

Communications

CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LES PRESSIONS DE TERRAINS ET LE SOUTÈ- NEMENT DANS LES CHANTIERS D'EXPLOITATION, A LIEGE (Belgique), du 24 au 28 avril 1951.

L'Institut National de l'Industrie Charbonnière (Inichar) organise en avril 1951, à Liège (Belgique), une Conférence Internationale sur les pressions de terrains et le soutènement.

L'objet de la conférence est limité au chantier d'exploitation, c'est-à-dire à la taille et aux voies d'accès, qui ont été, jusqu'à présent, moins étudiées que les puits et grandes galeries.

Le texte des communications doit être envoyé à Inichar, Liège (Belgique), boulevard Frère Orban, 7.

Elles seront reproduites dans les trois langues, allemand, anglais et français, par les soins d'Inichar et adressées aux participants avant la conférence.

La conférence aura lieu à Liège, du mardi 24 au samedi 28 avril 1951. Une journée de visites sera organisée le samedi dans le Bassin de Campine, comme suite aux travaux théoriques.

Une importante exposition de matériel minier en provenance de divers pays se tiendra dans l'enceinte de la Foire Internationale de Liège, pendant la durée de la conférence; deux demi-journées de visites y sont prévues.

Le prix de l'inscription au Congrès, comportant le coût des publications, l'entrée à l'exposition et la participation aux diverses manifestations, est de 350 fr. belges.

Inichar prie les futurs congressistes d'envoyer au plus tôt leur adhésion à Liège, boulevard Frère Orban, 7.

INSTITUT BELGE DE NORMALISATION

L'Institut Belge de Normalisation vient de soumettre à l'enquête publique le projet de norme belge suivant :

NBN 95 — Transmissions — Code de bonne pratique pour l'établissement et le calcul des transmissions par courroies (2^{me} édition).

Le texte français est identique à celui de la 1^{re} édition de la norme, il est toutefois accompagné de sa version néerlandaise.

Ce projet peut être obtenu au prix de 40 francs, franco de port, contre paiement préalable au crédit du compte postal n° 633.10 de l'Institut Belge de Normalisation. Il suffit d'indiquer sur le talon du bulletin

de virement ou de versement la mention : « Projet NBN 95 ».

Les observations et suggestions seront reçues avec empressement jusqu'à la date de clôture fixée au 31 décembre 1950. On est prié de les adresser en double exemplaire, si possible, à l'Institut Belge de Normalisation, Service des Enquêtes, avenue de la Brabançonne, 29, Bruxelles 4.

BELGISCH INSTITUUT VOOR NORMALISATIE

Het Belgisch Instituut voor Normalisatie publiceerde zopas het volgend ontwerp van Belgische norm ter critiek :

NBN 95 — Overbrengingen — Code van goede practijk voor de inrichting en de berekening van riemoverbrengingen (2^{de} uitgave).

De Franse tekst is identisch aan die van de 1^e uitgave der norm; hij gaat nochtans vergezeld van een Nederlandse versie.

Dit ontwerp kan bekomen worden aan de prijs van 40 fr., portvrij, tegen voorafgaande betaling op het credet van de postrekening n° 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. Op het strookje van het stortings- of overschrijvingsbulletin moet enkel vermeld worden : « Ontwerp NBN 95 ».

De opmerkingen en suggesties zullen volgaarne ontvangen worden tot op de datum van de sluiting van het onderzoek, vastgesteld op 31 December 1950. Men wordt verzocht ze, zo mogelijk in dubbel exemplaar, te adresseren aan het Belgisch Instituut voor Normalisatie, Dienst der Onderzoeken, Brabançonnellaan, 29, Brussel 4.

FOIRE INTERNATIONALE DE LIEGE

La Foire internationale de Liège a pour objet de grouper périodiquement le matériel et l'outillage que requièrent les grandes activités industrielles, afin de permettre de faire le point des progrès réalisés et de donner l'opportunité aux utilisateurs de faire un choix judicieux.

Cette foire spécialisée a un double caractère, commercial et technique. Elle est le rendez-vous des chefs d'entreprise désireux d'acquérir un nouvel équipement. Le matériel en mouvement qui leur est présenté leur permet de décider sur le champ et de négocier un achat avec les firmes exposantes. Elle attire également les techniciens, les ingénieurs en quête, pour leur études en cours, de nouveaux

moyens susceptibles d'accroître la production et d'améliorer le rendement de leur exploitant houillère. Elle est même un centre d'attraction pour le personnel de maîtrise de fond et de surface, curieux de se rendre compte des plus récents perfectionnements.

Les années précédentes, on a été à même de constater que de Belgique, de France, d'Allemagne et de Hollande étaient venus, à l'initiative des directeurs de charbonnages, d'importants contingents d'ingénieurs, de chefs d'équipes de mécaniciens, généralement en autocar, qui ont étudié avec un soin attentif le matériel qui était exposé.

La III^{me} Foire internationale de Liège est appelée à un succès plus grand encore du fait qu'outre son programme habituel, une importante conférence internationale sur les pressions de terrains et le soutènement dans les chantiers d'exploitation est organisée par l'Institut National de l'Industrie charbonnière qui réunira toutes les autorités scientifiques qui se sont penchées sur ces problèmes d'un intérêt majeur.

La double activité de la Foire internationale de Liège de réaliser des opérations de vente et des confrontations scientifiques et techniques s'indique

spécialement pour un secteur industriel tel que l'exploitation houillère qui, pour l'instant est en voie d'évolution.

La III^{me} Foire internationale de Liège sera l'une des étapes qui doivent marquer, année après année, les améliorations apportées par les constructeurs de matériel d'exploitation le plus divers.

Elle montrera qu'elle est, pour eux, le meilleur organe de prospection qui leur donnera le moyen de tenir le contact avec leur clientèle de charbonnages et de se faire valoir sur tout le marché européen.

A ceux qui ont la responsabilité d'établir les vastes programmes sur le plan national ou international, elle apportera une fois de plus un enseignement toujours renouvelé et sans cesse à jour.

Dans cette période d'après guerre, l'industrie paraît conserver l'élan remarquable que les découvertes scientifiques, mises au point au cours des dernières hostilités, lui ont insufflé.

C'est pourquoi, dans une telle ambiance économique, une exposition technique dans un cadre nettement spécialisé est assurée de conserver un plein succès car elle répond à une véritable nécessité.

EXAMEN RADIOGRAPHIQUE DE GRANDES COLLECTIVITES



L'appareil Mass Chest Survey donne des clichés pulmonaires au format de 70 mm. Une bobine de films permet de prendre 350 clichés. La vitesse d'examen peut aller jusqu'à 200 patients à l'heure. Cet appareil est entièrement automatisé et une cellule photo-électrique apprécie la luminosité de l'écran et détermine le temps de pose nécessaire en fonction de l'épaisseur des patients. Le générateur comprend une unité à haute tension à 100 kV, avec redressement à 4 soupapes. Le tube est un Rotalix à anode tournante, grande puissance. L'appareil est entièrement démontable et peut être transporté facilement d'un endroit à l'autre. Il peut être mis en service en moins d'une heure.

37-39, rue d'Anderlecht, BRUXELLES
Tél. 12.31.40 (20 lignes)



PHILIPS

"Metalix"

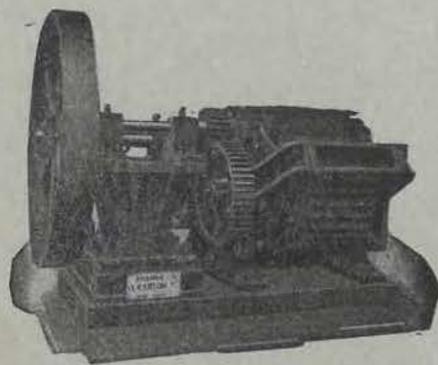
Ateliers Louis Carton

Installations de :

CUISSON - SECHAGE - CONCASSAGE - BROYAGE
TAMISAGE - LAVAGE - DOSAGE - MELANGE
DEPOUSSIERAGE - ENSACHAGE - MANUTENTION

Matériel pour charbonnages :

Élévateurs - Transporteurs - Distributeurs - Filtres
dépoussiéreurs.



Broyeurs à cylindres dentés.

Sécheurs
à charbons.

Broyeurs à mixtes,
schistes, barrés.

Trommels
classeurs et laveurs.

Tamis vibrants.

Installations
de fabrication
de claveaux.

S.A. TOURNAI
(BELGIQUE)



Installations de manutention
et distribution de charbon.

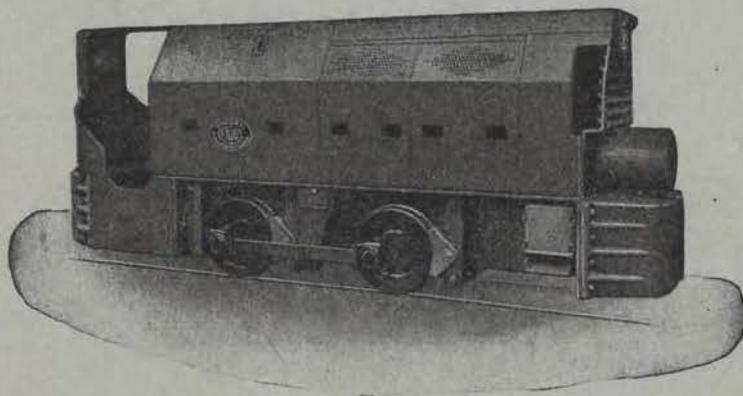
1905

Moteurs MOËS

LOCOMOTIVES DIESEL

Types de mines et de surface

pour toutes voies étroites et normales



1950

SOCIETE ANONYME
WAREMME

5 TYPES

DE LOCOMOTIVES DE MINES :

Modèle DLM 1	14/15 CV.
Modèle DLM 2	28/30 CV.
Modèle DLM 3	42/45 CV.
Modèle DLM 4	56/60 CV.
Modèle DLM 6	85/90 CV.

Plus de 100 locomotives de fond en
service dans les charbonnages belges

DOCUMENTATION COMPLETE
ET REFERENCES SUR DEMANDE

Machines agréées
par l'Institut National des Mines.