

# ISO

ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

*Serz certainement  
annulée  
(1978-02-02)*

## RECOMMANDATION ISO R 256

CONTRÔLE DE LA SECTION DES COURROIES TRAPÉZOÏDALES

*Annulation  
approuvée par 19 voix.  
France, Inde et Tchécoslovaquie  
ont désapprouvé l'annulation.  
(1979-06-14)*

1<sup>ère</sup> ÉDITION  
Mars 1962

*(1979-09-27)  
Annulation  
approuvée par 15  
voix contre 1 (l'Inde)*

### REPRODUCTION INTERDITE

Le droit de reproduction des Recommandations ISO et des Normes ISO est la propriété des Comités Membres de l'ISO. En conséquence, dans chaque pays, la reproduction de ces documents ne peut être autorisée que par l'organisation nationale de normalisation de ce pays, membre de l'ISO.

Seules les normes nationales sont valables dans leurs pays respectifs.

Imprimé en Suisse

Ce document est également édité en anglais et en russe. Il peut être obtenu auprès des organisations nationales de normalisation.

## HISTORIQUE

La Recommandation ISO/R 256, *Contrôle de la section des courroies trapézoïdales*, a été élaborée par le Comité Technique ISO/TC 41, *Poulies et courroies (y compris les courroies trapézoïdales)*, dont le Secrétariat est assuré par l'Association Française de Normalisation (AFNOR).

Les travaux relatifs à cette question furent entrepris par le Comité Technique dès 1951 et aboutirent en 1959 à l'adoption d'un Projet de Recommandation ISO.

En mai 1960, ce Projet de Recommandation ISO (N° 376) fut soumis à l'enquête de tous les Comités Membres de l'ISO. Il fut approuvé par les Comités Membres suivants :

Allemagne	Finlande	Portugal
Belgique	France	Roumanie
Brésil	Grèce	Royaume-Uni
Chili	Inde	Suisse
Colombie	Israël	Suède
Danemark	Japon	Tchécoslovaquie
Espagne	Pays-Bas	U.R.S.S.
		U.S.A.

Trois Comités Membres se déclarèrent opposés à l'approbation du Projet :

Australie	Hongrie	Nouvelle-Zélande
-----------	---------	------------------

Le Projet de Recommandation ISO fut alors soumis par correspondance au Conseil de l'ISO qui décida, en mars 1962, de l'accepter comme RECOMMANDATION ISO.

## CONTRÔLE DE LA SECTION DES COURROIES TRAPÉZOÏDALES

### 1. OBJET

La présente Recommandation ISO a pour objet le contrôle de la section des courroies trapézoïdales à l'aide de gabarits trapézoïdaux plats définis par leurs cotes.

### 2. MÉTHODE DE CONTRÔLE

Sur une partie rectiligne de la courroie maintenue sous tension, la section doit être telle que

- la courroie, placée sans effort appréciable dans un gabarit trapézoïdal aux cotes données ci-après, ne touche pas le fond du gabarit,
- les arêtes côté grande base  $s$  et  $t$  (voir figure ci-dessous) ne dépassent pas les points  $u$  et  $v$  situés à la partie supérieure du gabarit, et
- la ligne repère  $mn$  tracée sur le gabarit coupe la courroie dans sa moitié supérieure et sur toute sa largeur.

La largeur primitive de la courroie  $l_p$  est la largeur du gabarit au niveau de cette ligne repère  $mn$ , tracée sur le gabarit.

