

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE — ANNALEN DER MIJNEN VAN BELGIE

Année 1958 — Jaar 1958

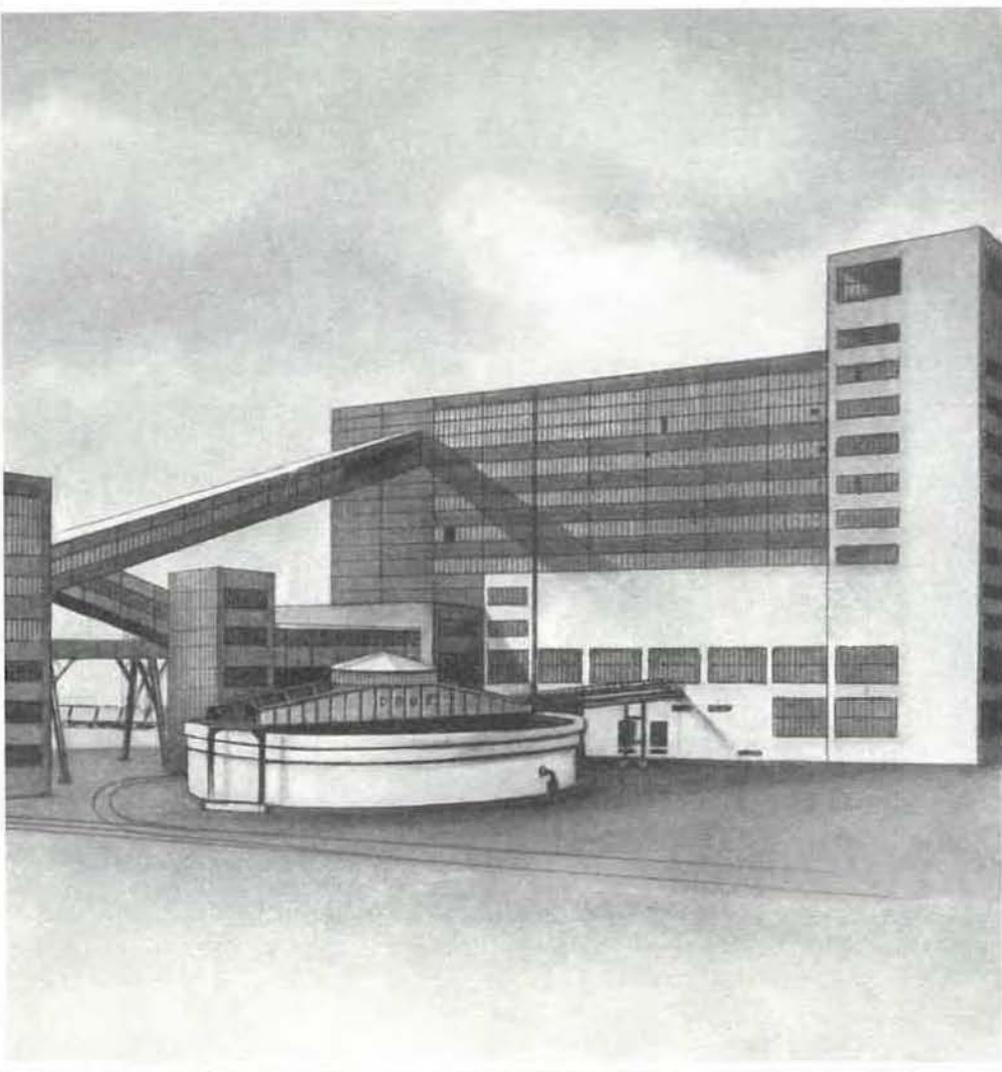
TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS
ALPHABETISCHE TAFEL DER AUTEURS

	Livraison	Pages
ADMINISTRATION DES MINES.		
<i>Répartition du personnel et du service des mines. — Noms et adresses des fonctionnaires au 1^{er} janvier 1958</i>	IV	319
<i>Situation du personnel du Corps des Mines au 1^{er} janvier 1958</i>	IV	339
<i>Tableau des mines de houille</i>	V	497
A.I.B.		
<i>2^e Congrès mondial de prévention des accidents de travail, mai 1958, compte rendu</i>	XI	998
COCHET, A.		
<i>L'abatage mécanique au charbonnage du Gouffre : scraper-rabot et scie Neuenburg</i>	VII	563
COLLARDEY, A.		
<i>Critères d'application de la méthode des chambres et piliers</i>	XII	1112
CONSEILS ET COMITES. RADEN EN COMITE'S.		
<i>Conseils, Conseils d'Administration, Comités et Commissions — Composition au 1^{er} janvier 1958.</i>		
<i>Raden, Beheerraden, Comité's en Commissies — Samenstelling op 1 januari 1958</i>	IV	355
COOLS, G.		
<i>Pour une sécurité accrue lors de l'emploi du chalumeau pour l'oxy-coupage et la soudure dans les mines</i>	III	212
En collaboration avec G. LOGELAIN.		
DARDENNE, H.		
<i>Enfoncement de puits par la méthode de creusement et revêtement descendants simultanés</i>	IV	289
En collaboration avec C. LEBRUN.		
de CROMBRUGGHE, O.		
<i>Ventilation minière — Calcul des réseaux maillés</i>	X	875
En collaboration avec J. REMACLE.		
DELMER, Alexandre.		
<i>Le minerai de fer dans le monde occidental, en Europe, dans la C.E.C.A. et en Belgique — Les transports — La Meuse (fin)</i>	I	9
DENOEL, L.		
<i>Affaissements miniers — Théories et observations sur le terrain. Note sur quelques publications importantes parues en 1957</i>	II	166

DRAP, G.		
<i>Affaissements de surface et mouvements intérieurs d'un milieu soumis au déhouillement</i>		
<i>Congrès européen sur les mouvements de terrains — Leeds</i>		
ELLIS, R. F.		
<i>Système indicateur électronique pour les mines</i>	X	926
En collaboration avec W. UNSWORTH.		
Traduction par Y. de WASSEIGE.		
GERARD, P.		
<i>Overzicht van de bedrijvigheid in de Divisie van het Kempisch Bekken tijdens het jaar 1957</i>	X	898
GOHMANN, A.		
<i>Transformation d'un freineur à disques démontable en freineur à disques ripable</i>	VII-VIII	679
HUBERLAND, J.		
<i>Comparaison de différents moyens de transport en taille dans les couches extra-minces sans inclinaison</i>	IV	504
INSTITUT D'HYGIENE DES MINES.		
HOUBERECHTS, A. — <i>L'activité de l'Institut d'Hygiène des Mines au cours de l'année 1957</i>	V	587
INSTITUT NATIONAL DE L'INDUSTRIE CHARBONNIERE.		
<i>Exposition de matériel minier au Charbonnage de Helchteren-Zolder, septembre 1957 — Compte rendu</i>	I	50
<i>Journées de la Combustion des Combustibles solides et pulvérisés, Paris, décembre 1957 — Compte rendu par : MM. G. BURNAY, J. DANZE, L. DELVAUX, J. GODFROID, J. LORNEAU, L. NOTTET, J. PONOMARENKO, J. RENARD, C. WILWERTZ</i>	V	459
<i>Creusement de bouevaux de grande section avec revêtement en claveaux de béton au Charbonnage de Beeringen</i>	X	855
<i>Journée du scraper-bélier et du scraper-rabot à chaîne Westphalia, dit « de Peissenberg », Charleroi, 9 septembre 1958</i>	XI	953
<i>Exposés par J. VENTER, P. STASSEN, P. TAMO, A. LEPARLIER, M. LOOP. — Discussion — Conclusions</i>	XI	953
<i>Exposition minière d'Essen, septembre 1958</i>	XII	1059
I. <i>Utilisation des interrupteurs magnétiques dans les contrôles et commandes à distance</i>		
II. <i>Encageuses et recettes automatiques.</i>		
III. <i>Engins de manutention et de transport</i>		
IV. <i>Préparation mécanique.</i>		
<i>Revue de la littérature technique</i>	I	71
	II	181
	IV	369
	V	516
	VI	601
	VII-VIII	697
	X	930
	XI	1051
	XII	1141
INSTITUT NATIONAL DES MINES.		
FRIPIAT, J. — <i>IX^e Conférence Internationale des Directeurs des Stations d'Essais — Recherches sur l'inflammation du grisou — Inflammation des poussières</i>	I	51
CALLUT, H. — <i>IX^e Conférence Internationale des Directeurs des Stations d'Essais — Appareils de sauvetage</i>	II	154

FRIPIAT, J. — IX ^e Conférence Internationale des Directeurs des Stations d'Essais — Inflammation des poussières et mesures préventives	V	421
FRIPIAT, J. et CALLUT, H. — IX ^e Conférence Internationale des Directeurs des Stations d'Essais — Protection contre les explosions — Causes spéciales d'inflammation du grisou	VI	535
FRIPIAT, J. — Recherches sur la sécurité du tir électrique	VI	375
FRIPIAT, J. — Rapport sur les travaux de l'Institut National des Mines	VII-VIII	629
LARDINOIS, P. Les réserves mondiales de combustibles minéraux solides	II	95
LEBRUN, C. Enfoncement de puits par la méthode de creusement et revêtement descendants simultanés En collaboration avec H. DARDENNE.	IV	289
LECLERCQ, G. Quelques cas d'application du brin inférieur porteur et du Monobande	XII	1128
LEMOINE, P. Le scraper-rabot en couche extra-mince au Charbonnage de Wérister	III	201
LOGELAIN, G. Pour une sécurité accrue lors de l'emploi du chalumeau pour l'oxy-coupage et la soudure dans les mines En collaboration avec G. COOLS.	III	212
MATERIEL MINIER (Notes rassemblées par Inichar) Pelle chargeuse Gilmerton — Chargeuse pour boueux de petite section — Soutènement métallique pour dressants — Etauçon hydraulique Eisenwerk Wanheim — Etauçons à lamelles Eisenwerk Wanheim — Pile hydraulique Eisenwerk Wanheim — Pile hydraulique Desford — Produits pour la vulcanisation à froid des courroies transporteuses — Vanne automatique pour la pulvérisation d'eau au-dessus des convoyeurs à courroies — Centrage des charges sur une courroie transporteuse — Station de retour équipée de treillis de protection — Transbordeur de berlines — Appareils d'enregistrement de déplacement des cages de mines — Commandes pneumatiques à distance — Câble de signalisation par contact — Utilisation industrielle de la radio — Télévision — Barrages en coussins gonflables pour les galeries de mines.	VII-VIII	662
MIJNWEZEN BESTUUR Verdeling van het personeel en van de dienst van het Mijnwezen — Namen en adressen der Ambtenaren op 1 januari 1958	IV	519
Stand van het personeel van het Mijncorps op 1 januari 1958	IV	346
REMACLE, J. Ventilation minière — Calcul des réseaux maillés En collaboration avec O. de CROMBRUGGHE.	X	875
SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE. DELMER, A. — Coupes de sondages du Bassin Houiller du Nord de la Belgique — Sondage de Mechelen-aan-Maas (Mechelensche Bosch) n ^o 114	XII	1092
STASSEN, M. et P. Le Traitement d'urgence de l'intoxication oxycarbonée (CO) par les injections intraveineuses lentes de novocaïne	IV	302
STENUIT, R. Mines de houille — Année 1954 — Chronique des accidents	VI	585
TONDEUR, A. Récupération et utilisation de combustibles de basse qualité provenant des anciens terrils de charbonnages	VI	591

UNSWORTH, W.			
<i>Système indicateur électronique pour les mines</i>		X	926
En collaboration avec R. F. ELLIS.			
Traduction par Y. de WASSEIGE.			
VAES, A.			
<i>L'industrie minière au Congo Belge et au Ruanda-Urundi en 1957</i>		XI	1001
van den DUNGEN, L.			
<i>Calcul des réseaux de ventilation — Méthode directe</i>		VII-VIII	689
VANDENHEUVEL, A.			
<i>Statistique économique des industries extractives et métallurgiques —</i>			
<i>Année 1956</i>		III	217
<i>Economische statistiek van de extractieve nijverheden en van de metaal-</i>			
<i>nijverheid — Jaar 1956</i>		III	217
<i>L'industrie charbonnière belge pendant l'année 1957 — Statistique sommaire</i>			
<i>et résultats provisoires</i>		V	471
<i>De Belgische Steenkolennijverheid tijdens het jaar 1957 — Beknopte</i>			
<i>Statistiek en voorlopige uitslagen</i>		V	471
<i>Aspects techniques de l'exploitation charbonnière belge en 1957</i>		IX	715
<i>Technische kenmerken van de Belgische steenkolenontginning in 1957</i>		IX	715
<i>Statistique économique des industries extractives et métallurgiques —</i>			
<i>Année 1956 (fin)</i>		IX	839
<i>Economische statistiek van de extractieve nijverheden en van de metaal-</i>			
<i>nijverheid — Jaar 1956 (einde)</i>		IX	840



- Préparation par liquide dense au moyen de séparateurs (sink and float) ou de cyclones-laveurs
- Préparation mécanique par voie humide au moyen de bacs-laveurs ou tables
- Procédé de flottation
- Préparation magnétique au moyen de séparateurs électro-magnétiques et à magnétisme permanent
- En plus, nous fournissons tout le matériel pour:
le concassage et le broyage, la classification, la manutention, le stockage, l'épaississement, l'égouttage et la déshydratation, la sélection et le dépoussiérage.

DOMAINE DE LA PREPARATION

NOUS CONSTRUISONS

**Des installations complètes de préparation de charbons,
de minerais et de tous autres minéraux d'après le dernier progrès
de la technique moderne.**

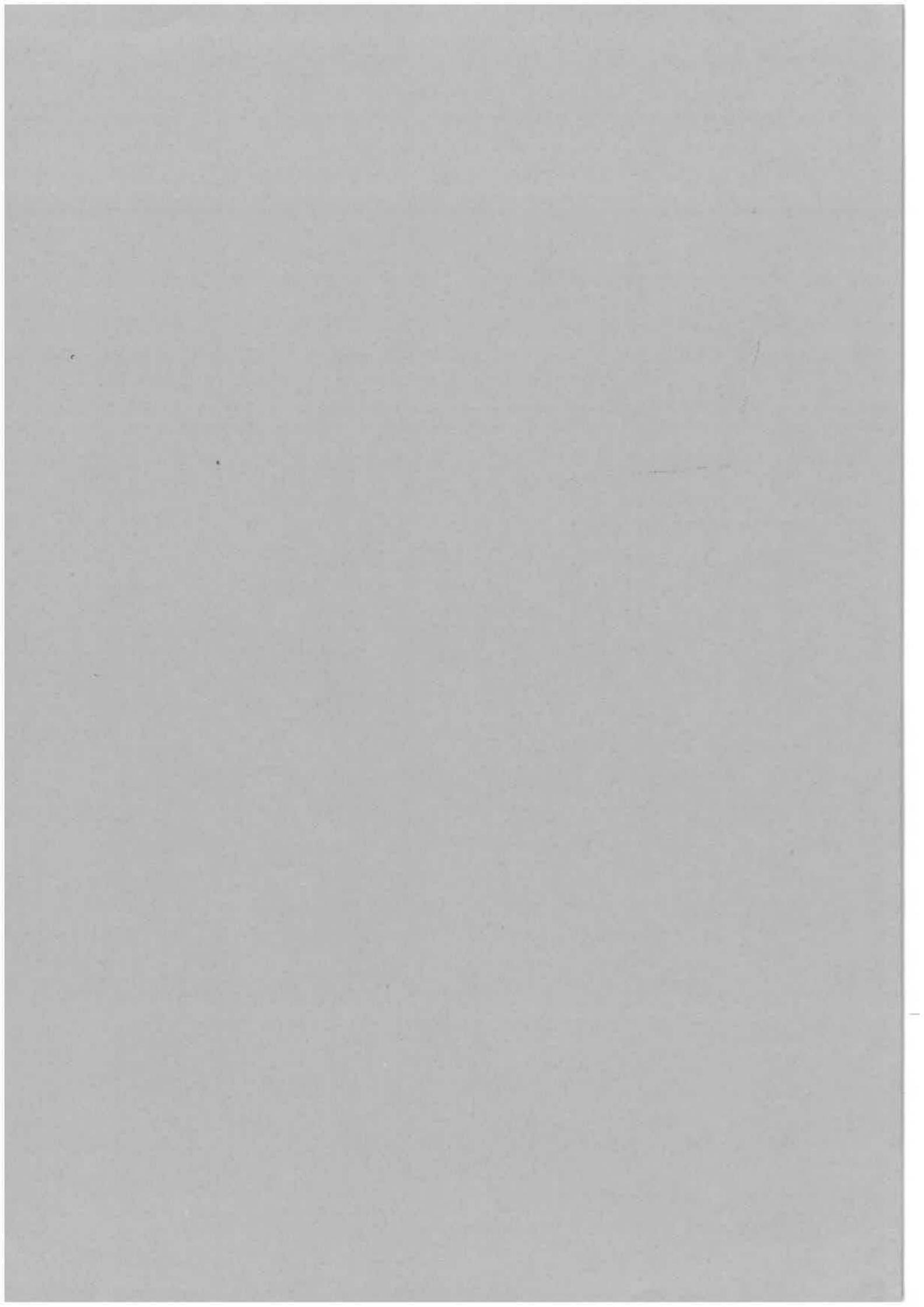
Nos laboratoires et stations d'essais sont à la disposition de notre clientèle.
Prospectus spéciaux et notes explicatives sur demande.

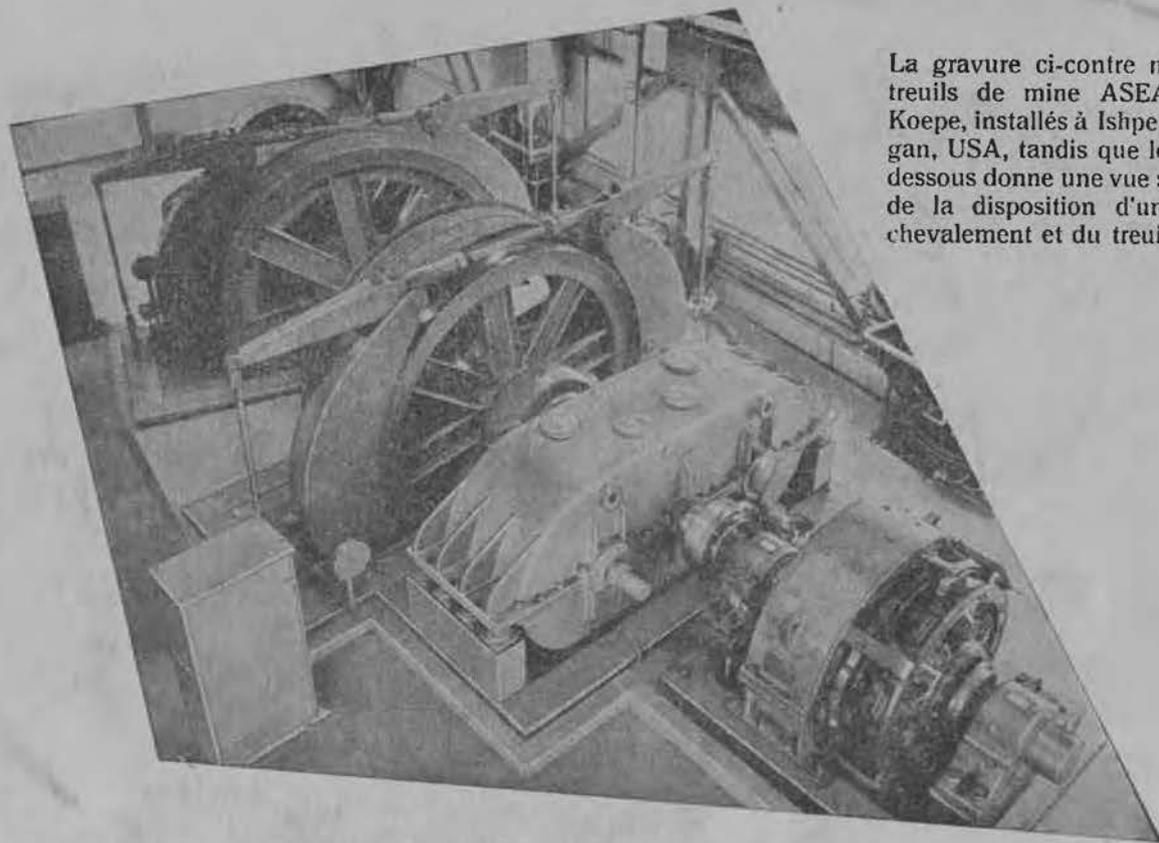
WEDAG

WESTFALIA DINNENDAHL GRÖPPEL AG. BOCHUM

REPRÉSENTANT POUR LA BELGIQUE: **SYTECO S.P.R.L., BRUXELLES**

30 B, BOULEVARD DE DIXMUDE





La gravure ci-contre montre deux treuils de mine ASEA, à poulie Koepe, installés à Ishpeming, Michigan, USA, tandis que le croquis ci-dessous donne une vue schématique de la disposition d'un puits, du chevalement et du treuil à minéral.

TREUILS DE MINE

multi-câbles

A POULIE KOEPE

La tendance générale, dans les exploitations minières, d'accroître l'importance des installations et de descendre à des profondeurs de plus en plus grandes a nécessité une modification profonde de la conception des treuils de mine.

Dans ce domaine, la société ASEA a accompli un travail de pionnier et a été la première à introduire le système multi-câbles p. ex. en Suède, en Finlande, en Belgique, en Grande-Bretagne, aux USA, au Canada et en Afrique du Sud. Le succès obtenu sur le marché suédois par les treuils multi-câbles à poulie Koepe et à commande automatique de construction ASEA a entraîné un développement analogue dans d'autres pays. Actuellement, onze treuils de mine ont été installés ou sont en construction pour le Canada et les USA, cinq pour l'Afrique du Sud et huit pour la Grande-Bretagne.

Avantages: Sécurité plus grande
 Manœuvre plus simple
 Usure réduite des câbles
 Usure réduite des guides
 Consommation réduite d'énergie
 A-coups de courant réduits
 Faible encombrement
 Frais d'établissement réduits

ASEA

BRUXELLES

