

Entrée: Colorimétrie Système lumineux de la télévision TLS00a

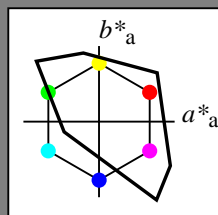
avec *rgb* les données de
4 couleur élémentaire

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

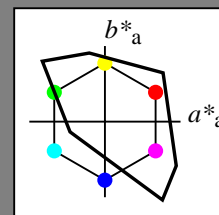
$n=00$ to 19

00 = Rouge R_e

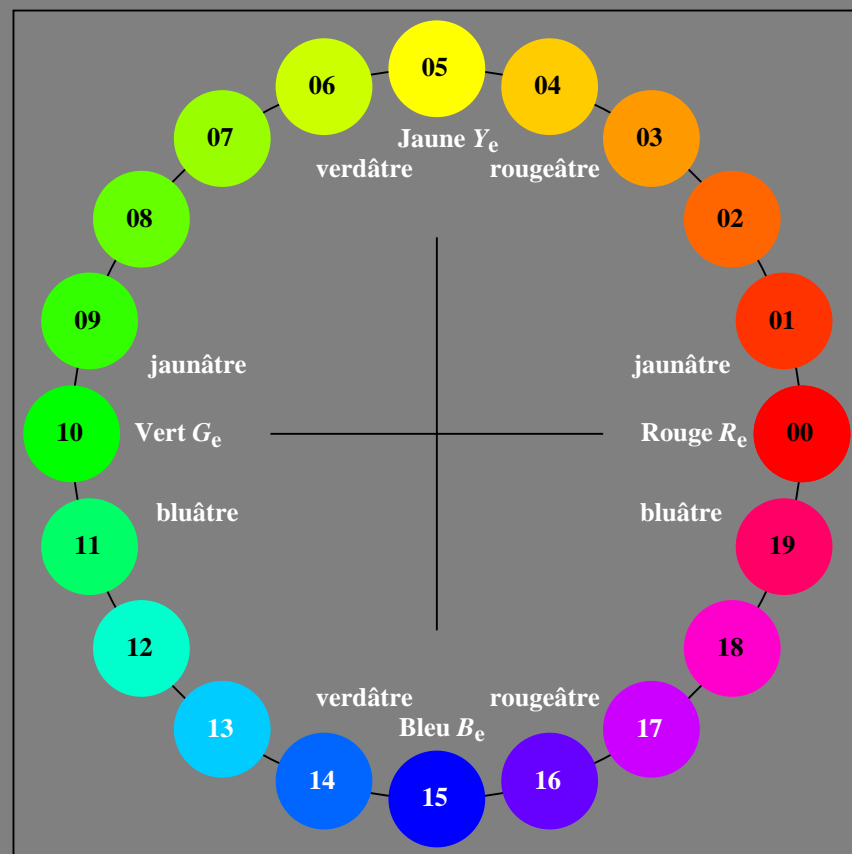
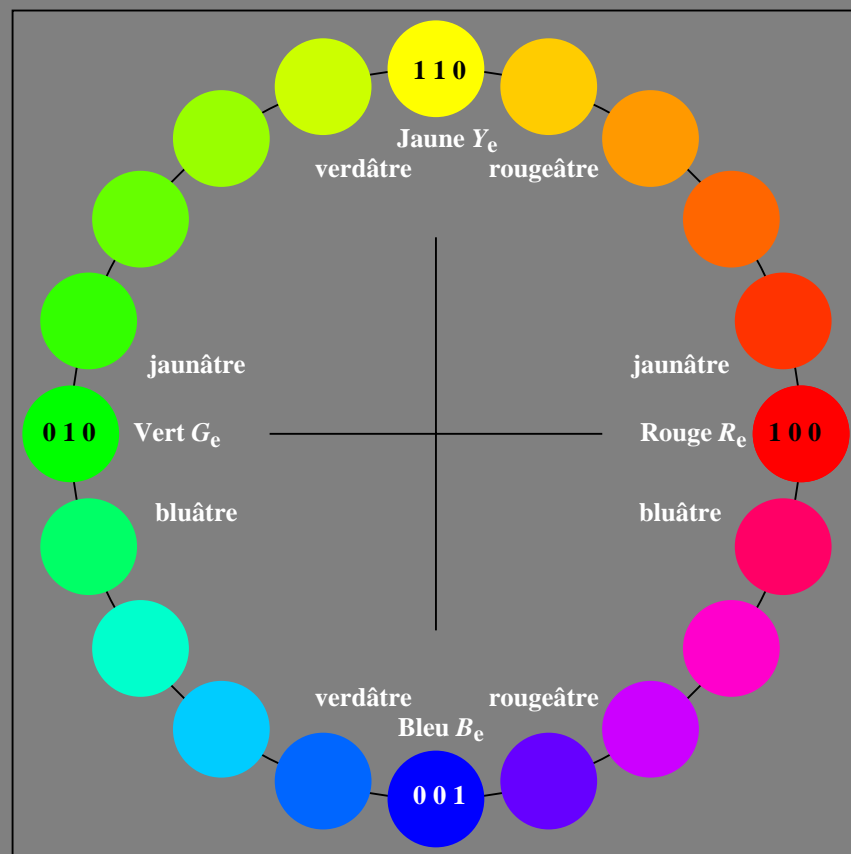
05 = Jaune Y_e

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-030-0: Cercle chromatique avec 20 paliers et 4 couleurs élémentales R_e , J_e , G_e , B_e (gauche)

Cercle chromatique avec 20 paliers et 4 couleurs 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*