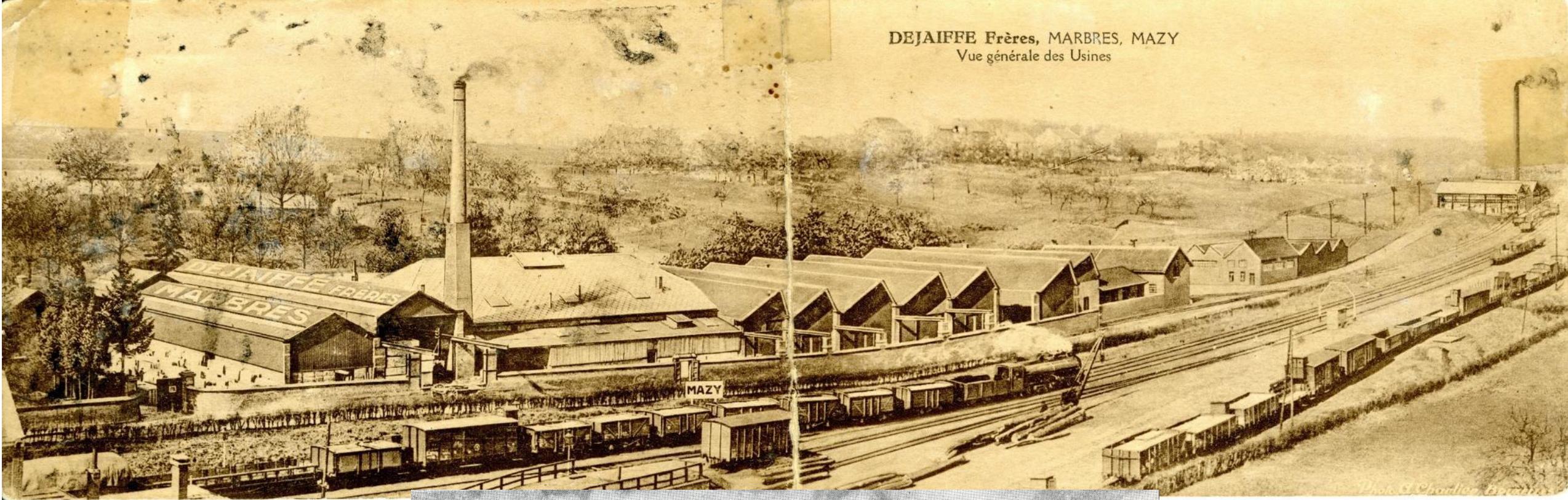
CARRIÈRE DE MARBRE NOIR



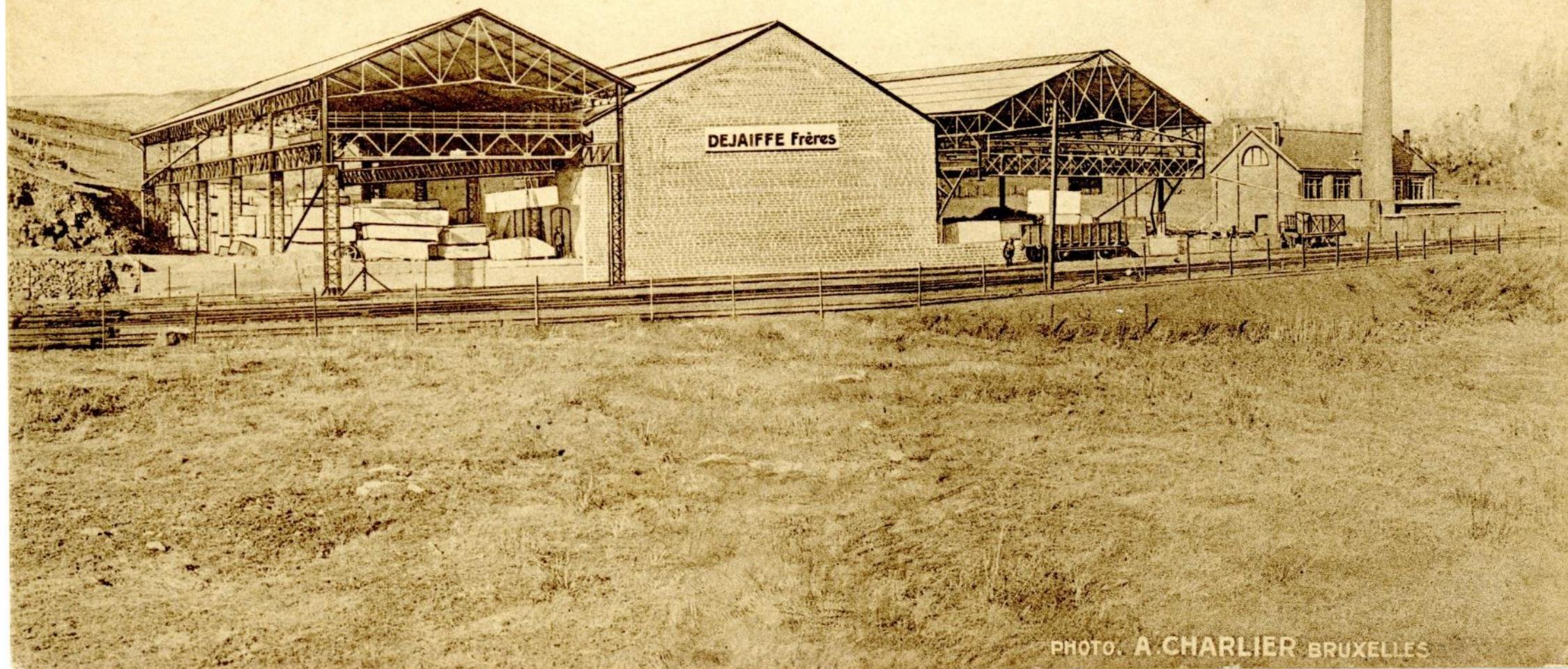
· USINES · DU · MAZY ·



DEJAIFFE Frères, MARBRES, MAZY
Vue générale des Usines



DEJAIFFE Frères MARBRES, MAZY
Nouvelle Usine





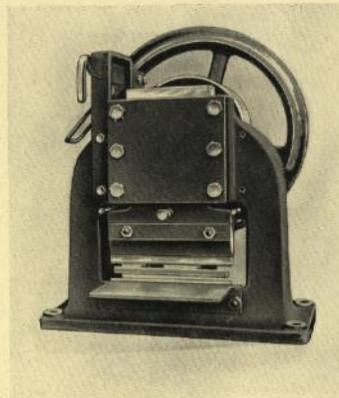
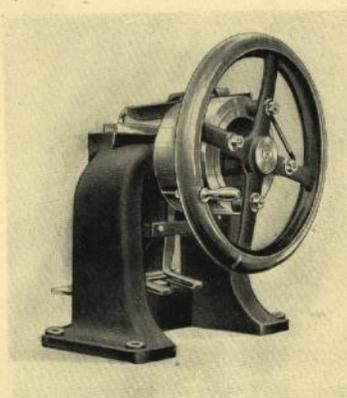






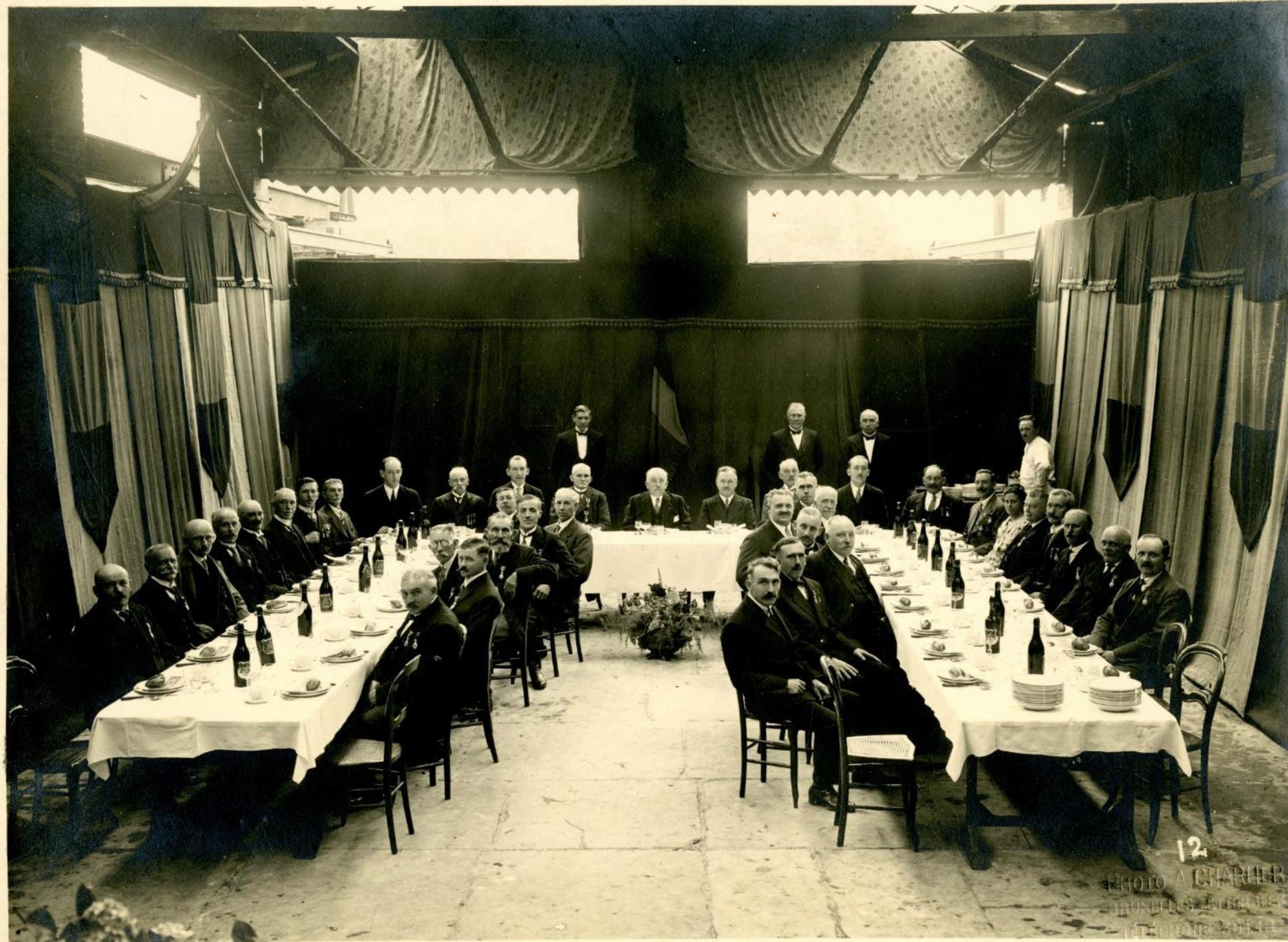
La fabrication de la mosaïque.

CASSOIR TRANCHEUR C. T. I.



La FABRICATION DE LA MOSAÏQUE prend dans l'industrie marbrière une extension de plus en plus grande. Les déchets des tranches de marbre sciées sont utilisés à cette fin. L'emploi de nos cassoirs spécialement conditionnés pour cette fabrication rendent cette dernière facile et peu





12

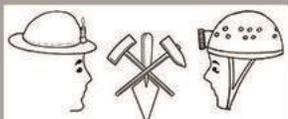
PHOTO A. CHARLIER
BRUXELLES - 1894
TÉLÉPHONE 3014

10 YEARS

Institute Europa Subterranea

The annual IES symposium would not be possible without the valuable support and financial contributions from our dedicated partners in the different European mining regions.

Gesellschaft
für
Archäologie
in
Bayern e.V.



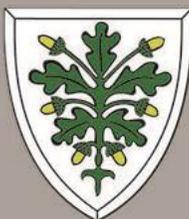
Planungsbüro für Montanarchäologie
Consultancy for Mining Archaeology



LANDKREIS
AICHACH-FRIEDBERG



GRUBETFREUNDE
AICHACH e.V.



IES
Institute
Europa
Subterranea

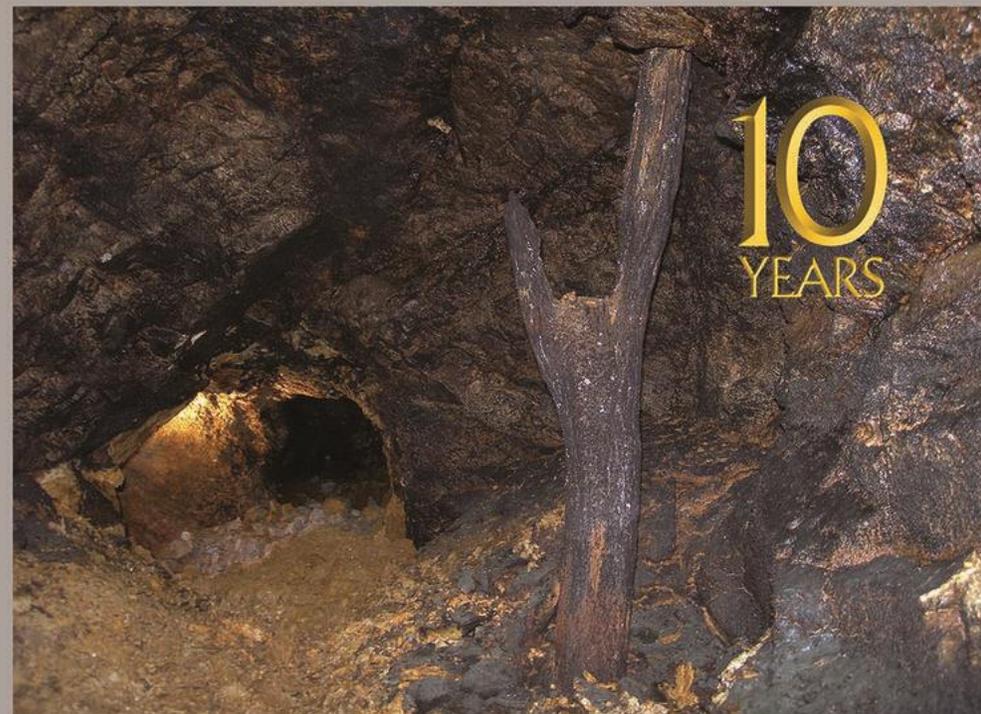


stadt | aichach

gut beinander!



IES Yearbook - 2015

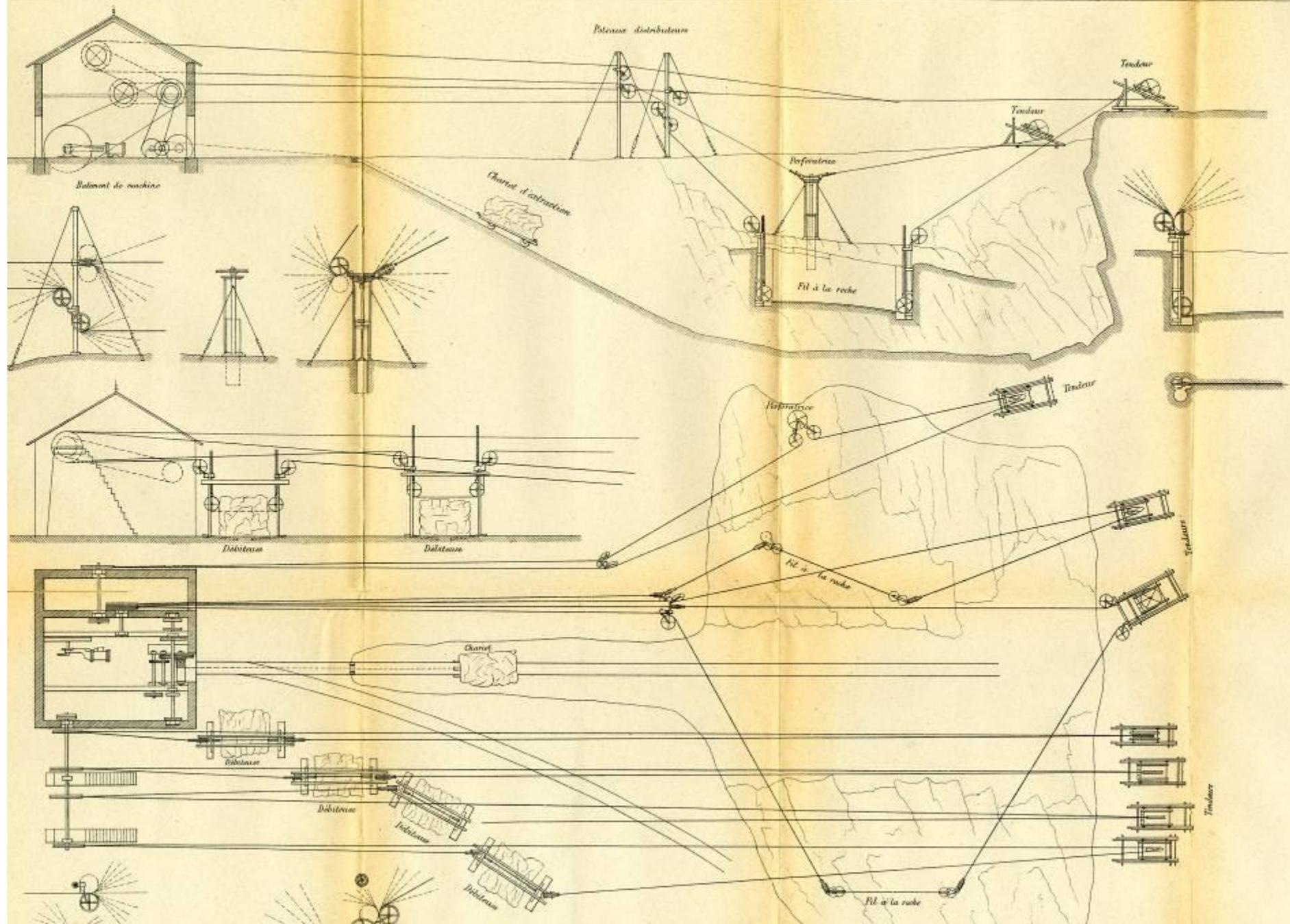


Mining Archaeology perspectives, conflicts, challenges

10th International Symposium on archaeological
Mining History
Aichach, Germany



2015





L'Éclair **A la mémoire de Michel Thonar** *Eclair*

Erection, à Namur, sur l'initiative de membres du **Syndicat des Maîtres de Carrières**, d'un monument de reconnaissance à l'intelligent travailleur qui, par la propagation des inventions modernes, et notamment du fil hélicoidal, a affranchi les Industriels de la servitude de la main-d'œuvre et donné, à l'exploitation des carrières, un essor inouï.

Déjà, à l'étranger, la ville de **CARRARE** a donné à une de ses rues le nom de **Michel Thonar**. Sur la proposition d'un groupe d'habitants, **NAMUR** a consacré le souvenir de l'initiateur de la transformation de la Citadelle, en dénommant « **Rond-point Michel Thonar** » la place située à l'intersection des routes nouvelles. Au centre de ce rond-point ou ailleurs pourra s'élever le monument à l'érection duquel les Maîtres de carrières coopèrent avec enthousiasme.

POUR LE COMITÉ :

Le Secrétaire-Trésorier,
JACQUES GODENNE,
 Directeur de la Société anonyme
 des Imprimeries Jacques Godenne, à Namur.

Les Vice-Présidents :
EDMOND GREUSE,
 Maître de Carrières,
 à Durnal.

HENRI JEANEN,
 Directeur de la Société anonyme
 des Carr. de grès et de marbre, à Yvoir,
 Chevalier de l'Ordre de Léopold.

Le Président,
ERNEST GERARD,
 Administrateur des Chemins de fer de l'État,
 Commandeur de l'Ordre de Léopold.

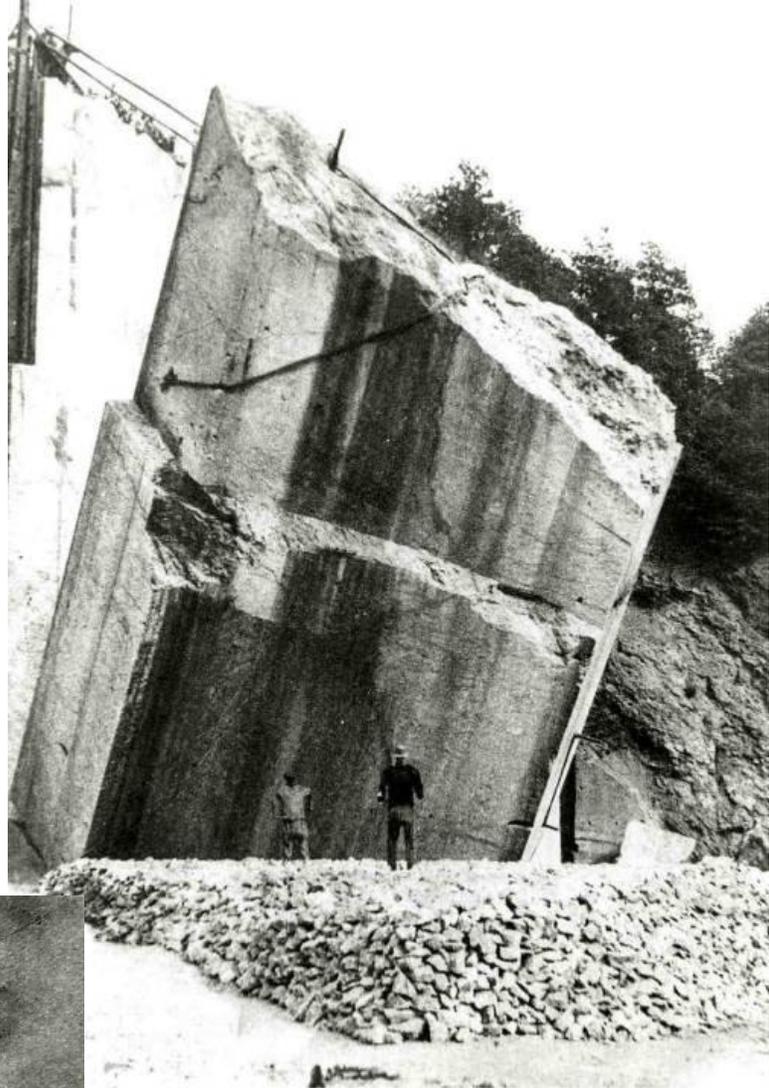
Liste de souscription N°

*Grand - Rue de Duppont
 premier - k. 1. et place...*

confiée à Monsieur _____

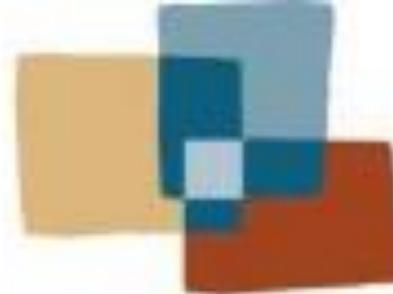
Les dons et souscriptions peuvent être adressés au Secrétaire-Trésorier, rue de Bruxelles, 13, Namur

Nom ou firme du Souscripteur	Somme en toutes lettres	En chiffres









PIERRES & MARBRES WALLONIE



**Merci
pour votre attention !**