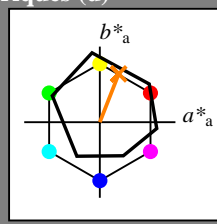


Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 68/360 = 0.19$

$H^*_- = R50Y_-$

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



$HIC^*_-$   
code de teinte pour les couleurs de cette page:  
 $H^*_- = R50Y_-$   
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	37
Y <sub>-,Ma</sub>	90.3	-10.2	91.7	92.3	96
G <sub>-,Ma</sub>	50.9	-62.8	34.9	71.9	150
C <sub>-,Ma</sub>	58.6	-30.3	-45.0	54.2	236
B <sub>-,Ma</sub>	25.7	31.0	-44.4	54.2	305
M <sub>-,Ma</sub>	48.1	75.2	-8.3	75.7	353
N <sub>-,Ma</sub>	18.0	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>-,Ma</sub>	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>-,CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y <sub>-,CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G <sub>-,CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B <sub>-,CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 68 25 63 68 68

$HIC^*_{-,Ma}$ : R50Y\_100\_100\_

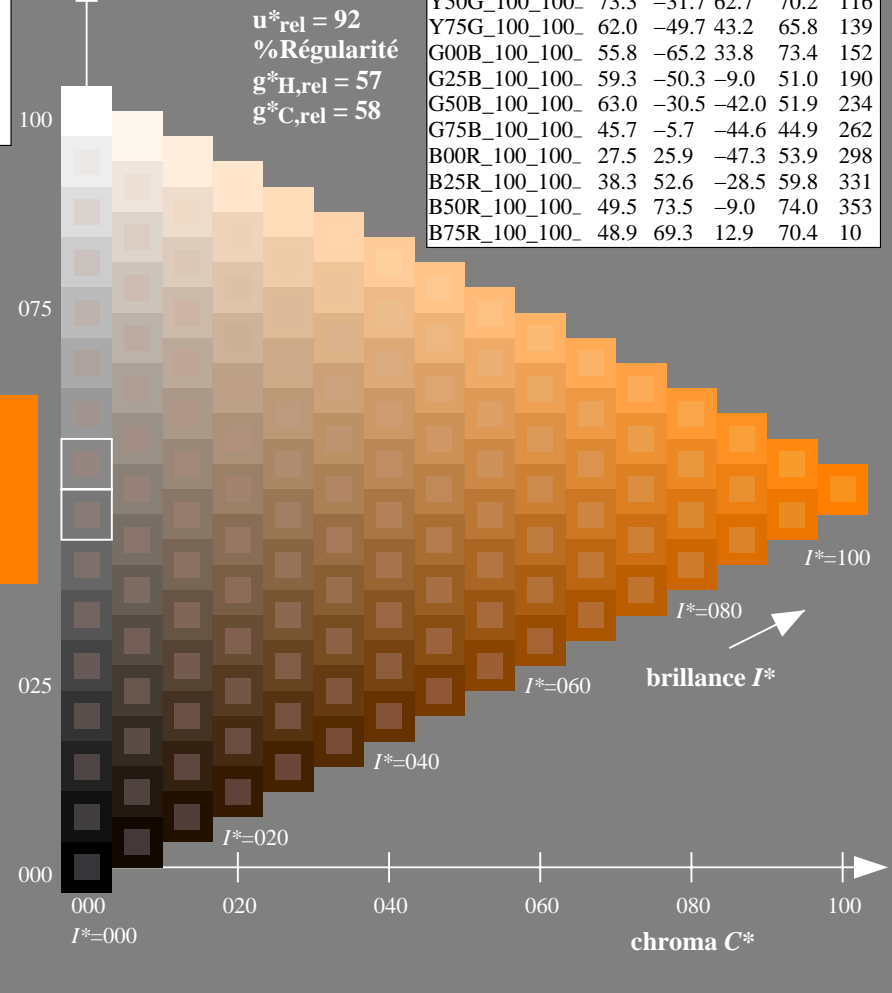
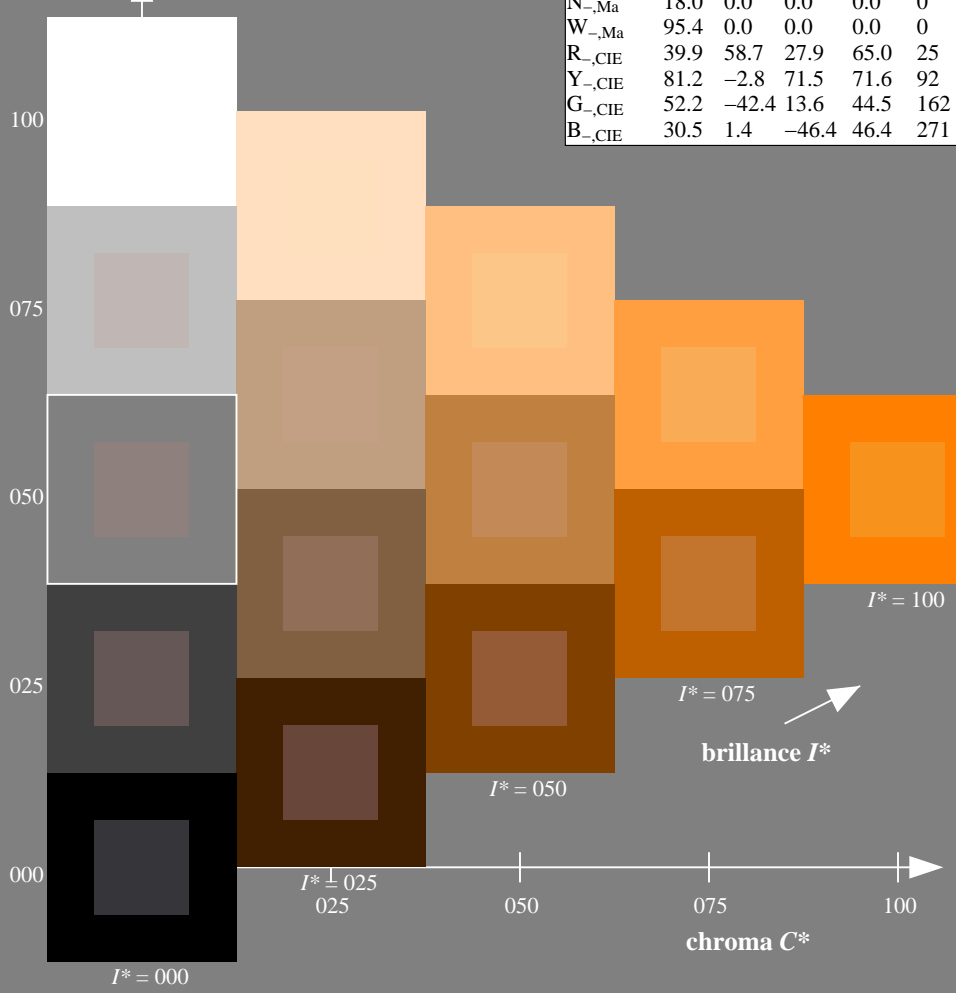
$rgbic^*_{-,Ma}$ :

1.0 0.5 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité  $T^*$

**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	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8	139
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4	152
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0	190
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9	234
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9	262
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9	298
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8	331
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0	353
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4	10



voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF13/QF13.HTM>  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

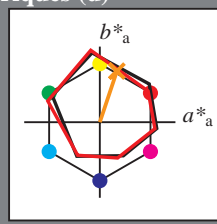
TUB enregistrement: 20130201-QF13/QF13L0FP.PDF /.PS  
application pour la mesure des sorties sur offset

TUB matériel: code=rh4ta

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 71/360 = 0.19$

$H^*_d = R50Y_d$

Données de couleurs périphériques (d)  
ou élémentaires (e):  
 $HIC^*_d$   
code de teinte pour les couleurs de cette page:  
 $H^*_d = R50Y_d$   
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):

$LabCh^*_d, Ma: 67\ 22\ 67\ 71\ 71$

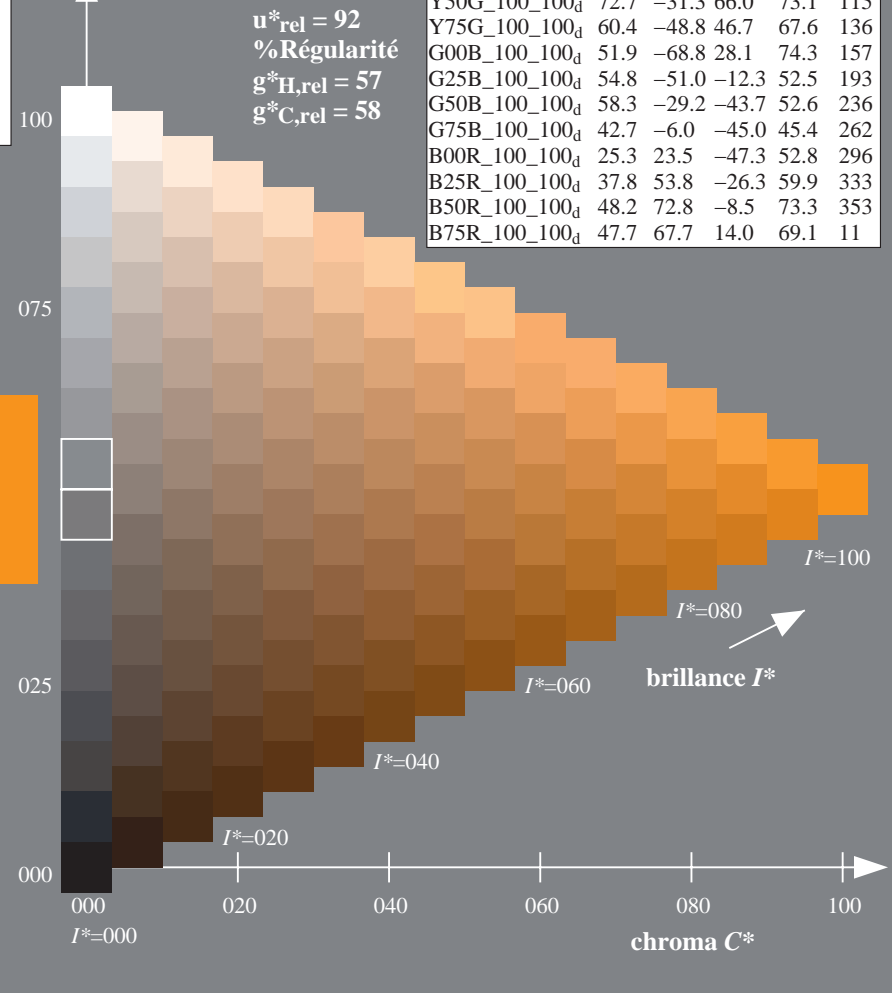
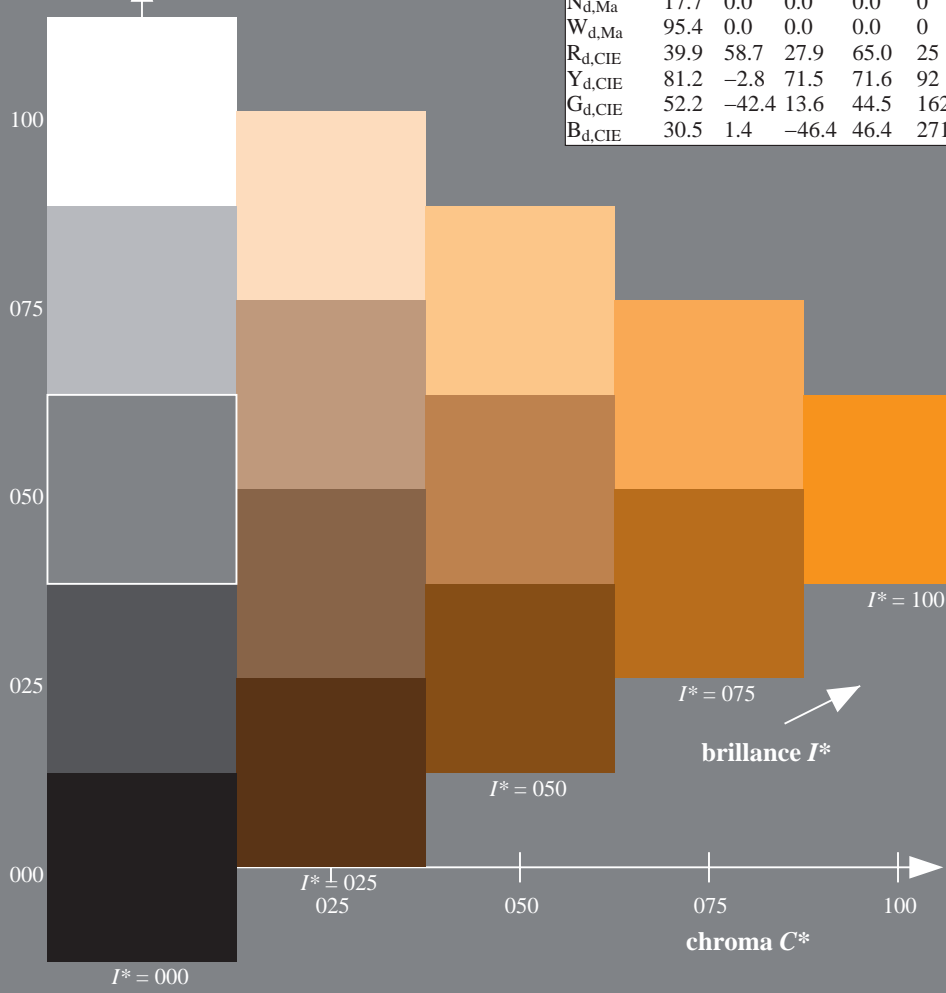
$HIC^*_d, Ma: R50Y\_100\_100_d$

$rgbic^*_d, Ma: 1.0\ 0.5\ 0.0\ 1.0\ 1.0$

triangle de luminosité  $T^*$

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

$H^*_d$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100 <sub>d</sub>	47.3	63.8	41.2	76.0	32
R25Y_100_100 <sub>d</sub>	55.3	45.8	52.2	69.5	48
R50Y_100_100 <sub>d</sub>	67.2	22.6	67.6	71.2	71
R75Y_100_100 <sub>d</sub>	79.9	1.0	83.9	83.9	89
Y00G_100_100 <sub>d</sub>	88.3	-11.9	95.1	95.8	97
Y25G_100_100 <sub>d</sub>	83.3	-19.2	83.7	85.9	102
Y50G_100_100 <sub>d</sub>	72.7	-31.3	66.0	73.1	115
Y75G_100_100 <sub>d</sub>	60.4	-48.8	46.7	67.6	136
G00B_100_100 <sub>d</sub>	51.9	-68.8	28.1	74.3	157
G25B_100_100 <sub>d</sub>	54.8	-51.0	-12.3	52.5	193
G50B_100_100 <sub>d</sub>	58.3	-29.2	-43.7	52.6	236
G75B_100_100 <sub>d</sub>	42.7	-6.0	-45.0	45.4	262
B00R_100_100 <sub>d</sub>	25.3	23.5	-47.3	52.8	296
B25R_100_100 <sub>d</sub>	37.8	53.8	-26.3	59.9	333
B50R_100_100 <sub>d</sub>	48.2	72.8	-8.5	73.3	353
B75R_100_100 <sub>d</sub>	47.7	67.7	14.0	69.1	11



voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF13/QF13.HTM>  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-QF13/QF13L0FP.PDF /.PS TUB matériel: code=rh4ta  
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6\* (CMYK)

graphique TUB-QF13; code de teinte:  $H^*_d=R50Y_d$   
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0,  $cmyk^*_d$

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



Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 68/360 = 0.19$

$H^*_- = R50Y_-$

Données de couleurs périphériques (d)

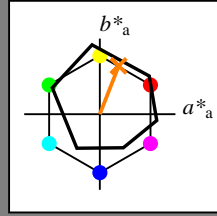
ou élémentaires (e):

$HIC^*_-$

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = R50Y_-$

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	37
Y <sub>-,Ma</sub>	90.3	-10.2	91.7	92.3	96
G <sub>-,Ma</sub>	50.9	-62.8	34.9	71.9	150
C <sub>-,Ma</sub>	58.6	-30.3	-45.0	54.2	236
B <sub>-,Ma</sub>	25.7	31.0	-44.4	54.2	305
M <sub>-,Ma</sub>	48.1	75.2	-8.3	75.7	353
N <sub>-,Ma</sub>	18.0	0.0	0.0	0.0	0
W <sub>-,Ma</sub>	95.4	0.0	0.0	0.0	0
R <sub>-,CIE</sub>	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Y <sub>-,CIE</sub>	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
G <sub>-,CIE</sub>	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
B <sub>-,CIE</sub>	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$ : 68 25 63 68 68

$HIC^*_{-,Ma}$ : R50Y\_100\_100\_

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

1.0 0.5 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité  $T^*$

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

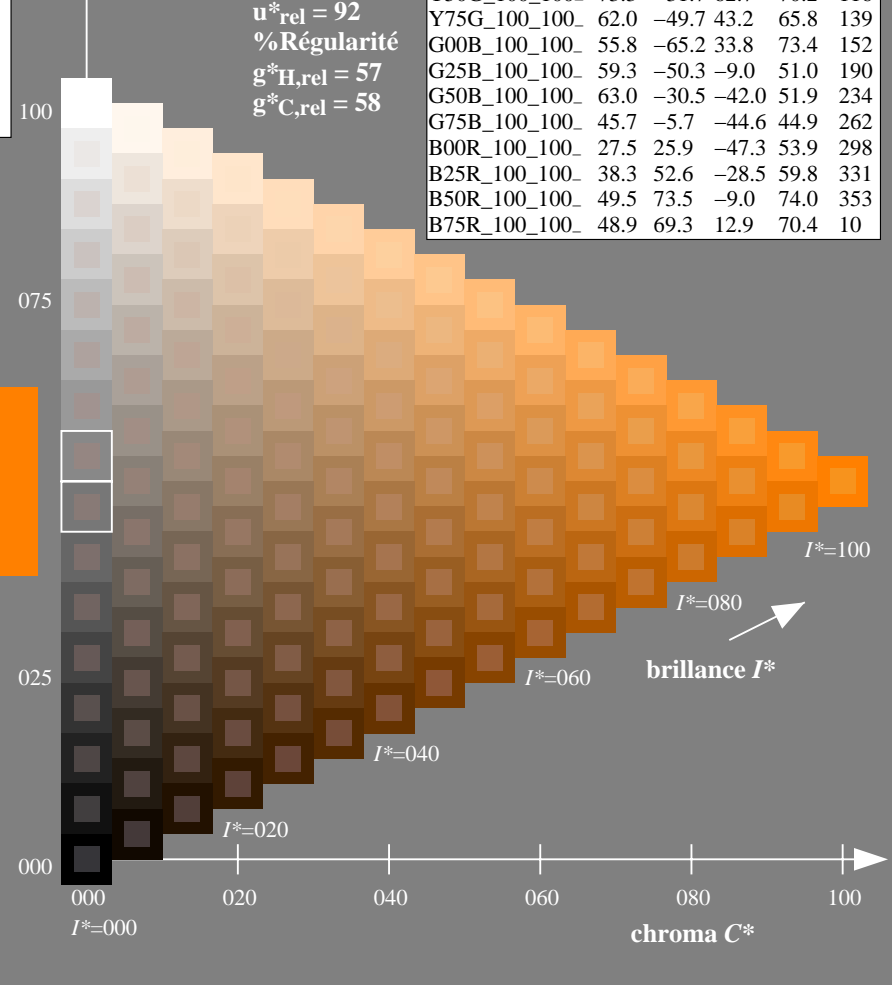
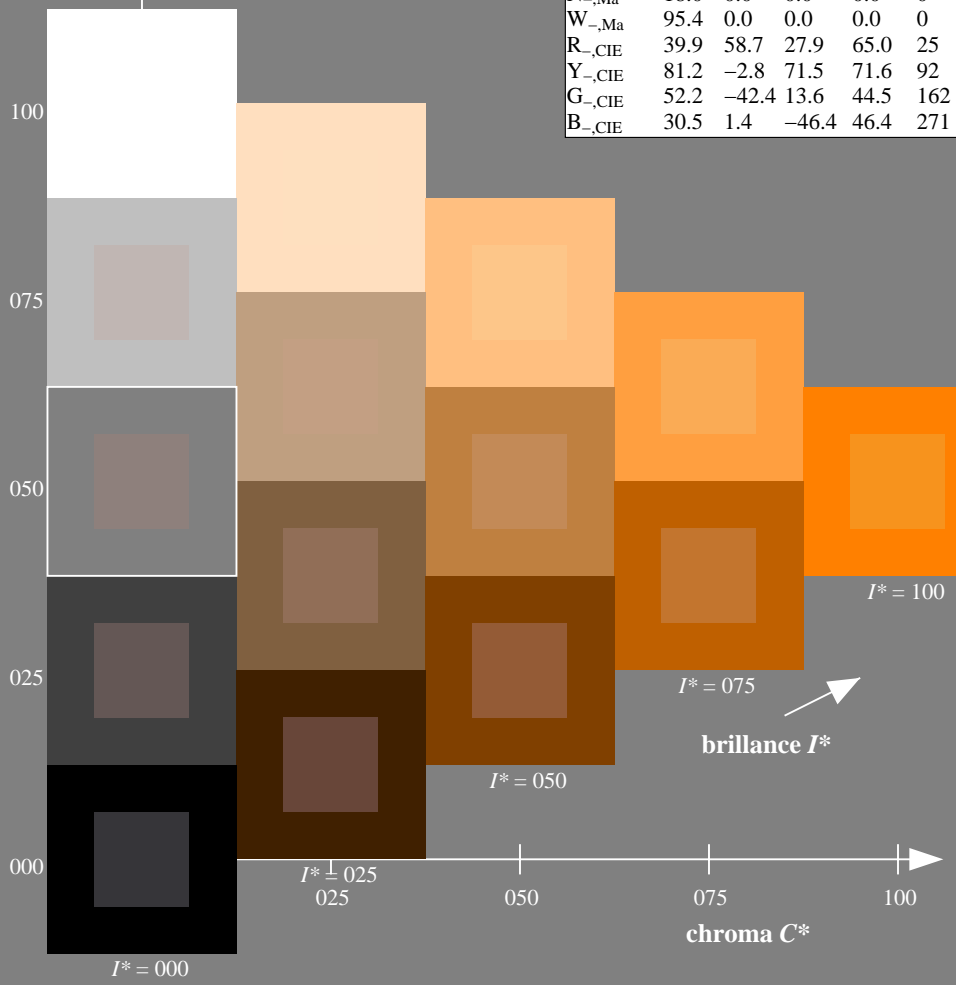
% Régularité

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

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

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

$H^*_-$	$L^*=L^*_a a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$	
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3	31
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6	46
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6	68
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3	86
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7	96
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9	102
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2	116
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8	139
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4	152
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0	190
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9	234
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9	262
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9	298
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8	331
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0	353
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4	10



voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF13/QF13.HTM>  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

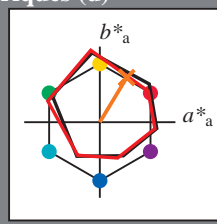
TUB enregistrement: 20130201-QF13/QF13L0FP.PDF /.PS  
application pour la mesure des sorties sur offset

TUB matériel: code=rh4ta

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative  $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 58/360 = 0.16$

$H^*_e = R50Y_e$

Données de couleurs périphériques (d)  
ou élémentaires (e):  
 $HIC^*_e$   
code de teinte pour les couleurs de cette page:  
 $H^*_e = R50Y_e$   
triangle de luminosité  $T^*$



ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
Re,Ma	47.6	64.9	30.9	71.9	25
Ye,Ma	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Ge,Ma	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
Ce,Ma	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
Be,Ma	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
Me,Ma	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
Ne,Ma	17.7	0.0	0.0	0.0	0
We,Ma	95.4	0.0	0.0	0.0	0
Re,CIE	39.9	58.7	27.9	65.0	25
Ye,CIE	81.2	-2.8	71.5	71.6	92
Ge,CIE	52.2	-42.4	13.6	44.5	162
Be,CIE	30.5	1.4	-46.4	46.4	271

Les données de couleur maximale (Ma):

LabCh $^*_e, Ma$ : 60 35 59 68 58

$HIC^*_e, Ma$ : R50Y\_100\_100e

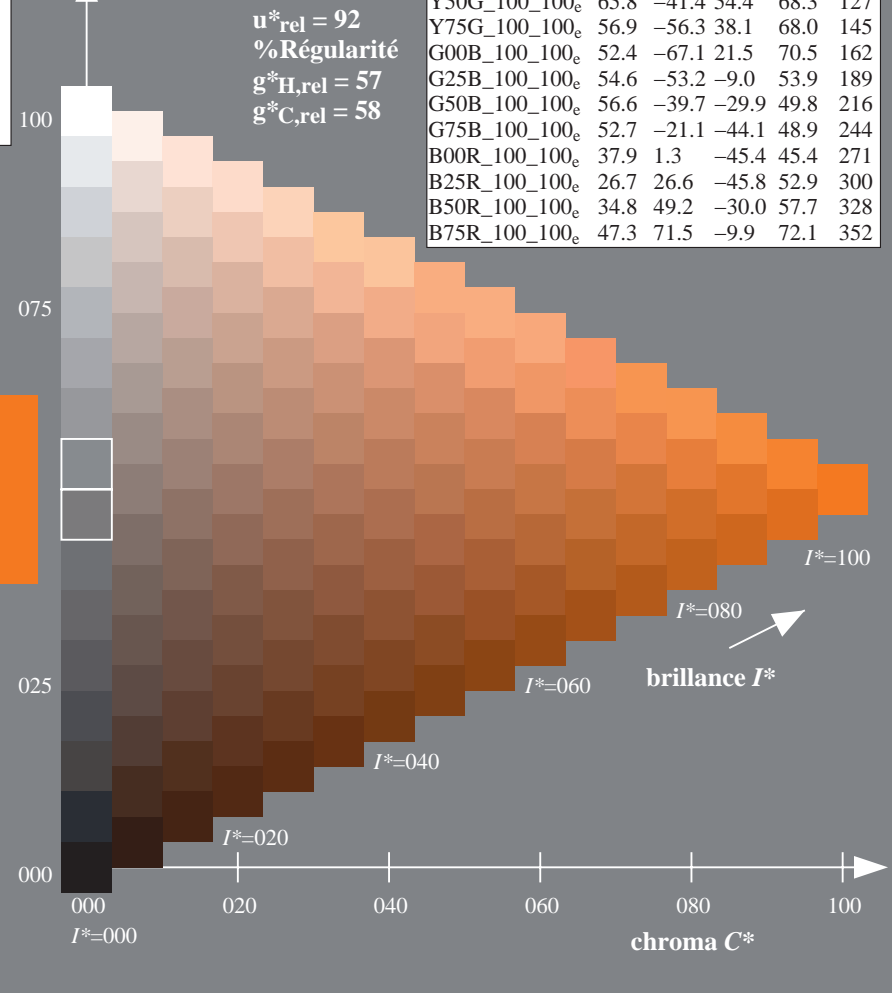
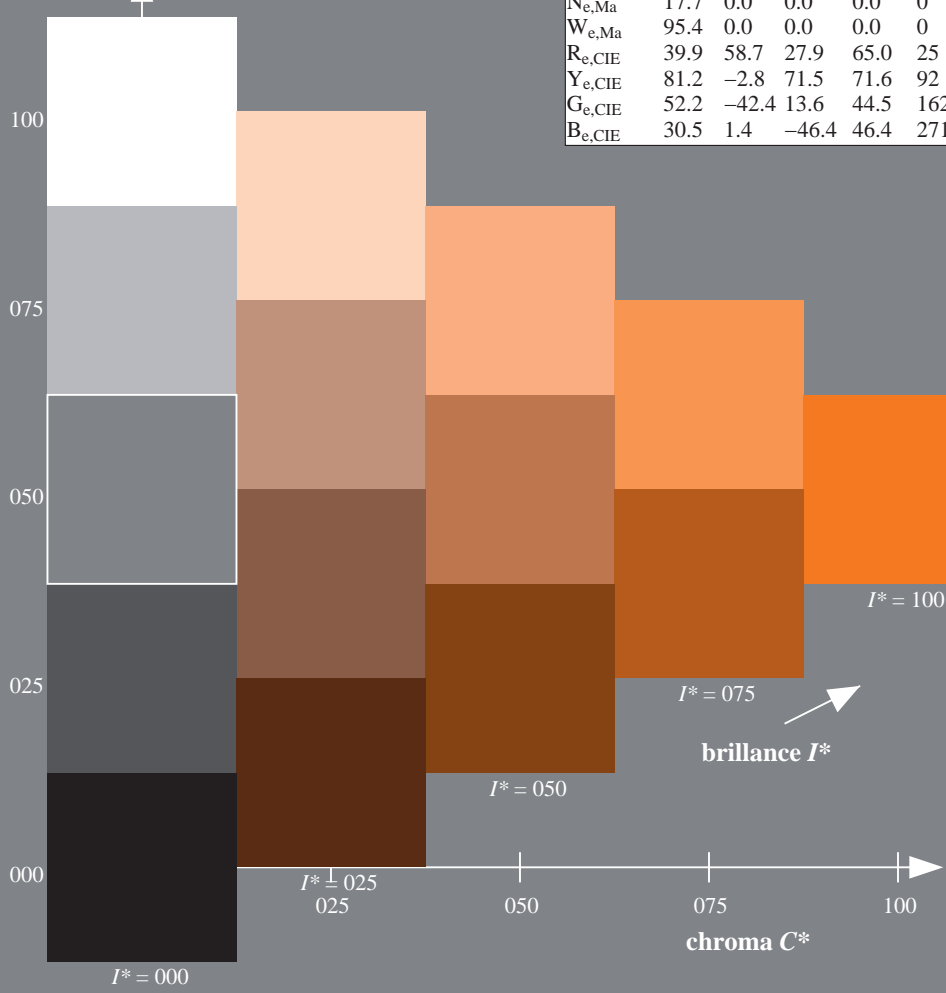
rgbic $^*_e, Ma$ :  
1.0 0.34 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité  $T^*$

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

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

$H^*_e$	$L^*=L^*_a$	$a^*_a$	$b^*_a$	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100e	47.6	64.9	30.9	71.9	25
R25Y_100_100e	51.5	54.2	47.2	71.9	41
R50Y_100_100e	60.3	35.6	59.0	68.9	58
R75Y_100_100e	70.4	17.0	72.2	74.1	76
Y00G_100_100e	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
Y25G_100_100e	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
Y50G_100_100e	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
Y75G_100_100e	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
G00B_100_100e	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
G25B_100_100e	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
G50B_100_100e	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
G75B_100_100e	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
B00R_100_100e	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
B25R_100_100e	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
B50R_100_100e	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
B75R_100_100e	47.3	71.5	-9.9	72.1	352



voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF13/QF13.HTM>  
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-QF13/QF13L0FP.PDF /.PS TUB matériel: code=rh4ta  
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmykn6\* (CMYK)