

voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmetrik/PE90/PE90.HTM>
informations techniques: <http://www.ps.bam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmetrik>

Entrée et sortie: Système Télévision Lumicie TLS00a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.07$

Données de couleurs périphériques (d)

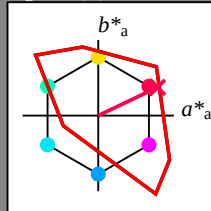
ou élémentaires (e):

HIC^*_e

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_e = R00Y_e$

triangle de luminosité T^*



TLS00a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _e ,Ma	50.9	78.3	37.3	86.7	25
Y _e ,Ma	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
G _e ,Ma	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
C _e ,Ma	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
B _e ,Ma	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
M _e ,Ma	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
N _e ,Ma	0.0	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: 50 78 37 86 25

HIC_e,Ma: R00Y_100_100_e

rgbic_e,Ma:

1.0 0.0 0.26 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 158$

% Régularité

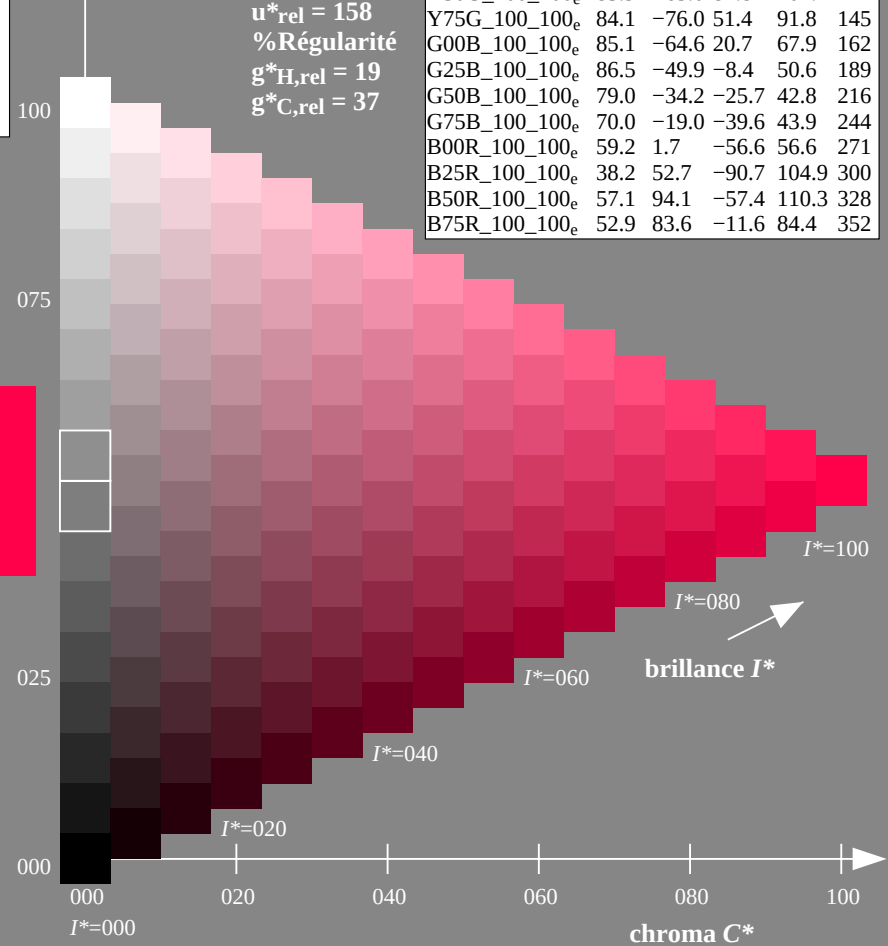
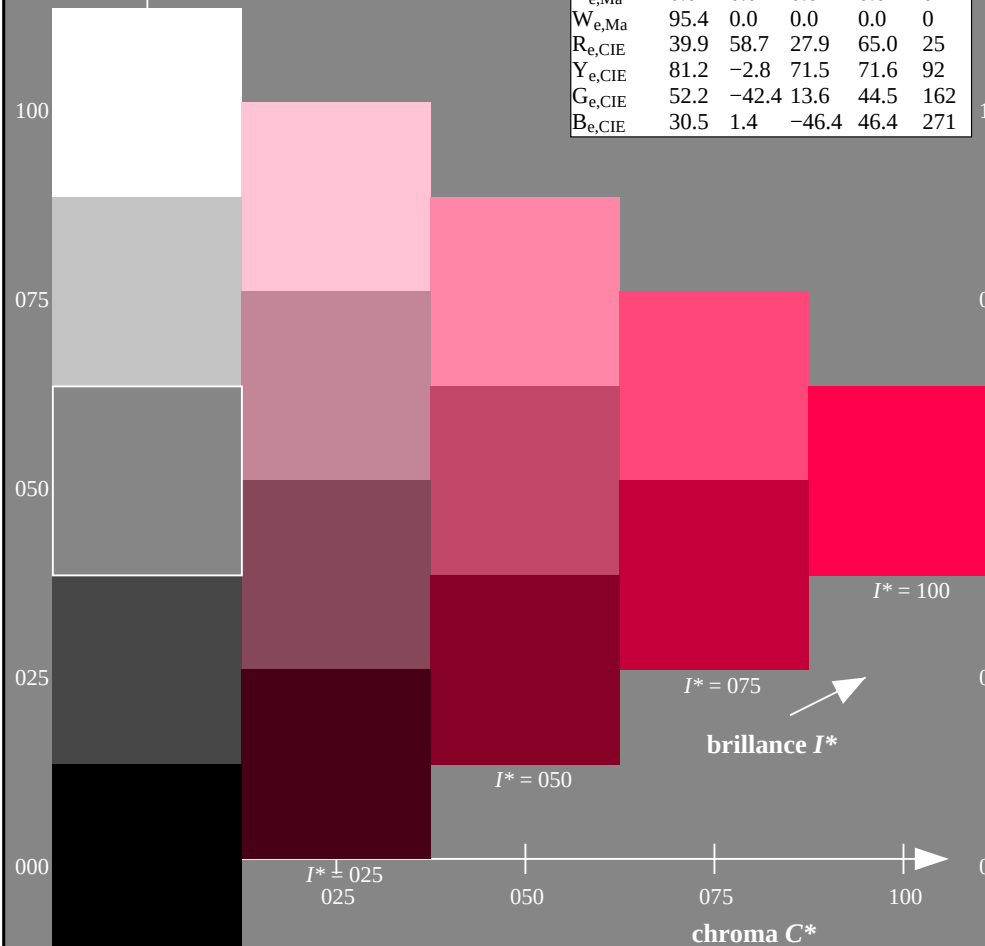
$g^*_{H,rel} = 19$

$g^*_{C,rel} = 37$

$H^*_e = R00Y_e$

TLS00a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_e	$L^*=L^*_a$	a^*_a	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100 _e	50.9	78.3	37.3	86.7	25
R25Y_100_100 _e	51.3	74.4	64.8	98.7	41
R50Y_100_100 _e	63.1	42.7	70.8	82.7	58
R75Y_100_100 _e	73.5	18.3	77.7	79.8	76
Y00G_100_100 _e	83.7	-3.4	84.5	84.5	92
Y25G_100_100 _e	91.0	-29.9	88.9	93.8	108
Y50G_100_100 _e	85.9	-63.0	82.8	104.1	127
Y75G_100_100 _e	84.1	-76.0	51.4	91.8	145
G00B_100_100 _e	85.1	-64.6	20.7	67.9	162
G25B_100_100 _e	86.5	-49.9	-8.4	50.6	189
G50B_100_100 _e	79.0	-34.2	-25.7	42.8	216
G75B_100_100 _e	70.0	-19.0	-39.6	43.9	244
B00R_100_100 _e	59.2	1.7	-56.6	56.6	271
B25R_100_100 _e	38.2	52.7	-90.7	104.9	300
B50R_100_100 _e	57.1	94.1	-57.4	110.3	328
B75R_100_100 _e	52.9	83.6	-11.6	84.4	352



3-013130-L0 PE900-71

graphique TUB-PE90; code de teinte: $H^*_e=R00Y_e$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=0, de=1, sRGB

entrée : rgb/cmyk -> rgb_e
sortie : transférer à rgb_e

TUB enregistrement: 20130201-PE90/PE90L0NP.PDF /PS
application pour la mesure de sortie sur écran, aucune séparation

TUB matériel: code=rh4ta