



**Norme
internationale**

ISO 6270-2

**Peintures et vernis —
Détermination de la résistance à
l'humidité —**

**Partie 2:
Condensation (exposition en
enceinte avec réservoir à eau
chauffée)**

*Paints and varnishes — Determination of resistance to
humidity —*

*Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water
reservoir)*

**Troisième édition
2025-06**

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 6270-2:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0cf7ea39-871a-4abd-8679-1e1bfbf6e4c5/iso-6270-2-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0cf7ea39-871a-4abd-8679-1e1bfbf6e4c5/iso-6270-2-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Désignation	1
5 Limitations	2
6 Principe	2
7 Atmosphères d'essai	2
8 Appareillage	3
8.1 Enceinte climatique	3
8.2 Installation de l'enceinte climatique	4
8.3 Dispositif destiné à recevoir les éprouvettes	5
9 Mode opératoire	5
9.1 Remplissage du réservoir	5
9.2 Éprouvettes	5
9.3 Disposition des éprouvettes	5
9.4 Vérification visuelle de la formation de condensation	6
9.5 Séquence d'essai	6
9.5.1 Démarrage	6
9.5.2 Atmosphère de condensation à taux d'humidité constant (CH)	6
9.5.3 Atmosphère de condensation avec alternance de l'humidité et de la température de l'air (AHT)	6
9.5.4 Atmosphère de condensation avec alternance de la température de l'air (AT)	6
9.5.5 Condensation intermittente (IC)	7
9.6 Interruptions	7
9.7 Fin de l'essai	7
10 Évaluation	7
11 Fidélité	7
12 Rapport d'essai	7
Annexe A (normative) Détermination de la quantité comparative d'eau de condensation	9
Bibliographie	10