

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF43/QF43L0NA.TXT> / .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  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 102/360 = 0.28$

Données de couleurs périphériques (d)

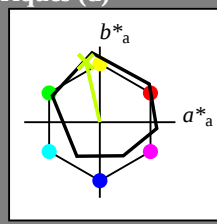
ou élémentaires (e):

$HIC^*$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = Y25G_-$

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            |
| W <sub>-,Ma</sub>  | 95.4              | 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):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 83 -18 79 81 102

$HIC^*_{-,Ma}$ : Y25G\_100\_100

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

0.76 1.0 0.0 1.0 1.0

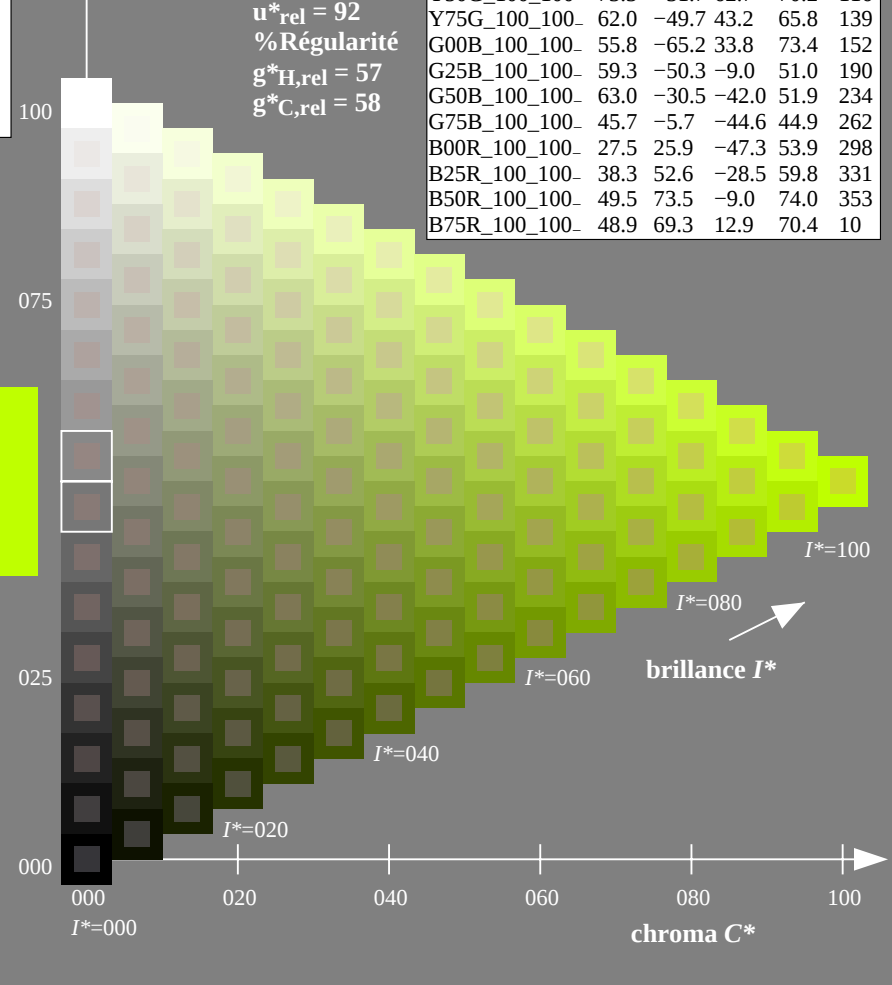
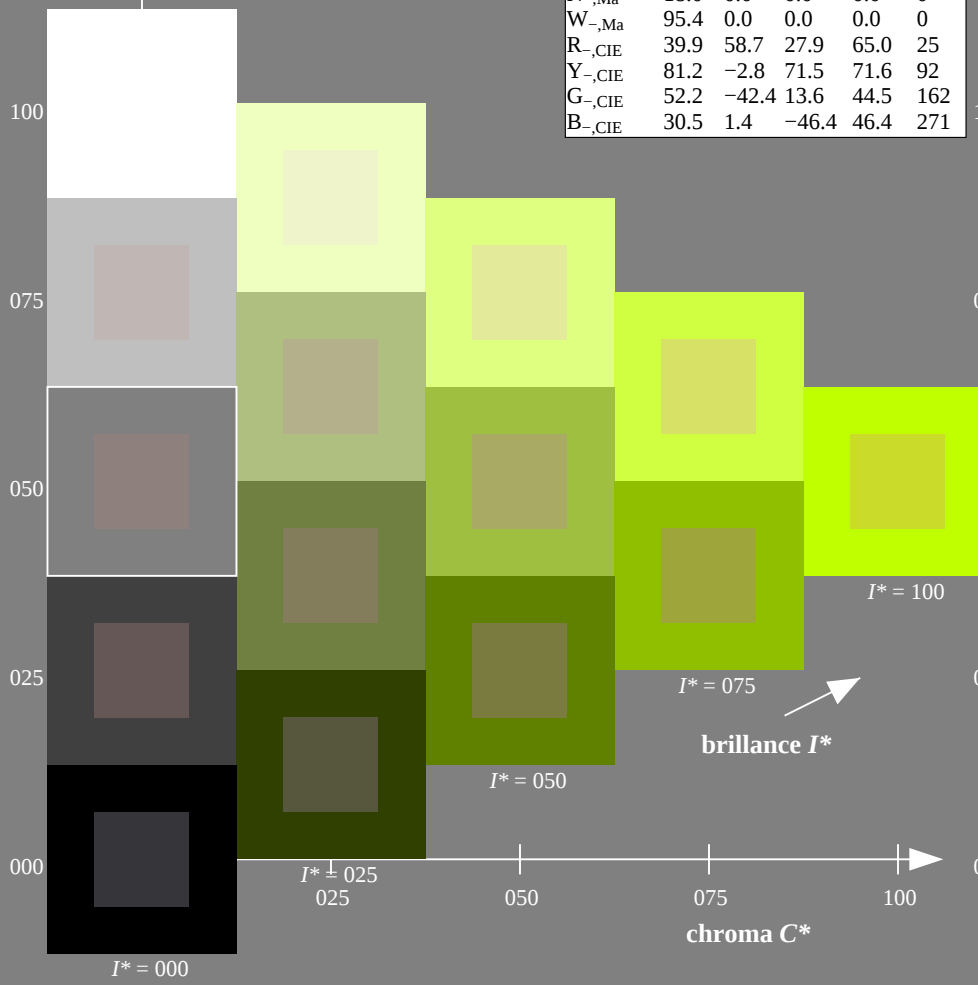
triangle de luminosité  $T^*$

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

$H^*_- = Y25G_-$

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         |



3-003030-L0 QF430-7N

graphique TUB-QF43; code de teinte:  $H^*_- = Y25G_-$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=0, de=0, cmyk

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

TUB enregistrement: 20130201-QF43/QF43L0NA.TXT / .PS  
application pour la mesure des sorties sur offset

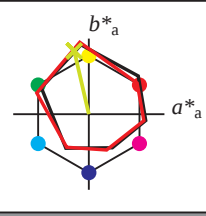
TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF43/QF43L0NA.TXT> / .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  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 102/360 = 0.28$

Données de couleurs périphériques (d)  
ou élémentaires (e):

$HIC^*_d$   
code de teinte pour les couleurs de cette page:  
 $H^*_d = Y25G_d$   
triangle de luminosité  $T^*$



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

| nom                | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|--------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| R <sub>d,Ma</sub>  | 47.3        | 63.8    | 41.2    | 76.0         | 32           |
| Y <sub>d,Ma</sub>  | 88.3        | -11.9   | 95.1    | 95.8         | 97           |
| G <sub>d,Ma</sub>  | 51.9        | -68.8   | 28.1    | 74.3         | 157          |
| C <sub>d,Ma</sub>  | 58.3        | -29.2   | -43.7   | 52.6         | 236          |
| B <sub>d,Ma</sub>  | 25.3        | 23.5    | -47.3   | 52.8         | 296          |
| M <sub>d,Ma</sub>  | 48.2        | 72.8    | -8.5    | 73.3         | 353          |
| N <sub>d,Ma</sub>  | 17.7        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| W <sub>d,Ma</sub>  | 95.4        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| R <sub>d,CIE</sub> | 39.9        | 58.7    | 27.9    | 65.0         | 25           |
| Y <sub>d,CIE</sub> | 81.2        | -2.8    | 71.5    | 71.6         | 92           |
| G <sub>d,CIE</sub> | 52.2        | -42.4   | 13.6    | 44.5         | 162          |
| B <sub>d,CIE</sub> | 30.5        | 1.4     | -46.4   | 46.4         | 271          |

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{d,Ma}$ : 83 -19 83 85 102

$HIC^*_{d,Ma}$ : Y25G\_100\_100d

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

0.76 1.0 0.0 1.0 1.0

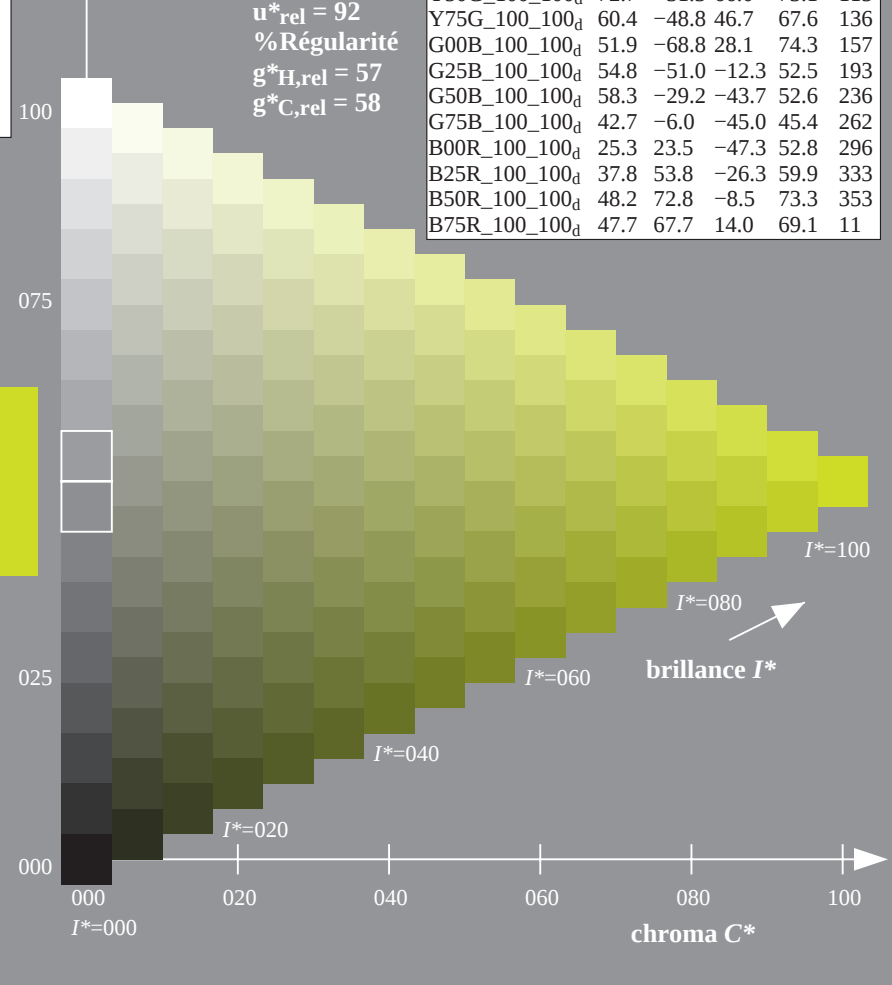
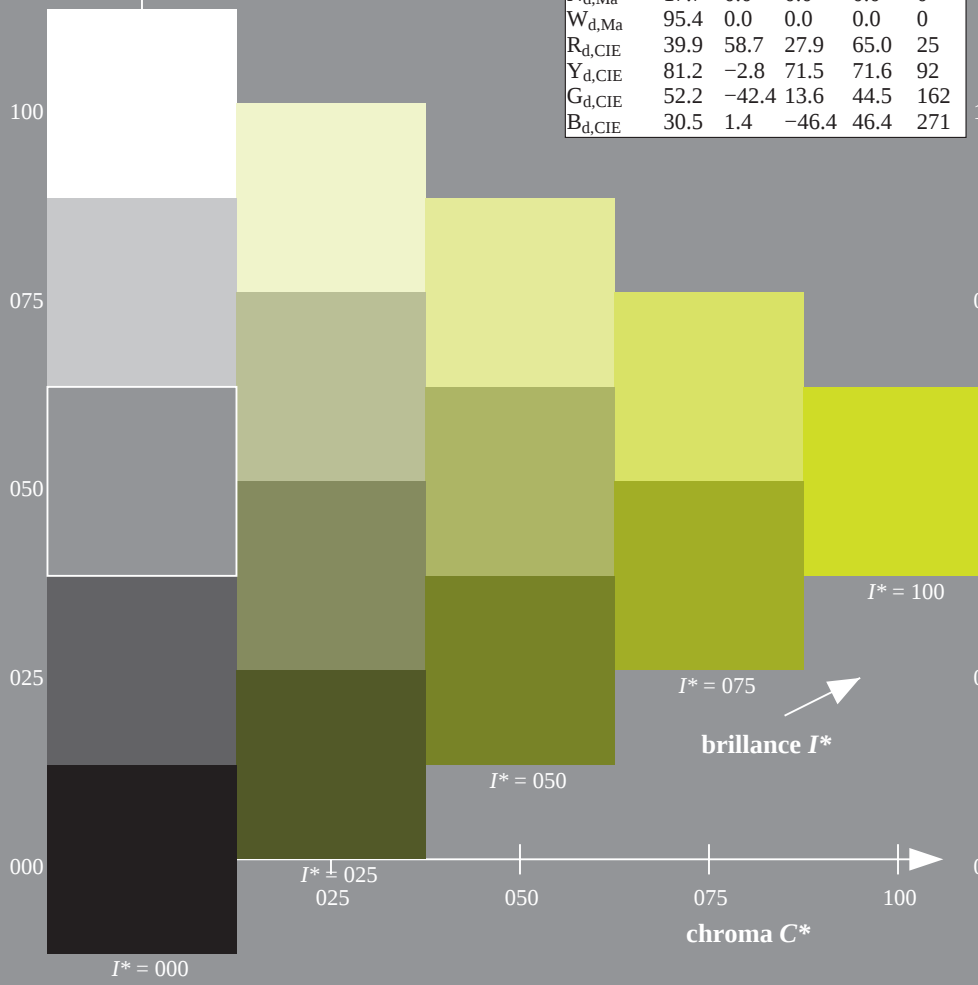
triangle de luminosité  $T^*$

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

$H^*_d = Y25G_d$

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

| $H^*_d$       | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| R00Y_100_100d | 47.3        | 63.8    | 41.2    | 76.0         | 32           |
| R25Y_100_100d | 55.3        | 45.8    | 52.2    | 69.5         | 48           |
| R50Y_100_100d | 67.2        | 22.6    | 67.6    | 71.2         | 71           |
| R75Y_100_100d | 79.9        | 1.0     | 83.9    | 83.9         | 89           |
| Y00G_100_100d | 88.3        | -11.9   | 95.1    | 95.8         | 97           |
| Y25G_100_100d | 83.3        | -19.2   | 83.7    | 85.9         | 102          |
| Y50G_100_100d | 72.7        | -31.3   | 66.0    | 73.1         | 115          |
| Y75G_100_100d | 60.4        | -48.8   | 46.7    | 67.6         | 136          |
| G00B_100_100d | 51.9        | -68.8   | 28.1    | 74.3         | 157          |
| G25B_100_100d | 54.8        | -51.0   | -12.3   | 52.5         | 193          |
| G50B_100_100d | 58.3        | -29.2   | -43.7   | 52.6         | 236          |
| G75B_100_100d | 42.7        | -6.0    | -45.0   | 45.4         | 262          |
| B00R_100_100d | 25.3        | 23.5    | -47.3   | 52.8         | 296          |
| B25R_100_100d | 37.8        | 53.8    | -26.3   | 59.9         | 333          |
| B50R_100_100d | 48.2        | 72.8    | -8.5    | 73.3         | 353          |
| B75R_100_100d | 47.7        | 67.7    | 14.0    | 69.1         | 11           |



graphique TUB-QF43; code de teinte:  $H^*_d=Y25G_d$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=0, de=0, cmyk

entrée :  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_d$   
sortie : transférer à  $cmyk_d$

TUB enregistrement: 20130201-QF43/QF43L0NA.TXT / .PS  
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmyk6 (CMYK)  
TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF43/QF43L0NA.TXT> / .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  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 102/360 = 0.28$

Données de couleurs périphériques (d)

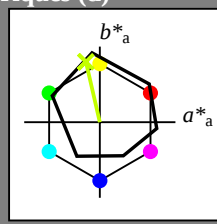
ou élémentaires (e):

$HIC^*$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = Y25G_-$

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):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 83 -18 79 81 102

$HIC^*_{-,Ma}$ : Y25G\_100\_100

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

0.76 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité  $T^*$

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

% Régularité

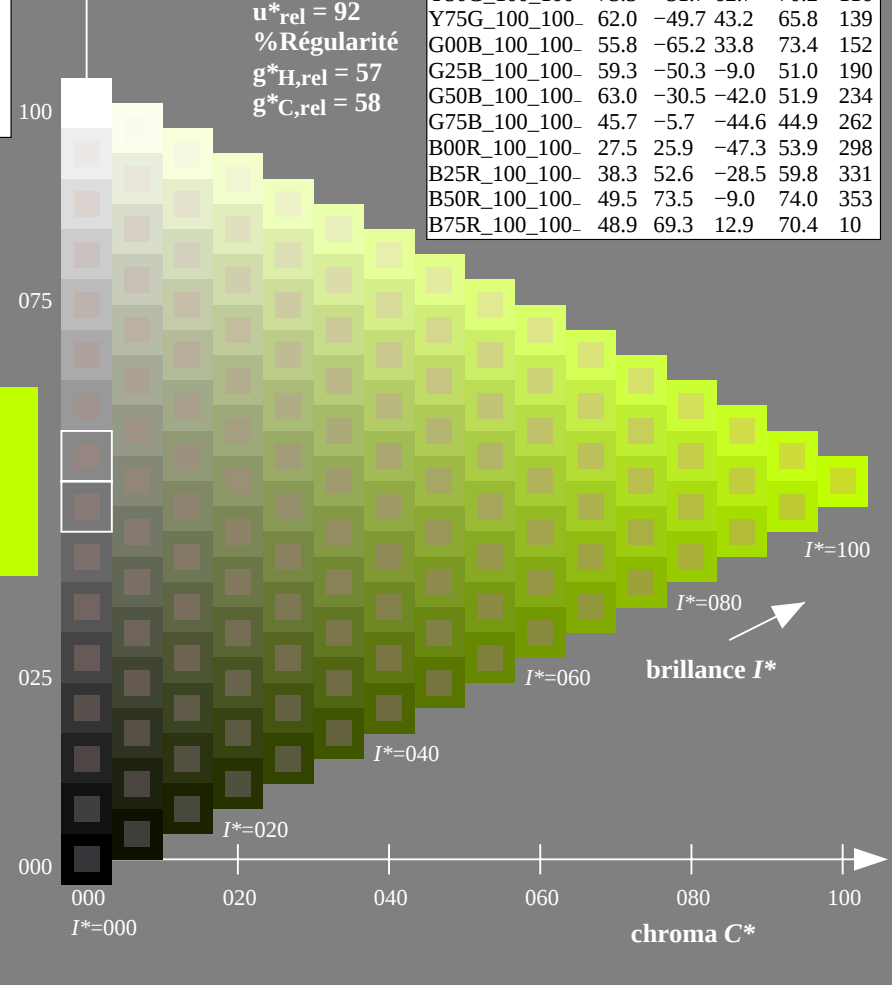
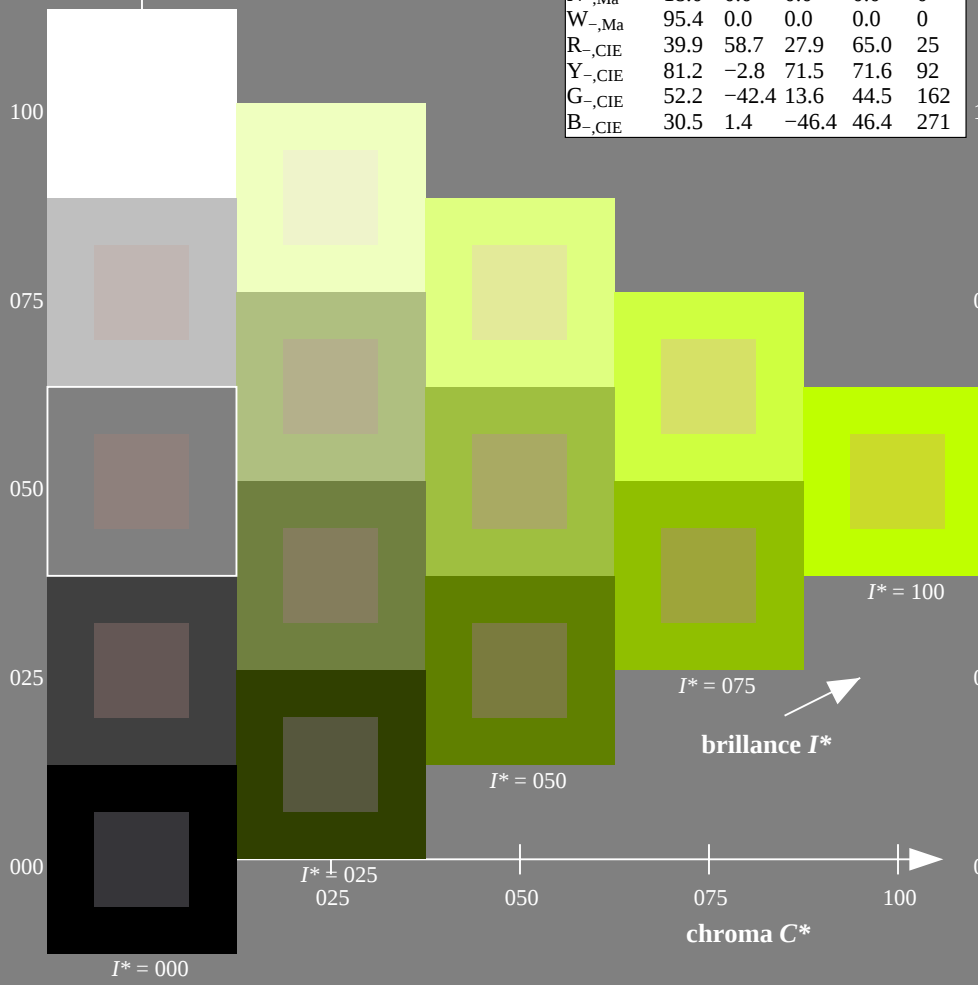
$g^*_{H,rel} = 57$

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

$H^*_- = Y25G_-$

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         |



3-013030-L0 QF430-7N

graphique TUB-QF43; code de teinte:  $H^*_- = Y25G_-$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=0, de=1, cmyk

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

TUB enregistrement: 20130201-QF43/QF43L0NA.TXT / .PS  
application pour la mesure des sorties sur offset

TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF43/QF43L0NA.TXT> / .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  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 108/360 = 0.3$

Données de couleurs périphériques (d)

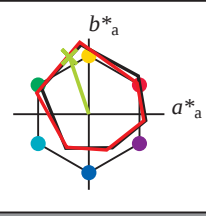
ou élémentaires (e):

$HIC^*_e$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_e = Y25G_e$

triangle de luminosité  $T^*$



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

| nom        | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| $R_e, Ma$  | 47.6        | 64.9    | 30.9    | 71.9         | 25           |
| $Y_e, Ma$  | 82.9        | -3.5    | 87.8    | 87.9         | 92           |
| $G_e, Ma$  | 52.4        | -67.1   | 21.5    | 70.5         | 162          |
| $C_e, Ma$  | 56.6        | -39.7   | -29.9   | 49.8         | 216          |
| $B_e, Ma$  | 37.9        | 1.3     | -45.4   | 45.4         | 271          |
| $M_e, Ma$  | 34.8        | 49.2    | -30.0   | 57.7         | 328          |
| $N_e, Ma$  | 17.7        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| $W_e, Ma$  | 95.4        | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0            |
| $R_e, CIE$ | 39.9        | 58.7    | 27.9    | 65.0         | 25           |
| $Y_e, CIE$ | 81.2        | -2.8    | 71.5    | 71.6         | 92           |
| $G_e, CIE$ | 52.2        | -42.4   | 13.6    | 44.5         | 162          |
| $B_e, CIE$ | 30.5        | 1.4     | -46.4   | 46.4         | 271          |

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_e, Ma$ : 76 -25 75 80 108

$HIC^*_e, Ma$ : Y25G\_100\_100\_e

$rgbic^*_e, Ma$ :

0.61 1.0 0.0 1.0 1.0

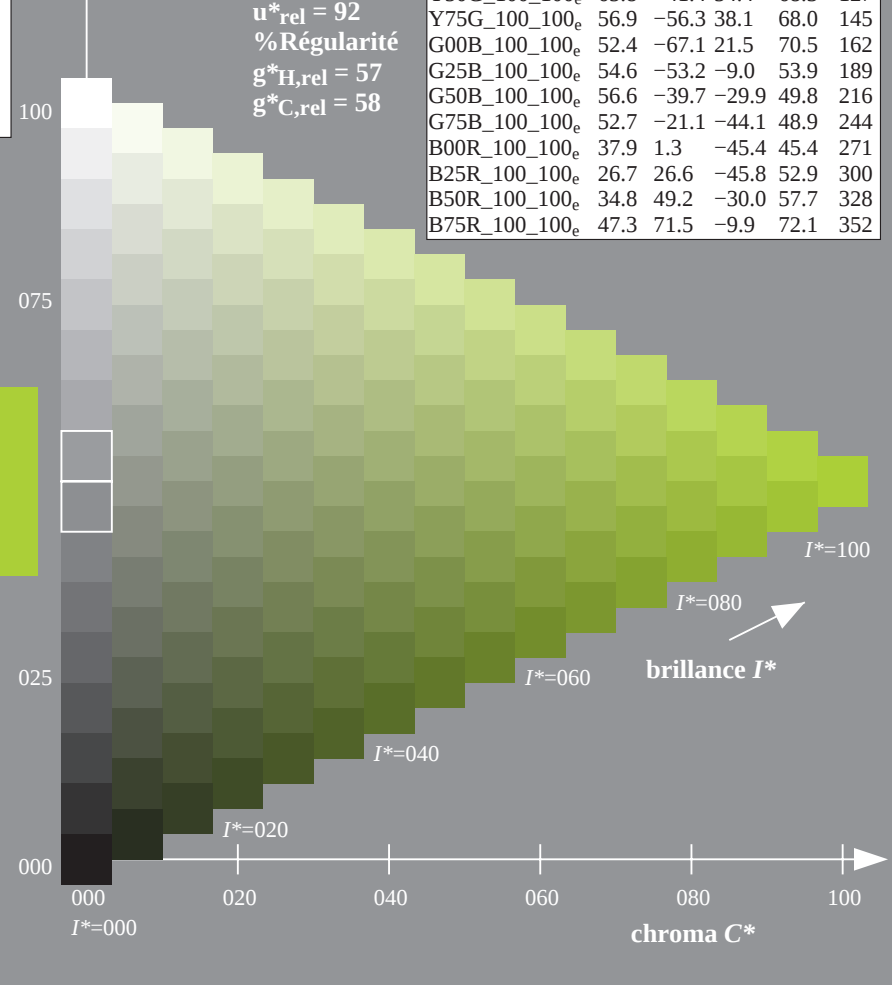
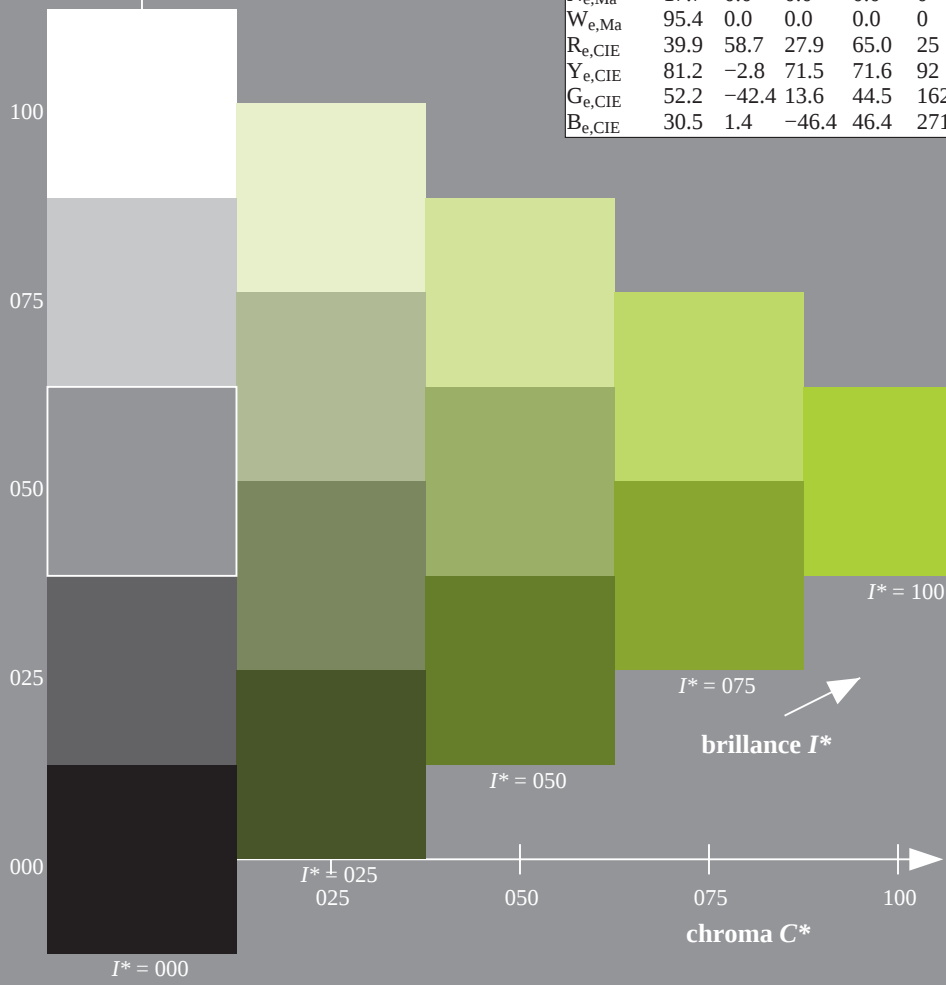
triangle de luminosité  $T^*$

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

$H^*_e = Y25G_e$

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

| $H^*_e$        | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|----------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|
| R00Y_100_100_e | 47.6        | 64.9    | 30.9    | 71.9         | 25           |
| R25Y_100_100_e | 51.5        | 54.2    | 47.2    | 71.9         | 41           |
| R50Y_100_100_e | 60.3        | 35.6    | 59.0    | 68.9         | 58           |
| R75Y_100_100_e | 70.4        | 17.0    | 72.2    | 74.1         | 76           |
| Y00G_100_100_e | 82.9        | -3.5    | 87.8    | 87.9         | 92           |
| Y25G_100_100_e | 76.9        | -25.5   | 75.9    | 80.1         | 108          |
| Y50G_100_100_e | 65.8        | -41.4   | 54.4    | 68.3         | 127          |
| Y75G_100_100_e | 56.9        | -56.3   | 38.1    | 68.0         | 145          |
| G00B_100_100_e | 52.4        | -67.1   | 21.5    | 70.5         | 162          |
| G25B_100_100_e | 54.6        | -53.2   | -9.0    | 53.9         | 189          |
| G50B_100_100_e | 56.6        | -39.7   | -29.9   | 49.8         | 216          |
| G75B_100_100_e | 52.7        | -21.1   | -44.1   | 48.9         | 244          |
| B00R_100_100_e | 37.9        | 1.3     | -45.4   | 45.4         | 271          |
| B25R_100_100_e | 26.7        | 26.6    | -45.8   | 52.9         | 300          |
| B50R_100_100_e | 34.8        | 49.2    | -30.0   | 57.7         | 328          |
| B75R_100_100_e | 47.3        | 71.5    | -9.9    | 72.1         | 352          |



TUB enregistrement: 20130201-QF43/QF43L0NA.TXT /.PS TUB matériel: code=rha4ta  
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmyk6 (CMYK)