

http://130.149.60.45/~farbmetrik/PF90/PF90L0FP.PDF /.PS; linéarisation 3D
F: linéarisation 3D PF90/PF90LF30FP.DAT dans fichier (F), page 2/2

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)

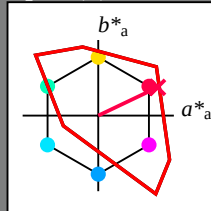
ou élémentaires (e):

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^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
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

$u^*_{rel} = 158$

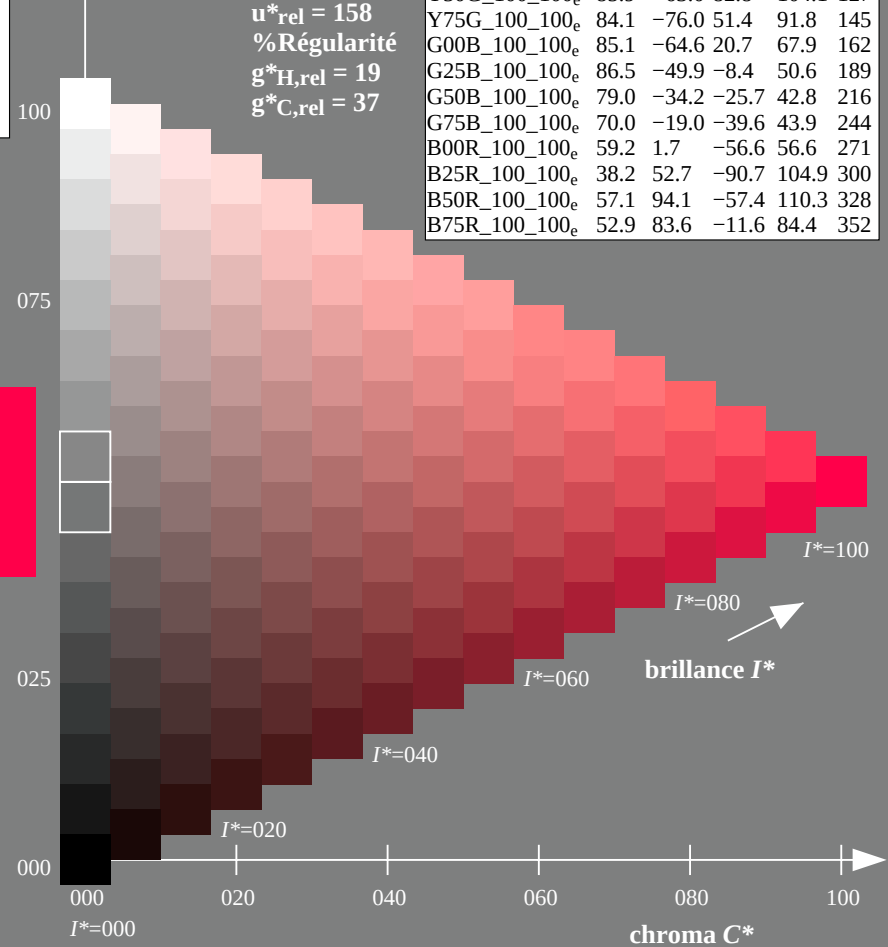
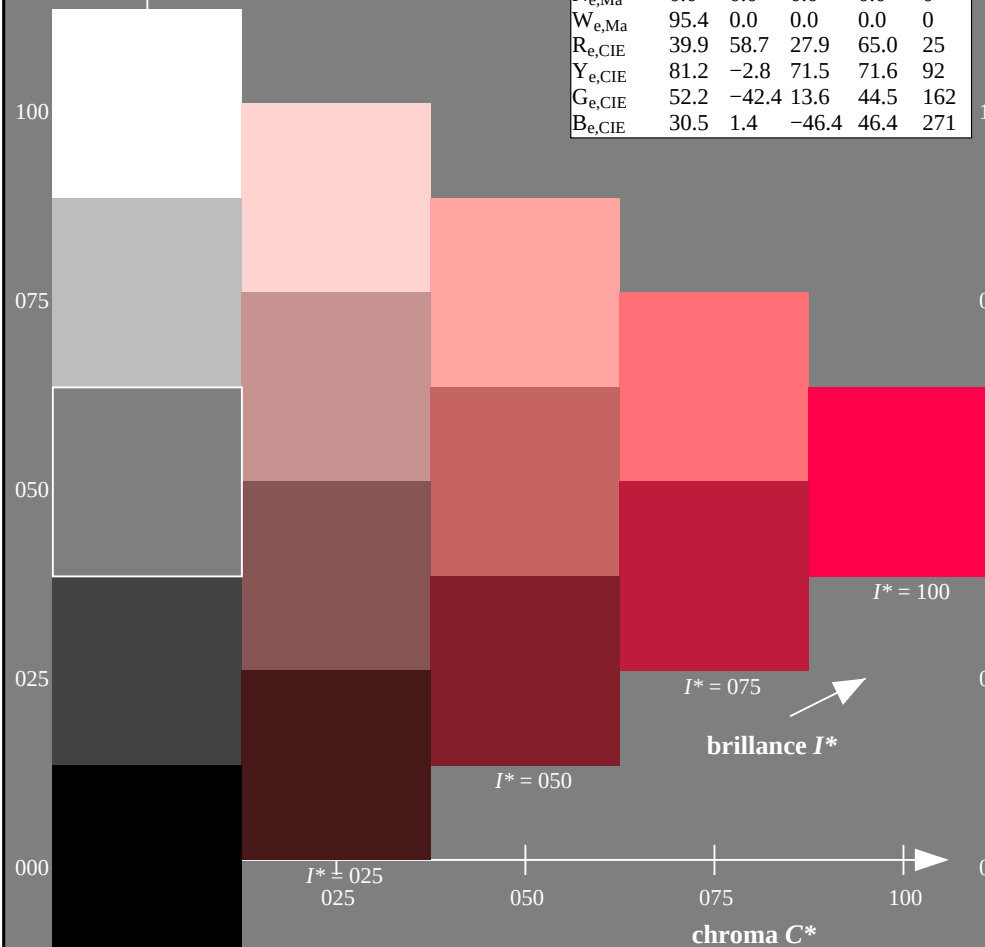
% Régularité

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

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

TLS00a; données CIELAB (a) adaptées

H_e^*	$L^*=L_a^*$	a^*	b^*	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_{100_{100}_e}$	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



3-113130-L0 PF900-73

graphique TUB-PF90; code de teinte: $H_e^*=R00Y_e$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1, sRGB*

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