

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF99/QF99.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 $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 216/360 = 0.6$

Données de couleurs périphériques (d)

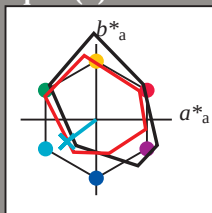
ou élémentaires (e):

HIC^*_e

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_e = G50B_e$

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):

$LabCh^*_{e, Ma}$: 54 -38 -29 48 216

$HIC^*_{e, Ma}$: G50B_100_100_e

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

0.0 1.0 0.79 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 114$

% Régularité

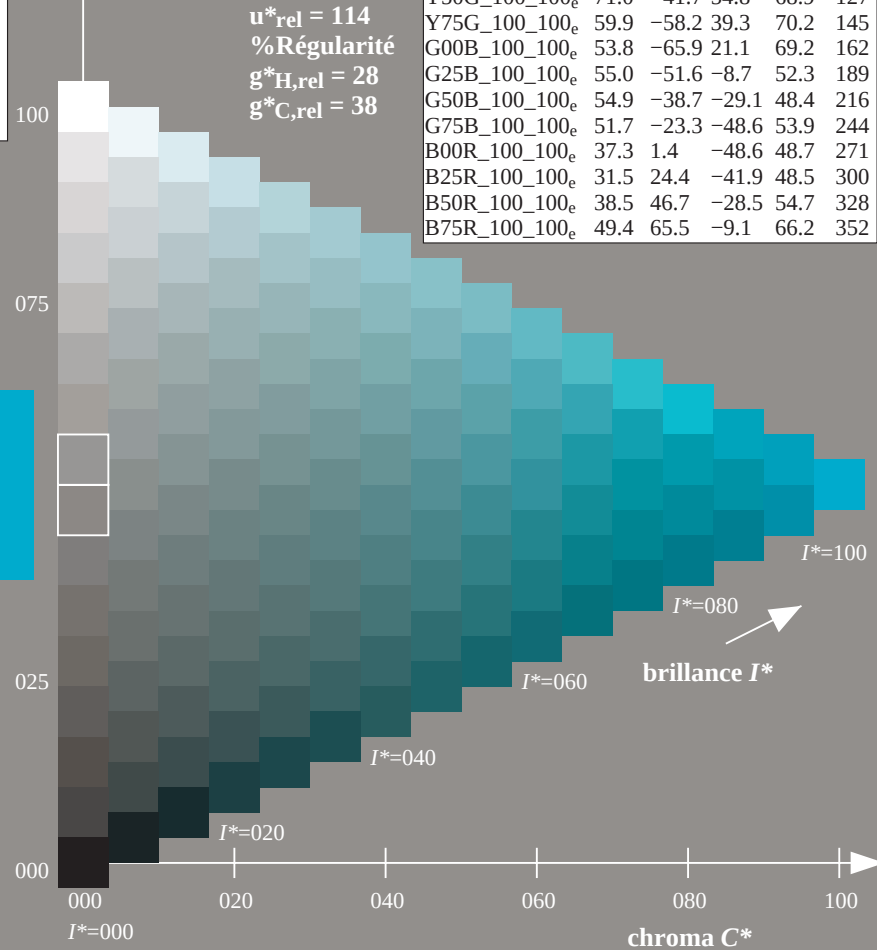
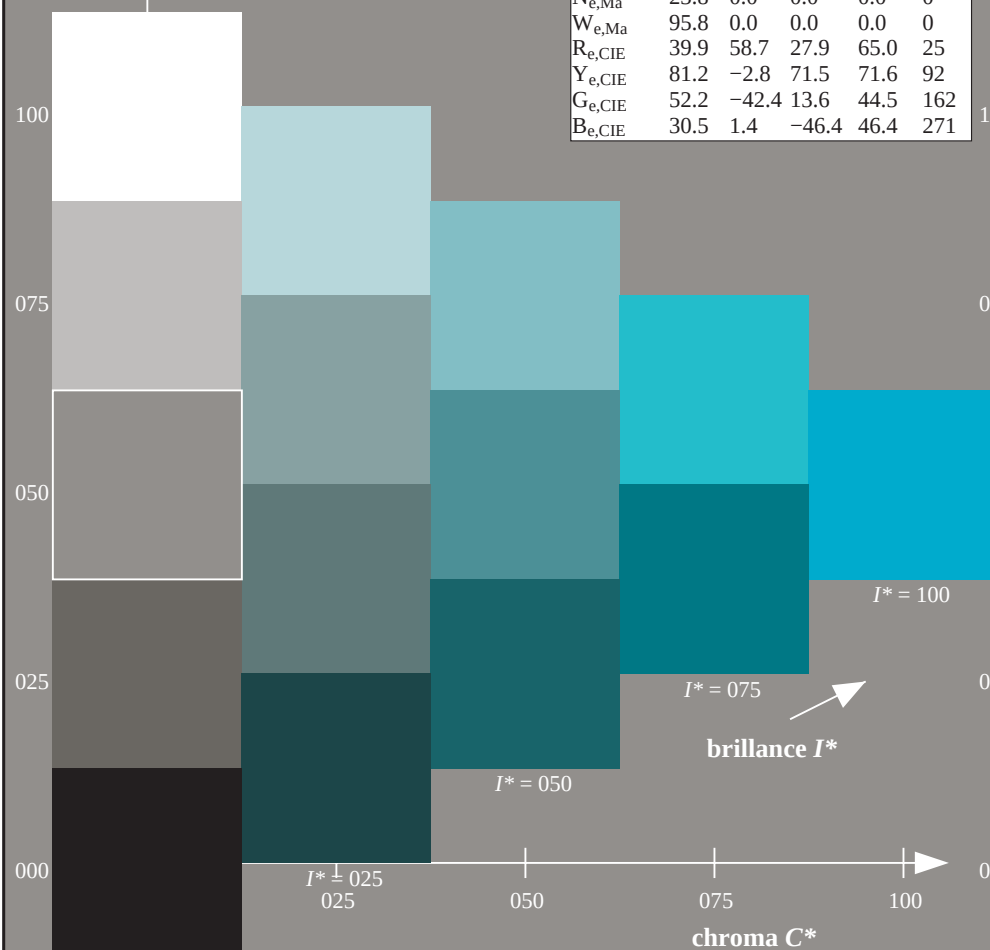
$g^*_{H, rel} = 28$

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

$H^*_e = G50B_e$

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 QF990-73

graphique TUB-QF99; code de teinte: $H^*_e = G50B_e$
 graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1, cmk^*

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

TUB enregistrement: 20130201-QF99/QF99L0FP.PDF /PS
 application pour la mesure des sorties sur imprimante laser, séparation cmk^* (CMYK)

TUB matériel: code=th44ta