

Détermination des longueurs d'onde des LED

Document 1 : spectres d'émissions de certaines DEL à température ambiante

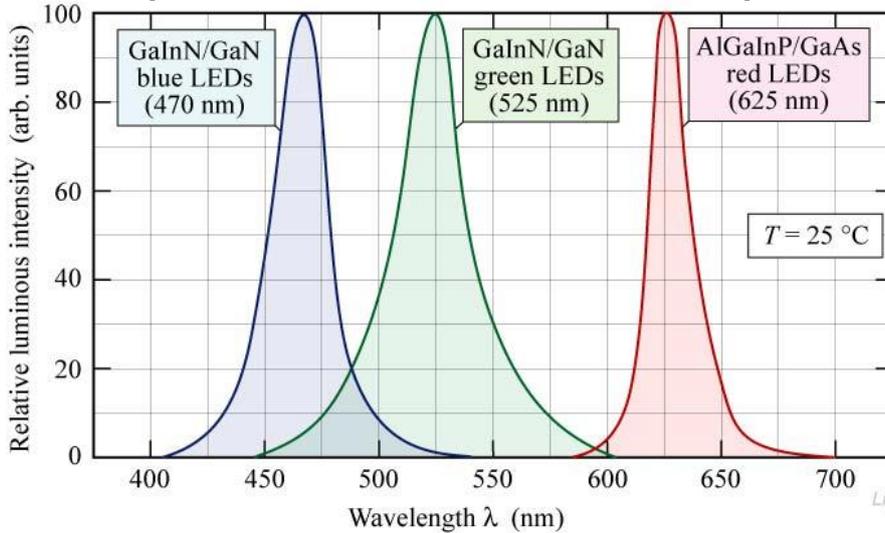


Fig. 12.16. Typical emission spectrum of GaInN/GaN blue, GaInN/GaN green, and AlGaInP/GaAs red LEDs at room temperature (after Toyoda Gosei Corp., 2000).

E. F. Schubert
Light-Emitting Diodes (Cambridge Univ. Press)
www.LightEmittingDiodes.org

Document 2 longueurs d'onde émises par les DEL en fonction de leur couleur, pour les plus habituelles (températures ambiantes)

couleur	violet	bleu	vert	jaune	orange	Rose-rouge
λ (nm)	380	Voir doc1	Voir doc1	570	600	Voir doc1

Source : La chimie du quotidien, Mireille Defrancesci, ellipses, p127

Détermination des longueurs d'onde des LED

Document 1 : spectres d'émissions de certaines DEL à température ambiante

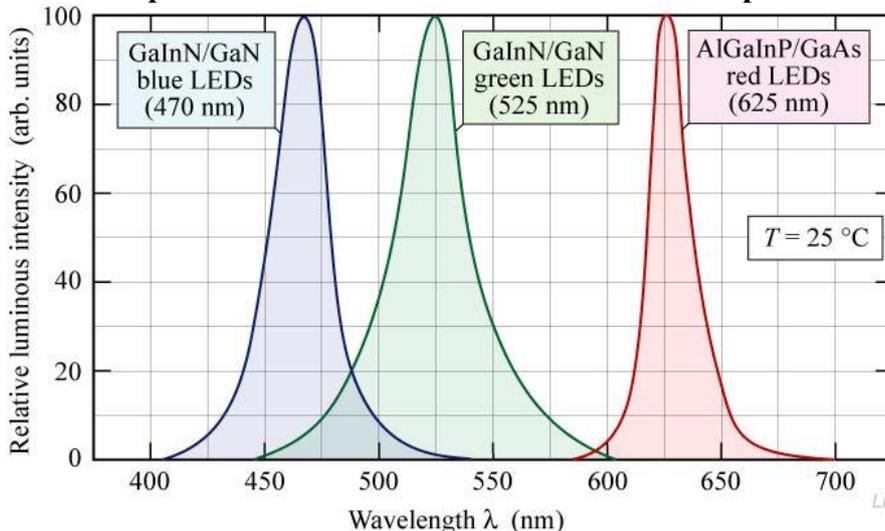


Fig. 12.16. Typical emission spectrum of GaInN/GaN blue, GaInN/GaN green, and AlGaInP/GaAs red LEDs at room temperature (after Toyoda Gosei Corp., 2000).

E. F. Schubert
Light-Emitting Diodes (Cambridge Univ. Press)
www.LightEmittingDiodes.org

Document 2 longueurs d'onde émises par les DEL en fonction de leur couleur, pour les plus habituelles (températures ambiantes)

couleur	violet	bleu	vert	jaune	orange	Rose-rouge
λ (nm)	380	Voir doc1	Voir doc1	570	600	Voir doc1

Source : La chimie du quotidien, Mireille Defrancesci, ellipses, p127