

Entrée: Colorimétrie Système lumineux de la télévision TLS00a

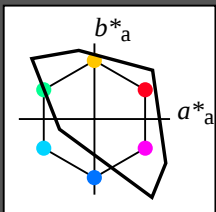
avec *rgb* les données de
4 couleur élémentaire

1 0 0 = Rouge R_e

1 1 0 = Jaune Y_e

0 1 0 = Vert G_e

0 0 1 = Bleu B_e



TLS00a; adapté (a) données CIELAB					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272

Sortie: Colorimétrie Système lumineux de la télévision TLS00a

avec numéro de teinte

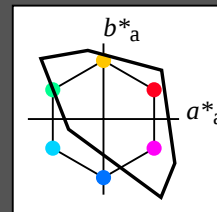
$n = 00$ to 19

00 = Rouge R_e

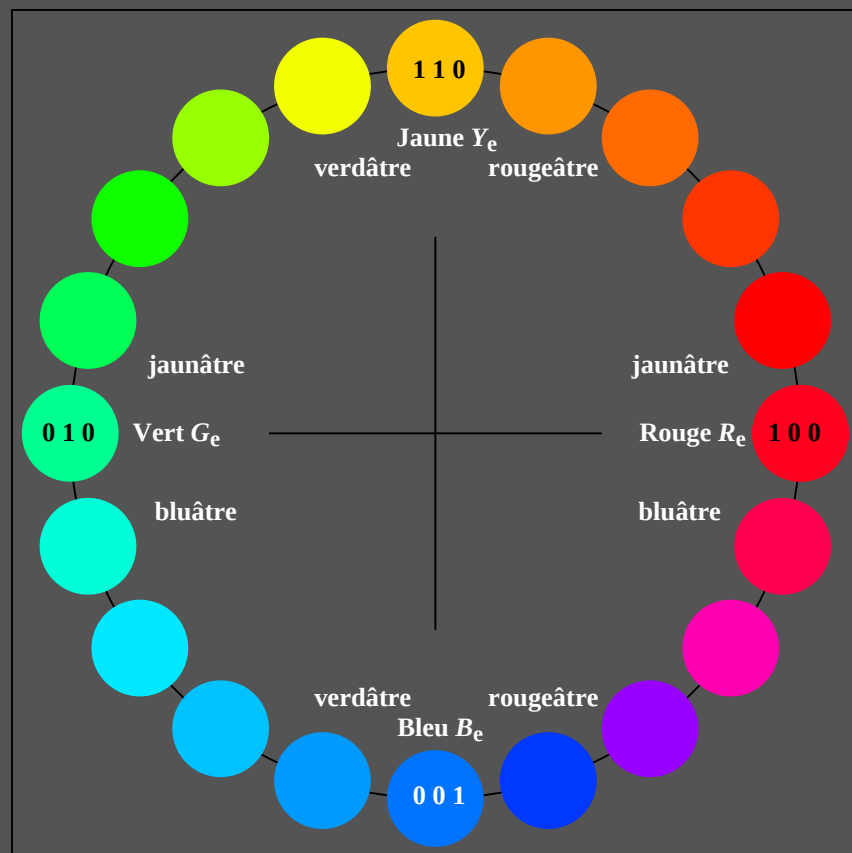
05 = Jaune Y_e

10 = Vert G_e

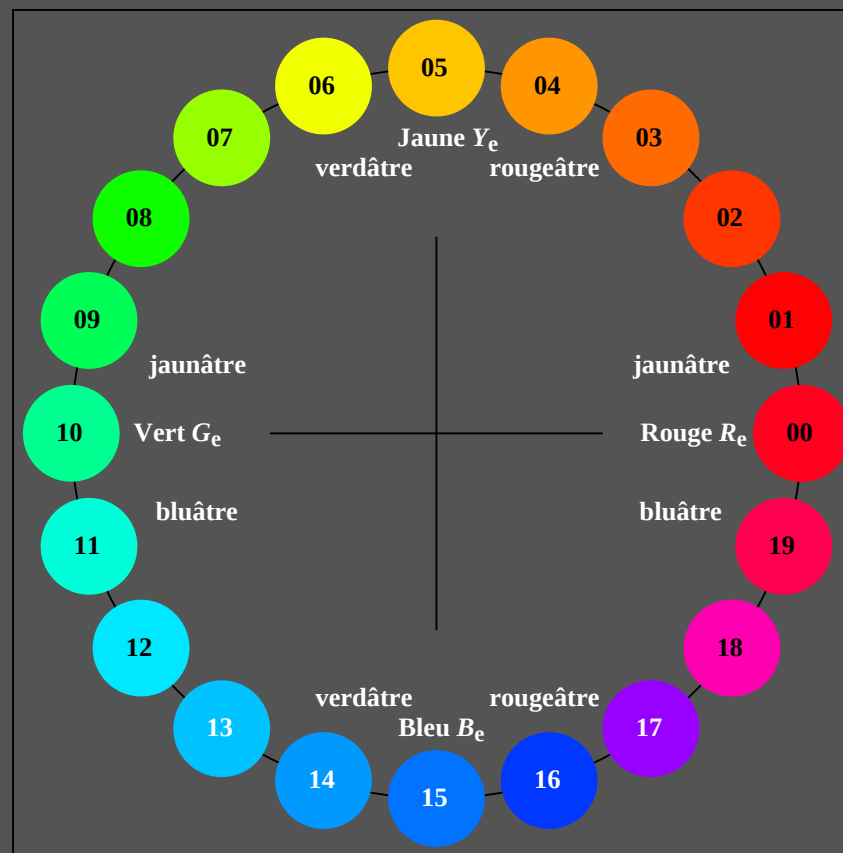
15 = Bleu B_e



TLS00a; adapté (a) données CIELAB					
	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	-58.41	110.97	328
N_{Ma}	0.01	0.0	0.0	0.0	0
W_{Ma}	95.41	0.0	0.0	0.0	0
R_{CIE}	39.92	58.74	27.99	65.07	25
J_{CIE}	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
G_{CIE}	52.23	-42.41	13.6	44.55	162
B_{CIE}	30.57	1.41	-46.46	46.49	272



AF360-7N-105-0: Cercle chromatique avec 20 paliers et 4 couleurs élémentaires R_e , J_e , G_e , B_e (gauche)



Cercle chromatique avec 20 paliers et 4 couleurs élémentaires R_e , J_e , G_e , B_e (droit)

Graphique AF36 conforme à graphique 1 à DIN 33872-5

cercle de teinte, 20 paliers; Test graphique conforme à DIN 33872-5

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*

sortie : *->rgb_{de} setrgbcolor*