

voir des fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/QF56/QF56L0FP.PDF> / .PS
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-QF56/QF56L0FP.PDF /.PS
application pour la mesure des sorties sur offset, séparationcmy0* (CMY0)
TUB matériel: code=th4ta

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a par la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 114/360 = 0.31$

$H^*_d = Y50G_d$

Donnée de couleurs périphérique (d)

ou élémentaire (e):

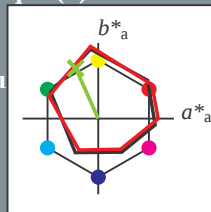
HIC^*_d

code de teinte pour les couleurs

de cette page:

$H^*_d = Y50G_d$

triangle luminosité T^*



ORS20a; adaptées données CIELAB (a)					
Name	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{d,Ma}	45.4	70.9	44.8	83.9	32
Y _{d,Ma}	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
G _{d,Ma}	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
C _{d,Ma}	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
B _{d,Ma}	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
M _{d,Ma}	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
N _{d,Ma}	24.3	0.0	0.0	0.0	0
W _{d,Ma}	95.6	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):

$LabCh^*_d, Ma: 70 \ -29 \ 66 \ 72 \ 114$

$HIC^*_d, Ma: Y50G_100_100_d$

$rgbic^*_d, Ma:$

0.5 1.0 0.0 1.0 1.0

triangle luminosité T^*

% Gamme

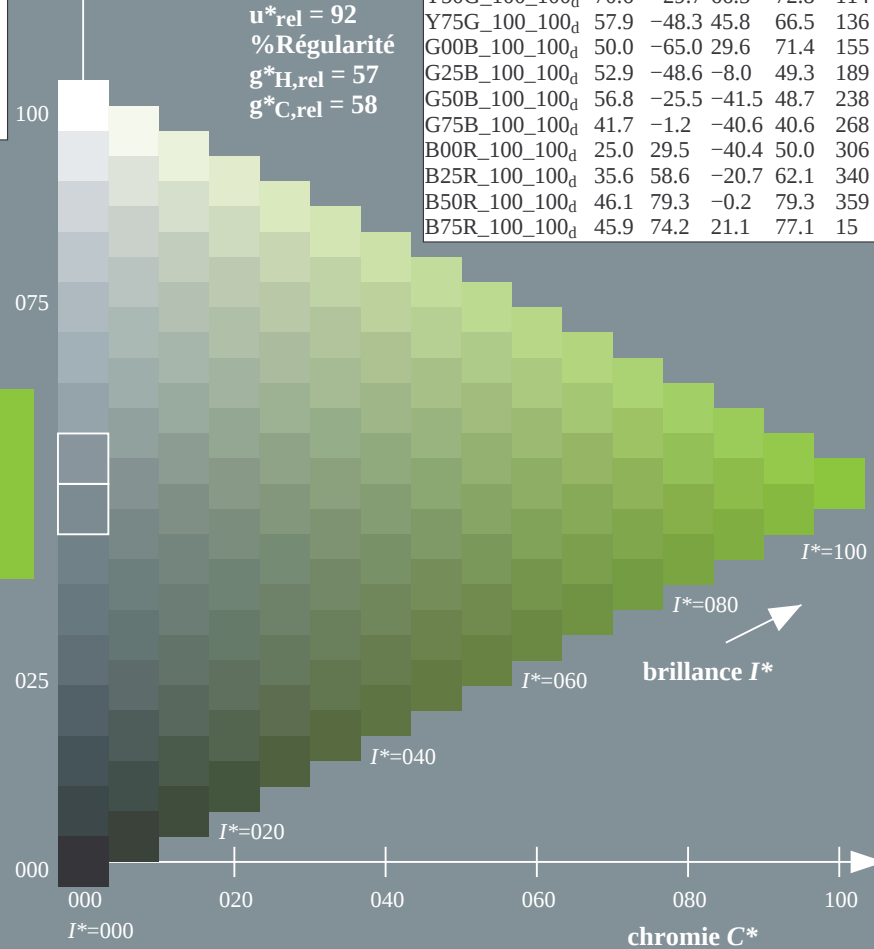
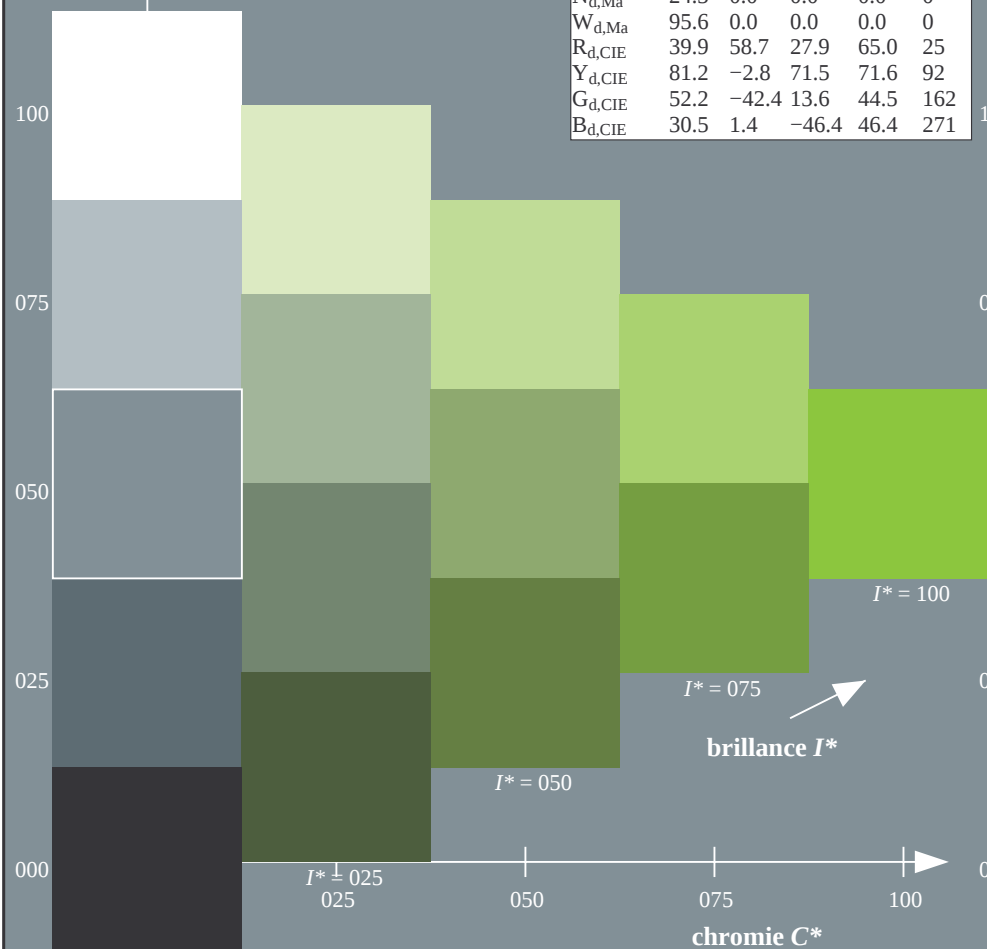
$u^*_{rel} = 92$

% Régularité

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

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

ORS20a; adaptées données CIELAB (a)					
H^*_d	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_d	45.4	70.9	44.8	83.9	32
R25Y_100_100_d	53.0	53.4	54.8	76.5	45
R50Y_100_100_d	64.9	28.9	68.6	74.5	67
R75Y_100_100_d	78.6	4.3	84.7	84.8	87
Y00G_100_100_d	87.8	-10.2	95.4	96.0	96
Y25G_100_100_d	81.2	-17.0	84.3	86.0	101
Y50G_100_100_d	70.6	-29.7	66.5	72.8	114
Y75G_100_100_d	57.9	-48.3	45.8	66.5	136
G00B_100_100_d	50.0	-65.0	29.6	71.4	155
G25B_100_100_d	52.9	-48.6	-8.0	49.3	189
G50B_100_100_d	56.8	-25.5	-41.5	48.7	238
G75B_100_100_d	41.7	-1.2	-40.6	40.6	268
B00R_100_100_d	25.0	29.5	-40.4	50.0	306
B25R_100_100_d	35.6	58.6	-20.7	62.1	340
B50R_100_100_d	46.1	79.3	-0.2	79.3	359
B75R_100_100_d	45.9	74.2	21.1	77.1	15



3-103131-L0 QF560-72

graphique TUB-QF56; code de teinte: $H^*_d=Y50G_d$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0, $cmy0^*$

entrée: $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$
sortie: linearisation 3D selon $cmy0^*_{dd}$

3-103131-F0