

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

Tome XLI (1931). — Fascicule 1

Publié avec le concours de la *Fondation Universitaire de Belgique*.

SOMMAIRE :

- Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1931, p. 1. — Liste générale des membres au 1^{er} août 1931, p. III. — Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux, p. XVIII.
- Séance mensuelle du 20 janvier 1931*, p. 1. — **A. Schoep**, Sur la présence d'achroïte (tourmaline incotore) dans l'hématite de la série de Moashia (Katanga), p. 3. — **X. Stainier**, Le Montien et le Heersien du Hainaut, de la Campine et de la Hollande, p. 10. — **P.-G. Liégeois**, L'anhydride carbonique naturel, les failles et les sondages, p. 36.
- Assemblée générale ordinaire du 17 février 1931*, p. 42. — Rapport du Président au nom du Conseil d'administration, p. 42. — Rapport du Trésorier au nom du Conseil d'administration, p. 47. — Elections, p. 49.
- Séance mensuelle du 17 février 1931*, p. 51. — **F. Corin**, Le poudingue gedinnien métamorphique de Provedroux, p. 52, pl. I, fig. 1. — **F. Corin**, Le problème des roches dites à ouralite de Libramont, p. 55, pl. I, fig. 2. — **V. Billiet**, Cristaux de Malachite du Katanga, p. 65. — **A. Schoep** et **A. Scholz**, Sur les minéraux uranifères (pechblende, ianthinite, kasolite, etc.) découverts à Wolsendorf (Bavière) et sur un nouveau minéral d'uranium, p. 71.
- Séance mensuelle du 17 mars 1931*, p. 76. — **G. de Grand-Ry**, Une prospection géophysique en Hesbaye, p. 77, pl. II. — **F. Halet**, Sur la présence de *Lingula tenuis* J. Sowerby 1812 dans l'Yprésien de la Belgique, p. 83.
- Séance mensuelle du 28 avril 1931*, p. 86. — **J. de Dorlodot**, L'Assise de Châtelet et ses principaux horizons dans la région de Charleroi, p. 88. — **P.-G. Liégeois**, Le problème de l'alimentation en eau potable de la ville de Liège, p. 95. — **F. Corin**, Sur la présence de xénotine et d'autres minéraux contenant des terres rares dans les veines à bastonite de Bastogne, p. 109.
- Séance mensuelle du 19 mai 1931*, p. 112.

SOCIETE ANONYME
DES
Carrières de Porphyre de Quenast

Siège social : 40, rue du Commerce, BRUXELLES

Siège d'exploitation : QUENAST

Registre de Commerce n° 506

Téléphone : 396,77 (3 lignes)

Adresse télégraphique

Chèques-postaux : 6918

CARQUENAST BRUXELLES

Pavés

Ordinaires, remaniés, demi retaillés, retaillés.
Pavés spéciaux pour tramways. — Pavés mosaïques, etc.
Bordures de routes.

Produits concassés

Macadam, ballast, plaquettes, grenailles, poussier.
Moëllons pour routes, fondations de constructions, etc.

Pierrailles

(Éclats irréguliers provenant de la taille des pavés)
pour gros bétonnages, fondations, etc.

Graviers et Poussier

Pour parcs, voies cyclables, matière d'agrégation, dalles,
tuyaux, empierrements, etc.

Argile pour la fabrication de ciment Portland artificiel
et produits céramiques.

Quartz pour produits céramiques et réfractaires.

Sables pour pavages, maçonneries, briqueteries, etc.

TERRES ET DÉCHETS POUR REMBLAIS

BRQUES DE PAREMENT ET ORDINAIRES

M
—
S

GRANDE DÉCORATION - - -
BLOCS STATUAIRES - - -
BLOCS - - - - - - - -
REVÊTEMENTS - - - - -
FAÇADES - - - - - - - -
TRANCHES - - - - - - - -
- - - BRUTES ET POLIES-

MARBRES

MERBES-SPRIMONT

SOCIÉTÉ ANONYME

-- EXPLOITATIONS BELGES --

2, rue de Suisse, 2

BRUXELLES

Téléphones : 11.19.48 — 11.24.23 et 11.24.29

Société Générale de Belgique

SOCIÉTÉ ANONYME

établie à Bruxelles par arrêté royal du 28 août 1822

Montagne-du-Parc, 3 - Rue Royale, 38 - Rue Ravenstein

Adresse télégraphique : « GÉNÉRALE » Bruxelles.

Capital	fr. 1,000,000,000
Réserves	fr. 1,078,000,000
<hr/>	
FONDS SOCIAL.	fr. 2,078,000,000

Conseil d'Administration :

MM.

Jean JADOT, Gouverneur;
E. FRANCOU, Vice-Gouverneur;
Jules BAGAGE, Direct.-Trésorier;
Gaston BLAISE, Directeur;
Auguste CALLENS, Directeur;
B^{on} CARTON DE WIART, Directeur;
Félicien CATTIER, Directeur;
Willy DE MUNCK, Directeur;
Charles FABRI, Directeur;
Alexandre GALOPIN, Directeur;
Henry LE BŒUF, Directeur;
Adolphe STOCLET, Directeur;
Firmin VAN BRÉE, Directeur;

Collège des Commissaires :

MM.

Prince J. DE MERODE.
Edm. SOLVAY;
G.-H. ADAN;
Léon ELIAT;
Baron Adrien DE MONTPELLIER.
Baron A. d'HUART.
Baron DE TRANNOY.
G. MULLIE.

Edouard DE BRABANDER, Dir. hon.

Secrétaire : M. Camille LEPÊCHE.

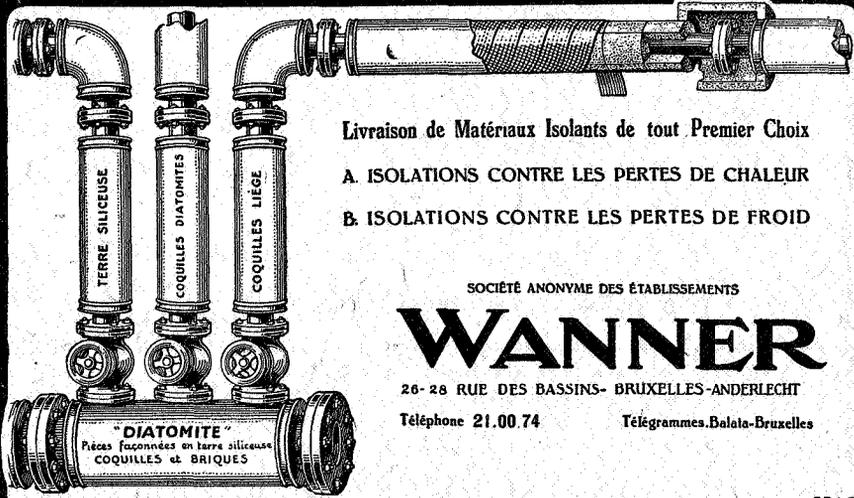
TOUTES OPÉRATIONS DE BANQUE

LOCATION DE COFFRES-FORTS

Le service d'agence de la SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE BELGIQUE est assuré par ses banques patronnées et leurs agences dans plus de 375 villes et localités importantes du pays.

Correspondants dans toutes les villes importantes du monde.

CALORIFUGES en tous genres



Livraison de Matériaux Isolants de tout Premier Choix

A. ISOLATIONS CONTRE LES PERTES DE CHALEUR

B. ISOLATIONS CONTRE LES PERTES DE FROID

SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS

WANNER

26-28 RUE DES BASSINS- BRUXELLES-ANDERLECHT

Téléphone 21.00.74

Télégrammes Balata-Bruxelles

EDAC

■ CHARBONNAGES ■
DE
MARIEMONT-BASCOUP

PRODUCTION ANNUELLE
— 1,250,000 TONNES —

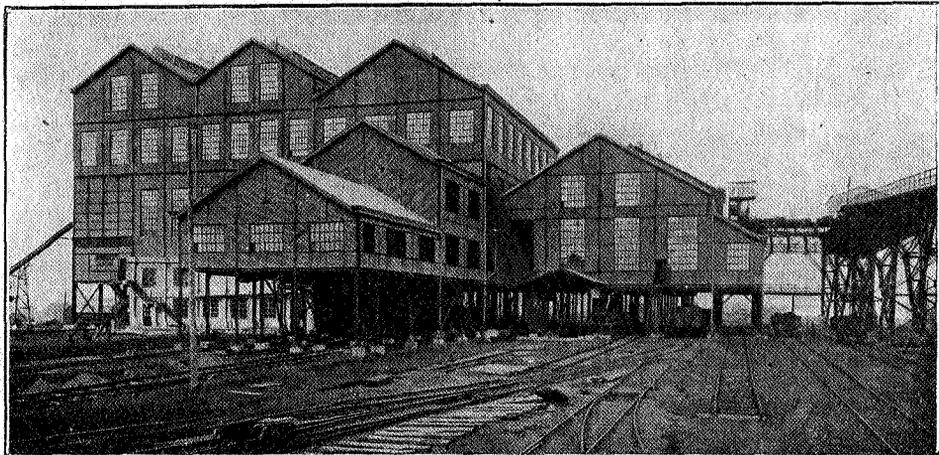
4 TRIAGES

4 LAVOIRS

2 Usines
à briquettes

■ munis des derniers perfectionnements ■
permettant de préparer tous combustibles de choix,
tant domestiques qu'industriels.

Adresser commandes à Bascoup (Hainaut)



Nouveaux triages-lavoirs de Bascoup capables de traiter
2,000 tonnes en 8 heures.

LES charbons **DEMI-GRAS NATURELS** de
MARIEMONT-BASCOUP sont réputés les
meilleurs et les plus économiques pour tous
usages domestiques et pour le chauffage des
générateurs : à ce point de vue, il se distinguent
par leur excellente tenue sur la grille et leur
haut pouvoir de vaporisation. :: :: :: ::

BRIQUETTES « TYPE MARINE » pour hautes températures
et à forte cohésion.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES MINÉRAIS

SOCIÉTÉ ANONYME

Capital : 67,800,000 francs

Adresse postale : rue du Marais, 31, Bruxelles

Adresse télégraphique : Sogémios-Bruxelles

TÉLÉPHONES : 17.23.60 (10 lignes)

Minerais Minerais, mattes, oxydes, résidus, etc., de zinc, cuivre, plomb, étain, argent, or, arsenic, chrome, etc.

Métaux Cuivre électrolytique, cuivre best selected, cuivre brut, étain raffiné du Katanga, plomb doux Hoboken « Extra raffiné », zinc belge laminable et pour galvanisation.

Produits chimiques Acide sulfurique 60° Bé, acide muriatique 18/20° Bé, arsenic blanc en poudre et en morceaux, arsenic rouge, bichromates de soude et de potasse, sulfate de cuivre, etc.

Pyrites Pyrites de fer, pyrites cuivreuses et résidus de pyrites.

**Département Minier
et Technique** Recherches. Expertises. Exploitation des Mines. Etudes géologiques et minières en toutes régions. Etude et entreprise générale en tous pays d'installations de triage et d'usines d'enrichissement de tous minerais. Application aux minerais et aux charbons des procédés de flottation brevetés de la « Minerals Separation Ltd » de Londres.

AGENCE MARITIME A ANVERS

Bureaux : 35, rue Vénus, Anvers

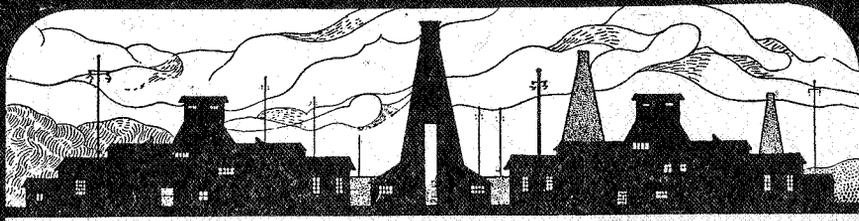
Adresse télégraphique : TRAUTS-ANVERS.

Téléphones : 235,57 et 269,62.

Magasins : 22, Asia Dock, Quai Est « 29 »

Déchargement des navires, opérations de réception,
atelier d'échantillonnage

CORRESPONDANTS A L'ÉTRANGER



Division Française
1, Rue de Metz
PARIS (10^e)

FORAKY

*Société Anonyme belge
d'entreprise de forage et de sondage - s.a.
CAPITAL: 5.000.000 de francs*

Siège social : 13, place des Barricades, Bruxelles

Angleterre
Saint Sepulchre
Gate 2
Doncaster

SONDAGES

À GRANDE PROFONDEUR.
RECHERCHES MINIÈRES.
MISE EN VALEUR
DE CONCESSIONS.
SONDAGES SOUTERRAINS.
SONDAGES D'ÉTUDE
DESMORTS-TERRAINS.

FONÇAGE DE PUIITS

PAR CONGÉLATION,
CIMENTATION,
NIVEAU VIDE.
ET TOUS

AUTRES PROCÉDÉS
TRAVAUX MINIERS

*Propriétaires exclusifs du Téléclinographe Denis-Foraky
pour la mesure des déviations*

SONDAGES

PUITS ET GALERIES
POUR EXPLOITATIONS
PÉTROLIFÈRES.
SONDAGES
DE CIMENTATION
ET DE
CONGÉLATION.

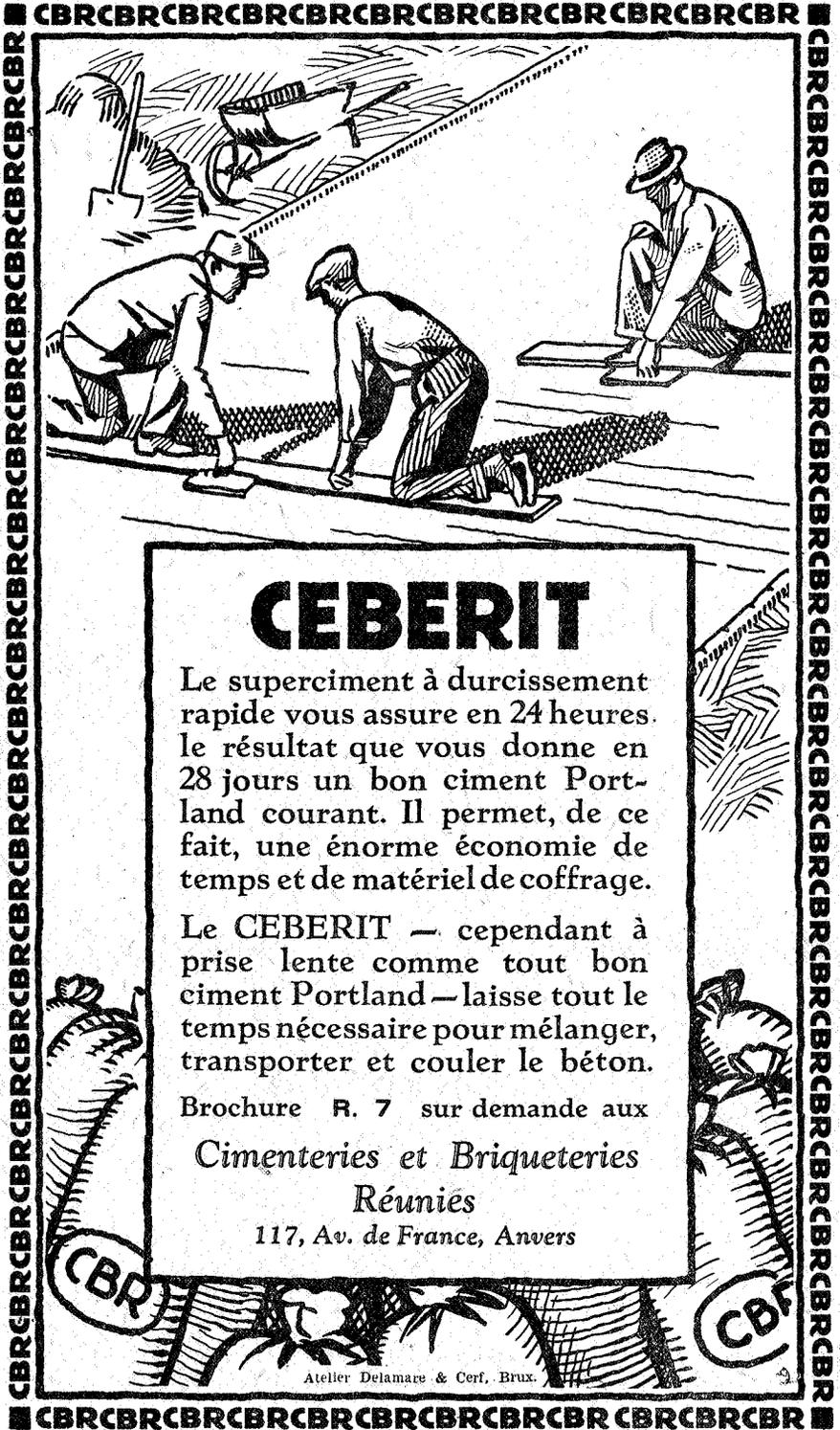
ATELIERS.

DE CONSTRUCTION à ZONHOVEN BELGIQUE 'ET DÉPÔT à COURCELLES-CHAUSSEY MOSELLE

MATÉRIEL

-POUR SONDAGES, FONÇAGES
ET SPÉCIALEMENT POUR LES
EXPLOITATIONS PÉTROLIFÈRES





CEBERIT

Le superciment à durcissement rapide vous assure en 24 heures le résultat que vous donne en 28 jours un bon ciment Portland courant. Il permet, de ce fait, une énorme économie de temps et de matériel de coffrage.

Le CEBERIT — cependant à prise lente comme tout bon ciment Portland — laisse tout le temps nécessaire pour mélanger, transporter et couler le béton.

Brochure R. 7 sur demande aux

*Cimenteries et Briqueteries
Réunies*

117, Av. de France, Anvers

Atelier Delamare & Cerf, Brux.