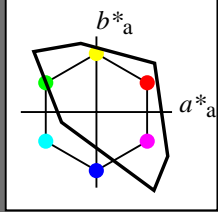


Entrée: Colorimétrie Système lumineux de la télévision TLS00a

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  $B_e$

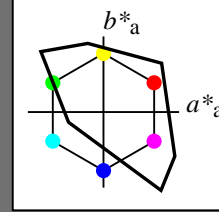


TLS00a; adapté (a) données CIELAB					
	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$O_{Ma}$	50.5	76.92	64.55	100.42	40
$Y_{Ma}$	92.66	-20.69	90.75	93.08	103
$L_{Ma}$	83.63	-82.75	79.9	115.04	136
$C_{Ma}$	86.88	-46.16	-13.55	48.12	196
$V_{Ma}$	30.39	76.06	-103.59	128.52	306
$M_{Ma}$	57.3	94.35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

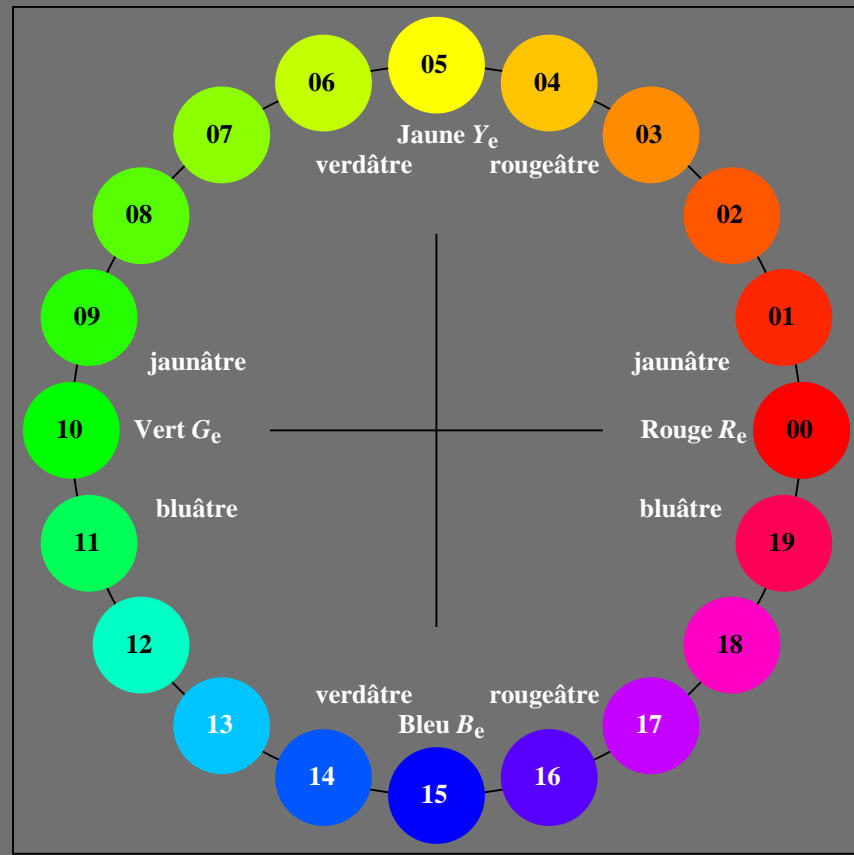
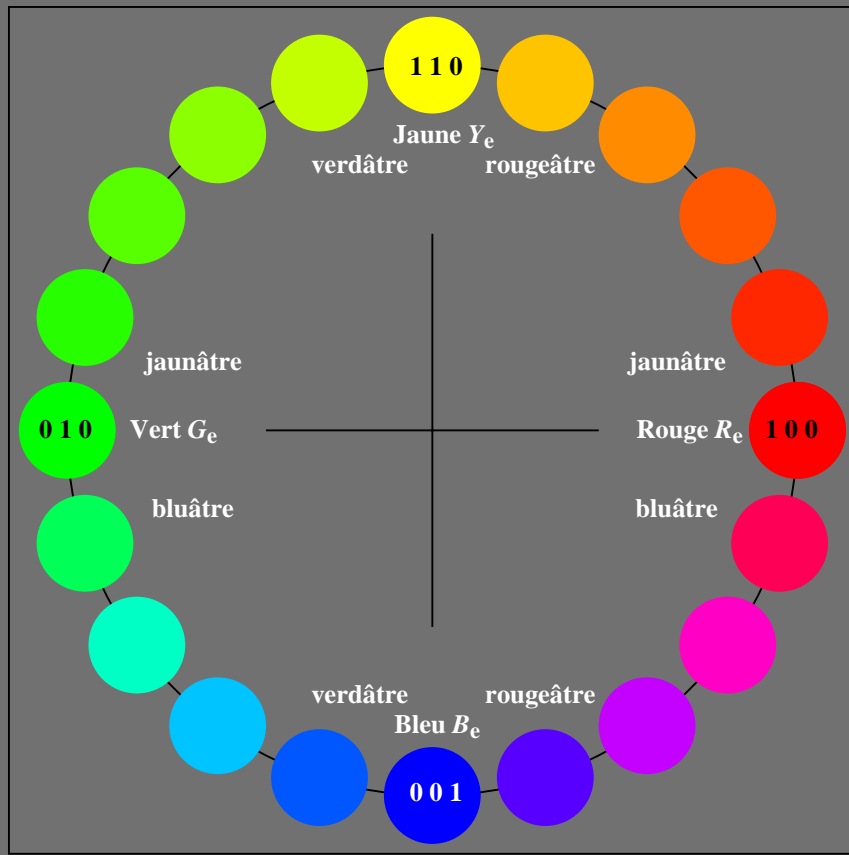
Sortie: Colorimétrie Système lumineux de la télévision TLS00a

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



AF390-7N-102-0: 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 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<sub>dd</sub> setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF39/AF39.F0NX.PDF>  
 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=thadta

