

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

## 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>	<b>comparer stimulation des cônes linéaires</b>
rouge-vert	$a = X / Y = x / y$	
jaune-bleu	$b = - 0,4 [ Z / Y ] = - 0,4 [ z / y ]$	
radial	$c_{ab} = [ ( a - a_n )^2 + ( b - b_n )^2 ]^{1/2}$	$L/(L+M)=P/(P+D)$ $S/(L+M)=T/(P+D)$

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

## 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>	<b>comparer stimulation des cônes linéaires</b>
rouge-vert	$a = X / Y = x / y$	
jaune-bleu	$b = - 0,4 [ Z / Y ] = - 0,4 [ z / y ]$	
radial	$c_{ab} = [ ( a - a_n )^2 + ( b - b_n )^2 ]^{1/2}$	$L/(L+M)=P/(P+D)$ $S/(L+M)=T/(P+D)$