

DIVERS

PUBLICATIONS DE L'A. B. S.

Standardisation des éléments de machines

Clavettes

L'Association Belge de Standardisation vient de faire paraître son rapport n° 66 : « Clavettes ».

Celui-ci comprend onze tableaux de dimensions relatifs aux clavettes inclinées, aux clavettes parallèles, aux clavettes tangentielles et aux clavettes disques.

La Commission des éléments de machines, qui est l'auteur du projet, a basé ses travaux sur les conclusions de l'étude faite par le Comité 16 de l'Association Internationale de Standardisation — ISA, et elle a tenu compte, pour élaborer les tableaux de dimensions de clavettes, des standards déjà publiés par les associations nationales de différents pays étrangers.

Le Rapport n° 66 peut être obtenu, franco de port, au prix de 12 francs l'exemplaire, moyennant paiement préalable au crédit du compte postal n° 218.55 de l'Association Belge de Standardisation, à Bruxelles. Il suffit de la simple mention « Rapport n° 66 » sur le bulletin de versement ou mandat de virement.

Pour l'étranger, ajouter 1 franc par exemplaire.

Filetage Whitworth

Filetage Whitworth au pas du gaz pour construction mécanique

Dans une précédente note bibliographique, nous avons annoncé la mise à l'enquête publique par l'Association Belge de Standardisation de son projet n° 110 : « Filetage métrique et filetages métriques fins ».

Ce projet constituait le premier résultat des travaux entrepris par la Commission spéciale de l'ABS chargée de mettre au point des tableaux de dimensions pour les différents types de filetages qu'utilise l'industrie belge.

Cette Commission vient d'achever la mise au point d'un deuxième projet (n° 111) qui, lui, est consacré au filetage Whitworth et au filetage Whitworth au pas du gaz pour construction mécanique.

Le filetage Whitworth est conforme au standard anglais correspondant.

Le filetage Whitworth au pas du gaz, pour construction mécanique, système spécial utilisé par les constructeurs de l'Europe continentale, emprunte ses caractéristiques en partie au tableau britannique du filetage pour tubes et en partie à celui du filetage Whitworth.

La conversion des valeurs originales en pouces en valeurs métriques a été faite suivant une méthode de calcul fixée par le Comité 2a de l'Association Internationale de Standardisation (ISA).

Le projet n° 111 est reproduit dans le fascicule 4-1938 de la revue « Standards ». Il peut être obtenu au prix de 5 fr. l'exemplaire, moyennant paiement préalable au crédit du compte postal n° 218.55 de l'Association Belge de Standardisation, à Bruxelles. On est prié d'inscrire la mention « Projet 111 » au dos du mandat de virement ou du bulletin de versement.

Toutes les observations et remarques auxquelles les propositions de la Commission donneraient lieu seront reçues avec empressement au Secrétariat de l'ABS, 65, rue Ducale, à Bruxelles.

Filetage trapézoïdal

Nous avons annoncé précédemment la mise à l'enquête publique des deux projets n°s 110 et 111 de l'Association Belge de Standardisation consacrés respectivement au filetage métrique et au filetage Whitworth.

La Commission des filetages de l'ABS vient d'achever la mise au point d'un troisième projet (projet n° 112), qui est, lui, consacré au filetage trapézoïdal.

Ce filetage fait l'objet de tableaux publiés par la plupart des Associations de standardisation de l'Europe continentale avec lesquels la pratique belge actuelle concorde. La Commission de l'ABS a donc établi son projet sur une base identique à celle des standards des autres pays.

Le projet ABS n° 112 est reproduit dans le fascicule 5-1938 de la revue « Standards ». Il peut être obtenu au prix de 5 fr. l'exemplaire, moyennant paiement préalable au crédit du compte postal n° 218.55 de l'Association Belge de Standardisation, à Bruxelles. On est prié d'inscrire la mention « Projet 112 » au dos du mandat de virement ou du bulletin de versement.

Toutes les observations et remarques auxquelles les propositions de la Commission donneraient lieu seront reçues avec empressement au Secrétariat de l'ABS, 65, rue Ducale, à Bruxelles, jusqu'au 28 février 1939.