



International Commission on Illumination  
Commission Internationale de l'Eclairage  
Internationale Beleuchtungskommission

---

**Communiqué de presse**

**Octobre 2018**

---

**Colorimetry, 4th Edition  
(Colorimétrie, 4ème édition)**

**CIE 015:2018**

**ISBN 978-3-902842-13-8**

**DOI: 10.25039/TR.015.2018**

Cette publication donne les recommandations CIE concernant la colorimétrie. Plus précisément elle traite de l'emploi des observateurs de référence pour la colorimétrie et des illuminants normalisés, de la référence normalisée pour le facteur de réflexion, des conditions d'éclairage et d'observation, du calcul des composantes trichromatiques, des coordonnées trichromatiques, des espaces chromatiques et des écarts de couleur, ainsi que diverses autres formules et pratiques en colorimétrie. A titre de nouveauté, la publication comprend également des détails complémentaires sur la colorimétrie avancée, comprenant les modèles d'apparence chromatique, y compris les nouveaux résultats sur les fonctions trichromatiques basées sur les fondamentales de cônes et les références appropriées aux autres publications CIE. De nouveaux illuminants pour différents types de LED sont également présentés.

Cette publication est en accord avec les données fondamentales et les procédures décrites dans les normes internationales CIE en colorimétrie.

Pour des détails complémentaires relatifs aux questions traitées ici, le lecteur est invité à consulter les rapports techniques appropriés.

Ce document remplace la publication CIE 15:2004 "Colorimetry, 3<sup>ème</sup> édition".

La publication est écrite en anglais, avec un bref résumé en français et allemand. Elle contient 111 pages avec une illustration et 26 tableaux. Elle peut être obtenue auprès le [CIE Webshop](#) ou auprès des Comités Nationaux de la CIE.

Prix de cette publication: EUR 162,- (remise de 66,7 % pour les membres des Comités Nationaux de la CIE).