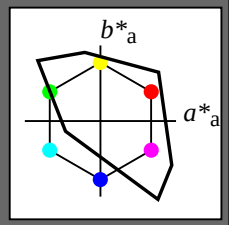
voir fichiers similaires: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF39/AF39.HTM
informations techniques: http://farbe.li.tu-berlin.de/ ou http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

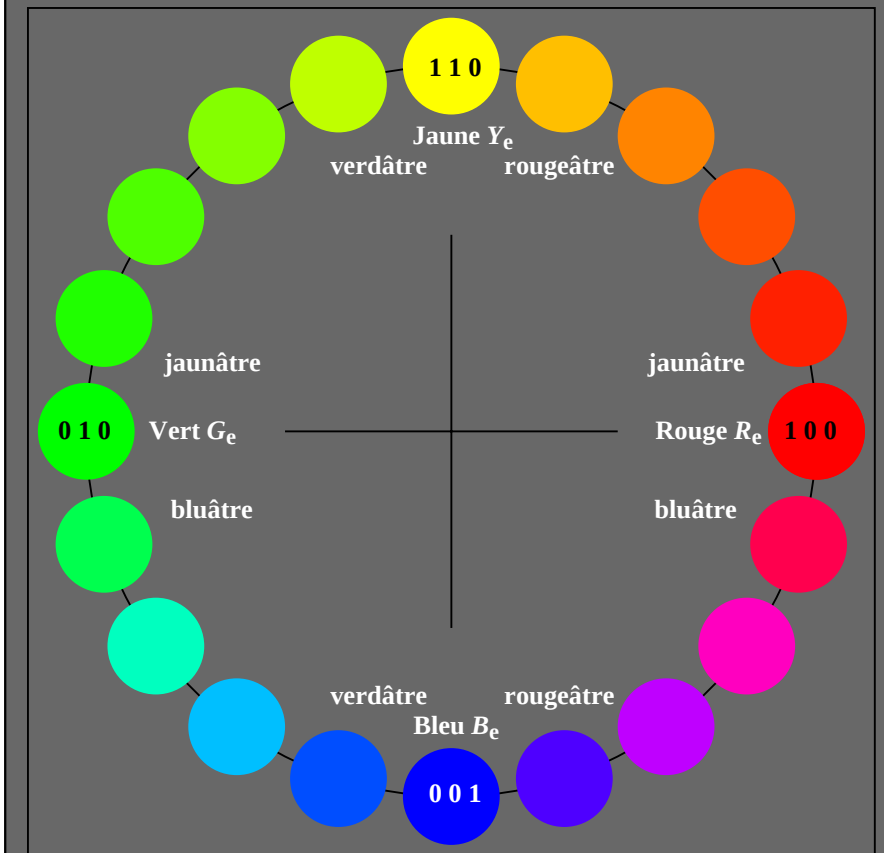
TUB enregistrement: 20190301-AF39/AF39L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=rha4ta

Entrée: Colorimétrique 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



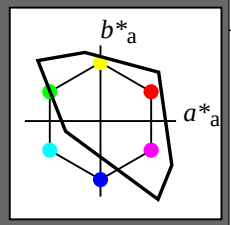
TLS00a; adapté (a) données CIELAB	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
O_{Ma}	50.5	76.92	64.55	100.42	40
Y_{Ma}	92.66	−20.69	90.75	93.08	103
L_{Ma}	83.63	−82.75	79.9	115.04	136
C_{Ma}	86.88	−46.16	−13.55	48.12	196
V_{Ma}	30.39	76.06	−103.59	128.52	306
M_{Ma}	57.3	94.35	−58.41	110.97	328
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



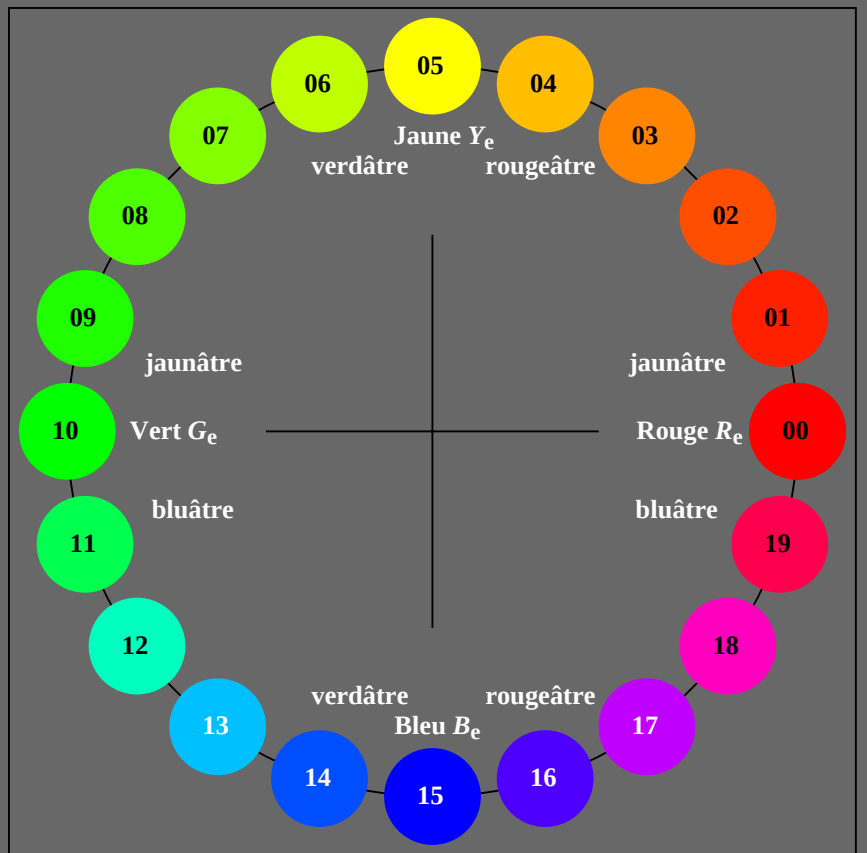
AF390-7N-103-0: Cercle cromatique avec 20 paliers et 4 coleurs élémentales R_e, J_e, G_e, B_e (gauche)

Sortie: Colorimétrique 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



Cercle cromatique avec 20 paliers et 4 coleurs élémentales R_e, J_e, G_e, B_e (droit)

Graphique AF39 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$_{dd}$ setrgbcolor*