



**Norme
internationale**

**ISO
2419**

**IULTCS
IUP 3**

**Cuir — Essais physiques et
mécaniques — Conditionnement
des spécimens et des éprouvettes**

*Leather — Physical and mechanical tests — Specimen and test
piece conditioning*

**Cinquième édition
2024-08**

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

[ISO 2419:2024](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024>

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

[ISO 2419:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2024

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	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Atmosphères normales	2
5.1 Atmosphère normale de référence	2
5.2 Autres atmosphères normales	2
5.2.1 Généralités	2
5.2.2 Atmosphère normale spécifique	2
5.2.3 Atmosphère normale tropicale	2
5.3 Marges de tolérance des atmosphères normales	2
6 Conditionnement	2
7 Essais	2
8 Rapport d'essai	2
Bibliographie	4

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

[ISO 2419:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de propriété revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO [avait/n'avait pas] reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié tout ou partie de tels droits de brevets.

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

L'IULTCS est une organisation mondiale de sociétés professionnelles des industries du cuir fondée en 1897 ayant pour mission de favoriser l'avancement des sciences et technologies du cuir. L'IULTCS a trois commissions qui sont responsables de l'établissement de méthodes internationales d'échantillonnage et d'essai des cuirs. L'ISO reconnaît l'IULTCS en tant qu'organisme international à activités normatives pour l'élaboration de méthodes d'essai relatives au cuir.

Le présent document a été élaboré par la Commission Essais physiques de l'Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir (commission IUP, IULTCS) en collaboration avec le comité technique CEN/TC 289, *Cuir*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Il est fondé sur les documents IUP 1 et IUP 3, qui ont été à l'origine publiés respectivement dans *J. Soc. Leather Trades Chemists*, **42**, p. 382, (1958) et **42**, p. 386, (1958), et déclarés méthodes officielles de l'IULTCS en 1959. Des versions révisées ont été publiées dans *J. Soc. Leather Tech. Chem.*, **82**, p. 199 (1998) et des versions révisées ultérieures ont été publiées dans *J. Soc. Leather Tech. Chem.*, **84**, p. 241 (2000) et confirmées méthodes officielles en mars 2001. Une nouvelle révision du document IUP 3 a été publiée dans *J. Soc. Leather Tech Chem.*, **83**, p. 337, (2002) et confirmée méthode officielle en mai 2003.

Cette cinquième édition annule et remplace la quatrième édition (ISO 2419:2012), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications sont les suivantes :

- le titre a été modifié ;
- la terminologie a été modifiée pour être conforme à l'ISO 2418:2023 ;
- les [Articles 4](#) et [5](#) de l'édition précédente (ISO 2419:2012) ont été supprimés (ces articles font désormais partie de l'ISO 2418:2023).

**ISO 2419:2024(fr)
IULTCS/IUP 3:2024(fr)**

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

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

[ISO 2419:2024](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024>

Introduction

Compte tenu des variations dimensionnelles qui interviennent naturellement au sein du matériau, le conditionnement de l'humidité et de la température des cuirs est essentiel avant l'application d'un essai physique.

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

[ISO 2419:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fc0e1245-b37a-4531-85a5-1106dcb517dd/iso-2419-2024>