

---

---

**Textiles — Atmosphères normales de  
conditionnement et d'essai**

**AMENDEMENT 1**

*Textiles — Standard atmospheres for conditioning and testing*

*AMENDMENT 1*

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

[ISO 139:2005/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011>



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

[ISO 139:2005/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011>



### DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2011

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'Amendement 1 à l'ISO 139:2005 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 38, *Textiles*, sous-comité SC 24, *Atmosphères de conditionnement et essais physiques des étoffes*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011>

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

[ISO 139:2005/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011>

# Textiles — Atmosphères normales de conditionnement et d'essai

## AMENDEMENT 1

Page 2, Article 2

Ajouter une définition du terme «conditionnement rapide», comme suit.

### 2.8

#### **conditionnement rapide**

conditionnement accéléré

méthode permettant aux éprouvettes d'atteindre l'équilibre dans l'atmosphère normale d'essai des textiles considérablement plus rapidement que lorsqu'elles sont exposées à l'atmosphère à l'état statique

Page 2, Article 3

Remplacer l'Article 3 par le texte suivant.

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

## 3 Exigences

[ISO 139:2005/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011>

### 3.1 Atmosphère normale

L'atmosphère normale doit avoir une température de 20,0 °C et une humidité relative de 65,0 %.

### 3.2 Atmosphères normales alternatives

Les atmosphères normales alternatives, mais non équivalentes (3.2.1 ou 3.2.2), peuvent être utilisées seulement si les parties intéressées sont d'accord quant à leur utilisation, et l'atmosphère alternative utilisée doit être indiquée dans le rapport d'essai.

#### 3.2.1 Atmosphère normale spécifique

L'atmosphère normale spécifique doit avoir une température de 23,0 °C et une humidité relative de 50,0 %.

#### 3.2.2 Atmosphère normale tropicale

L'atmosphère normale tropicale doit avoir une température de 27,0 °C et une humidité relative de 65,0 %.

### 3.3 Plage de tolérance de l'atmosphère normale et des atmosphères normales alternatives

La tolérance de température est de  $\pm 2,0$  °C.

La tolérance d'humidité relative est de  $\pm 4,0$  %.

NOTE Concernant le contrôle des atmosphères normales, voir l'Annexe A.

*Page 3, Paragraphe 5.4*

Remplacer le deuxième alinéa par le texte suivant.

«Sauf spécifications contraires, il convient de considérer que le textile a atteint l'équilibre lorsque des pesées successives n'indiquent pas de variation progressive de la masse supérieure à 0,25 %.

Dans le cas de l'atmosphère normale obtenue en laboratoire conditionné, il convient de réaliser les pesées successives du textile à des intervalles de 2 h.

Cependant, lorsque des méthodes de conditionnement accéléré sont utilisées, il convient d'utiliser un intervalle plus court d'une durée de 2 min à 10 min.»

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

[ISO 139:2005/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011>

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

[ISO 139:2005/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011>

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

[ISO 139:2005/Amd 1:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f70fad6d-df27-498d-9fee-e548484a50e4/iso-139-2005-amd-1-2011>

---

---

**ICS 59.080.01**

Prix basé sur 2 pages