
Colorimétrie —

Partie 3:

Composantes trichromatiques CIE

Colorimetry —

Part 3: CIE tristimulus values

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

[ISO/CIE 11664-3:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ba08c638-9ae6-4e08-bc53-50edf2d7a9e6/iso-cie-11664-3-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ba08c638-9ae6-4e08-bc53-50edf2d7a9e6/iso-cie-11664-3-2019>

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

[ISO/CIE 11664-3:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ba08c638-9ae6-4e08-bc53-50edf2d7a9e6/iso-cie-11664-3-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ba08c638-9ae6-4e08-bc53-50edf2d7a9e6/iso-cie-11664-3-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO/CIE 2019

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
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

CIE Central Bureau
Babenbergerstraße 9/9A
A-1010 Vienna, Austria
Tél.: +43 1 714 3187
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: ciecb@cie.co.at
Web: www.cie.co.at

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 Symboles et abréviations	2
5 Méthode normale	3
5.1 Généralités	3
5.2 Calcul des composantes trichromatiques	3
5.3 Normalisation des constantes pour les sources primaires de lumière	4
5.4 Normalisation des constantes pour les objets par réflexion ou par transmission	4
5.5 Système de référence colorimétrique CIE 1964	5
6 Méthodes simplifiées	5
6.1 Généralités	5
6.2 Méthodes simplifiées pour des données à des intervalles de 5 nm ou moins	5
6.3 Méthodes simplifiées pour des données à des intervalles de 10 nm ou 20 nm d'objets par réflexion ou par transmission	6
6.4 Méthodes simplifiées pour des données à des intervalles de 10 nm ou 20 nm de sources primaires de lumière	6
7 Traitement additionnel des données d'entrée	7
7.1 Généralités	7
7.2 Extrapolation	7
7.3 Interpolation	7
7.4 Largeur de bande passante	8
8 Coordonnées trichromatiques	8
9 Procédures numériques	9
10 Présentation des résultats	9
Bibliographie	10