

colorimétrie inférieure: (données: relation linéaire à CIE 1931)

term linéaire des couleurs	nom et rapport aux valeurs de tristimulus ou de chromaticité	remarques
valeurs de tristimulus	X, Y, Z	
val. chromatique	<i>diagramme valeur chromatique linéaire (A,B)</i>	$n=D65$
rouge-vert	$A = [X / Y - X_n / Y_n] Y = [a - a_n] Y$ $= [x / y - x_n / y_n] Y$	(fond)
jaune-bleu	$B = - 0,4 [Z/Y - Z_n/Y_n] Y = [b - b_n] Y$ $= - 0,4 [z / y - z_n / y_n] Y$	
radial	$C_{AB} = [A^2 + B^2]^{1/2}$	
chromaticité	<i>diagramme chromaticité linéair (a, b)</i>	comparer stimulation
rouge-vert	$a = X / Y = x / y$	des cônes linéaires
jaune-bleu	$b = - 0,4 [Z / Y] = - 0,4 [z / y]$	$L/(L+M)=P/(P+D)$
radial	$c_{ab} = [(a - a_n)^2 + (b - b_n)^2]^{1/2}$	$S/(L+M)=T/(P+D)$