

DIVERS

Association belge de Standardisation

(A. B. S.)

ENQUETE.

Echantillonnage et analyse des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes.

L'Association Belge de Standardisation met à l'enquête publique le projet pour la troisième et dernière partie de son Rapport n° 52 consacré à la standardisation des méthodes d'échantillonnage et d'analyse des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes.

Ce travail qui fait suite à ceux mis à l'enquête publique en septembre 1929 et en septembre 1930, concerne l'analyse des graisses lubrifiantes. Il a été rédigé par la même Commission au cours de cinq séances échelonnées du 22 août au 19 décembre 1930.

La Commission a constaté que des méthodes assez différentes étaient suivies par les laboratoires belges, parce que les graisses consistantes y sont étudiées à des points de vue différents. La Commission a décidé de standardiser les méthodes qu'elle a reconnues les plus pratiques pour l'analyse des graisses consistantes non chargées du genre Stauffer, c'est-à-dire des graisses formées d'une émulsion de savon calcique (sels calciques d'huiles végétales ou animales) dans de l'huile minérale.

Comme dans le chapitre relatif aux huiles de graissage, les essais à effectuer sur les graisses lubrifiantes ont été classés en deux catégories d'après leur caractère, physique ou chimique.

Les essais physiques comprennent les déterminations du point de goutte et de la teneur en eau; les essais chimiques, la déter-

mination des teneurs en chaux libre et matières minérales, en savon calcique, en matières grasses totales et en cendres.

Chacune de ces méthodes a été rédigée en vue de permettre la détermination directe d'une caractéristique considérée isolément.

Tout en se préoccupant surtout de codifier la pratique actuelle des laboratoires belges, la Commission a tenu compte des travaux publiés par les associations de standardisation étrangères.

La Commission a cru utile d'ajouter, à ce chapitre, une marche analytique pouvant être suivie pour la détermination des caractéristiques usuelles d'une graisse consistante. Cette marche analytique donne un procédé de détermination de la teneur en matières grasses saponifiables neutres et de la teneur en matières grasses insaponifiables.

Un exemplaire du projet mis à l'enquête publique sera envoyé à toute personne qui versera la somme de 3 francs au compte postal n° 218,55 de M. Gustave-L. Gérard, à Bruxelles.

Toutes les observations et remarques auxquelles les propositions de la Commission technique donneraient lieu seront reçues avec empressement au Secrétariat de l'Association Belge de Standardisation, 33, rue Ducale, à Bruxelles, *jusqu'au 31 mai 1931.*

Association belge de Standardisation

(A. B. S.)

ENQUETE

Standardisation des appareils de robinetterie

L'Association Belge de Standardisation met à l'enquête publique le projet pour le premier fascicule d'une série qu'elle consacrera à l'importante question de la standardisation des appareils de robinetterie.

Abordée en 1922, l'étude limitée à cette époque à l'unique question des vannes, fut retardée jusqu'au moment où l'avancement des travaux de la Commission des Tuyauteries permettrait de l'entreprendre sur des bases définitives et communes à toute la technique des tuyauteries.

En avril 1928, l'Association des Constructeurs de Robinetterie de Belgique proposa à l'A. B. S. de reprendre cette étude, mais en l'étendant à l'ensemble des appareils de robinetterie.

Un programme général fut établi qui classe ces appareils en neuf groupes distincts.

La question des vannes forme le premier point du programme de la Sous-commission I qui s'occupe de la grosse robinetterie pour gaz et eau.

La Sous-commission se réunit les 11 mars, 8 avril, 6 mai, 12 juin, 11 juillet, 13 octobre 1930 et 6 janvier 1931. Elle décida d'examiner en premier lieu la standardisation des vannes à coin, à brides pour gaz et eau.

La Sous-commission s'est inspirée pour fixer les dimensions principales, notamment la longueur de construction, de la pratique belge existante en vue d'assurer l'interchangeabilité des vannes standard avec celles déjà en usage en Belgique.

Pour les diamètres nominaux, la Sous-commission fit choix, exclusivement, de diamètre compris dans le tableau général établi par le Comité 5 de l'Association Internationale de Standardisation.

La Sous-commission prit comme base pour la série des diamètres, celle qui figure déjà dans le rapport publié par l'A. B. S. sous le n° 22, en 1926, et qui concerne les tuyaux en fonte à emboîtement et cordon pour distribution d'eau.

Un exemplaire du projet mis à l'enquête publique sera envoyé à toute personne qui versera la somme de 3 francs au compte postal n° 218,55 de M. Gustave-L. Gérard à Bruxelles. Afin d'éviter tout retard dans l'expédition, les souscripteurs sont priés d'indiquer leur adresse *complète* sur le talon du bulletin de versement ou du bulletin de virement, ainsi que la mention « Vannes ».

Toutes les observations et remarques auxquelles les propositions de la Commission technique donneraient lieu seront reçues avec empressement au Secrétariat de l'Association Belge de Standardisation, 33, rue Ducale, à Bruxelles, *jusqu'au 30 avril 1931.*

Institut Carnegie de Technologie

PITTSBURG

Troisième Conférence Internationale du Charbon bitumineux.

Du 16 au 21 novembre 1931.

PREMIER AVIS

L'Institut Carnegie de Technologie fait savoir qu'une troisième Conférence Internationale du charbon bitumineux aura lieu à Pittsburg, du 16 au 21 novembre 1931.

Le but de la Conférence est le même que celui des conférences qui ont été organisées en 1926 et 1928 par l'Institut Carnegie de Technologie: mettre en discussion les résultats des récentes études sur la houille, faire ressortir les perfectionnements apportés aux méthodes d'utilisation et leur valeur économique. Le programme comprend des rapports sur la carbonisation, la liquéfaction et la gazéification de la houille; les sous-produits; le mécanisme de la combustion; le nettoyage du charbon et sa préparation pour le marché; le charbon pulvérisé; les installations de force motrice; le chauffage domestique, etc.

Les hommes de sciences de tous pays sont invités à prendre part à cette conférence.