

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF49/QF49.HTM>
 informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Entrée et sortie: Système Printer Reflective FRS06a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 108/360 = 0.3$

Données de couleurs périphériques (d)

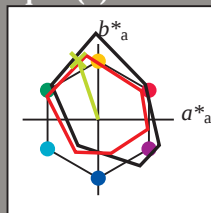
ou élémentaires (e):

HIC^*_e

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_e = Y25G_e$

triangle de luminosité T^*



LRS18a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{e,Ma}	47.5	56.0	26.7	62.1	25
Y _{e,Ma}	83.6	-3.1	76.8	76.9	92
G _{e,Ma}	53.8	-65.9	21.1	69.2	162
C _{e,Ma}	54.9	-38.7	-29.1	48.4	216
B _{e,Ma}	37.3	1.4	-48.6	48.7	271
M _{e,Ma}	38.5	46.7	-28.5	54.7	328
N _{e,Ma}	23.8	0.0	0.0	0.0	0
W _{e,Ma}	95.8	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}: 85 -26 78 82 108

HIC^{*}_{e,Ma}: Y25G_100_100_e

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

0.69 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 114$

% Régularité

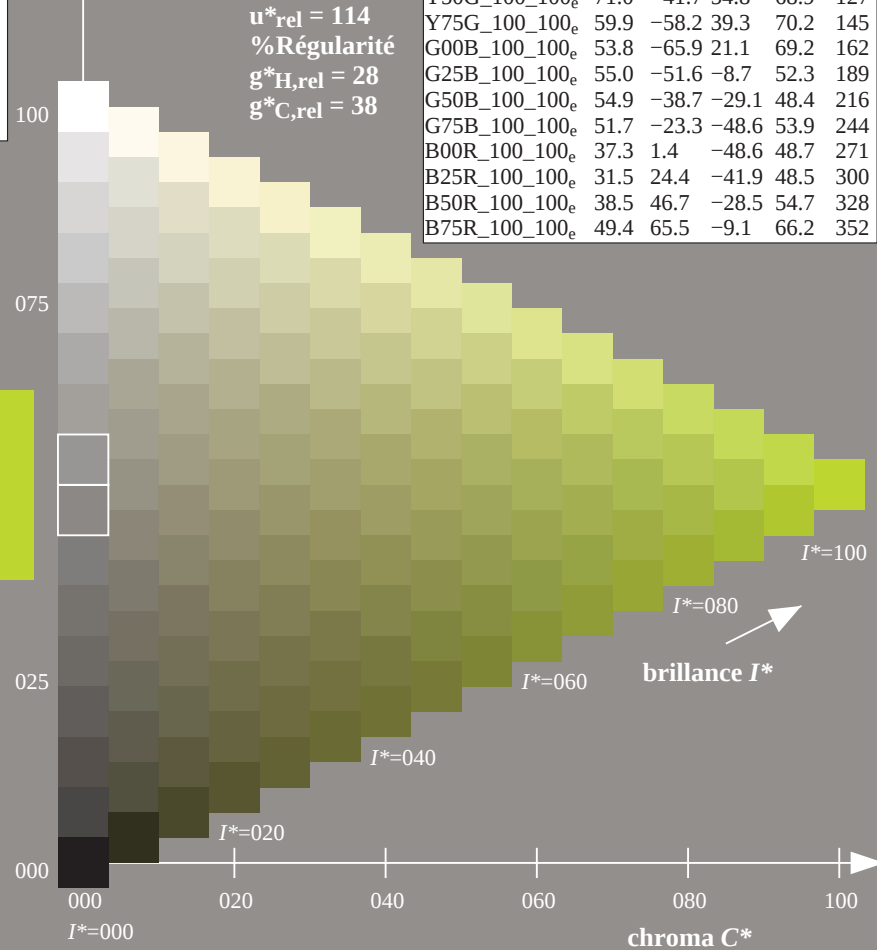
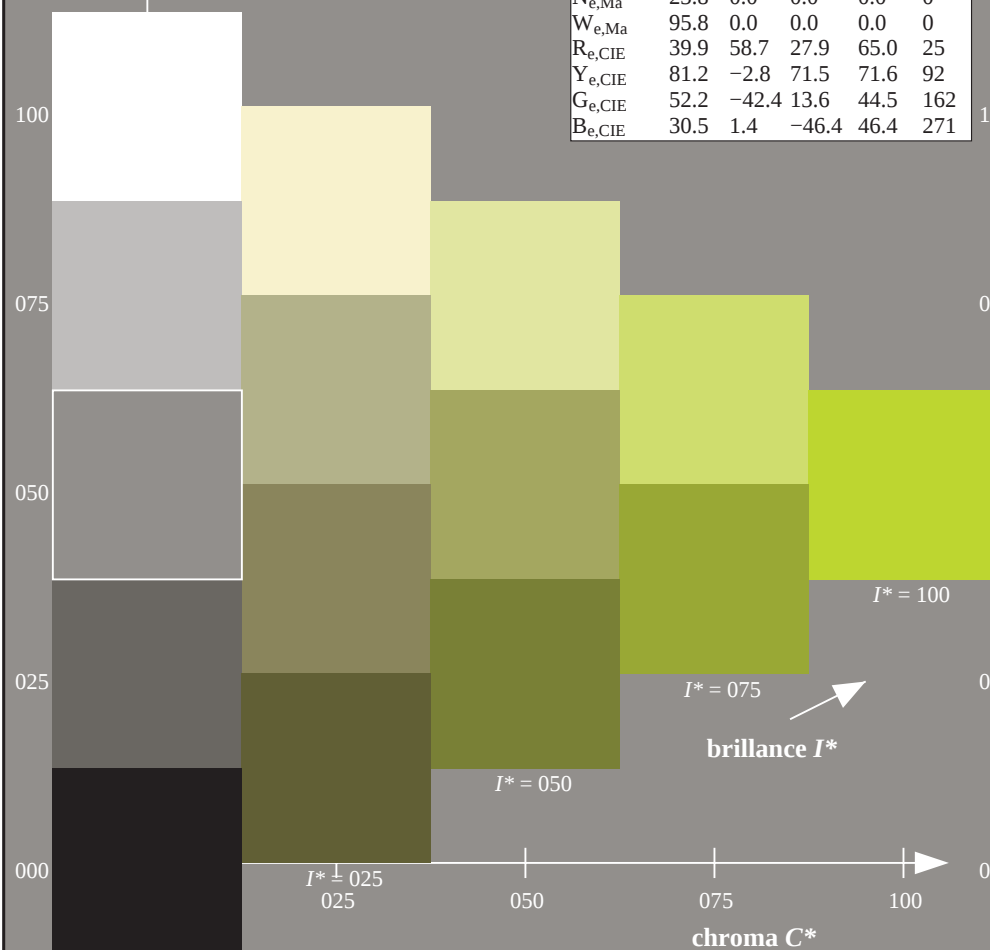
$g^*_{H,rel} = 28$

$g^*_{C,rel} = 38$

$H^*_e = Y25G_e$

LRS18a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100 _e	47.5	56.0	26.7	62.1	25
R25Y_100_100 _e	51.4	54.8	47.7	72.6	41
R50Y_100_100 _e	61.8	35.2	58.4	68.2	58
R75Y_100_100 _e	72.3	16.1	68.2	70.1	76
Y00G_100_100 _e	83.6	-3.1	76.8	76.9	92
Y25G_100_100 _e	85.8	-26.4	78.5	82.9	108
Y50G_100_100 _e	71.0	-41.7	54.8	68.9	127
Y75G_100_100 _e	59.9	-58.2	39.3	70.2	145
G00B_100_100 _e	53.8	-65.9	21.1	69.2	162
G25B_100_100 _e	55.0	-51.6	-8.7	52.3	189
G50B_100_100 _e	54.9	-38.7	-29.1	48.4	216
G75B_100_100 _e	51.7	-23.3	-48.6	53.9	244
B00R_100_100 _e	37.3	1.4	-48.6	48.7	271
B25R_100_100 _e	31.5	24.4	-41.9	48.5	300
B50R_100_100 _e	38.5	46.7	-28.5	54.7	328
B75R_100_100 _e	49.4	65.5	-9.1	66.2	352



3-113130-L0 QF490-73

graphique TUB-QF49; code de teinte: $H^*_e = Y25G_e$
 graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk*

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

TUB enregistrement: 20130201-QF49/QF49L0FP.PDF /PS
 application pour la mesure des sorties sur imprimante laser, séparation cmyk* (CMYK)
 TUB matériel: code=th44ta