

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 31/360 = 0.08$

Données de couleurs périphériques (d)

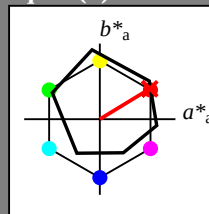
ou élémentaires (e):

$HIC^*$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = R00Y_-$

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):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 48 66 40 77 31

$HIC^*_{-,Ma}$ : R00Y\_100\_100\_

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

1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité  $T^*$

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

% Régularité

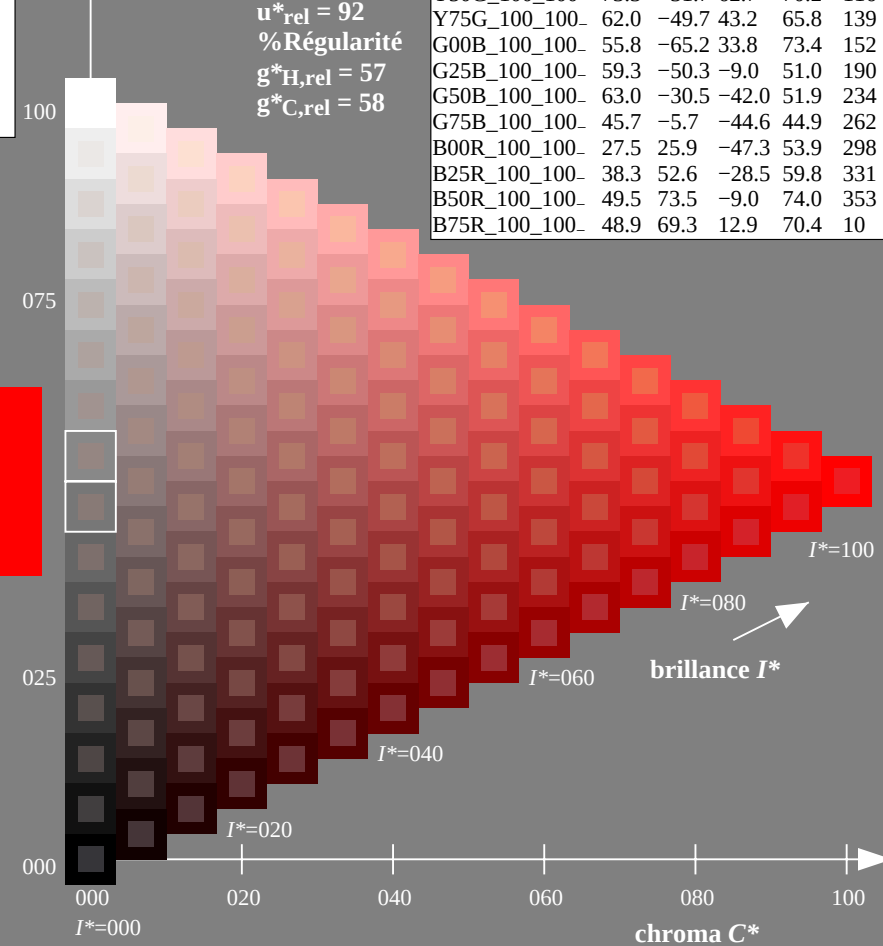
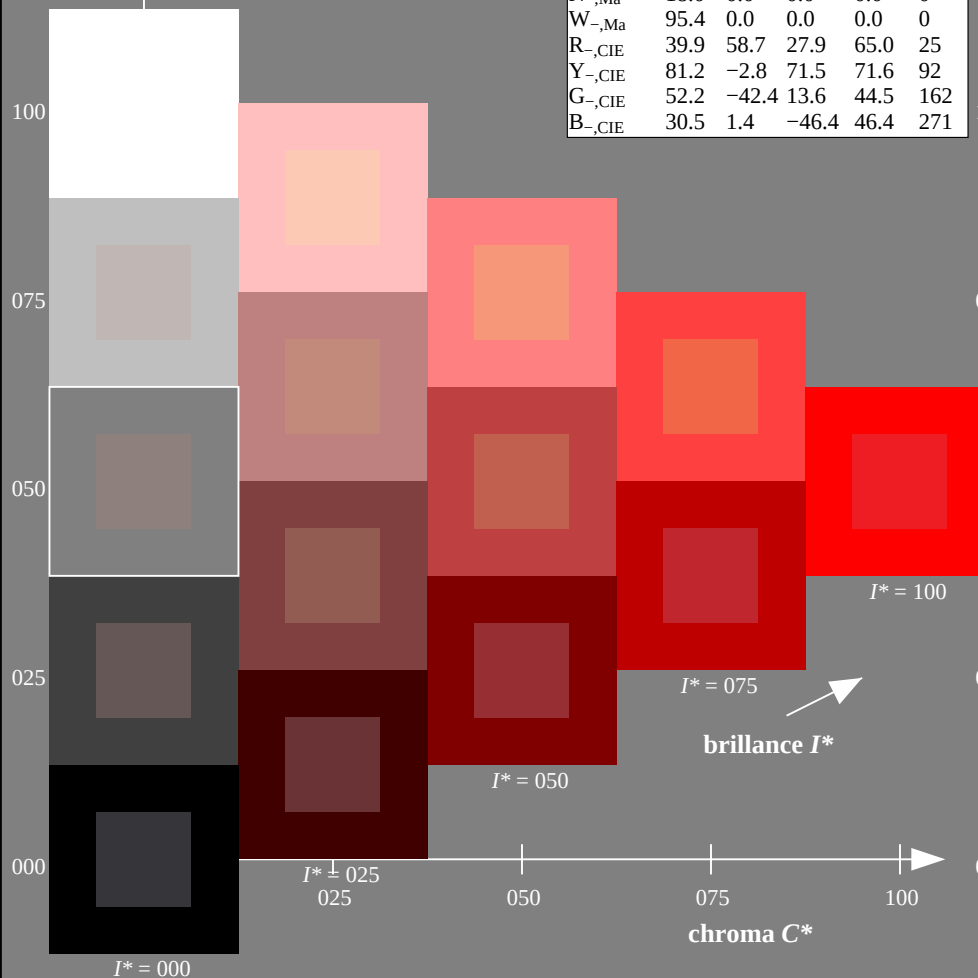
$g^*_{H,rel} = 57$

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

$H^*_- = R00Y_-$

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         |



3-103030-L0 PF930-7N

graphique TUB-PF93; code de teinte:  $H^*_- = R00Y_-$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0,  $cmk^*$

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

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 32/360 = 0.09$

Données de couleurs périphériques (d)

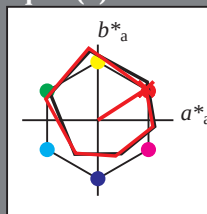
ou élémentaires (e):

$HIC^*_d$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_d = R00Y_d$

triangle de luminosité  $T^*$



ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

| nom         | $L^*=L^*_a a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|-------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| $R_{d,Ma}$  | 47.3              | 63.8    | 41.2         | 76.0         |
| $Y_{d,Ma}$  | 88.3              | -11.9   | 95.1         | 95.8         |
| $G_{d,Ma}$  | 51.9              | -68.8   | 28.1         | 74.3         |
| $C_{d,Ma}$  | 58.3              | -29.2   | -43.7        | 52.6         |
| $B_{d,Ma}$  | 25.3              | 23.5    | -47.3        | 52.8         |
| $M_{d,Ma}$  | 48.2              | 72.8    | -8.5         | 73.3         |
| $N_{d,Ma}$  | 17.7              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| $W_{d,Ma}$  | 95.4              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| $R_{d,CIE}$ | 39.9              | 58.7    | 27.9         | 65.0         |
| $Y_{d,CIE}$ | 81.2              | -2.8    | 71.5         | 71.6         |
| $G_{d,CIE}$ | 52.2              | -42.4   | 13.6         | 44.5         |
| $B_{d,CIE}$ | 30.5              | 1.4     | -46.4        | 46.4         |

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{d,Ma}$ : 47 63 41 76 32

$HIC^*_{d,Ma}$ : R00Y\_100\_100d

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

1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité  $T^*$

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

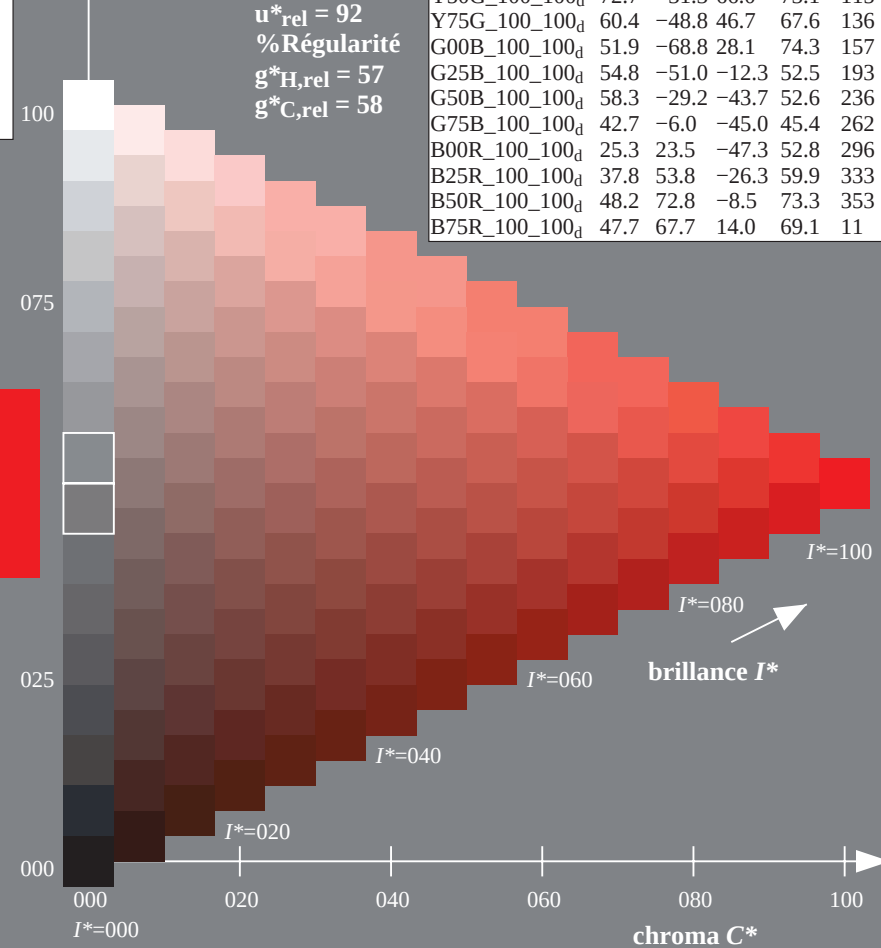
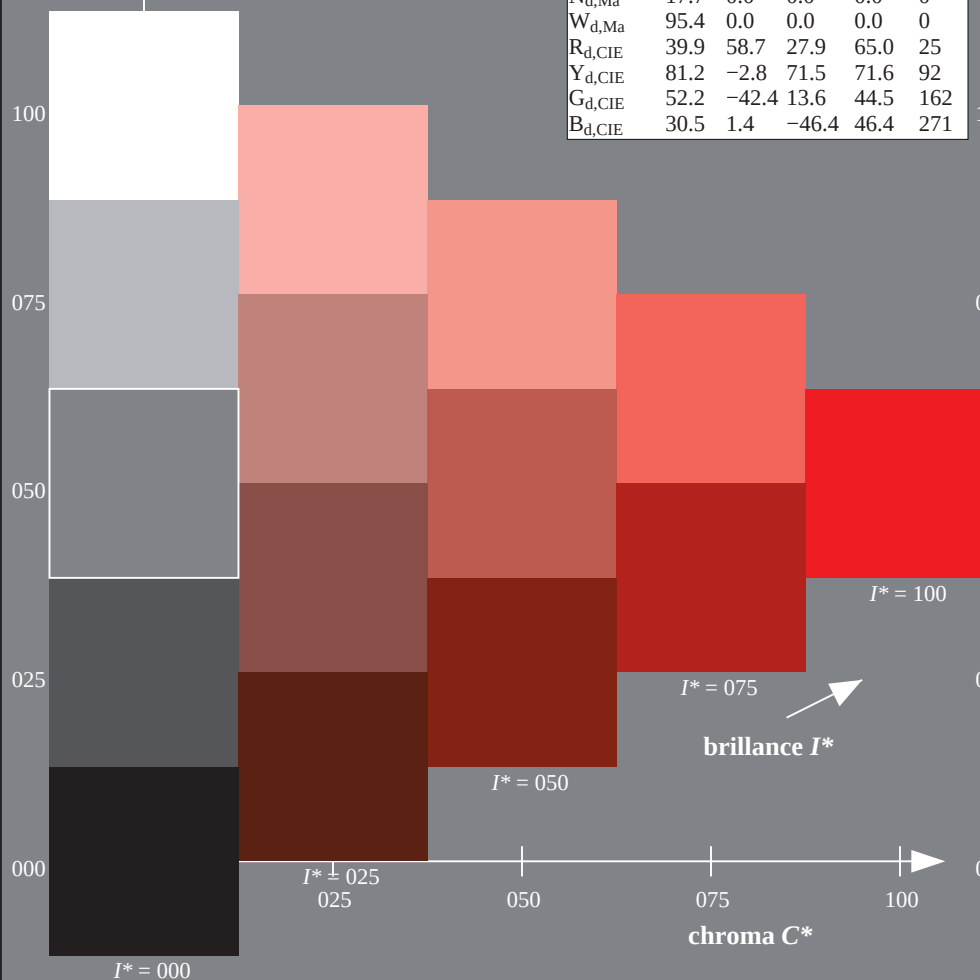
% Régularité

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

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

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         |
| R25Y_100_100d | 55.3              | 45.8    | 52.2         | 69.5         |
| R50Y_100_100d | 67.2              | 22.6    | 67.6         | 71.2         |
| R75Y_100_100d | 79.9              | 1.0     | 83.9         | 83.9         |
| Y00G_100_100d | 88.3              | -11.9   | 95.1         | 95.8         |
| Y25G_100_100d | 83.3              | -19.2   | 83.7         | 85.9         |
| Y50G_100_100d | 72.7              | -31.3   | 66.0         | 73.1         |
| Y75G_100_100d | 60.4              | -48.8   | 46.7         | 67.6         |
| G00B_100_100d | 51.9              | -68.8   | 28.1         | 74.3         |
| G25B_100_100d | 54.8              | -51.0   | -12.3        | 52.5         |
| G50B_100_100d | 58.3              | -29.2   | -43.7        | 52.6         |
| G75B_100_100d | 42.7              | -6.0    | -45.0        | 45.4         |
| B00R_100_100d | 25.3              | 23.5    | -47.3        | 52.8         |
| B25R_100_100d | 37.8              | 53.8    | -26.3        | 59.9         |
| B50R_100_100d | 48.2              | 72.8    | -8.5         | 73.3         |
| B75R_100_100d | 47.7              | 67.7    | 14.0         | 69.1         |



3-103130-L0 PF930-72

graphique TUB-PF93; code de teinte:  $H^*_d=R00Y_d$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0,  $cmk^*$

entrée :  $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$

sortie : linéarisation 3D selon  $cmk^*_{dd}$

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF93/PF93L0FP.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  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 31/360 = 0.08$

Données de couleurs périphériques (d)

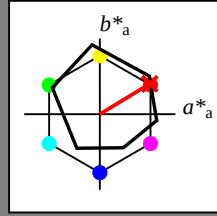
ou élémentaires (e):

$HIC^*_-$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_-=R00Y_-$

triangle de luminosité  $T^*$



ORS18a; données CIELAB (a) adaptées

| nom    | $L^*=L^*_a a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|--------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| R-,Ma  | 47.9              | 65.3    | 50.5         | 82.6         |
| Y-,Ma  | 90.3              | -10.2   | 91.7         | 92.3         |
| G-,Ma  | 50.9              | -62.8   | 34.9         | 71.9         |
| C-,Ma  | 58.6              | -30.3   | -45.0        | 54.2         |
| B-,Ma  | 25.7              | 31.0    | -44.4        | 54.2         |
| M-,Ma  | 48.1              | 75.2    | -8.3         | 75.7         |
| N-,Ma  | 18.0              | 0.0     | 0.0          | 0            |
| W-,Ma  | 95.4              | 0.0     | 0.0          | 0            |
| R-,CIE | 39.9              | 58.7    | 27.9         | 65.0         |
| Y-,CIE | 81.2              | -2.8    | 71.5         | 71.6         |
| G-,CIE | 52.2              | -42.4   | 13.6         | 44.5         |
| B-,CIE | 30.5              | 1.4     | -46.4        | 46.4         |

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 48 66 40 77 31

$HIC^*_{-,Ma}$ : R00Y\_100\_100\_

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

1.0 0.0 0.0 1.0 1.0

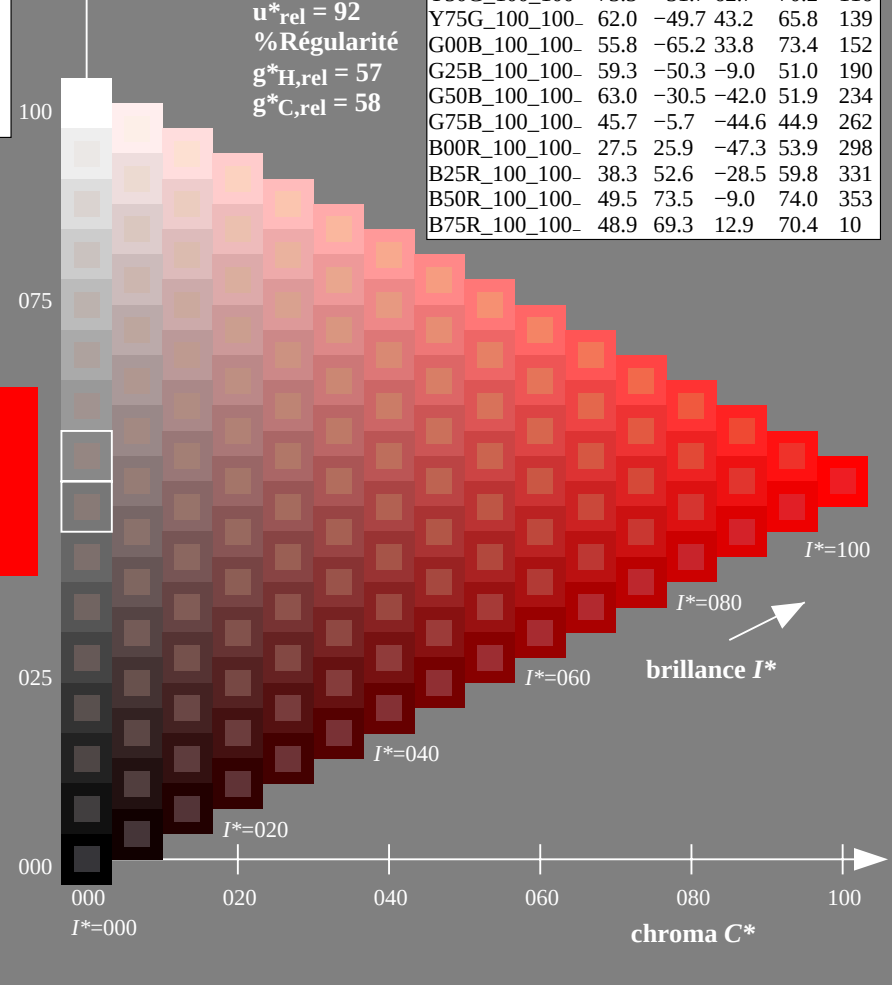
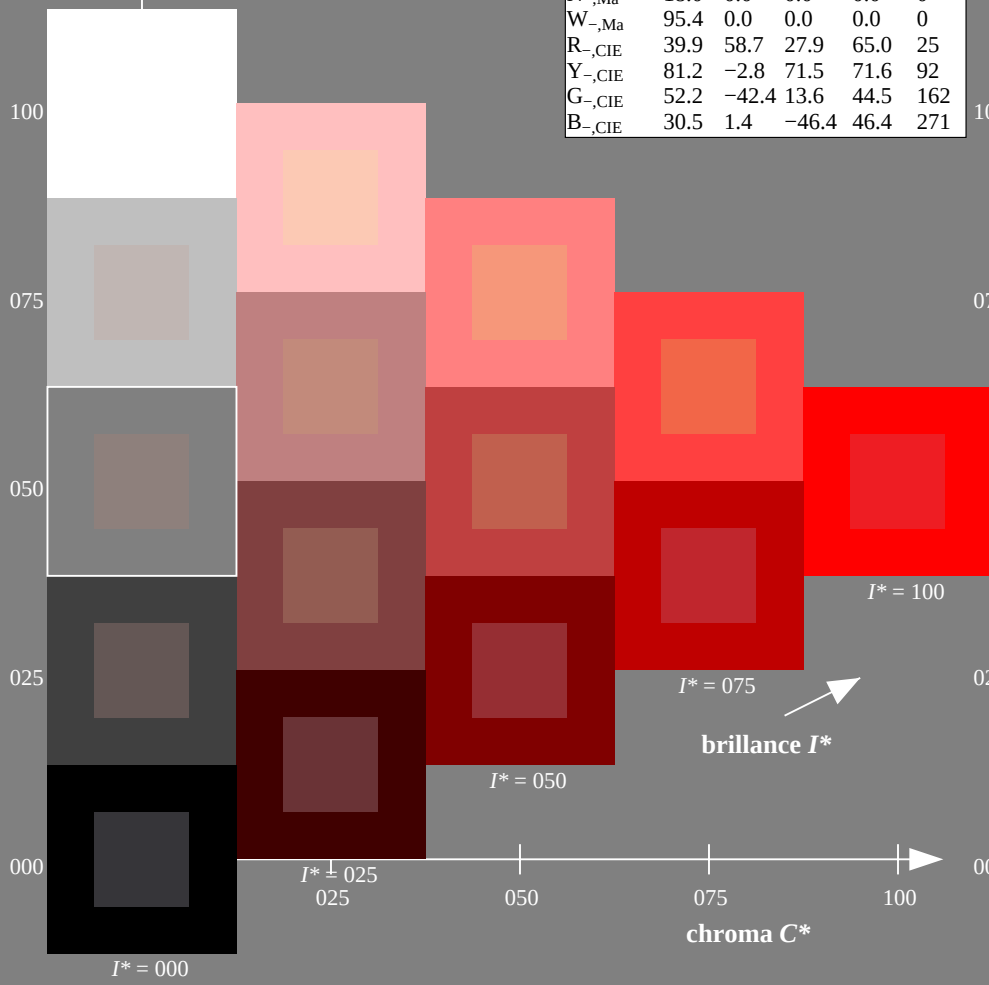
triangle de luminosité  $T^*$

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

$H^*_-=R00Y_-$

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         |



3-113030-L0 PF930-7N

graphique TUB-PF93; code de teinte:  $H^*_-=R00Y_-$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1,  $cmk^*$

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

TUB enregistrement: 20130201-PF93/PF93L0FP.PDF /.PS  
application pour la mesure des sorties sur offset

TUB matériel: code=rha4ta

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF93/PF93L0FP.PDF> / .PS  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-PF93/PF93L0FP.PDF /.PS  
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmyk6\* (CMYK)  
TUB matériel: code=rh4ta

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.07$

$H^*_e = R00Y_e$

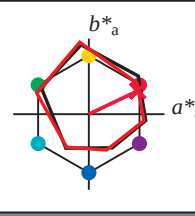
Données de couleurs périphériques (d)  
ou élémentaires (e):

$HIC^*_e$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_e = R00Y_e$

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         |
| $Y_{e,Ma}$  | 82.9              | -3.5    | 87.8         | 87.9         |
| $G_{e,Ma}$  | 52.4              | -67.1   | 21.5         | 70.5         |
| $C_{e,Ma}$  | 56.6              | -39.7   | -29.9        | 49.8         |
| $B_{e,Ma}$  | 37.9              | 1.3     | -45.4        | 45.4         |
| $M_{e,Ma}$  | 34.8              | 49.2    | -30.0        | 57.7         |
| $N_{e,Ma}$  | 17.7              | 0.0     | 0.0          | 0.0          |
| $W_{e,Ma}$  | 95.4              | 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):

$LabCh^*_{e,Ma}$ : 47 64 30 71 25

$HIC^*_{e,Ma}$ : R00Y\_100\_100\_e

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

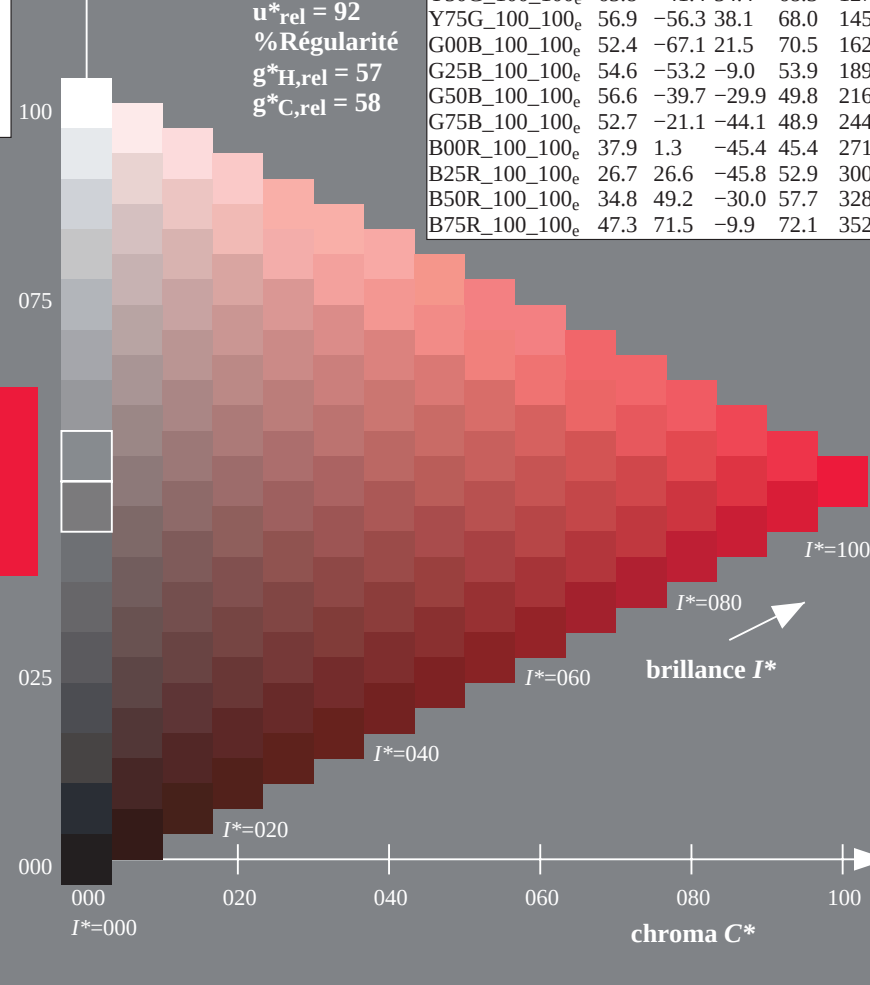
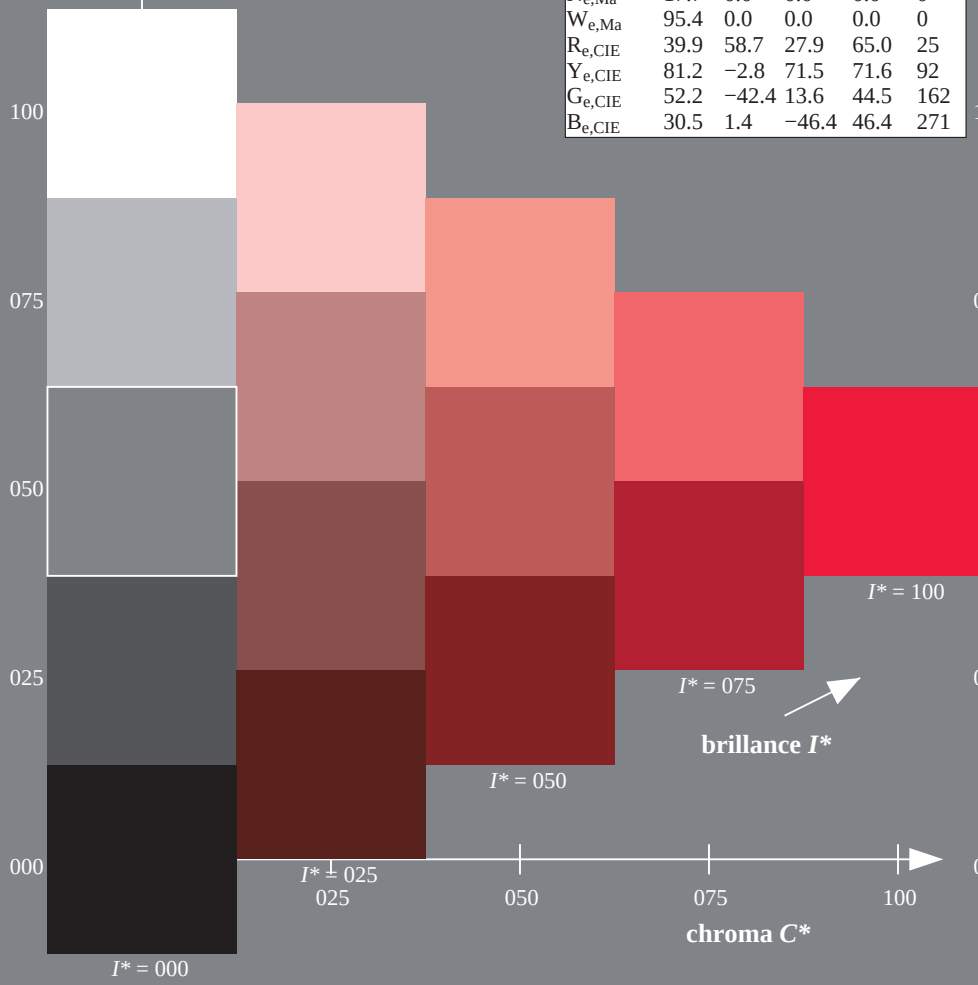
1.0 0.0 0.2 1.0 1.0

triangle de luminosité  $T^*$

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

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         |
| R25Y_100_100_e | 51.5              | 54.2    | 47.2         | 71.9         |
| R50Y_100_100_e | 60.3              | 35.6    | 59.0         | 68.9         |
| R75Y_100_100_e | 70.4              | 17.0    | 72.2         | 74.1         |
| Y00G_100_100_e | 82.9              | -3.5    | 87.8         | 87.9         |
| Y25G_100_100_e | 76.9              | -25.5   | 75.9         | 80.1         |
| Y50G_100_100_e | 65.8              | -41.4   | 54.4         | 68.3         |
| Y75G_100_100_e | 56.9              | -56.3   | 38.1         | 68.0         |
| G00B_100_100_e | 52.4              | -67.1   | 21.5         | 70.5         |
| G25B_100_100_e | 54.6              | -53.2   | -9.0         | 53.9         |
| G50B_100_100_e | 56.6              | -39.7   | -29.9        | 49.8         |
| G75B_100_100_e | 52.7              | -21.1   | -44.1        | 48.9         |
| B00R_100_100_e | 37.9              | 1.3     | -45.4        | 45.4         |
| B25R_100_100_e | 26.7              | 26.6    | -45.8        | 52.9         |
| B50R_100_100_e | 34.8              | 49.2    | -30.0        | 57.7         |
| B75R_100_100_e | 47.3              | 71.5    | -9.9         | 72.1         |



graphique TUB-PF93; code de teinte:  $H^*_e=R00Y_e$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk\*

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

3-113130-L0 PF930-73

3-113130-F0