

Entrée: Colorimétrie Système lumineux de la télévision TLS00a

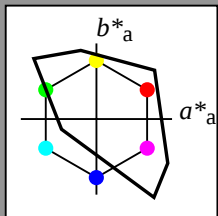
avec *rgb* les données de  
4 couleur élémentaire

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

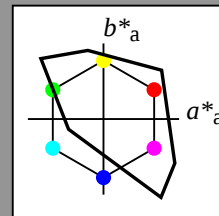
$n = 00$  to 19

00 = Rouge  $R_e$

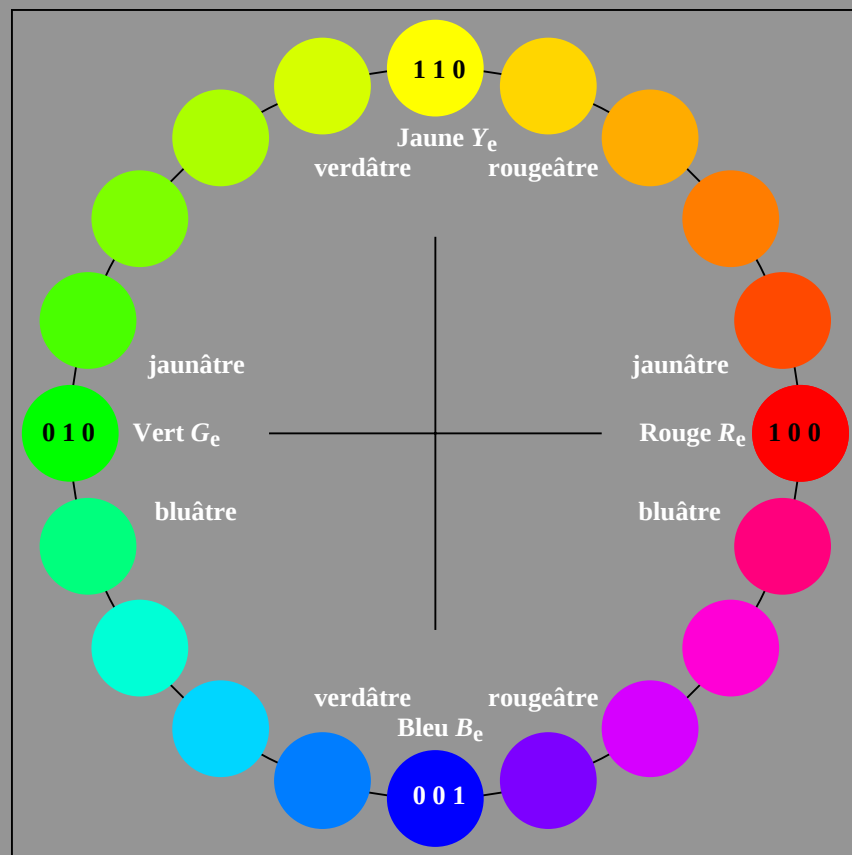
05 = Jaune  $Y_e$

10 = Vert  $G_e$

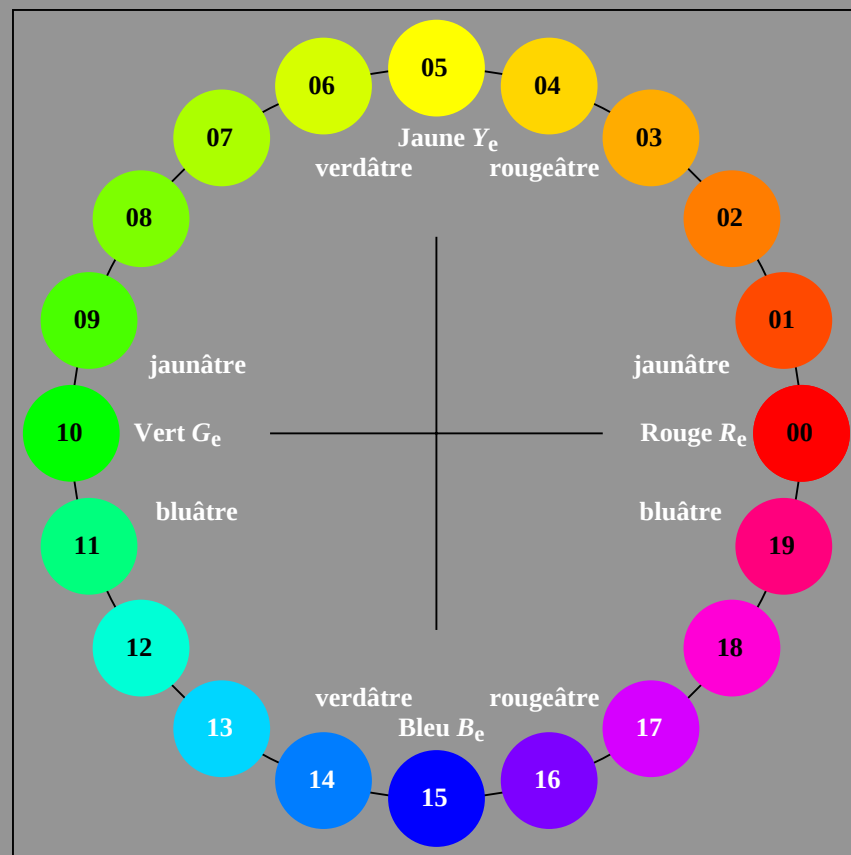
15 = Bleu  $B_e$



| 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-103-0: 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*

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

TUB matériel: code=th4ta