

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 25/360 = 0.07$

Données de couleurs périphériques (d)

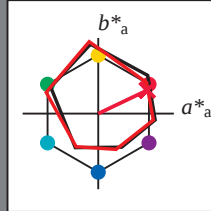
ou élémentaires (e):

HIC_e^*

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H_e^* = R00Y_e$

triangle de luminosité T^*



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
$Y_{e,Ma}$	82.9	-3.5	87.8	87.9
$G_{e,Ma}$	52.4	-67.1	21.5	70.5
$C_{e,Ma}$	56.6	-39.7	-29.9	49.8
$B_{e,Ma}$	37.9	1.3	-45.4	45.4
$M_{e,Ma}$	34.8	49.2	-30.0	57.7
$N_{e,Ma}$	17.7	0.0	0.0	0.0
$W_{e,Ma}$	95.4	0.0	0.0	0.0
$R_{e,CIE}$	39.9	58.7	27.9	65.0
$Y_{e,CIE}$	81.2	-2.8	71.5	71.6
$G_{e,CIE}$	52.2	-42.4	13.6	44.5
$B_{e,CIE}$	30.5	1.4	-46.4	46.4

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh_{e,Ma}^*$: 47 64 30 71 25

$HIC_{e,Ma}^*$: R00Y_100_100_e

$rgbic_{e,Ma}^*$:

1.0 0.0 0.2 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u_{rel}^* = 92$

% Régularité

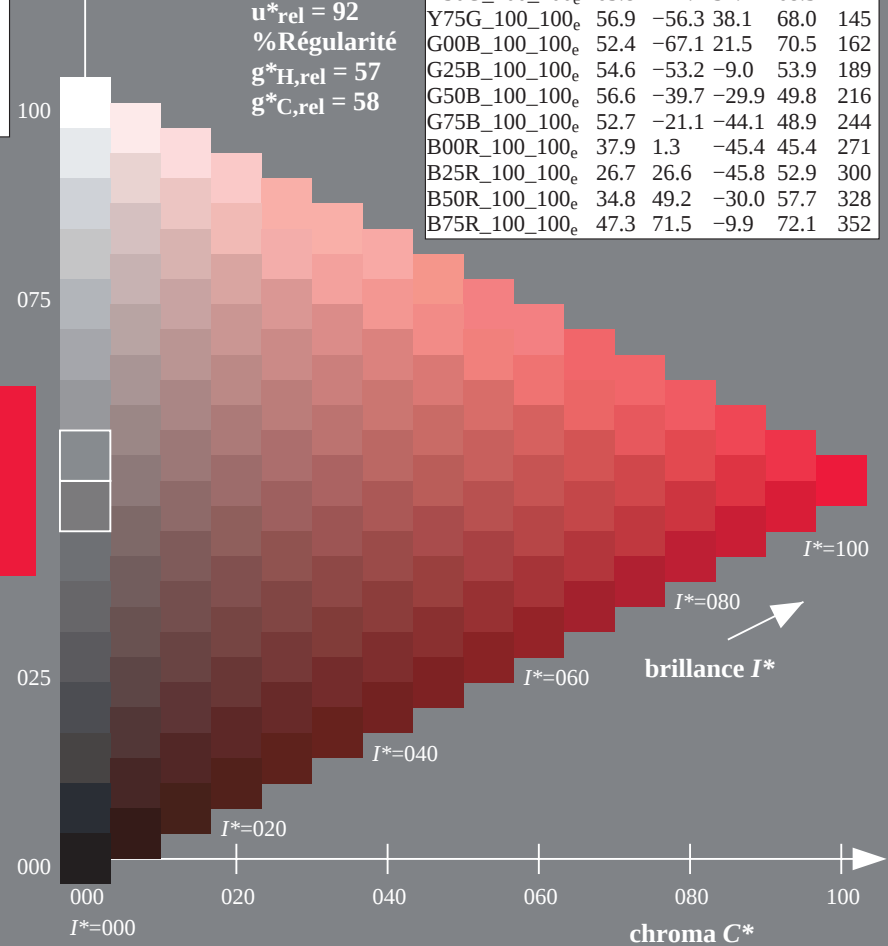
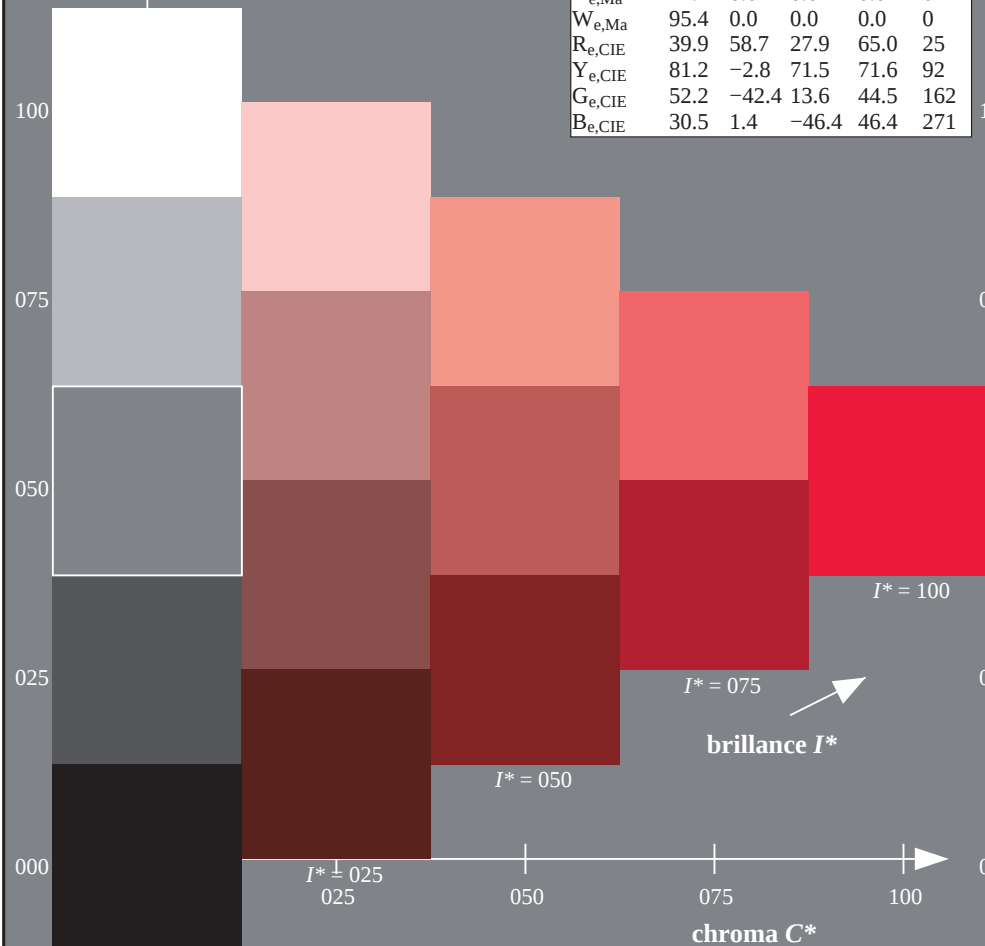
$g_{H,rel}^* = 57$

$g_{C,rel}^* = 58$

$H_e^* = R00Y_e$

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



3-113130-L0 PF930-73

graphique TUB-PF93; code de teinte: $H_e^*=R00Y_e$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, $de=1$, $cmYk^*$

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