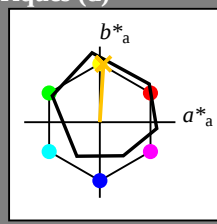


voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF26/QF26L0FP.PDF> / .PS  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 86/360 = 0.24$

Données de couleurs périphériques (d)  
ou élémentaires (e):  
 $HIC^*_-$   
code de teinte pour les cou-  
leurs de cette page:  
 $H^*_- = R75Y_-$   
triangle de luminosité  $T^*$



**ORS18a; données CIELAB (a) adaptées**

| nom                | $L^*=L^*_a a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|--------------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| R <sub>-,Ma</sub>  | 47.9              | 65.3    | 50.5         | 82.6         |
| Y <sub>-,Ma</sub>  | 90.3              | -10.2   | 91.7         | 92.3         |
| G <sub>-,Ma</sub>  | 50.9              | -62.8   | 34.9         | 71.9         |
| C <sub>-,Ma</sub>  | 58.6              | -30.3   | -45.0        | 54.2         |
| B <sub>-,Ma</sub>  | 25.7              | 31.0    | -44.4        | 54.2         |
| M <sub>-,Ma</sub>  | 48.1              | 75.2    | -8.3         | 75.7         |
| N <sub>-,Ma</sub>  | 18.0              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| W <sub>-,Ma</sub>  | 95.4              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| R <sub>-,CIE</sub> | 39.9              | 58.7    | 27.9         | 65.0         |
| Y <sub>-,CIE</sub> | 81.2              | -2.8    | 71.5         | 71.6         |
| G <sub>-,CIE</sub> | 52.2              | -42.4   | 13.6         | 44.5         |
| B <sub>-,CIE</sub> | 30.5              | 1.4     | -46.4        | 46.4         |

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 80 4 77 77 86

$HIC^*_{-,Ma}$ : R75Y\_100\_100\_

$rgbic^*_{-,Ma}$ :

1.0 0.76 0.0 1.0 1.0

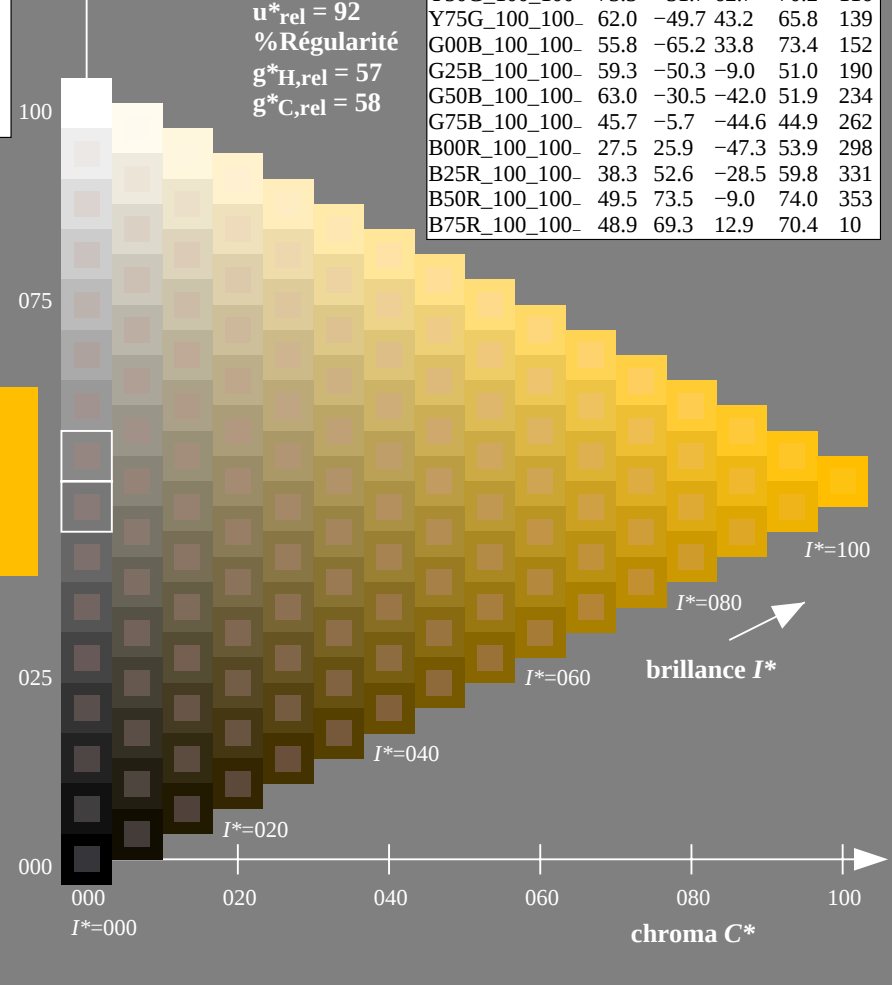
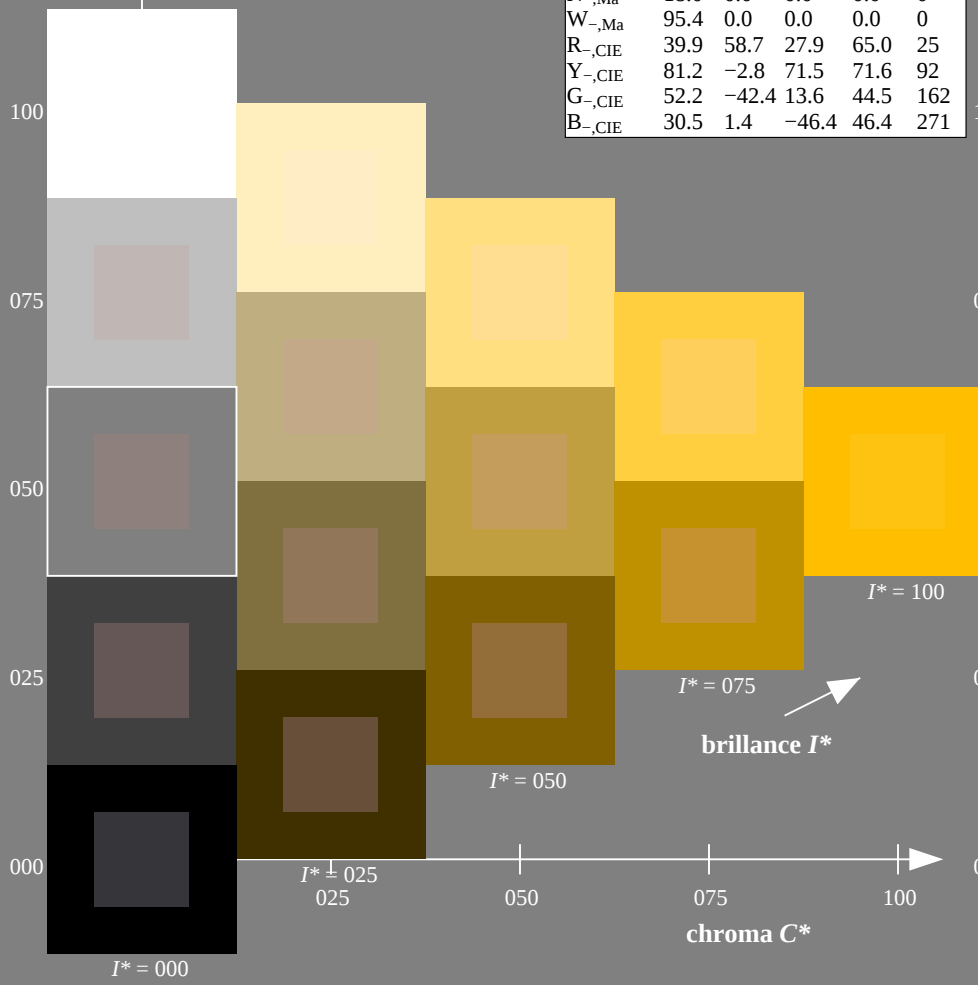
triangle de luminosité  $T^*$

% Gamme  
 $u^*_{rel} = 92$   
% Régularité  
 $g^*_{H,rel} = 57$   
 $g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_- = R75Y_-$

**ORS20a; données CIELAB (a) adaptées**

| $H^*_-$       | $L^*=L^*_a a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| R00Y_100_100_ | 48.4              | 66.1    | 40.2         | 77.3         |
| R25Y_100_100_ | 56.8              | 48.0    | 50.5         | 69.6         |
| R50Y_100_100_ | 68.6              | 25.0    | 63.9         | 68.6         |
| R75Y_100_100_ | 80.6              | 4.8     | 77.2         | 77.3         |
| Y00G_100_100_ | 90.2              | -9.6    | 88.2         | 88.7         |
| Y25G_100_100_ | 83.2              | -18.4   | 79.9         | 81.9         |
| Y50G_100_100_ | 73.3              | -31.7   | 62.7         | 70.2         |
| Y75G_100_100_ | 62.0              | -49.7   | 43.2         | 65.8         |
| G00B_100_100_ | 55.8              | -65.2   | 33.8         | 73.4         |
| G25B_100_100_ | 59.3              | -50.3   | -9.0         | 51.0         |
| G50B_100_100_ | 63.0              | -30.5   | -42.0        | 51.9         |
| G75B_100_100_ | 45.7              | -5.7    | -44.6        | 44.9         |
| B00R_100_100_ | 27.5              | 25.9    | -47.3        | 53.9         |
| B25R_100_100_ | 38.3              | 52.6    | -28.5        | 59.8         |
| B50R_100_100_ | 49.5              | 73.5    | -9.0         | 74.0         |
| B75R_100_100_ | 48.9              | 69.3    | 12.9         | 70.4         |



graphique TUB-QF26; code de teinte:  $H^*_- = R75Y_-$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0, cmy0\*

entrée :  $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$   
sortie : aucun changement

TUB enregistrement: 20130201-QF26/QF26L0FP.PDF /.PS  
application pour la mesure des sorties sur offset  
TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF26/QF26L0FP.PDF> /PS  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 87/360 = 0.24$

Données de couleurs périphériques (d)

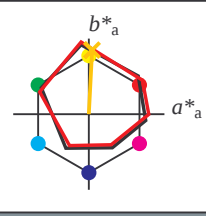
ou élémentaires (e):

$HIC^*_d$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_d = R75Y_d$

triangle de luminosité  $T^*$



**ORS20a; données CIELAB (a) adaptées**

| nom         | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| $R_{d,Ma}$  | 45.4        | 70.9    | 44.8    | 83.9         | 32           |
| $Y_{d,Ma}$  | 87.8        | -10.2   | 95.4    | 96.0         | 96           |
| $G_{d,Ma}$  | 50.0        | -65.0   | 29.6    | 71.4         | 155          |
| $C_{d,Ma}$  | 56.8        | -25.5   | -41.5   | 48.7         | 238          |
| $B_{d,Ma}$  | 25.0        | 29.5    | -40.4   | 50.0         | 306          |
| $M_{d,Ma}$  | 46.1        | 79.3    | -0.2    | 79.3         | 359          |
| $N_{d,Ma}$  | 24.3        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| $W_{d,Ma}$  | 95.6        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| $R_{d,CIE}$ | 39.9        | 58.7    | 27.9    | 65.0         | 25           |
| $Y_{d,CIE}$ | 81.2        | -2.8    | 71.5    | 71.6         | 92           |
| $G_{d,CIE}$ | 52.2        | -42.4   | 13.6    | 44.5         | 162          |
| $B_{d,CIE}$ | 30.5        | 1.4     | -46.4   | 46.4         | 271          |

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{d,Ma}$ : 78 4 84 84 87

$HIC^*_{d,Ma}$ : R75Y\_100\_100d

$rgbic^*_{d,Ma}$ :

1.0 0.76 0.0 1.0 1.0

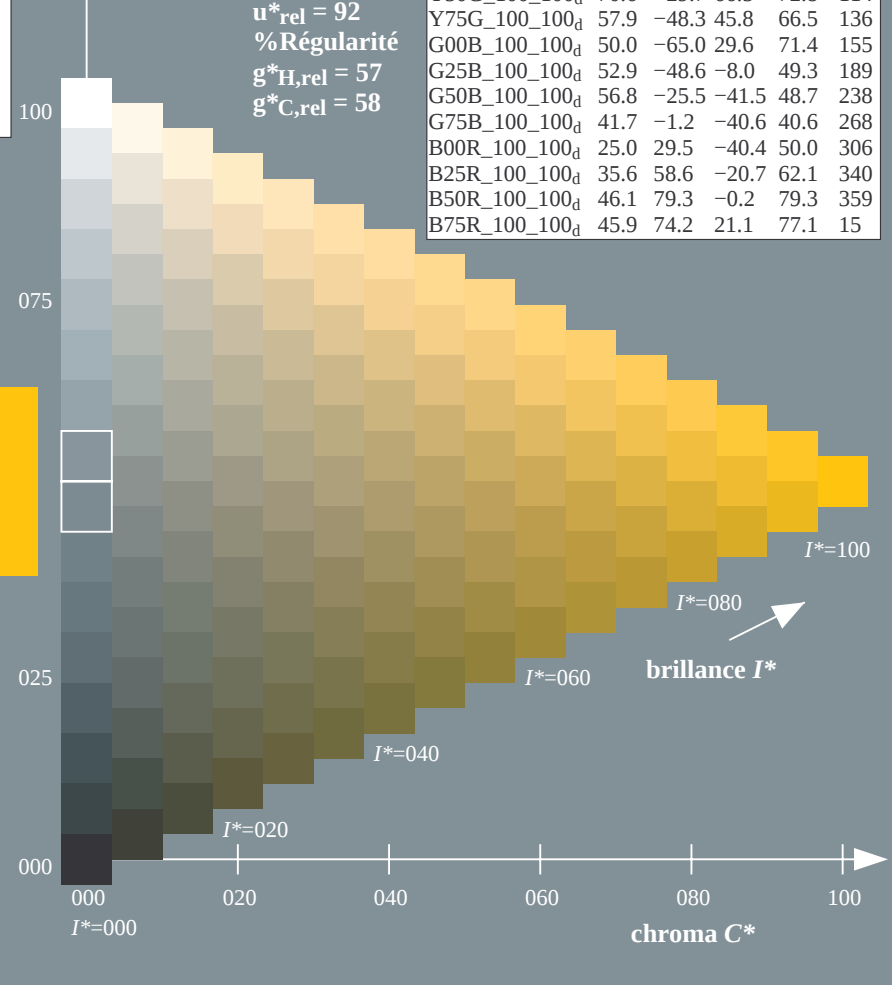
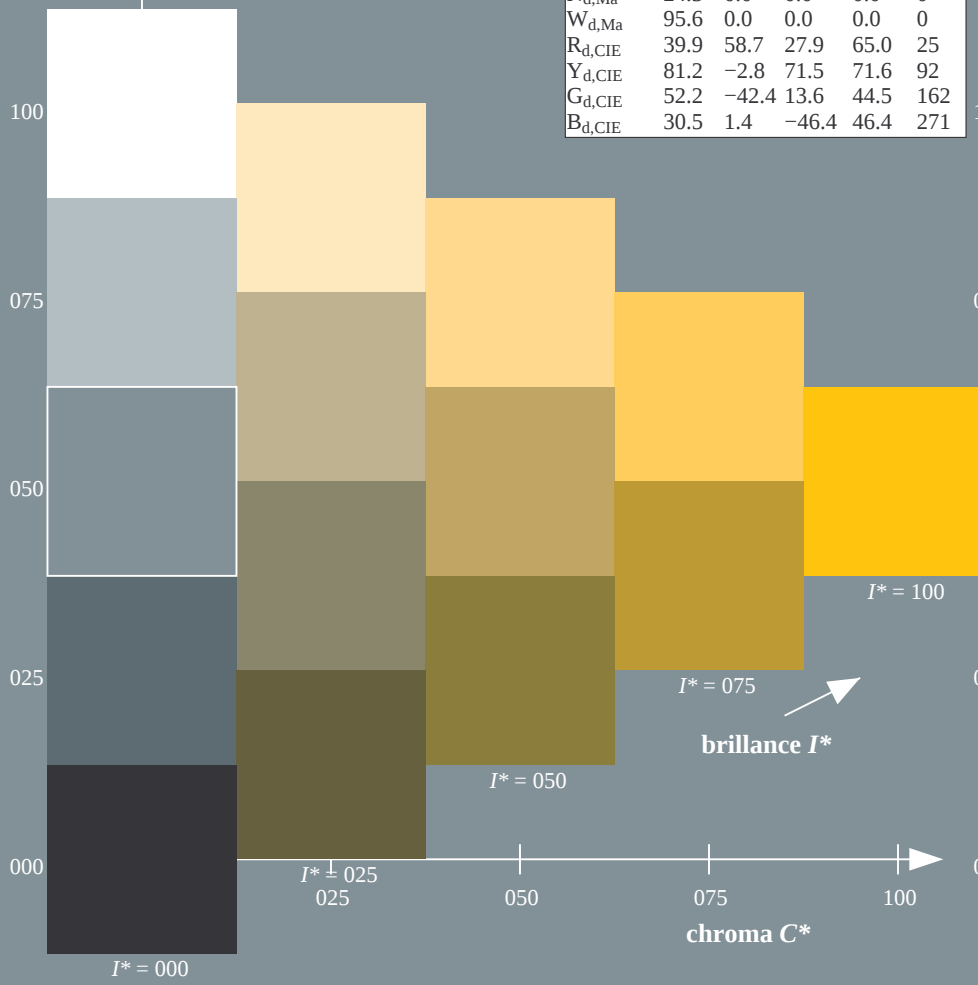
triangle de luminosité  $T^*$

% Gamme  
 $u^*_{rel} = 92$   
% Régularité  
 $g^*_{H,rel} = 57$   
 $g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_d = R75Y_d$

**ORS20a; données CIELAB (a) adaptées**

| $H^*_d$       | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| R00Y_100_100d | 45.4        | 70.9    | 44.8    | 83.9         | 32           |
| R25Y_100_100d | 53.0        | 53.4    | 54.8    | 76.5         | 45           |
| R50Y_100_100d | 64.9        | 28.9    | 68.6    | 74.5         | 67           |
| R75Y_100_100d | 78.6        | 4.3     | 84.7    | 84.8         | 87           |
| Y00G_100_100d | 87.8        | -10.2   | 95.4    | 96.0         | 96           |
| Y25G_100_100d | 81.2        | -17.0   | 84.3    | 86.0         | 101          |
| Y50G_100_100d | 70.6        | -29.7   | 66.5    | 72.8         | 114          |
| Y75G_100_100d | 57.9        | -48.3   | 45.8    | 66.5         | 136          |
| G00B_100_100d | 50.0        | -65.0   | 29.6    | 71.4         | 155          |
| G25B_100_100d | 52.9        | -48.6   | -8.0    | 49.3         | 189          |
| G50B_100_100d | 56.8        | -25.5   | -41.5   | 48.7         | 238          |
| G75B_100_100d | 41.7        | -1.2    | -40.6   | 40.6         | 268          |
| B00R_100_100d | 25.0        | 29.5    | -40.4   | 50.0         | 306          |
| B25R_100_100d | 35.6        | 58.6    | -20.7   | 62.1         | 340          |
| B50R_100_100d | 46.1        | 79.3    | -0.2    | 79.3         | 359          |
| B75R_100_100d | 45.9        | 74.2    | 21.1    | 77.1         | 15           |



graphique TUB-QF26; code de teinte:  $H^*_d=R75Y_d$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0,  $cmY0^*$

entrée :  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$   
sortie : linéarisation 3D selon  $cmY0^*_{dd}$

TUB enregistrement: 20130201-QF26/QF26L0FP.PDF /PS  
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation  $cmY0^*$  (CMY0)

TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF26/QF26L0FP.PDF> /PS  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 86/360 = 0.24$

Données de couleurs périphériques (d)

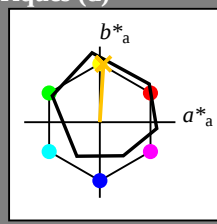
ou élémentaires (e):

$HIC^*$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = R75Y_-$

triangle de luminosité  $T^*$



ORS18a; données CIELAB (a) adaptées

| nom                | $L^*=L^*_a a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|--------------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| R <sub>-,Ma</sub>  | 47.9              | 65.3    | 50.5         | 82.6         |
| Y <sub>-,Ma</sub>  | 90.3              | -10.2   | 91.7         | 92.3         |
| G <sub>-,Ma</sub>  | 50.9              | -62.8   | 34.9         | 71.9         |
| C <sub>-,Ma</sub>  | 58.6              | -30.3   | -45.0        | 54.2         |
| B <sub>-,Ma</sub>  | 25.7              | 31.0    | -44.4        | 54.2         |
| M <sub>-,Ma</sub>  | 48.1              | 75.2    | -8.3         | 75.7         |
| N <sub>-,Ma</sub>  | 18.0              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| W <sub>-,Ma</sub>  | 95.4              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| R <sub>-,CIE</sub> | 39.9              | 58.7    | 27.9         | 65.0         |
| Y <sub>-,CIE</sub> | 81.2              | -2.8    | 71.5         | 71.6         |
| G <sub>-,CIE</sub> | 52.2              | -42.4   | 13.6         | 44.5         |
| B <sub>-,CIE</sub> | 30.5              | 1.4     | -46.4        | 46.4         |

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 80 4 77 77 86

$HIC^*_{-,Ma}$ : R75Y\_100\_100\_

$rgbic^*_{-,Ma}$ :

1.0 0.76 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité  $T^*$

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

% Régularité

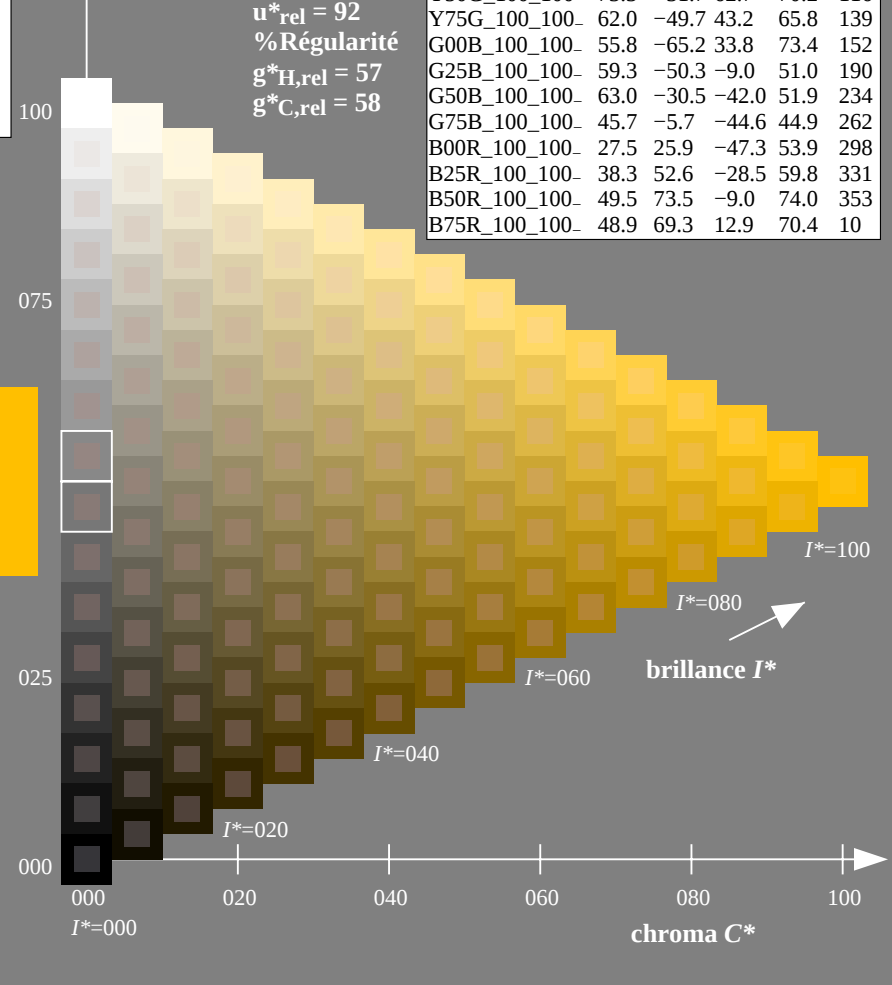
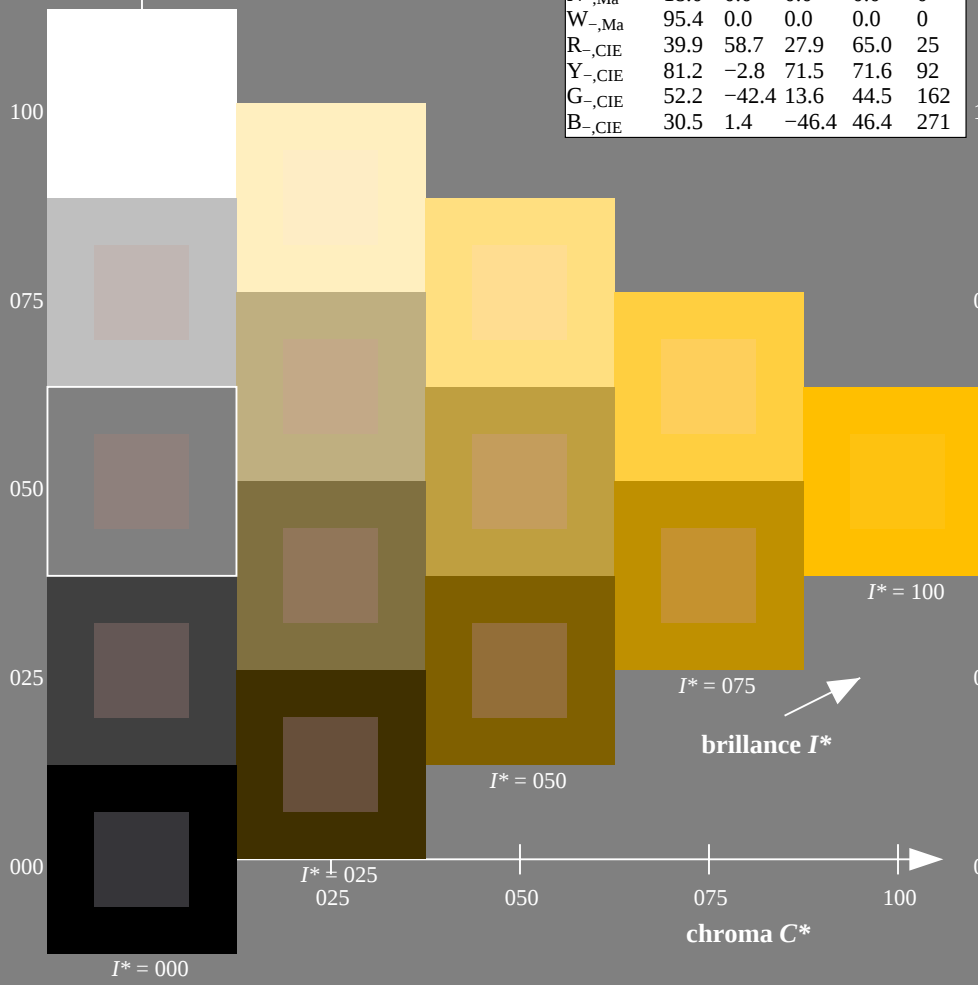
$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_- = R75Y_-$

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

| $H^*_-$       | $L^*=L^*_a a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| R00Y_100_100_ | 48.4              | 66.1    | 40.2         | 77.3         |
| R25Y_100_100_ | 56.8              | 48.0    | 50.5         | 69.6         |
| R50Y_100_100_ | 68.6              | 25.0    | 63.9         | 68.6         |
| R75Y_100_100_ | 80.6              | 4.8     | 77.2         | 77.3         |
| Y00G_100_100_ | 90.2              | -9.6    | 88.2         | 88.7         |
| Y25G_100_100_ | 83.2              | -18.4   | 79.9         | 81.9         |
| Y50G_100_100_ | 73.3              | -31.7   | 62.7         | 70.2         |
| Y75G_100_100_ | 62.0              | -49.7   | 43.2         | 65.8         |
| G00B_100_100_ | 55.8              | -65.2   | 33.8         | 73.4         |
| G25B_100_100_ | 59.3              | -50.3   | -9.0         | 51.0         |
| G50B_100_100_ | 63.0              | -30.5   | -42.0        | 51.9         |
| G75B_100_100_ | 45.7              | -5.7    | -44.6        | 44.9         |
| B00R_100_100_ | 27.5              | 25.9    | -47.3        | 53.9         |
| B25R_100_100_ | 38.3              | 52.6    | -28.5        | 59.8         |
| B50R_100_100_ | 49.5              | 73.5    | -9.0         | 74.0         |
| B75R_100_100_ | 48.9              | 69.3    | 12.9         | 70.4         |



3-113031-L0 QF260-7N

graphique TUB-QF26; code de teinte:  $H^*_- = R75Y_-$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1, cmy0\*

entrée :  $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$   
sortie : aucun changement

TUB enregistrement: 20130201-QF26/QF26L0FP.PDF /PS  
application pour la mesure des sorties sur offset

TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF26/QF26L0FP.PDF> /PS  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 76/360 = 0.21$

Données de couleurs périphériques (d)

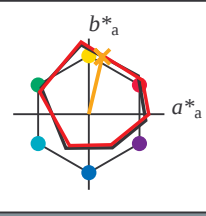
ou élémentaires (e):

$HIC^*_e$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_e = R75Y_e$

triangle de luminosité  $T^*$



ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

| nom         | $L^*=L^*_a a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| $R_{e,Ma}$  | 45.6              | 72.2    | 34.4         | 80.0         |
| $Y_{e,Ma}$  | 83.6              | -3.6    | 90.4         | 92           |
| $G_{e,Ma}$  | 50.6              | -62.1   | 19.9         | 65.2         |
| $C_{e,Ma}$  | 55.0              | -36.2   | -27.2        | 45.3         |
| $B_{e,Ma}$  | 40.2              | 1.2     | -40.6        | 40.6         |
| $M_{e,Ma}$  | 31.1              | 47.7    | -29.1        | 55.9         |
| $N_{e,Ma}$  | 24.3              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| $W_{e,Ma}$  | 95.6              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| $R_{e,CIE}$ | 39.9              | 58.7    | 27.9         | 65.0         |
| $Y_{e,CIE}$ | 81.2              | -2.8    | 71.5         | 71.6         |
| $G_{e,CIE}$ | 52.2              | -42.4   | 13.6         | 44.5         |
| $B_{e,CIE}$ | 30.5              | 1.4     | -46.4        | 46.4         |

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{e,Ma}$ : 70 17 75 77 76

$HIC^*_{e,Ma}$ : R75Y\_100\_100\_e

$rgbic^*_{e,Ma}$ :

1.0 0.6 0.0 1.0 1.0

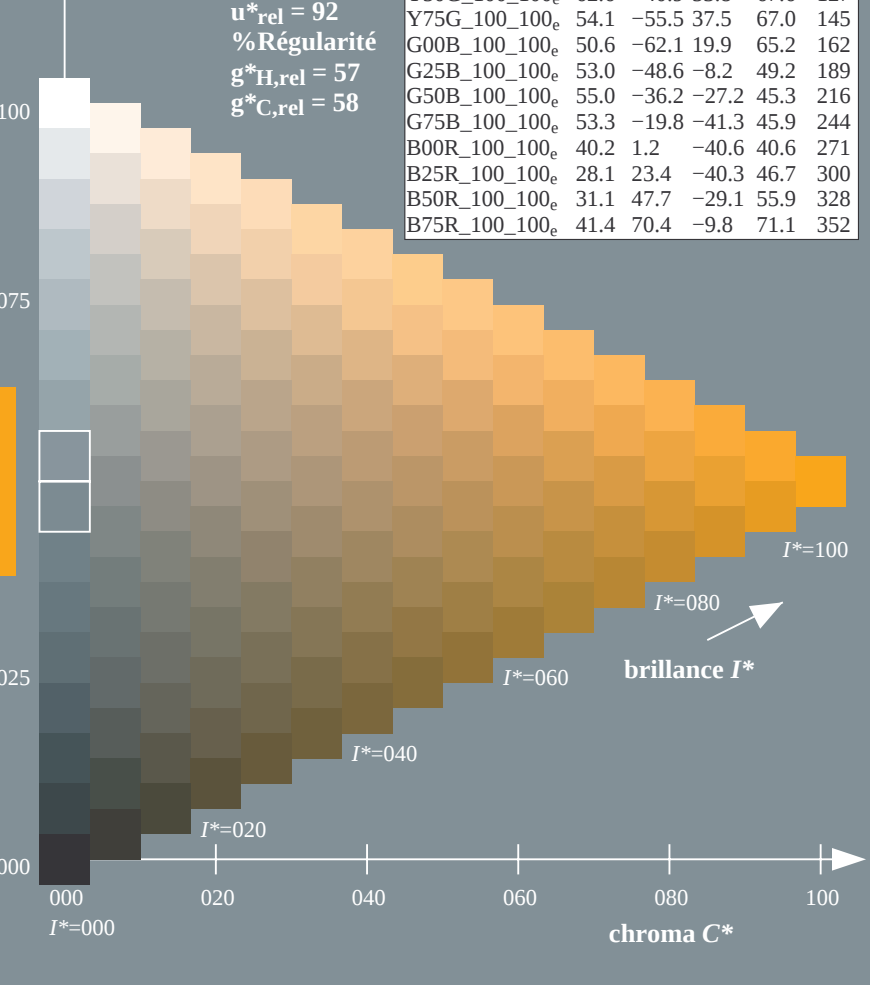
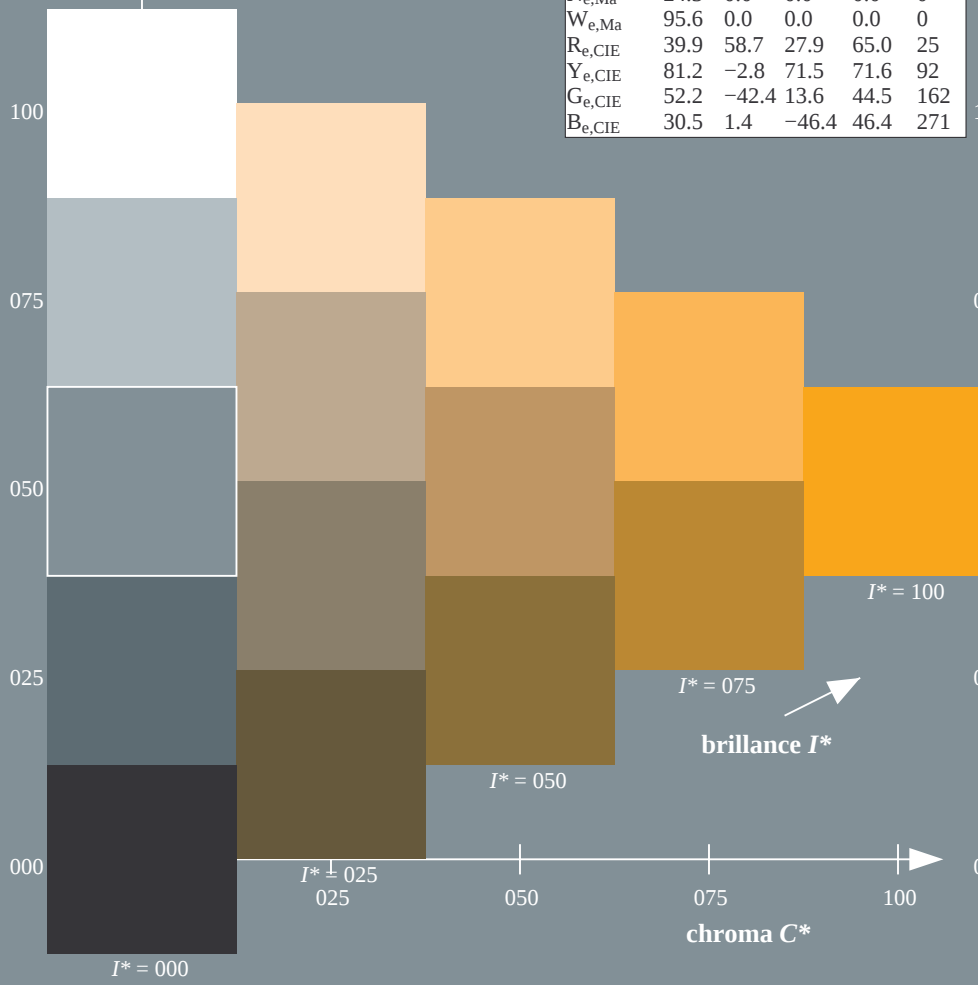
triangle de luminosité  $T^*$

% Gamme  
 $u^*_{rel} = 92$   
% Régularité  
 $g^*_{H,rel} = 57$   
 $g^*_{C,rel} = 58$

$H^*_e = R75Y_e$

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

| $H^*_e$            | $L^*=L^*_a a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|--------------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| $R00Y_{100_100_e}$ | 45.6              | 72.2    | 34.4         | 80.0         |
| $R25Y_{100_100_e}$ | 50.5              | 59.2    | 51.6         | 78.6         |
| $R50Y_{100_100_e}$ | 60.2              | 38.2    | 63.4         | 74.1         |
| $R75Y_{100_100_e}$ | 70.9              | 17.9    | 75.9         | 77.9         |
| $Y00G_{100_100_e}$ | 83.6              | -3.6    | 90.4         | 92           |
| $Y25G_{100_100_e}$ | 74.5              | -25.0   | 74.3         | 78.4         |
| $Y50G_{100_100_e}$ | 62.6              | -40.9   | 53.8         | 67.6         |
| $Y75G_{100_100_e}$ | 54.1              | -55.5   | 37.5         | 67.0         |
| $G00B_{100_100_e}$ | 50.6              | -62.1   | 19.9         | 65.2         |
| $G25B_{100_100_e}$ | 53.0              | -48.6   | -8.2         | 49.2         |
| $G50B_{100_100_e}$ | 55.0              | -36.2   | -27.2        | 45.3         |
| $G75B_{100_100_e}$ | 53.3              | -19.8   | -41.3        | 45.9         |
| $B00R_{100_100_e}$ | 40.2              | 1.2     | -40.6        | 40.6         |
| $B25R_{100_100_e}$ | 28.1              | 23.4    | -40.3        | 46.7         |
| $B50R_{100_100_e}$ | 31.1              | 47.7    | -29.1        | 55.9         |
| $B75R_{100_100_e}$ | 41.4              | 70.4    | -9.8         | 71.1         |



3-113131-L0 QF260-73

graphique TUB-QF26; code de teinte:  $H^*_e=R75Y_e$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1,  $de=1$ ,  $cmY0^*$

entrée :  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$   
sortie : linéarisation 3D selon  $cmY0^*_{de}$

TUB enregistrement: 20130201-QF26/QF26L0FP.PDF /PS  
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation  $cmY0^*$  (CMY0)  
TUB matériel: code=rha4ta