

Bibliographie

LES ANNALES DES MINES DE FRANCE - Février 1957.

Commentant la *crise pétrolière* que traverse la France, M. J. Majorelle, Président du Comité professionnel du Pétrole, donne une appréciation personnelle pour les lecteurs des Annales des Mines de France.

Des prévisions de consommation d'énergie de l'industrie française, comparables à celles qui ont été publiées dans le précédent numéro pour les Foyers domestiques, constituent un des rapports soumis à la Commission de l'Energie par M. Ventura.

Par convention avec le Secrétariat d'Etat à l'Industrie et au Commerce, la Société Minerais et

Métaux a entrepris une série d'études sur l'*Application des méthodes statistiques à quelques problèmes de traitement des minerais*. Deux de ces études, signées de P. Blanquet et P. Gy, figurent dans le présent numéro.

Sous le titre *Recherches minières et méthodes statistiques*, M. P. Laffitte fait part de quelques réflexions intéressantes.

Des notes sur les tendances actuelles du magnésium et sur le stockage stratégique aux Etats-Unis, des informations sur l'activité de la Communauté européenne du charbon et de l'acier, une chronique des métaux et minerais ainsi que des notices bibliographiques complètent la livraison.

Communiqués

CENTENAIRE DE LA R.U.M.
6, 7 et 8 mai 1957

L'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège — A.I.Lg. — organise des manifestations importantes en 1957 pour fêter le 100^{me} anniversaire de son organe scientifique : « La Revue Universelle des Mines ».

Un Congrès sera organisé avec, comme thème :
La recherche scientifique et l'industrie.

Il y aura des Journées belges

au cours desquelles, par secteur d'activité, seront définis l'organisation et l'objet des recherches effectuées en Belgique et au Congo; chaque rapporteur pourra cependant, dans son secteur, déborder largement sur l'étranger et montrer comment les recherches sont organisées dans des pays amis.

Ont accepté d'être rapporteurs :

Secteur Charbon

M. J. Venter, Directeur de l'Institut National de l'Industrie Charbonnière (INICHAIR).

Secteur Chimie

M. Van Rysselberge, Directeur des Laboratoires de la SOFINA.

Secteur Electricité

M. E. Houbart, Administrateur-Directeur Général de la S.A. Union des Centrales Electriques de Liège-Namur-Luxembourg (LINALUX), et M. P. FOURMARIER, jr, Professeur à l'Université de Liège.

Secteur Energie Nucléaire

M. H. Robiliart, Administrateur-Délégué à l'Union Minière du Haut-Katanga, Directeur à la Société Générale de Belgique.

Secteur Génie Civil

M. F. Campus, Pro-Recteur de l'Université de Liège, Président Général de l'A.I.Lg.

Secteurs Minerais et Métaux

M. Ch. Piedbœuf, Directeur à l'Union Minière du Haut-Katanga.

Secteur Sidérurgie

M. P. Coheur, Professeur et Directeur du Centre National de Recherches Métallurgiques (Section de Liège).

Secteur Mécanique

M. P. Glansdorff, Professeur à la Faculté Polytechnique de Mons et à l'Université Libre de Bruxelles.

* * *

Il y aura des Journées internationales

Des conférenciers viendront exposer l'organisation de la recherche appliquée à l'industrie dans leur pays. Nous avons obtenu la collaboration des personnalités suivantes :

France

M. le Ministre Longchambon, Président du Conseil Supérieur de la Recherche Scientifique et du Progrès Industriel.

République Fédérale Allemande

Le Professeur Dr. E. Houdremont.

Grande-Bretagne

M. A.C. Copisarow, H.M. Scientific, Attaché à l'Ambassade Britannique à Paris.

Hollande

Le Professeur Ingénieur Dresden, Président du Centre Néerlandais de Recherches Industrielles (T.N.O.).

Suisse

Le Professeur Bauman, Directeur de l'Institut de Physique et de la section de Recherches Industrielles de l'École Polytechnique Fédérale de Zurich.

* * *

Les cérémonies débiteront par un discours de M. F. Campus, Président Général de l'A.I.Lg. — M. Alb. Schlag, Professeur à l'Université de Liège et Directeur de la « Revue Universelle des Mines », fera une conférence introductive afin de préciser le thème du Congrès.

Les conclusions des Journées belges seront tirées par M. L. D'Or, Président du Comité Scientifique de l'A.I.Lg.

Quant aux Journées internationales, les conclusions seront tirées par M. Henry, Directeur de l'I.R.S.I.A.

INSTITUT BELGE DE NORMALISATION**Tuyauteries et raccords.**

L'Institut belge de Normalisation vient de soumettre à l'enquête publique jusqu'au 15 mars 1957 le projet de norme belge suivant :

NBN 72 — Raccords filetés en fonte malléable avec filetage selon NBN 115 — Filetage au pas du gaz pour tubes à gaz et leurs raccords filetés avec joint d'étanchéité dans le filet. Types — Dimensions face à axe et face à face (form. A 4 — 31 p. dont 28 de figures et tableaux) (2^{me} édition).

Ce projet de norme constitue une version considérablement amendée de l'ancien Rapport A.B.S. n° 72 « Raccords filetés en fonte malléable ».

La Recommandation ISO n° 101 du Comité Technique ISO/TC 5 de l'Organisation internationale de Normalisation (ISO) a servi de base d'étude, mais la Commission a complété ce document par une série de raccords d'usage courant dans notre industrie nationale.

Le Projet donne une classification des types et leurs dimensions (dimensions face à axe et face à face), une méthode abrégée de désignation, un tableau des tolérances sur les dimensions et l'alignement des filetages.

Le filetage est conforme à la norme NBN 115, « Filetage au pas du gaz pour les tubes gaz et leurs raccords filetés avec joint d'étanchéité dans le filet ».

Les observations et suggestions seront reçues avec intérêt jusqu'à la date de clôture de l'enquête. On est prié de les adresser en double exemplaire, si possible, à l'I.B.N., 29, avenue de la Brabançonne, Bruxelles 4.

Le projet NBN 72, qui est bilingue peut être obtenu au prix de 50 F, franco de port, contre paiement préalable au compte postal 633.10 de l'Institut belge de Normalisation. Le montant de la commande devra comprendre la taxe de transmission si celle-ci est due.

Sur demande, les membres adhérents de l'I.B.N. reçoivent le projet gratuitement.

**BELGISCH INSTITUUT VOOR NORMALISATIE
Pijpleidingen en hulpstukken.**

Het Belgisch Instituut voor Normalisatie publiceert ter critiek tot 15 maart 1957, het volgend Belgische normontwerp :

NBN 72 — Smeedbaar gietijzeren schroefhulpstukken met draad volgens NBN 115 — Gas-

draad voor gasbuizen en hun schroefhulpstukken met afdichting in de draad. Typen — Maten vlak op as en vlak op vlak (form A 4 — 31 blz. waarvan 28 blz. fig. en tab.) (2^{de} uitgave).

Dit normontwerp is een aanzienlijk geamendeerde versie van het vroeger A.B.S.-Verslag n^r 72 « Smeedbaar gietijzeren schroefhulpstukken ».

De ISO-Aanbeveling n^r 101 van het Technisch Comité ISO/TC 5 van de « Organisation internationale de Normalisation » (ISO) heeft tot basis gediend voor de studie, maar de Commissie heeft dit document aangevuld met een reeks hulpstukken die in onze nationale nijverheid courant worden gebruikt.

Het Ontwerp geeft een classificatie van de typen en hun maten (maten vlak op as en vlak op vlak), een verkorte aanduidingsmethode, een tabel met

de toleranties op de maten en de alignering van de schroefdraad.

De schroefdraad is overeenkomstig norm NBN 115 « Gasdraad voor gasbuizen en hun schroefhulpstukken met afdichting in de draad ».

De opmerkingen en suggesties worden ontvangen tot de sluitingsdatum van het onderzoek. Verzoeken ze, zo mogelijk in tweevoud, te adresseren aan het B.I.N., 29, Brabançonnelaan, Brussel 4.

Het ontwerp NBN 72 dat tweetalig is, is verkrijgbaar tegen de prijs van 50 F, portvrij, tegen voorafgaande betaling op postrekening 633.10 van het Belgisch Instituut voor Normalisatie. Het bedrag van de bestelling moet de overdrachtaks bevatten indien deze verschuldigd is.

Op verzoek ontvangen de buitengewone leden van het B.I.N. het ontwerp kosteloos.