

Entrée: Colorimétrie Système lumineux de la télévision TLS00a

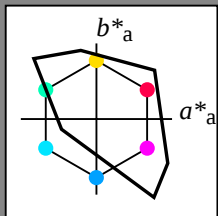
avec *rgb* les données de
4 couleur élémentaire

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

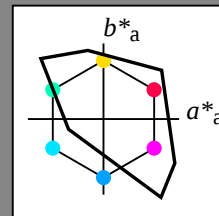
$n = 00$ to 19

00 = Rouge R_e

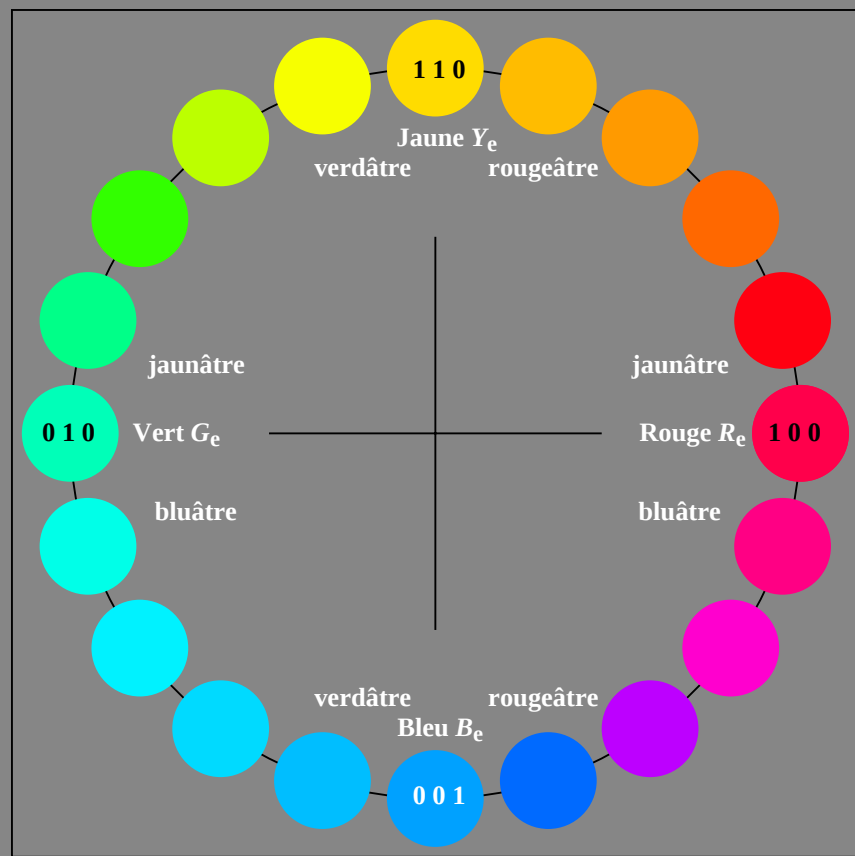
05 = Jaune Y_e

10 = Vert G_e

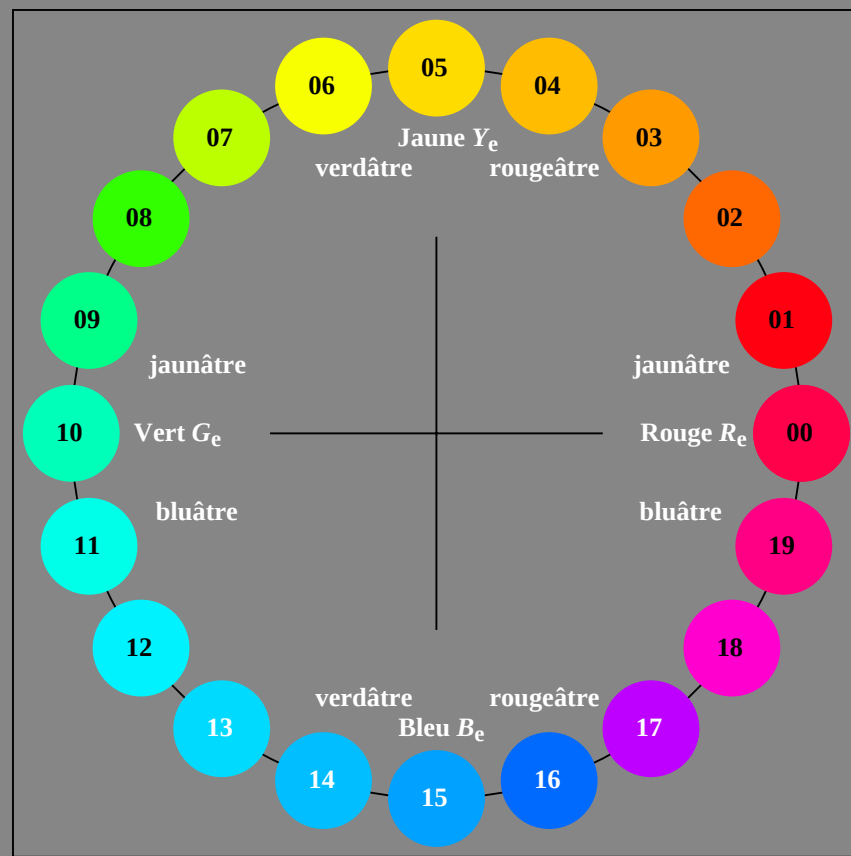
15 = Bleu B_e



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-101-0: 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*

TUB enregistrement: 20190301-AF36/AF36L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression

TUB matériel: code=th4ta