

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF53/QF53L0FA.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 $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 116/360 = 0.32$

Données de couleurs périphériques (d)

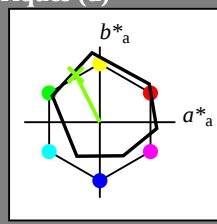
ou élémentaires (e):

HIC^*

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = Y50G_-$

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):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 73 -31 62 70 116

$HIC^*_{-,Ma}$: Y50G_100_100_

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

0.5 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

% Régularité

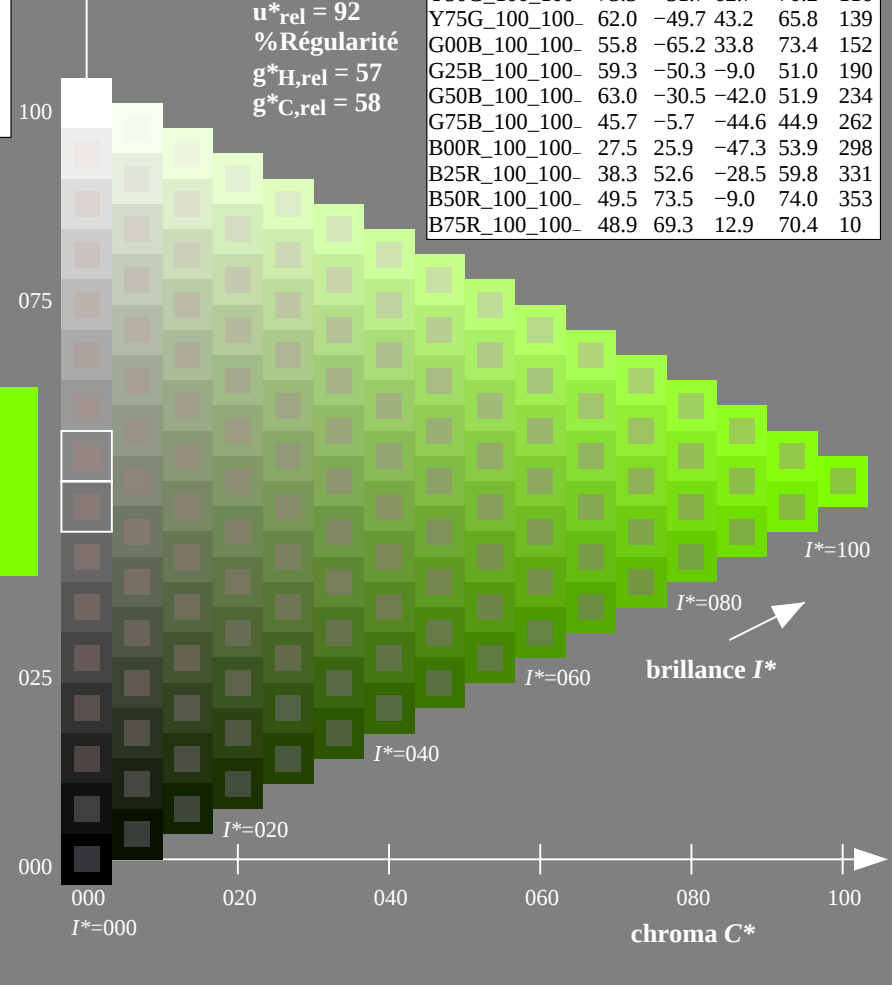
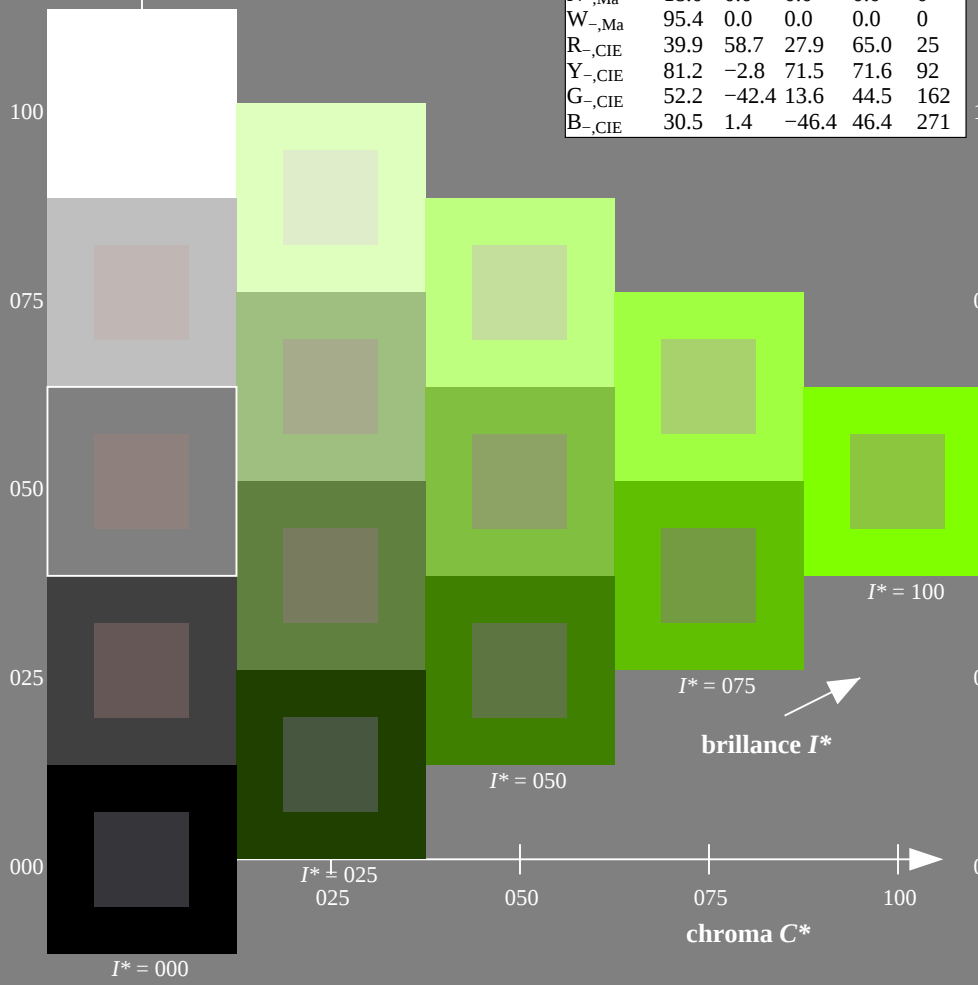
$g^*_{H,rel} = 57$

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

$H^*_- = Y50G_-$

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 QF530-7N

graphique TUB-QF53; code de teinte: $H^*_-=Y50G_-$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0, cmk^*

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

TUB enregistrement: 20130201-QF53/QF53L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure des sorties sur offset

TUB matériel: code=rha4ta

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 115/360 = 0.32$

Données de couleurs périphériques (d)

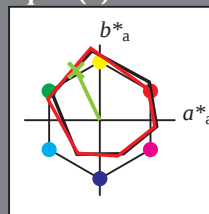
ou élémentaires (e):

 HIC^*_d

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$$H^*_d = Y50G_d$$

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	32
Y _{d,Ma}	88.3	-11.9	95.1	95.8	97
G _{d,Ma}	51.9	-68.8	28.1	74.3	157
C _{d,Ma}	58.3	-29.2	-43.7	52.6	236
B _{d,Ma}	25.3	23.5	-47.3	52.8	296
M _{d,Ma}	48.2	72.8	-8.5	73.3	353
N _{d,Ma}	17.7	0.0	0.0	0.0	0
W _{d,Ma}	95.4	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}: 72 -31 66 73 115

HIC*_{d, Ma}: Y50G_100_100_d

*rqbic**d.Ma:

0.5 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gain

% Gamme

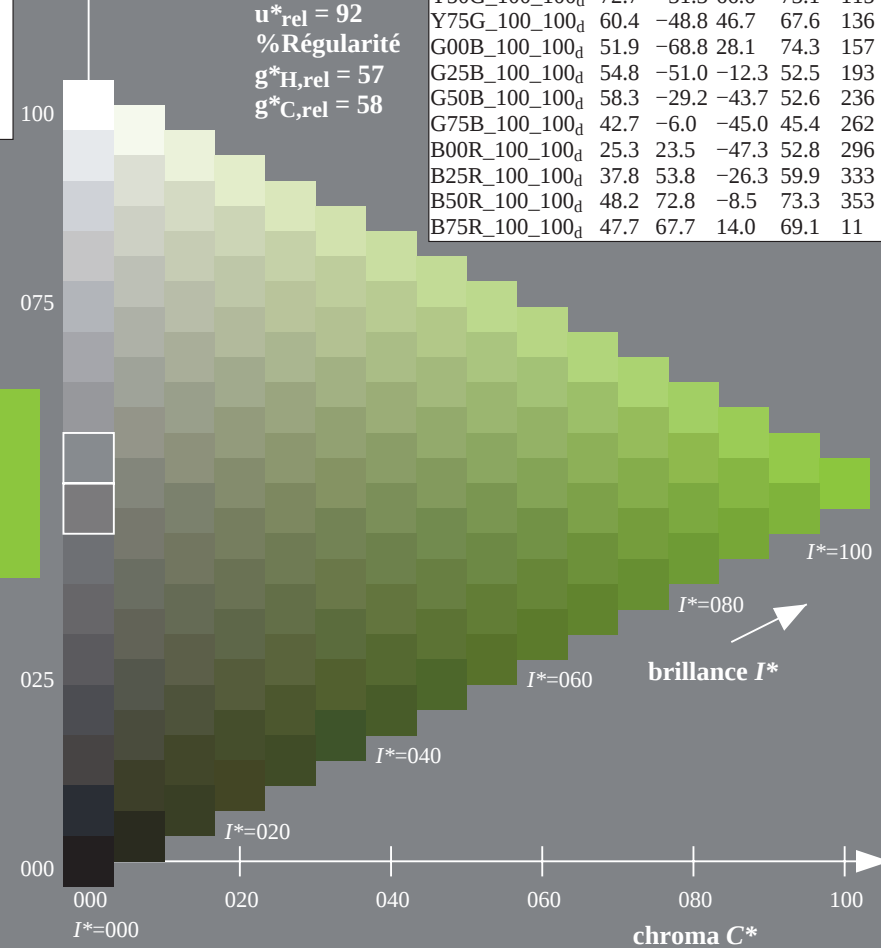
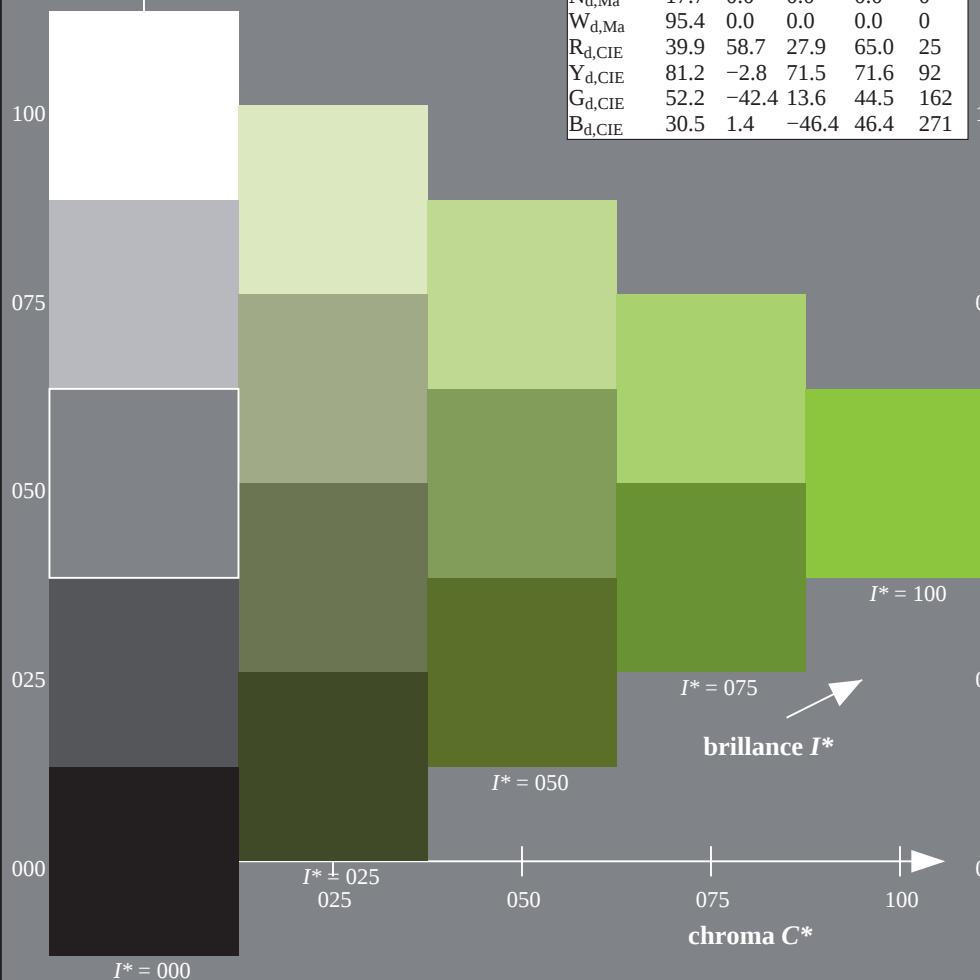
$$u^*_{rel} = 92$$

% Régularité

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

g°C,rel = 56

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées					
H^*_d	$L^*=L^*_a a^*_a$		b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100 _d	47.3	63.8	41.2	76.0	32
R25Y_100_100 _d	55.3	45.8	52.2	69.5	48
R50Y_100_100 _d	67.2	22.6	67.6	71.2	71
R75Y_100_100 _d	79.9	1.0	83.9	83.9	89
Y00G_100_100 _d	88.3	-11.9	95.1	95.8	97
Y25G_100_100 _d	83.3	-19.2	83.7	85.9	102
Y50G_100_100 _d	72.7	-31.3	66.0	73.1	115
Y75G_100_100 _d	60.4	-48.8	46.7	67.6	136
G00B_100_100 _d	51.9	-68.8	28.1	74.3	157
G25B_100_100 _d	54.8	-51.0	-12.3	52.5	193
G50B_100_100 _d	58.3	-29.2	-43.7	52.6	236
G75B_100_100 _d	42.7	-6.0	-45.0	45.4	262
B00R_100_100 _d	25.3	23.5	-47.3	52.8	296
B25R_100_100 _d	37.8	53.8	-26.3	59.9	333
B50R_100_100 _d	48.2	72.8	-8.5	73.3	353
B75R_100_100 _d	47.7	67.7	14.0	69.1	11



graphique TUB-QF53; code de teinte: H*d=Y50Gd
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0, *cmyk**

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

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF53/QF53L0FA.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 $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 116/360 = 0.32$

Données de couleurs périphériques (d)

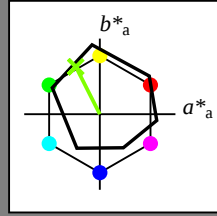
ou élémentaires (e):

HIC^*

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = Y50G_-$

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):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 73 -31 62 70 116

$HIC^*_{-,Ma}$: Y50G_100_100_

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

0.5 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

% Régularité

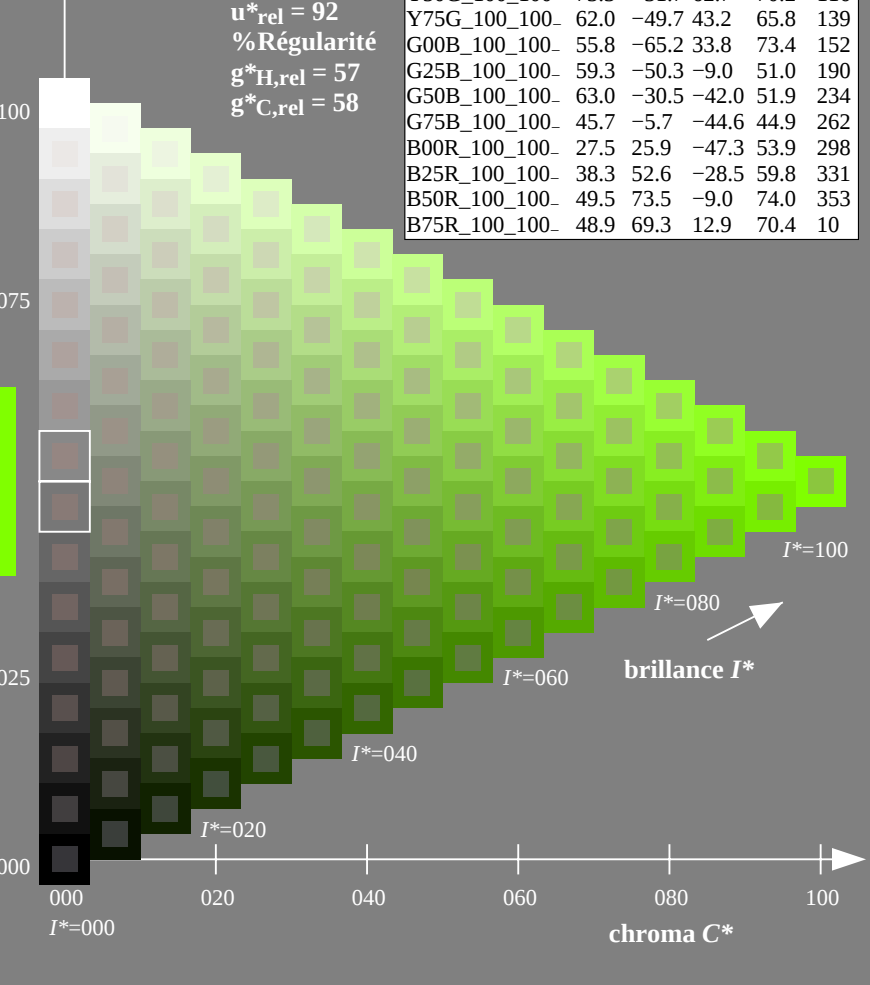
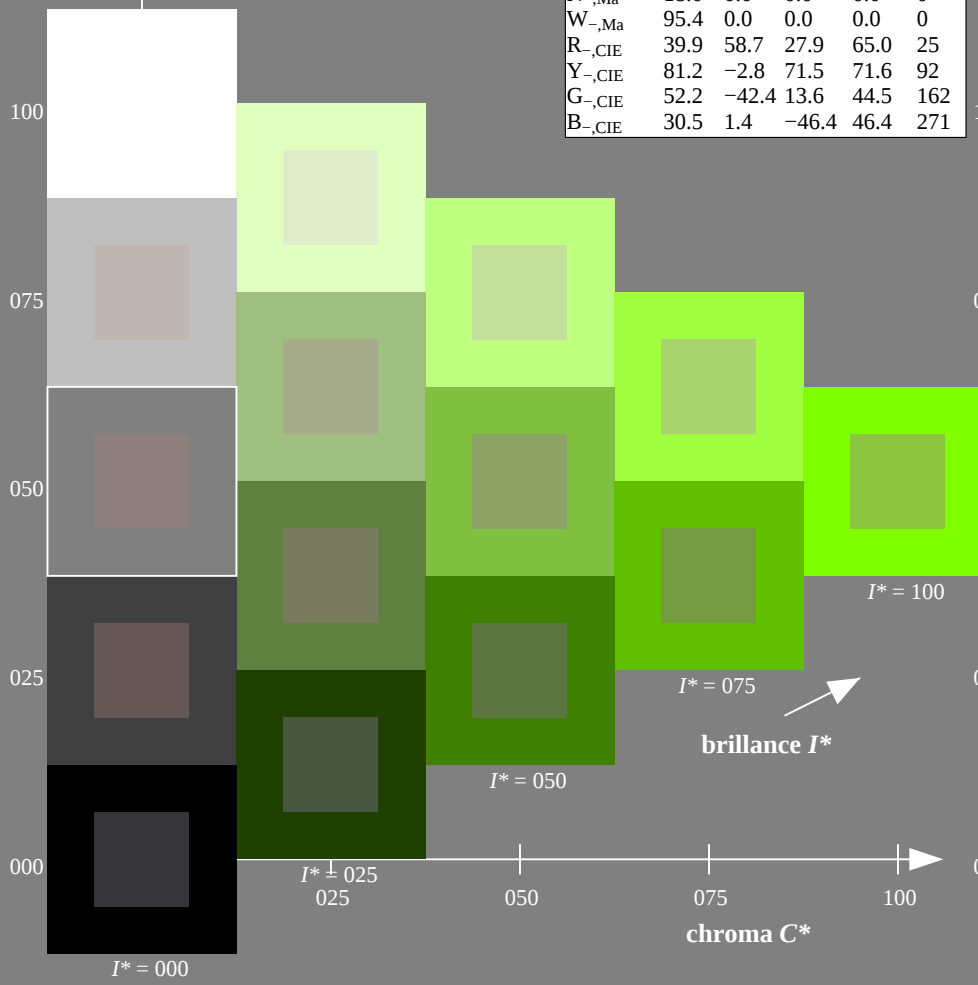
$g^*_{H,rel} = 57$

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

$H^*_- = Y50G_-$

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



TUB enregistrement: 20130201-QF53/QF53L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure des sorties sur offset

TUB matériel: code=rha4ta

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 127/360 = 0.35$

$H^*_e = Y50G_e$

Données de couleurs périphériques (d)

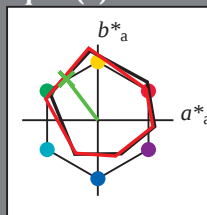
ou élémentaires (e):

HIC^*_e

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_e = Y50G_e$

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):

$LabCh^*_{e,Ma}$: 65 -41 54 68 127

$HIC^*_{e,Ma}$: Y50G_100_100_e

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

0.32 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

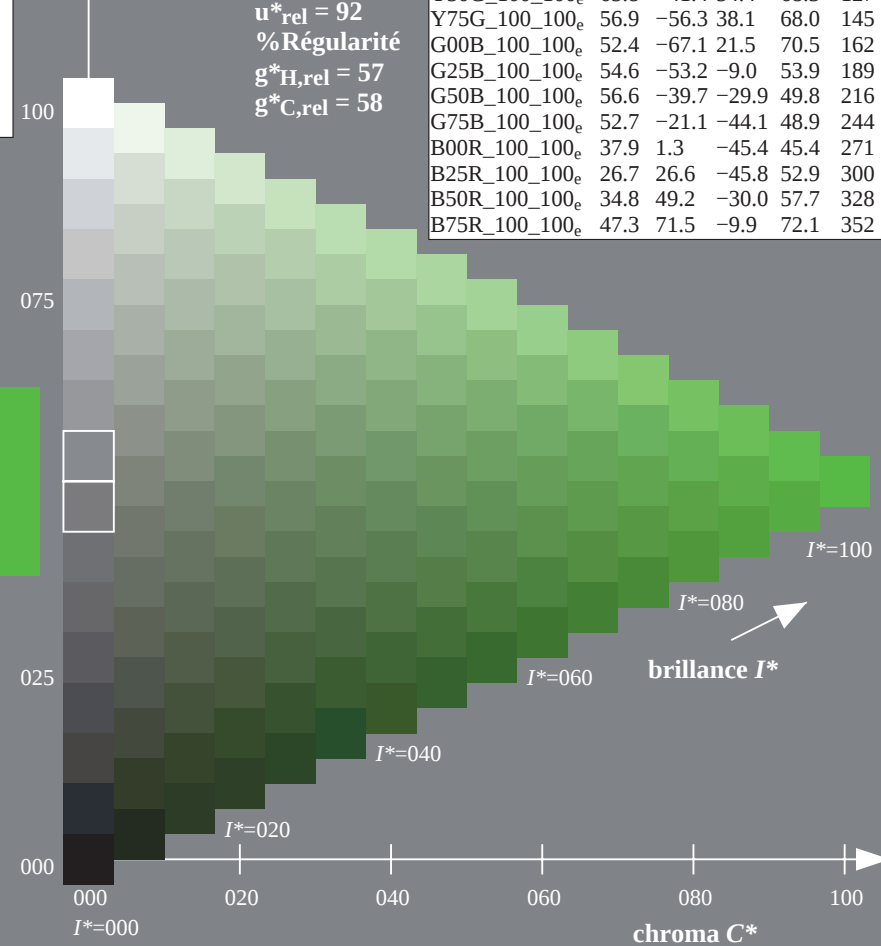
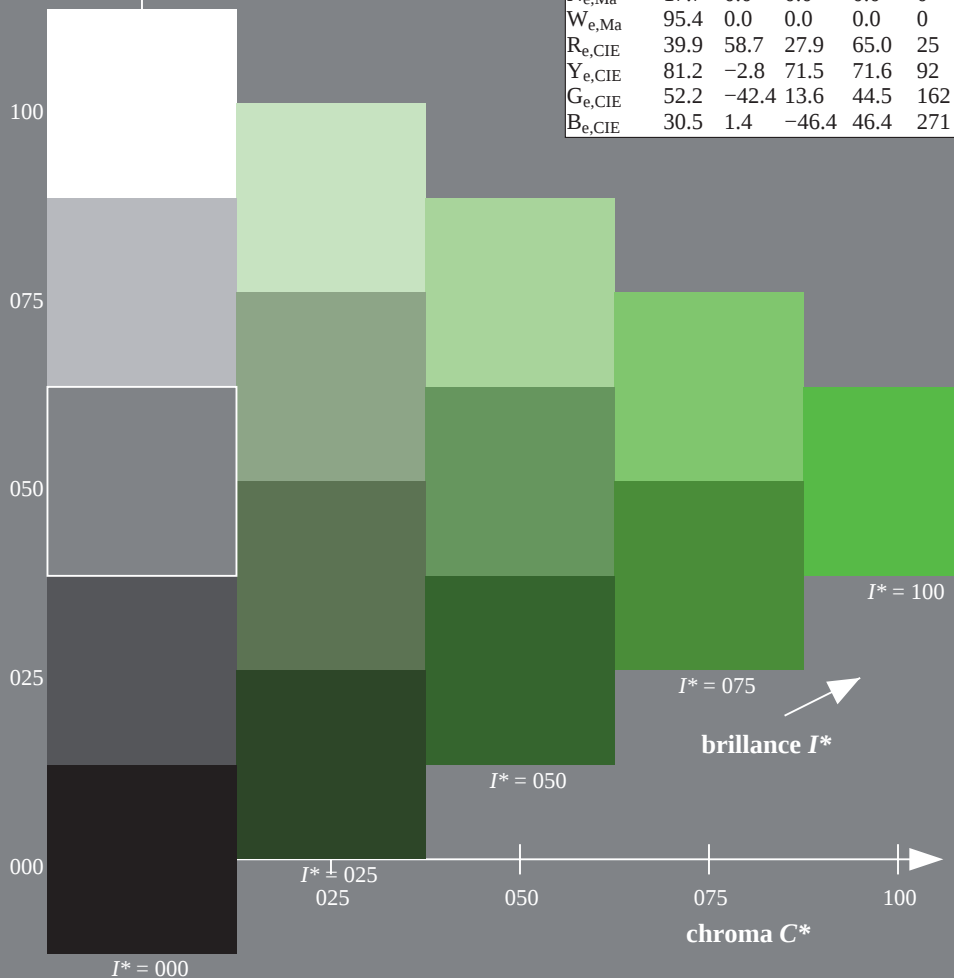
% Régularité

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

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

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-QF53; code de teinte: $H^*_e=Y50G_e$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk*

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

TUB enregistrement: 20130201-QF53/QF53L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=rha4ta
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmyk6* (CMYK)