

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 328/360 = 0.91$

Données de couleurs périphériques (d)

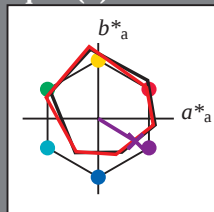
ou élémentaires (e):

HIC^*_e

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_e = B50R_e$

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	25
Y_e, Ma	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
G_e, Ma	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
C_e, Ma	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
B_e, Ma	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
M_e, Ma	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
N_e, Ma	17.7	0.0	0.0	0.0	0
W_e, Ma	95.4	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):

$LabCh^*_e, Ma$: 34 49 -30 57 328

HIC^*_e, Ma : B50R_100_100_e

$rgbic^*_e, Ma$:

0.4 0.0 1.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

% Régularité

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

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

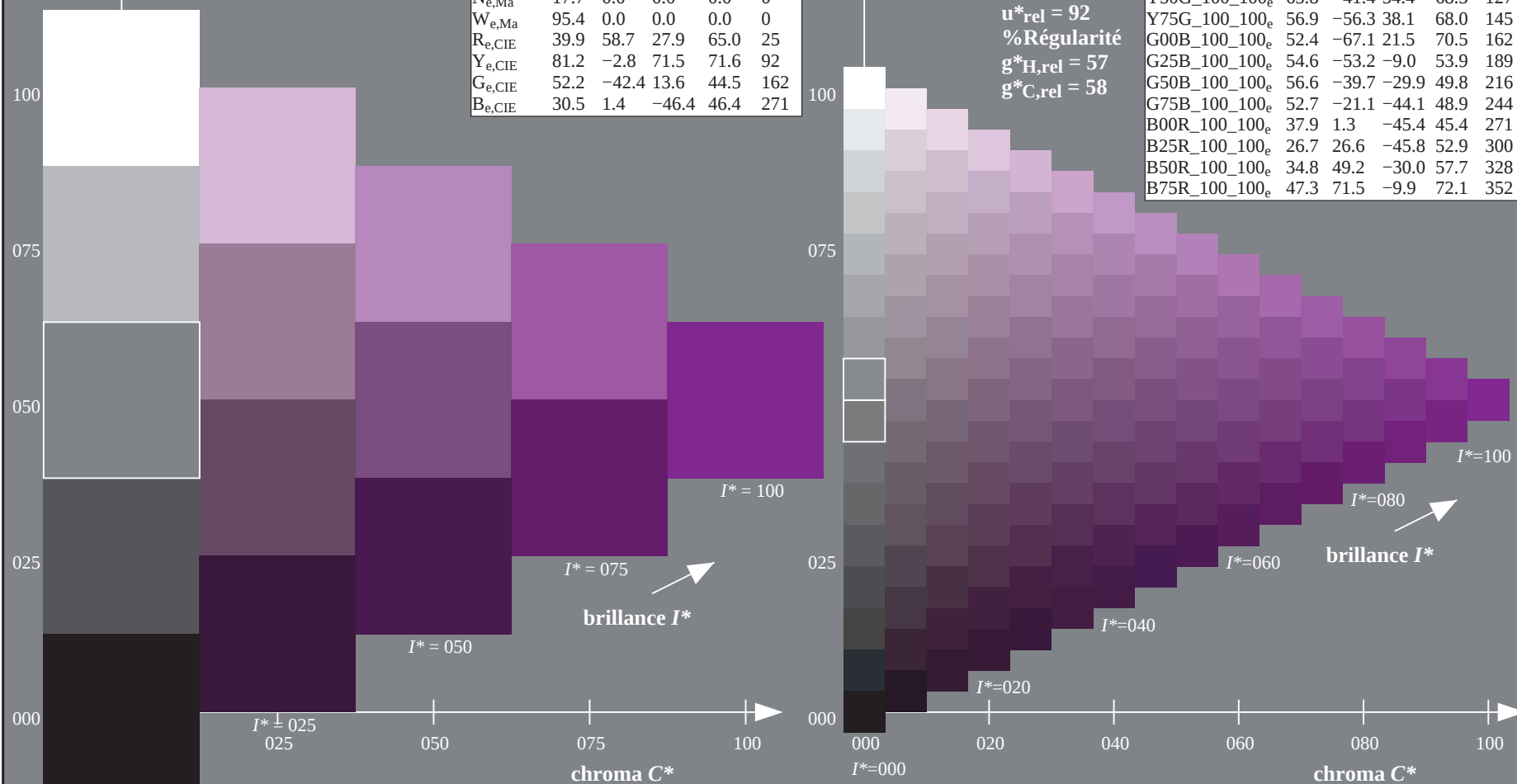
$H^*_e = B50R_e$

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	25
$R25Y_100_100_e$	51.5	54.2	47.2	71.9	41
$R50Y_100_100_e$	60.3	35.6	59.0	68.9	58
$R75Y_100_100_e$	70.4	17.0	72.2	74.1	76
$Y00G_100_100_e$	82.9	-3.5	87.8	87.9	92
$Y25G_100_100_e$	76.9	-25.5	75.9	80.1	108
$Y50G_100_100_e$	65.8	-41.4	54.4	68.3	127
$Y75G_100_100_e$	56.9	-56.3	38.1	68.0	145
$G00B_100_100_e$	52.4	-67.1	21.5	70.5	162
$G25B_100_100_e$	54.6	-53.2	-9.0	53.9	189
$G50B_100_100_e$	56.6	-39.7	-29.9	49.8	216
$G75B_100_100_e$	52.7	-21.1	-44.1	48.9	244
$B00R_100_100_e$	37.9	1.3	-45.4	45.4	271
$B25R_100_100_e$	26.7	26.6	-45.8	52.9	300
$B50R_100_100_e$	34.8	49.2	-30.0	57.7	328
$B75R_100_100_e$	47.3	71.5	-9.9	72.1	352

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/RF33/RF33.HTM>
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

TUB enregistrement: 20130201-RF33/RF33LOFP.PDF /PS
application pour la mesure des sorties sur offset, séparation cmyk* (CMYK)
TUB matériel: code=th4ta



3-113130-L0 RF330-73

graphique TUB-RF33; code de teinte: $H^*_e=B50R_e$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1, cmyk*

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

3-113130-F0