



## Température normale de référence des mesures industrielles de longueur

*Standard reference temperature for industrial length measurements*

Première édition — 1975-04-01

ITeCh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 1:1975

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6db3d06-0fa5-4633-bb20-7ee25d67f2d/iso-1-1975>

---

CDU 536.5 : 531.71

Réf. N° : ISO 1-1975 (F)

Descripteurs : dimension, longueur, mesurage, conditions d'essai, température.

## AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 3 a examiné la Recommandation ISO/R 1 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. La présente Norme Internationale remplace donc la Recommandation ISO/R 1-1954 à laquelle elle est techniquement identique.

La Recommandation ISO/R 1 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Portugal
Australie	Inde	Roumanie
Autriche	Israël	Royaume-Uni
Belgique	Italie	Suède
Canada	Mexique	Suisse
Chili	Norvège	Tchécoslovaquie
Danemark	Nouvelle-Zélande	U. R. S. S.
Finlande	Pays-Bas	Yougoslavie
France	Pologne	

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Les Comités Membres des pays suivants ont désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 1 en Norme Internationale :

France  
Japon

# Température normale de référence des mesures industrielles de longueur

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

La température normale de référence des mesures industrielles de longueur est fixée à 20 °C.<sup>1)</sup>

ISO 1:1975

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6db3dd06-0fa5-4633-bb20-7ee25d6f72d/iso-1-1975>

---

1) La fixation de la température de référence de 20 °C signifie que toutes les mesures de longueur qui se réfèrent à cette température ont à 20 °C la longueur exacte correspondant au prototype international à 0 °C; c'est-à-dire qu'un mètre-étalon portant l'indication : *température de référence 20 °C*, possède à 20 °C la même longueur que le prototype international à 0 °C.