

---

# NORME INTERNATIONALE 1992/V

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

## Meubles frigorifiques commerciaux — Méthodes d'essai — Partie V : Essai de condensation de vapeur d'eau

*Commercial refrigerated cabinets — Methods of test — Part V : Water vapour condensation test*

Première édition — 1974-04-01  
**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 1992-5:1974](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f0ff614-f877-48bb-af7e-f29f6bc3ab95/iso-1992-5-1974)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f0ff614-f877-48bb-af7e-f29f6bc3ab95/iso-1992-5-1974>

---

CDU 621.565.92.001.4 : 659.157

Réf. N° : ISO 1992/V-1974 (F)

Descripteurs : réfrigérateur, essai, condensation, vapeur d'eau.

## 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.

La Norme Internationale ISO 1992/V (précédemment ISO/DIS 2641) a été établie par le Comité Technique ISO/TC 86, *Froid*, et soumise aux Comités Membres en mars 1972.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Royaume-Uni
Allemagne	Hongrie	Suède
Australie	Irlande	Suisse
Belgique	Israël	Tchécoslovaquie
Canada	Japon	Thaïlande
Danemark	Nouvelle-Zélande	Turquie
Egypte, Rép. arabe d'	Pologne	U.R.S.S.
Espagne	Roumanie	

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Pays-Bas

Sous le titre général «*Meubles frigorifiques commerciaux – Méthodes d'essai*», les autres parties de cette série sont les suivantes :

- Partie I : *Détermination des dimensions linéaires des surfaces et des volumes.*
- Partie II : *Conditions générales d'essai.*
- Partie III : *Essai de température.*
- Partie IV : *Essai de dégivrage.*
- Partie VI : *Essai de consommation d'énergie électrique.*
- Partie VII : *Essai d'odeur des matériaux.*

(La partie VII est actuellement au stade de projet.)

# Meubles frigorifiques commerciaux – Méthodes d’essai – Partie V : Essai de condensation de vapeur d’eau

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

### 1 OBJET ET DOMAINE D’APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie la méthode d’essai de condensation de la vapeur d’eau à appliquer dans les conditions des essais de température et de dégivrage (voir parties III et IV), aux meubles frigorifiques commerciaux destinés à la vente et/ou à l’exposition des denrées alimentaires.

### 2 MODE OPÉRATOIRE

Pendant toute la durée des essais de température et de dégivrage, noter la localisation, l’importance, la durée des phénomènes de condensation, ainsi que le moment de leur apparition au cours du cycle. Noter particulièrement les endroits où l’eau condensée est en contact direct avec les produits entreposés, ou peut s’écouler sur ceux-ci.

### 3 RAPPORT D’ESSAI

Le rapport d’essai doit contenir des indications suivantes :

- classe (ou classes) de climat pour laquelle (lesquelles) le meuble a été conçu et dans laquelle (lesquelles) l’essai a été effectué, ainsi que les enregistrements correspondants de l’humidité relative;
- méthode utilisée pour déceler la présence de condensation de vapeur d’eau;
- compte-rendu des observations faites sur la condensation de vapeur d’eau sur les surfaces du meuble, ainsi que le moment de l’apparition du phénomène au cours du cycle;
- croquis, montrant la localisation et l’importance de la condensation de la vapeur d’eau.

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 1992-5:1974

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5f0ff614-f877-48bb-af7e-f29f6bc3ab95/iso-1992-5-1974>