



" GRANDE USINE " =
 " GRANDE EXPERIENCE " =
 TROIS FACTEURS GARANTISSENT
 LA QUALITE ASEA-SF :

1° Grande expérience; 2° Personnel spécialisé; 3° Ateliers bien outillés

VENTILATEURS — FILTRES A AIR — AEROTHERMES
 HYGROTHERMES — BATTERIES DE CHAUFFE —
 RECUPERATEURS DE CHALEUR — SECHOIRS —
 SOUFFLANTES — ASPIRATEURS INDUSTRIELS

TOUTES INSTALLATIONS DE

VENTILATION, CONDITIONNEMENT D'AIR, CHAUFFAGE ET
 SECHAGE INDUSTRIELS, HUMIDIFICATION, DEPOUSSIERAGE,
 TRANSPORT PNEUMATIQUE, ELIMINATION DE BUEES, ETC.

ASEA 30, PLACE SAINCTELETTE — BRUXELLES
 T. 26.49.75 (5 l.) - Télégr. ASEA-BRUXELLES
 USINES A BRUXELLES

ENTREPRISES DE TRAVAUX MINIERES
JULES VOTQUENNE

Bureau : 11, Rue de la Station, TRAZEGNIES — Tél. : Charleroi 80.091

FONÇAGE ET GUIDONNAGE DE PUIITS DE MINES

Spécialité de guidonnages de tous systèmes

BRIARD perfectionné : nouveau type 1924

Guidonnages frontaux métalliques et en bois, perfectionnés,
 pour puits à grande section

EXECUTION DE TOUS TRAVAUX DU FOND

Creusement de galeries, bouveaux à blocs, bouveaux à cadres,
 recarrages, etc.

ARMEMENTS COMPLETS DE PUIITS DE MINES
 BOIS SPECIAUX D'AUSTRALIE

ENTREPRISES EN TOUS PAYS — GRANDE PRATIQUE

Nombreuses références : { 17 puits à grande section
 équipement de } 50 puits à guidonnage BRIARD

Visites, Projets, Etudes et Devis sur demande

TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS

BREDA, M., Ingénieur principal des Mines, à Liège.		
Sur une installation de dépoussiérage au triage du siège « Petite Bacnure », de la Société Anonyme des Charbonnages de la Grande Bacnure	209	I
BREYRE, Ad., Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, Administrateur-Directeur de l'Institut National des Mines, à Frameries-Paturages, Professeur à l'Université de Liège.		
Rapport sur les travaux de 1941, de l'Institut National des Mines	1	I
Annexe :		
L'oxydation du méthane photosensibilisée par l'acétone (par Van Tiggelen, Ad., Docteur en Sciences chi- miques attaché à l'Institut National)	117	I
Manuel pratique de droit minier belge, par Paul Duchaine	355	II
La mécanisation de l'exploitation dans les houillères allemandes	611	III
Bergbaukunde (Traité d'exploitation des mines et spé- cialement des mines de houille), par Heise, Herbst et Fritzsche. — 1 ^{er} volume	655	III
Idem, ibid. — 2 ^e volume	829	IV

BRISON, L., Ingénieur au Corps des Mines, à Mons.

Quelques résultats obtenus par l'emploi de détonateurs à retard pour la mise à découvert, la recoupe et l'ébranlement simultanés de couches à dégagements instantanés de grisou (suivi d'un commentaire de M. Hardy, L., Ingénieur en Chef-Directeur des Mines) 175 I

BRISON, P., Ingénieur en Chef à la Société Anonyme des Houillères d'Anderlues.

Le creusement d'un nouveau puits à la Société Anonyme des Houillères d'Anderlues (en collaboration avec Janssens, G.) 485 III

DEMELENNE, E., Ingénieur au Corps des Mines, à Mons.

Note sur le tir d'ébranlement à front des chassages en couches sujettes à dégagement instantané 255 II

DUFRASNE, A., Directeur-Gérant des Charbonnages de Winterslag, à Genck.

Comment passer du bois au fer dans nos mines 145 I

HARDY, L., Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, à Mons.

Commentaire de la note de M. Brison, L., sur quelques résultats obtenus par l'emploi de détonateurs à retard pour la mise à découvert, la recoupe et l'ébranlement simultanés de couches à dégagements instantanés de grisou 204 I

HOCEDEZ, A., Conseiller f. f. de Président du Conseil des Mines, à Bruxelles.

Jurisprudence du Conseil des Mines, tome XVI, troisième partie, année 1941 269 II

CORDERIES ET CABLERIES BELGES

Société Anonyme

GILLY (Charleroi)

Adr. télégr. : CABLEBEL-GILLY
Téléphone : 122.55 Charleroi

Registre du Commerce :
Charleroi 258.69

CABLES PLATS ET RONDS METALLIQUES POUR CHARBONNAGES

Spécialité de câbles pour ascenseurs. - Câbles complètement anti-giratoires. - Câbles pour la marine et la batellerie, forte galvanisation. - Câbles pour haubans, pour toutes industries. - Spécialité de fils hélicoïdaux. « Système breveté » pour sciage des marbres et pierres.

Visite. - Surveillance. - Expertises. - Réparations et transformations.

ANC. ETABL. METALL.

NOBELS-PEELMAN

St-NIKLAAS (W a a s)

Tél. : 13 et 384 — Télégr. : ATELIERS

PONTS - CHARPENTES - CHAUDRONNERIE - WAGONS - TANKS

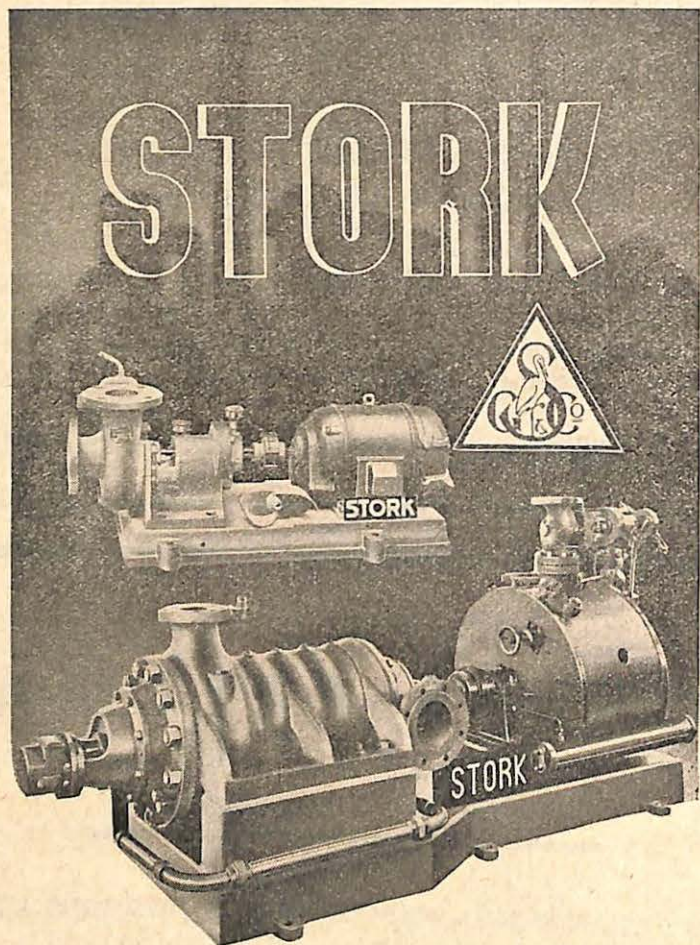
WAGONS ET WAGONNETS DE MINES ET
DE CARRIERES — VOIES ET AIGUILLAGES —
TRANSPORTEURS AERIENS — CHEVALETS
— CONSTRUCTIONS POUR TRIAGE-LAVOIRS
— TREMIES — CHASSIS A MOLETTE

CADRES DE MINES POUR SOUTÈNEMENT

Pompes STORK POUR CHAQUE INDUSTRIE

normales et auto-amorçantes livrable de stock

Devis, visites et renseignements gratuits



POMPES CENTRIFUGES de 1.000 à 600.000 litres/minute

— A PISTON A DOUBLE EFFET

— SPECIALES POUR ACIDES ET LIQUIDES VISQUEUX

At. de Construction STORK Frères & C°

23, rue Adolphe Lavallée, BRUXELLES - Tél. 26.50.48-26.50.49

JANSSENS, G., Ingénieur principal des Mines, à Charleroi.

Le creusement d'un nouveau puits à la Société Anonyme des Houillères d'Anderlues (en collaboration avec Brison, P.) 485 III

Installation de chargement de poussier sur wagons aux Charbonnages de La Louvière et Sars-Longchamp, à Saint-Vaast 825 IV

LEFEVRE, R., Ingénieur principal des Mines, à Charleroi.

Le danger des culots de mines (Extrait de « La Technique des Explosifs », n° 2, du 30 juin 1942.) 595 III

La répartition de l'aéragé dans les travaux souterrains des mines 647 IV

LEVARLET, H., Ingénieur en Chef-Directeur honoraire du Service des Explosifs.

Accidents survenus en Belgique dans la fabrication, l'emmagasinage et le transport des explosifs (2^e suite). 527 III

Idem (3^e suite) 777 IV

MARTENS, J., Ingénieur principal des Mines, à Liège.

Note sur les gisements de terre plastique de la région de Namur et sur leur exploitation 717 IV

MERCX, F., Ingénieur, Directeur Technique de l'Association des Industriels de Belgique pour la Prévention des Accidents du Travail, à Bruxelles.

Les âmes en textile des câbles métalliques de levage et de traction 437 III

MEYERS, A., Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, à Hasselt.

Note sur l'activité des mines de houille du Bassin du Nord de la Belgique pendant le 1^{er} semestre 1940 567 III

PAQUES, G., Ingénieur principal des Mines, à Bruxelles.

Traité de minage à l'usage des porions-boutefeux de charbonnages, par Lefèvre, P., Dufranne et Jelinski. 557 II

L'âge de la terre et autres essais, par Armand Renier. 854 IV

PAUWEN, L. J., Professeur à l'Université de Liège.

Sur une méthode optique pour l'orientation des travaux souterrains et son application au creusement d'une galerie de mines de 1.500 mètres. 225 II

RENIER, A., Inspecteur Général des Mines, Chef du Service Géologique, à Bruxelles.

Le Bassin houiller de Liège, par Emile Humblet. . . 215 I

Origine et formation des gîtes d'or, par M. Legraye. 852 IV

VAN TIGGELEN, Ad., Docteur en Sciences Chimiques, attaché à l'Institut National des Mines de Frameries-Paturages.

L'oxydation du méthane photosensibilisée par l'acétone. 117 I

plus de bénéfices
par moins de résistance et d'entretien

Roulements SKF
pour molettes
de charbonnages
et wagonnets
de mines

SOCIÉTÉ BELGE DES ROULEMENTS A BILLES SKF S.A.
117 - BOULEVARD ANSPACH - BRUXELLES - TÉLÉPHONES : 11.65.12 - 13 - 14 - 15
Verkl