

# ISO

ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

## RECOMMANDATION ISO R 573

PLANCHETTES ET CHEVILLES EN BOIS,  
MÉTAL OU AUTRE MATIÈRE APPROPRIÉE POUR RATIÈRES

---

1<sup>ère</sup> ÉDITION

Avril 1967

### 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 573, *Planchettes et chevilles en bois, métal ou autre matière appropriée pour ratières*, a été élaborée par le Comité Technique ISO/TC 72, *Matériel pour l'industrie textile*, dont le Secrétariat est assuré par l'Association Suisse de Normalisation (SNV).

Les travaux relatifs à cette question furent entrepris par le Comité Technique en 1950 et aboutirent en 1963 à l'adoption d'un Projet de Recommandation ISO.

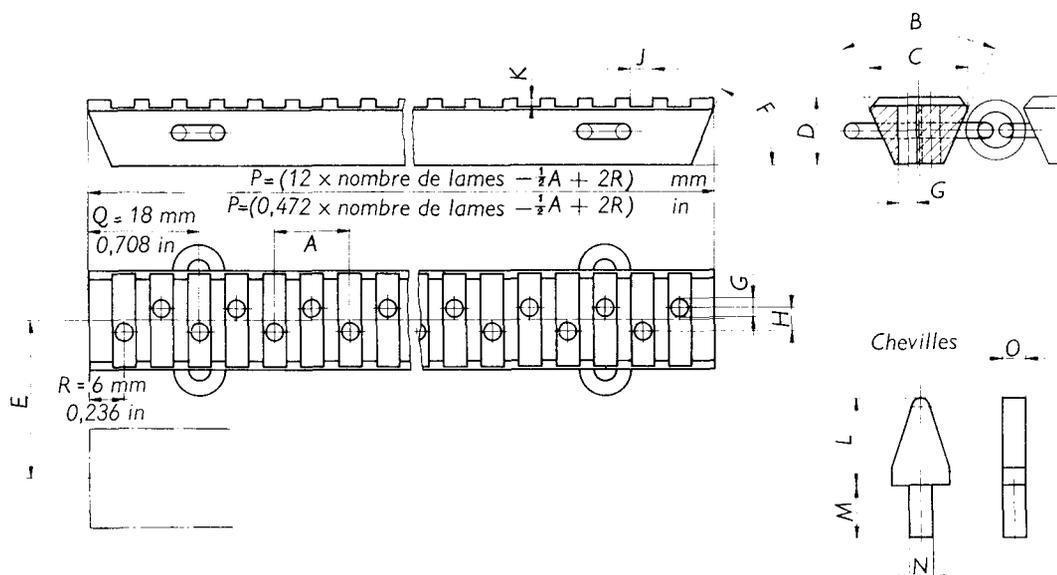
En septembre 1964, ce Projet de Recommandation ISO (N° 710) fut soumis à l'enquête de tous les Comités Membres de l'ISO. Il fut approuvé, sous réserve de quelques modifications d'ordre rédactionnel, par les Comités Membres suivants:

Allemagne	Grèce	Royaume-Uni
Chili	Inde	Suisse
Corée, Rép. de	Pays-Bas	Tchécoslovaquie
Espagne	Pologne	Turquie
France	R.A.U.	U.R.S.S.

Aucun Comité Membre ne se déclara opposé à l'approbation du Projet.

Le Projet de Recommandation ISO fut alors soumis par correspondance au Conseil de l'ISO qui décida, en avril 1967, de l'accepter comme RECOMMANDATION ISO.

**PLANCHETTES ET CHEVILLES EN BOIS,  
MÉTAL OU AUTRE MATIÈRE APPROPRIÉE POUR RATIÈRES**



Désignations		millimètres	inches
A	Division	11,94 à 12,0	0,470 à 0,472
B	Angle entre les deux faces de la planchette (en section)	46 à 48°	46 à 48°
C	Largeur de la partie supérieure de la planchette	17,0 à 17,5	0,67 à 0,69
D	Epaisseur	11,1 à 12,0	0,43 à 0,47
E	Distance entre les axes des planchettes	28,0 $\begin{smallmatrix} +0,3 \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	1,10 $\begin{smallmatrix} +0,12 \\ -0,08 \end{smallmatrix}$
F	Angle d'un des côtés de l'extrémité de la planchette avec la base	66 à 70°	66 à 70°
G	Diamètre du trou de la cheville	3,2 à 3,3	0,126 à 0,130
H	Distance entre les deux rangées de trous de la cheville	3,0 à 3,3	0,118 à 0,130
J	Largeur de la rainure	3,8 à 4,0	0,150 à 0,157
K	Profondeur de la rainure	1,0 à 1,6	0,039 à 0,042
L	Hauteur de la cheville	15,0 à 16,0	0,59 à 0,63
M	Tenon de cheville: longueur	8,7 à 9,0	0,343 à 0,354
N	Tenon de cheville: diamètre	3,4 à 3,5	0,134 à 0,138
O	Epaisseur de cheville	3,4 à 3,6	0,134 à 0,142
P	Longueur totale de la planchette		
Q	Distance du centre du premier et dernier anneau à l'extrémité de la planchette		
R	Distance du premier et du dernier trou de la cheville à l'extrémité de la planchette		
Nombre de lames		16 — 20 — 24 — 25 — 28	