

Communiqués

CHAMBRE SYNDICALE BELGE DES IMPORTATEURS DE MATERIEL DE MINES

Une Chambre syndicale Belge des Importateurs de Matériel de Mines vient d'être constituée au sein de la Chambre de Commerce de Bruxelles. Les intéressés peuvent s'adresser au secrétariat, 112, rue de Trèves, Bruxelles.

INSTITUT BELGE DE NORMALISATION

L'Institut Belge de Normalisation soumet à l'enquête publique les deux projets de norme belge suivants :

NBN 316 — Chauffage central, ventilation et conditionnement d'air. Méthode d'essai pour la détermination de l'émission calorifique des aérothermes, alimentés en eau chaude, (jusqu'au 15 juin 1953).

NBN 317 — Chauffage central, ventilation et conditionnement d'air. Méthode d'essai pour la détermination de l'émission calorifique des aérothermes, alimentés en vapeur, (jusqu'au 30 juin 1953).

Ces deux nouveaux projets ont été préparés par la Commission de l'Association Technique du Chauffage, de la Ventilation et des Industries Connexes (ATIC), constituée d'accord avec l'IBN et chargée de la normalisation des méthodes d'essai des corps de chauffe.

L'objectif des méthodes décrites dans NBN 316 et NBN 317 est la détermination de l'émission calorifique de l'appareil, en fonction des caractéristiques du fluide chauffant (eau ou vapeur à l'entrée et à la sortie de l'aérotherme et des conditions d'entrée de l'air à chauffer.

La sortie de l'appareil à essayer, placé dans un local d'essai, est raccordée à une chambre conçue de façon à obtenir pratiquement dans celle-ci, l'égalisation des températures. Des essais en vue de réaliser et de vérifier cette condition ont été effectués par les Constructeurs : la Commission eut l'occasion d'assister à une partie de ces essais.

Comme pour NBN 236 relative aux radiateurs, la Commission subdivisa les deux nouveaux projets en une série de chapitres contenant notamment : le principe de la méthode, l'unité avec laquelle le résultat est exprimé, la description de l'installation d'essai, l'énumération des appareils de mesures et leur précision, les conditions à réaliser en vue de l'exécution de l'essai, la description des différentes

épreuves constituant l'essai, les formules pour le calcul des résultats d'essai, les renseignements à introduire dans le procès-verbal d'essai. Les indications concernant la précision à attendre de la méthode seront données ultérieurement dans le chapitre « Précision de la méthode ».

Les projets NBN 316 et NBN 317 au format A4 (210 × 297) sont bilingues. NBN 316 comprend dans chacune des versions 18 pages, 2 figures et 7 tableaux. NBN 317 comprend dans chacune des versions 23 pages, 5 figures et 7 tableaux. Ces projets peuvent être obtenus respectivement aux prix de 30 F et 35 F, franco de port, contre paiement préalable au compte postal N° 633.10 de l'Institut Belge de Normalisation. Le montant de la commande devra comprendre la taxe de transmission si celle-ci est due.

Les observations et suggestions seront reçues avec intérêt jusqu'à la date de clôture des enquêtes fixées au 15 juin 1953 et au 30 juin 1953. 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.

L'Institut Belge de Normalisation soumet à l'enquête publique jusqu'au 31 mai 1953, le projet de Norme belge suivant :

NBN 312 — Analyse des eaux. Eaux résiduaires. Détermination volumétrique des matières sédimentables.

Ce projet de norme envisage la détermination du volume des matières sédimentales. Cette détermination s'effectue à l'aide du cône d'Imhoff dont les caractéristiques sont fixées.

Le projet NBN 312 au format A4 (210 × 297) est bilingue et comprend dans chacune des versions 2 pages. Ce projet peut être obtenu au prix de 10 F, franco de port, contre paiement préalable au 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 : «NBN 312».

Les observations et suggestions seront reçues avec intérêt jusqu'à la date de clôture de l'enquête fixée au 31 mai 1953. 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.

L'Institut Belge de Normalisation a publié en décembre 1952 la nouvelle édition du Catalogue.

Ce nouveau Catalogue comprend, outre une notice succincte sur chacune des publications de

l'IBN, un répertoire systématique, un répertoire alphabétique, la liste des normes homologuées ainsi qu'une liste d'adresses de firmes pouvant fournir des produits conformes aux Normes Belges.

Le Catalogue au format A5 (148 × 210) est bilingue et comprend 78 pages dans la version française et 81 pages dans la version néerlandaise. On peut l'obtenir au prix de 50 F, franco de port, contre paiement préalable au 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 : «Catalogue 1952».

L'Institut Belge de Normalisation a publié en décembre 1952 la norme belge suivante :

NBN 248 — Oxydes de zinc.

Les deux premières parties de la norme sont respectivement consacrées aux spécifications et à l'échantillonnage des oxydes de zinc.

La troisième partie précise les méthodes de détermination suivantes : teneur en oxyde de zinc (ZnO); teneur en plomb; perte à 100°C; perte à la calcination; teneur en matières solubles dans l'eau; teneur en cuivre; teneur en manganèse; acidité exprimée en acide sulphurique; refus au tamis; absorption d'huile; teinte; pouvoir colorant; pouvoir opacifiant.

NBN 248 au format A4 (210 × 297) est bilingue et comprend 24 pages, 6 tableaux et 1 figure. Cette norme peut être obtenue au prix de 40 F, 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 : «NBN 248».

L'Institut Belge de Normalisation a publié en janvier 1953 la norme belge suivante :

NBN 299 — Documentation — Compte rendu analytique.

Le rapport qui a servi de base à la rédaction de la norme a été rédigé par l'Association Belge de Documentation qui, en accord avec l'Institut Belge de Normalisation, étudie à la décharge de ce dernier, des textes relatifs au domaine de la documentation.

NBN 299 traite des recommandations qui ont pour but de faciliter les recherches en présentant sous une forme résumée le contenu d'un ouvrage, d'un article de périodique ou de toute autre publication.

NBN 299 au format A4 (210 × 297) est bilingue et comprend, dans chacune des versions, 4 pages. Cette norme peut être obtenue au prix de 10 F, 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 : «NBN 299».

BELGISCH INSTITUUT VOOR NORMALISATIE

Het Belgisch Instituut voor Normalisatie publiceert ter critiek de twee volgende ontwerpen van Belgische norm :

NBN 316 — Centrale verwarming, luchtverversing en klimaatregeling. Beproevingmethode voor de bepaling van de warmte-afgifte van luchtverhitters, gevoed met warm water, (tot 15 Juni 1953).

NBN 317 — Centrale verwarming, luchtverversing en klimaatregeling. Beproevingmethode voor de bepaling van de warmte afgifte van luchtverhitters, gevoed met stoom (tot 30 Juni 1953).

Beide nieuwe ontwerpen werden voorbereid door de Commissie van de Technische Vereniging der Vertakkingen-en Verlichtingsnijverheid en Bijhorende Vertakkingen (ATIC), opgericht in beproevingsmethoden voor de verwarmingslichamen.

In NBN 316 en NBN 317 treft men de methodes aan voor de bepaling van de warmte-afgifte van het toestel, in functie van de kenmerken van het verwarmend fluïdum (water of stoom) bij de intree en de uittree van de luchtverhitter en van de intreevoorwaarden van de te verwarmen lucht.

De uittree van het te beproeven toestel, dat in een proefruimte is geplaatst, wordt zodanig aan een kamer gekoppeld dat in deze kamer de temperaturen practisch worden gelijkgesteld. Door de Constructeurs werden proeven uitgevoerd om deze voorwaarden te verwezenlijken en te controleren : de Commissie had de gelegenheid een gedeelte van deze proeven bij te wonen.

Evenals NBN 236 betreffende de radiatoren, werden ook deze beide nieuwe ontwerpen ingedeeld in een reeks hoofdstukken welke o. a. bevatten : het principe van de methode, de eenheid waarmee het resultaat moet worden uitgedrukt, de beschrijving van de proefinstallatie, de opsomming van de meettoestellen en hun nauwkeurigheid, de voorwaarden waarin de beproeving moet geschieden, de beschrijving van de verschillende proeven, de formules voor de berekening van de beproevingsresultaten, de inlichtingen die in het beproevingsverslag moeten worden ingelast.

De aanduidingen betreffende de nauwkeurigheid die van de methode moet worden verwacht, zullen later in het hoofdstuk «Nauwkeurigheid van de methode» worden gegeven.

De ontwerpen NBN 316 en 317, formaat A4 (210 × 297) zijn tweetalig. Elke versie van NBN 316 bevat 18 bladzijden, 2 figuren en 7 tabellen. NBN 317 bevat in elke versie 23 bladzijden, 5 figuren, 27 tabellen. Deze ontwerpen zijn respectievelijk verkrijgbaar aan de prijs van 30 F en 35 F portvrij, tegen voorafgaande betaling op postrekening n° 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. In het bedrag van de bestelling moet de overdrachtstaks zijn bevat indien hij verschuldigd is.

De opmerkingen en suggesties zullen worden ontvangen tot de sluitingsdatum van de enquête, vastgesteld op 15 Juni 1953 en 30 Juni 1953. Verzoeken de opmerkingen, zo mogelijk in tweevoud, over te maken aan het Belgisch Instituut voor Normalisatie, Dienst der Onderzoeken, Brabançonnellaan, 29, Brussel 4.

Het Belgisch Instituut voor Normalisatie publiceert ter kritiek, tot 31 Mei 1953, het volgend ontwerp van Belgische norm :

NBN 312 — Wateronderzoek — Afvalwater.

Volumetrische bepaling van de bezinkbare stoffen.

Dit normontwerp beoogt de bepaling van het volume aan bezinkbare stoffen. Deze bepaling geschiedt met behulp van de Imhoffkegel waarvan de karakteristieken worden bepaald.

Het ontwerp NBN 312 formaat A4 (210 × 297) is tweetalig. Elke versie bestaat uit 2 bladzijden. Dit ontwerp is verkrijgbaar aan de prijs van 10 F, portvrij, tegen voorafgaande betaling op postrekening n^o 633.10, van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. Op het strookje van het stortings- of overschrijvingsbulletin moet enkel worden vermeld : «NBN 312».

De opmerkingen en suggesties worden ingewacht tot de sluitingsdatum van het onderzoek vastgesteld op 31 Mei 1953. Men wordt verzocht ze, zo mogelijk in tweevoud, te adresseren aan het Belgisch Instituut voor Normalisatie, Dienst der Onderzoeken, Brabançonnellaan 29, Brussel 4.

Het Belgisch Instituut voor Normalisatie heeft in December 1952 de nieuwe editie gepubliceerd van de Catalogus.

Deze nieuwe Catalogus omvat buiten een beknopte inhoud over elke BIN publicatie, een systematisch repertorium, de lijst der bekrachtigde normen, evenals een lijst van adressen van firma's die producten overeenkomstig de Belgische Normen kunnen bezorgen.

De Catalogus, formaat A5 (148 × 210), is tweetalig. De Nederlandse versie bevat 81 bladzijden en de Franse versie 78 bladzijden. De Catalogus is verkrijgbaar aan 50 F, portvrij; tegen voorafgaande betaling op postrekening n^o 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. Op het strookje van het stortings- of overschrijvingsbulletin moet enkel worden vermeld : «Catalogus 1952».

Met voorafgaande dank en verschuldigde hoogachting.

Het Belgisch Instituut voor Normalisatie heeft in December 1952 de volgende Belgische Norm gepubliceerd :

NBN 248 — Zinkoxyden.

De eerste twee delen van de norm zijn gewijd aan de specificaties respectievelijk aan de monsterneming van zinkoxyden.

In het derde deel worden de volgende bepalingsmethodes gepreciseerd : gehalte aan zinkoxyde (ZnO); loodgehalte; verlies bij 100° C; verlies bij calcineren; gehalte aan in water oplosbare bestanddelen; gehalte aan koper; gehalte aan mangaan; zuurgehalte uitgedrukt in zwavelzuur; zeefrest; olieopsorping; kleur; kleurvermogen; vermogen van ondoorzichtigheid.

NBN 248 formaat A4 (210 × 297) is tweetalig en bevat 24 bladzijden, 6 tabellen en 1 figuur. Deze norm is verkrijgbaar aan de prijs van 40 F, portvrij,

tegen voorafgaande betaling op het credit van postrekening N^o 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. Op het strookje van het stortings- of overschrijvingsbulletin moet enkel vermeld worden : «NBN 248».

Het Belgisch Instituut voor Normalisatie heeft in Januari 1953 de volgende Belgische Norm gepubliceerd :

NBN 299 — Documentatie — Bibliografisch referaat.

Het verslag dat tot grondslag heeft gediend voor de redactie van deze norm is opgesteld door de Belgische Vereniging voor Documentatie die, samen met het Belgisch Instituut voor Normalisatie, ter ontlasting van het Instituut, teksten betreffende het gebied van de documentatie bestudeert.

In NBN 299 worden aanbevelingen behandeld die tot doel hebben de opzoekingen te vergemakkelijken door de inhoud van een werk, van een artikel, van een tijdschrift of van gelijk welke publicatie in het algemeen, bondig voor te stellen.

NBN 299 formaat A4 (210 × 297) is tweetalig. Elke versie bestaat uit 4 bladzijden. Deze norm is verkrijgbaar aan de prijs van 10 F, portvrij, tegen voorafgaande betaling op het credit van postrekening N^o 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. Op het strookje van het stortings- of overschrijvingsbulletin moet enkel vermeld worden : «NBN 299».

FOIRE INTERNATIONALE DE LIEGE

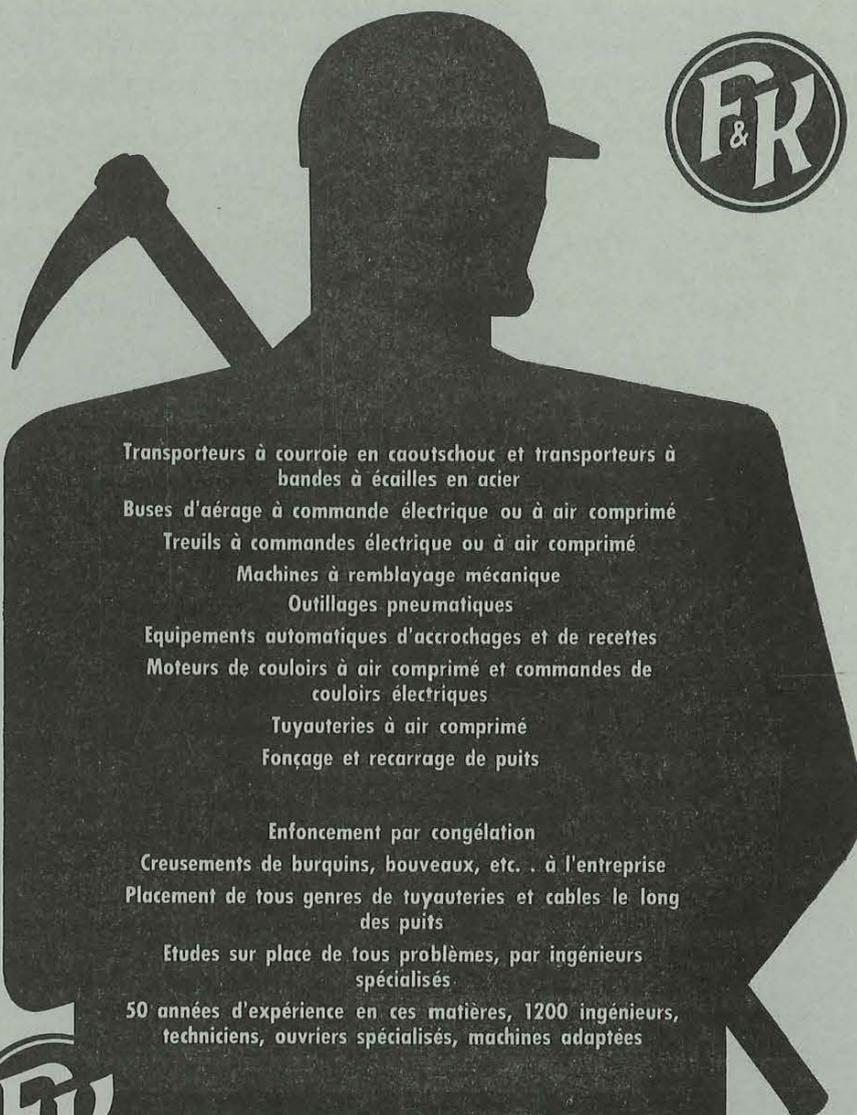
D'ores et déjà, l'on peut dire que dans la manifestation qui s'ouvre le 25 avril 1953, émergeront par leur importance des collectivités groupant du matériel de mines, des machines motrices, des machines pour l'équipement des industries alimentaires, du matériel de génie civil et tout ce qui regarde l'électronique dans ses applications industrielles.

Devenue en Europe le marché des biens de production et des matières de base pour leur mise en œuvre intéressant les mines, la métallurgie, la mécanique et l'électricité industrielle, cette exposition technique a déjà obtenu l'adhésion de nombreux constructeurs qui lui témoignent ainsi une confiance accrue.

L'examen des demandes d'admission reçues fait ressortir qu'à côté des productions courantes, les industriels exposeront de nouveaux matériaux et des machines répondant à des conceptions en pointe du progrès.

La compétition qui s'annonce, sera vive parce qu'elle mettra en présence les firmes belges et étrangères les plus intéressées non seulement à conserver, mais aussi à élargir leur place sur le marché.

On constate également un effort de caractère régional des moyennes et petites industries pour faire connaître en commun leurs possibilités de fabrication. Elles trouvent ainsi les moyens de prendre contact avec une vaste clientèle.



Transporteurs à courroie en caoutchouc et transporteurs à bandes à écailles en acier

Buses d'aéragé à commande électrique ou à air comprimé

Treuil à commandes électrique ou à air comprimé

Machines à remblayage mécanique

Outillages pneumatiques

Equipements automatiques d'accrochages et de recettes

Moteurs de couloirs à air comprimé et commandes de couloirs électriques

Tuyauteries à air comprimé

Fonçage et recarrage de puits

Enfoncement par congélation

Creusements de burquins, bouveaux, etc. . à l'entreprise

Placement de tous genres de tuyauteries et câbles le long des puits

Etudes sur place de tous problèmes, par ingénieurs spécialisés

50 années d'expérience en ces matières, 1200 ingénieurs, techniciens, ouvriers spécialisés, machines adaptées



Frölich & Klüpfel

Ateliers de Constructions et Entreprise de Fonçage et Travaux Miniers

SIÈGE SOCIAL: **WUPPERTAL-BARMEN**

DÉPARTEMENT FONÇAGE DE PUIES ET

TRAVAUX MINIERES: **ESSEN**, Haus der Technik

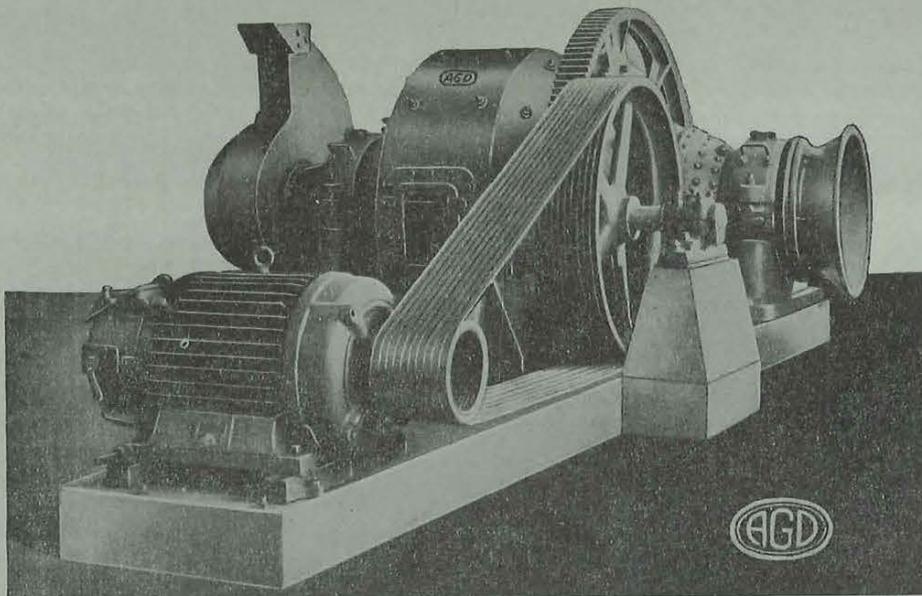
Agent Général pour la Belgique:

PAUL PLANCQ

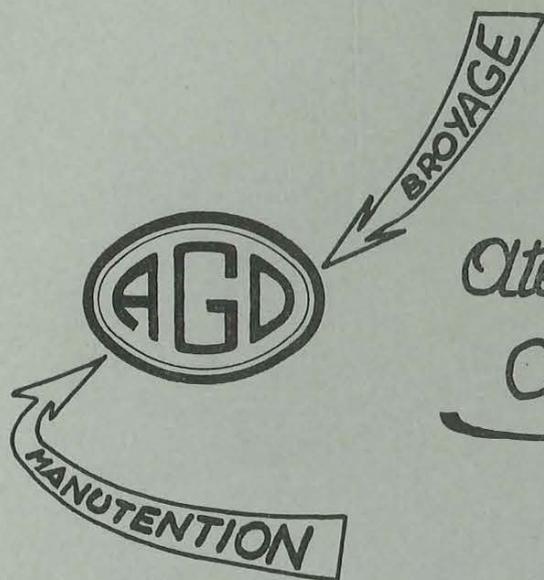
47, rue Sylvain Guyaux

La Louvière • Tél. 234.73.

INSTALLATIONS
COMPLETES
DE
BROYAGE
ET
CONCASSAGE
POUR TOUTES
INDUSTRIES

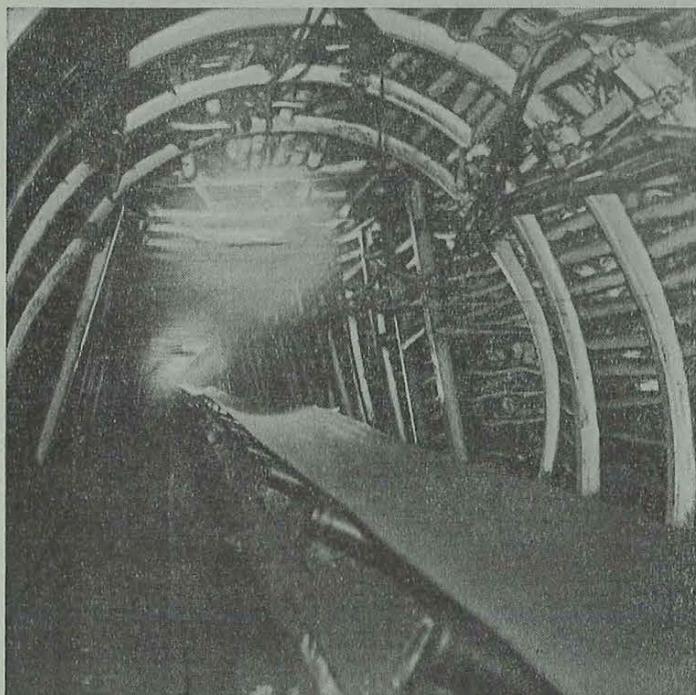


Broyeur biconique à boulets.



*Ateliers Genard-Denisty
Châtelineau (Belgique)*

Tél. 38.01.40 - 38.00.41 CHARLEROI -



Transporteur collecteur de très grande longueur.
Largeur de courroie : 800 m/m.

APPAREILS
POUR
MINES ET CARRIERES

TOUTE LA MECANISATION
DU FOND ET DE LA SURFACE

SPECIALITE DE TRANSPORTEURS
A COURROIE DE TRES GRANDE LONGUEUR
ET A FORT DEBIT
POUR LA SURFACE ET LE FOND

TOUS LES APPAREILS
DE
MANUTENTION MECANIQUE

LA GÉOGRAPHIE DE LA
COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE
DU CHARBON ET DE L'ACIER

