

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 353/360 = 0.98$

Données de couleurs périphériques (d)

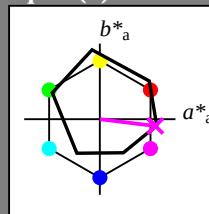
ou élémentaires (e):

HIC^*

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = B50R_-$

triangle de luminosité T^*



ORS18a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{-,Ma}	47.9	65.3	50.5	82.6
Y _{-,Ma}	90.3	-10.2	91.7	92.3
G _{-,Ma}	50.9	-62.8	34.9	71.9
C _{-,Ma}	58.6	-30.3	-45.0	54.2
B _{-,Ma}	25.7	31.0	-44.4	54.2
M _{-,Ma}	48.1	75.2	-8.3	75.7
N _{-,Ma}	18.0	0.0	0.0	0
W _{-,Ma}	95.4	0.0	0.0	0
R _{-,CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0
Y _{-,CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6
G _{-,CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5
B _{-,CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 49 73 -9 74 353

$HIC^*_{-,Ma}$: B50R_100_100_

$rgbic^*_{-,Ma}$:

1.0 0.0 1.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

% Régularité

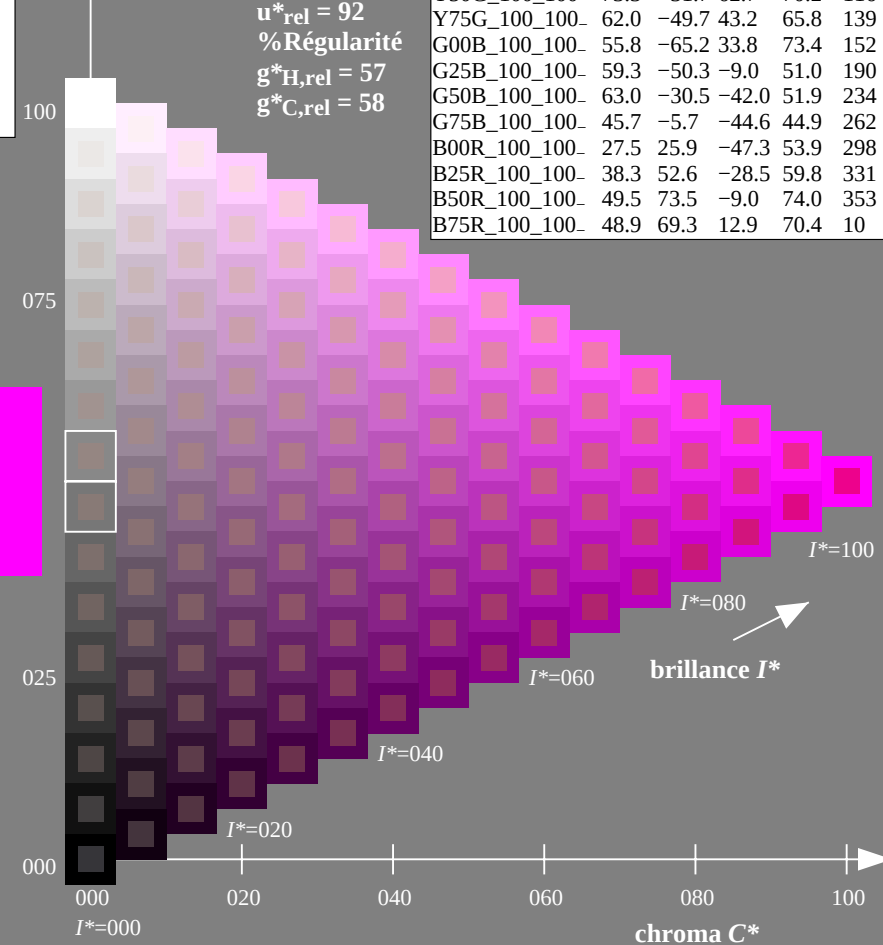
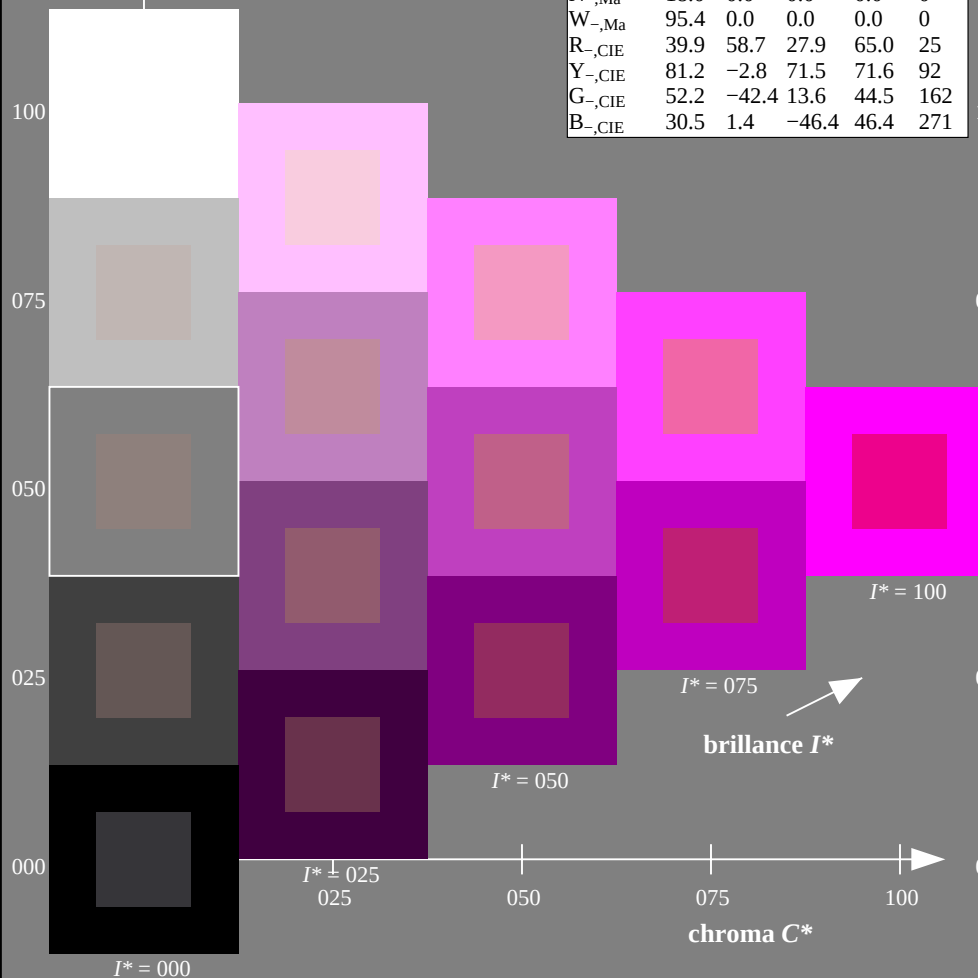
$g^*_{H,rel} = 57$

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

$H^*_- = B50R_-$

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_-	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4



graphique TUB-RF36; code de teinte: $H^*_- = B50R_-$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=0, cmy0*

entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$
sortie : aucun changement

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 359/360 = 0.99$

$H^*_d = B50R_d$

Données de couleurs périphériques (d)

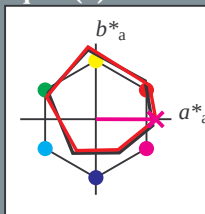
ou élémentaires (e):

HIC^*_d

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_d = B50R_d$

triangle de luminosité T^*



ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a$	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):

$LabCh^*_{d,Ma}$: 46 79 0 79 359

$HIC^*_{d,Ma}$: B50R_100_100_d

$rgbic^*_{d,Ma}$:

1.0 0.0 1.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

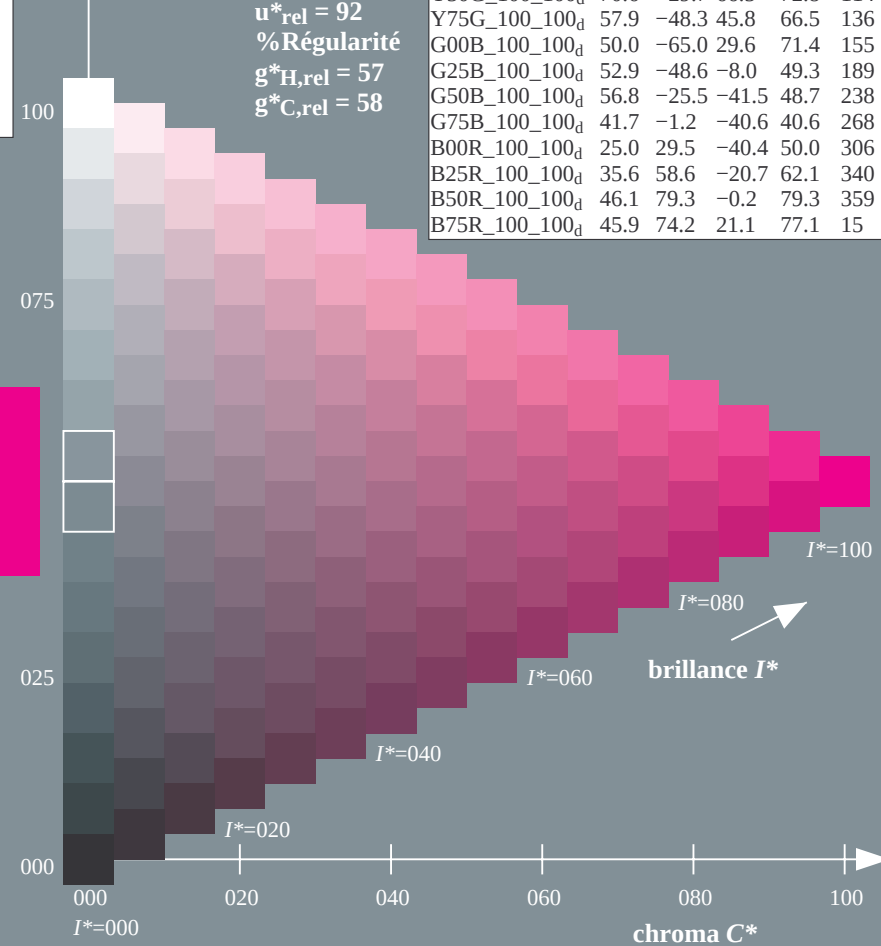
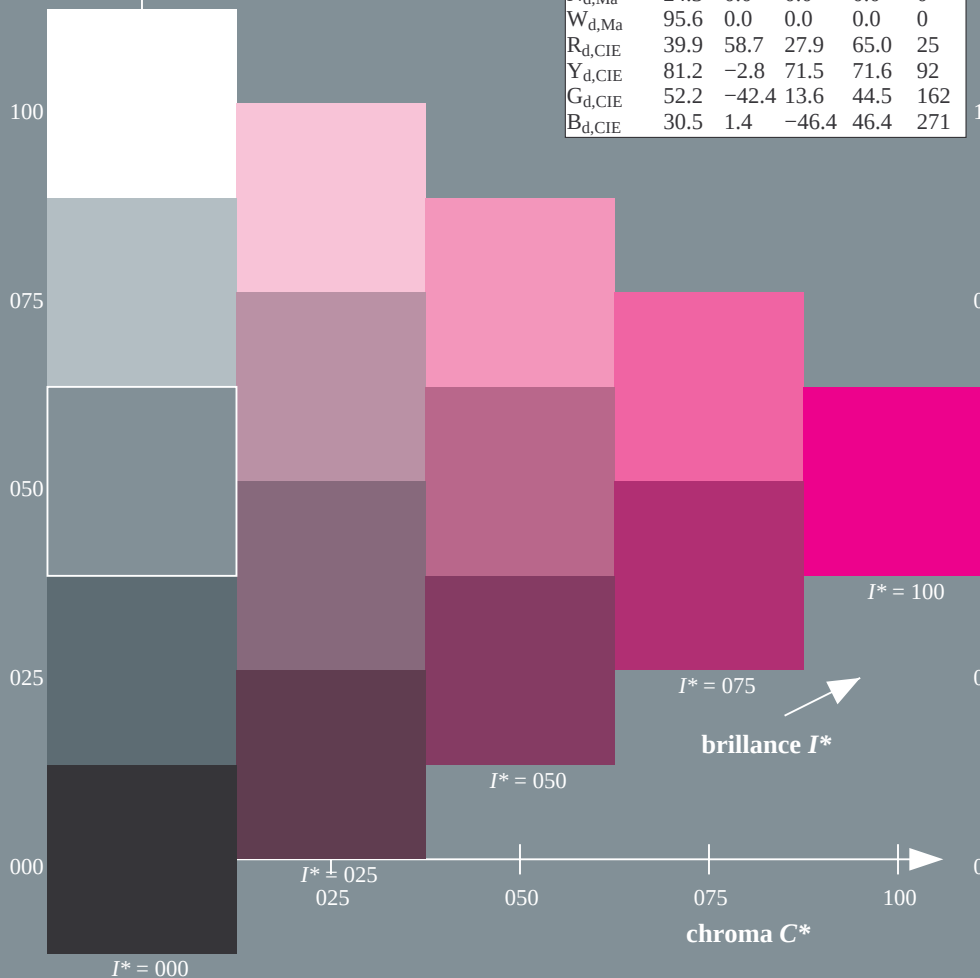
% Régularité

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

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

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

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



graphique TUB-RF36; code de teinte: $H^*_d=B50R_d$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, $de=0$, $cmY0^*$

entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{dd}$
sortie : linéarisation 3D selon $cmY0^*_{dd}$

Entrée et sortie: Système Offset Reflective ORS18a pour la teinte CIELAB relative $h_{ab,a,rel} = h_{ab}/360 = 353/360 = 0.98$

Données de couleurs périphériques (d)

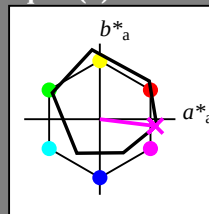
ou élémentaires (e):

HIC^*

code de teinte pour les couleurs de cette page:

$H^*_- = B50R_-$

triangle de luminosité T^*



ORS18a; données CIELAB (a) adaptées

nom	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R _{-,Ma}	47.9	65.3	50.5	82.6
Y _{-,Ma}	90.3	-10.2	91.7	92.3
G _{-,Ma}	50.9	-62.8	34.9	71.9
C _{-,Ma}	58.6	-30.3	-45.0	54.2
B _{-,Ma}	25.7	31.0	-44.4	54.2
M _{-,Ma}	48.1	75.2	-8.3	75.7
N _{-,Ma}	18.0	0.0	0.0	0
W _{-,Ma}	95.4	0.0	0.0	0
R _{-,CIE}	39.9	58.7	27.9	65.0
Y _{-,CIE}	81.2	-2.8	71.5	71.6
G _{-,CIE}	52.2	-42.4	13.6	44.5
B _{-,CIE}	30.5	1.4	-46.4	46.4

Les données de couleur maximale (Ma):

$LabCh^*_{-,Ma}$: 49 73 -9 74 353

$HIC^*_{-,Ma}$: B50R_100_100_

$rgbic^*_{-,Ma}$:

1.0 0.0 1.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

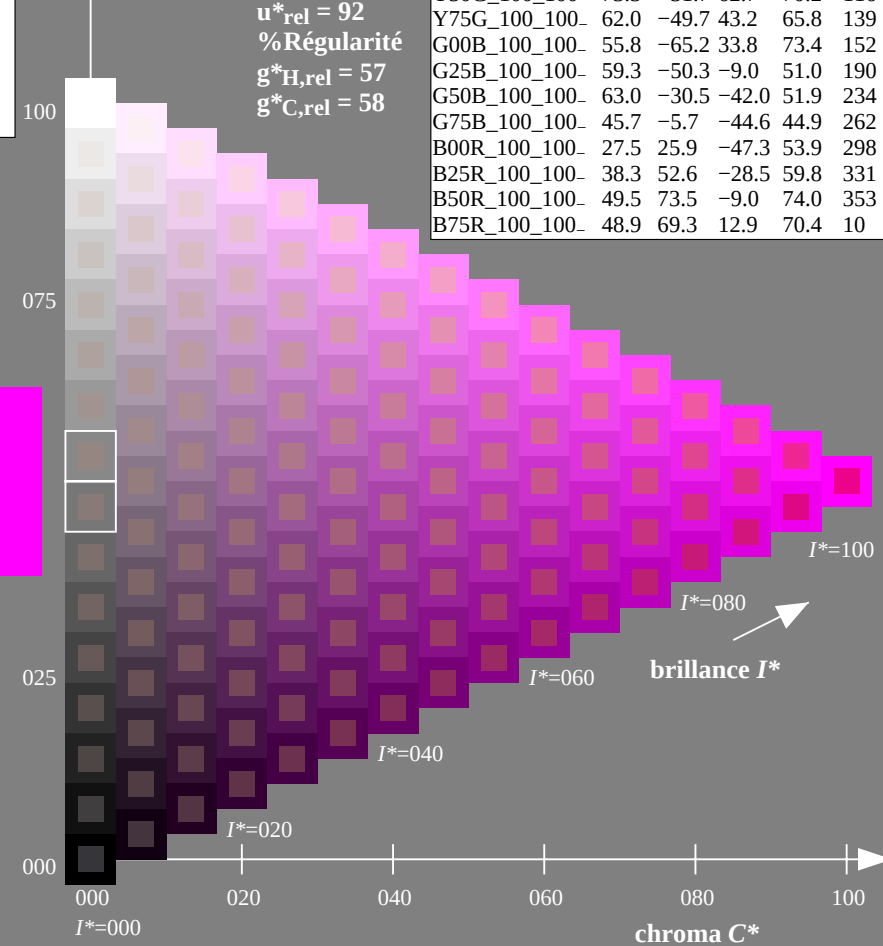
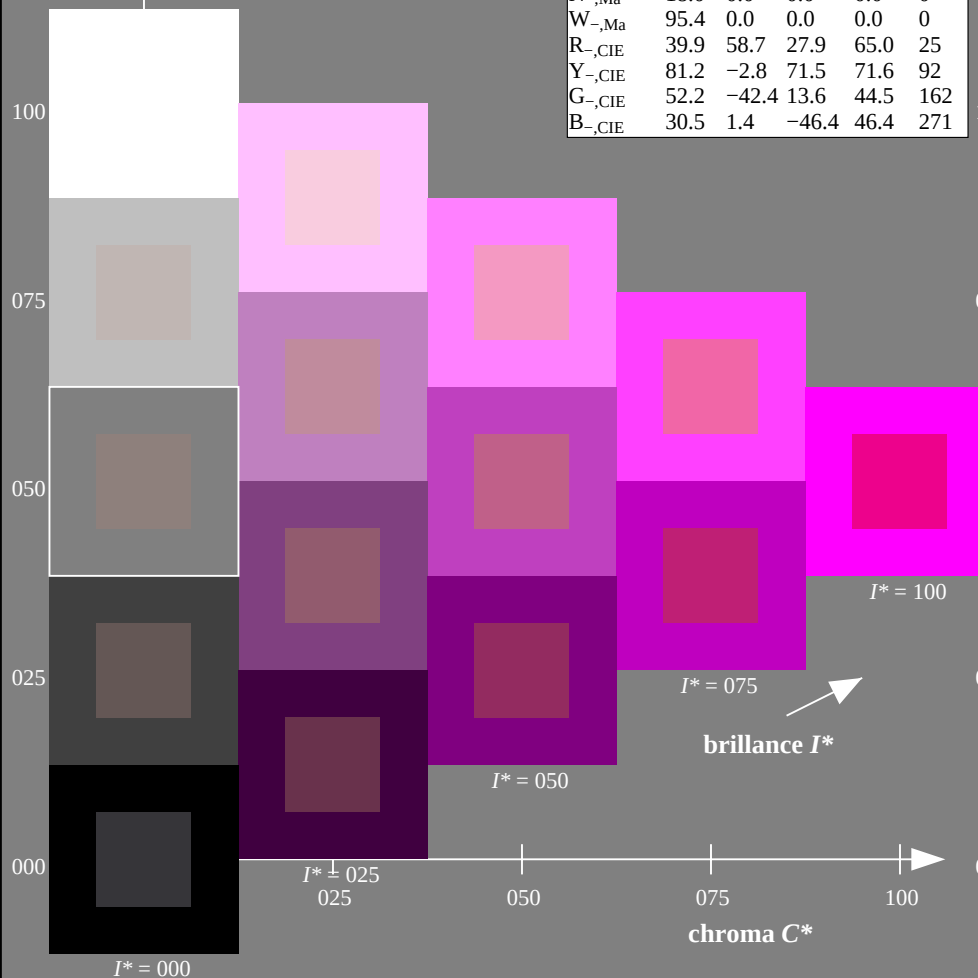
% Régularité

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

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

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_-	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
R00Y_100_100_	48.4	66.1	40.2	77.3
R25Y_100_100_	56.8	48.0	50.5	69.6
R50Y_100_100_	68.6	25.0	63.9	68.6
R75Y_100_100_	80.6	4.8	77.2	77.3
Y00G_100_100_	90.2	-9.6	88.2	88.7
Y25G_100_100_	83.2	-18.4	79.9	81.9
Y50G_100_100_	73.3	-31.7	62.7	70.2
Y75G_100_100_	62.0	-49.7	43.2	65.8
G00B_100_100_	55.8	-65.2	33.8	73.4
G25B_100_100_	59.3	-50.3	-9.0	51.0
G50B_100_100_	63.0	-30.5	-42.0	51.9
G75B_100_100_	45.7	-5.7	-44.6	44.9
B00R_100_100_	27.5	25.9	-47.3	53.9
B25R_100_100_	38.3	52.6	-28.5	59.8
B50R_100_100_	49.5	73.5	-9.0	74.0
B75R_100_100_	48.9	69.3	12.9	70.4



graphique TUB-RF36; code de teinte: $H^*_- = B50R_-$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, de=1, cmy0*

entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb/cmyk$
sortie : aucun changement

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

$H^*_e = B50R_e$

Données de couleurs périphériques (d)

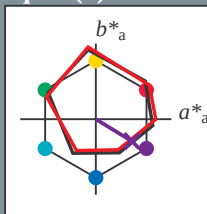
ou élémentaires (e):

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	45.6	72.2	34.4	80.0
Y_e, Ma	83.6	-3.6	90.4	92
G_e, Ma	50.6	-62.1	19.9	65.2
C_e, Ma	55.0	-36.2	-27.2	45.3
B_e, Ma	40.2	1.2	-40.6	40.6
M_e, Ma	31.1	47.7	-29.1	55.9
N_e, Ma	24.3	0.0	0.0	0
W_e, Ma	95.6	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):

$LabCh^*_e, Ma$: 31 47 -29 55 328

HIC^*_e, Ma : B50R_100_100_e

$rgbic^*_e, Ma$:

0.32 0.0 1.0 1.0 1.0

triangle de luminosité T^*

% Gamme

$u^*_{rel} = 92$

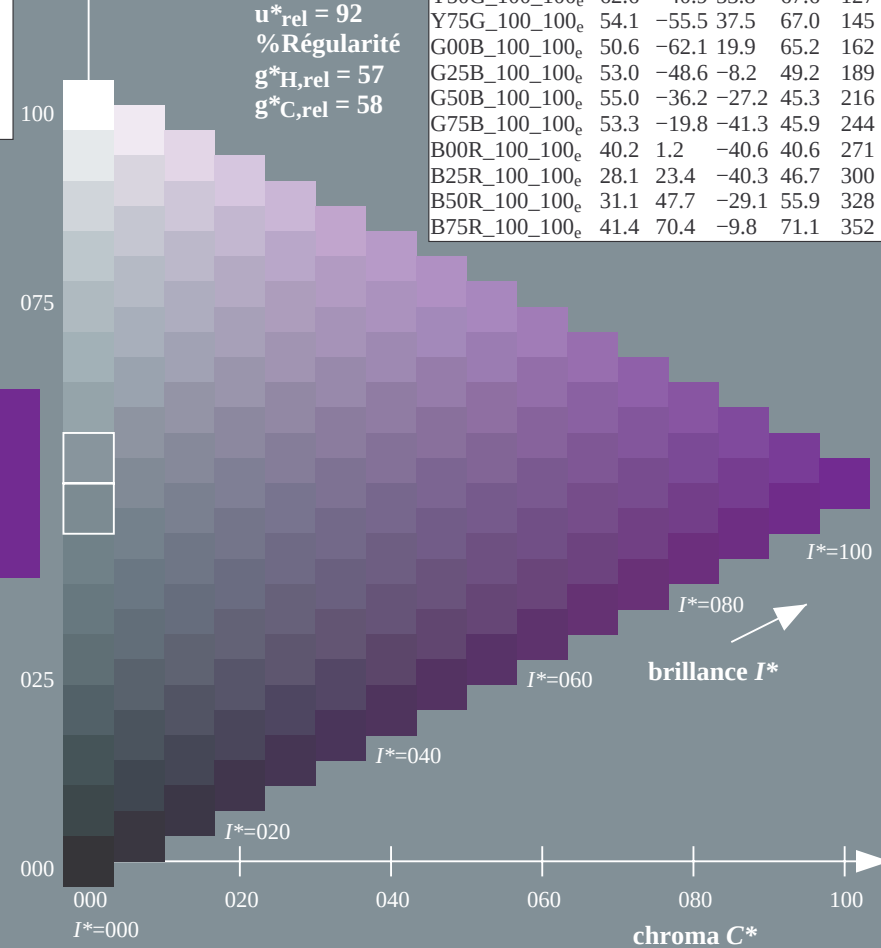
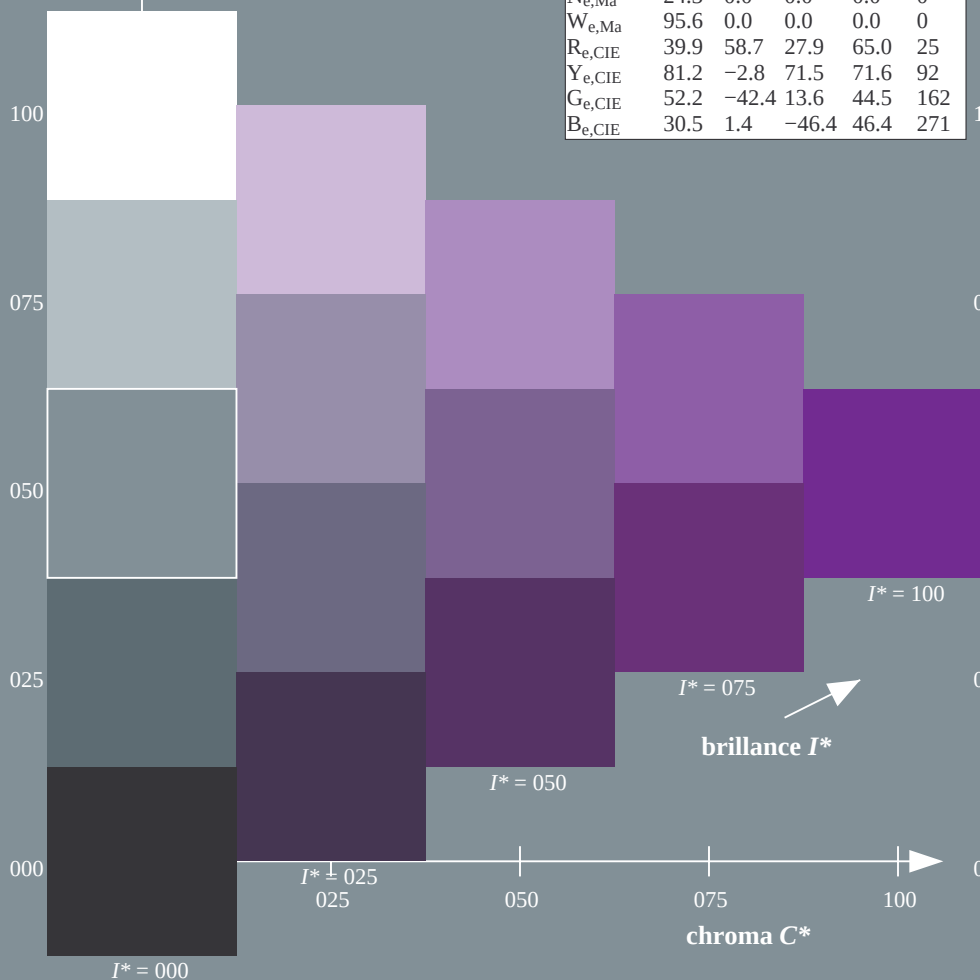
% Régularité

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

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

ORS20a; données CIELAB (a) adaptées

H^*_e	$L^*=L^*_a a^*_a$	b^*_a	$C^*_{ab,a}$	$h^*_{ab,a}$
$R00Y_100_100_e$	45.6	72.2	34.4	80.0
$R25Y_100_100_e$	50.5	59.2	51.6	78.6
$R50Y_100_100_e$	60.2	38.2	63.4	74.1
$R75Y_100_100_e$	70.9	17.9	75.9	77.9
$Y00G_100_100_e$	83.6	-3.6	90.4	92
$Y25G_100_100_e$	74.5	-25.0	74.3	78.4
$Y50G_100_100_e$	62.6	-40.9	53.8	67.6
$Y75G_100_100_e$	54.1	-55.5	37.5	67.0
$G00B_100_100_e$	50.6	-62.1	19.9	65.2
$G25B_100_100_e$	53.0	-48.6	-8.2	49.2
$G50B_100_100_e$	55.0	-36.2	-27.2	45.3
$G75B_100_100_e$	53.3	-19.8	-41.3	45.9
$B00R_100_100_e$	40.2	1.2	-40.6	40.6
$B25R_100_100_e$	28.1	23.4	-40.3	46.7
$B50R_100_100_e$	31.1	47.7	-29.1	55.9
$B75R_100_100_e$	41.4	70.4	-9.8	71.1



graphique TUB-RF36; code de teinte: $H^*_e=B50R_e$
graphique conforme à DIN 33872, 3D=1, $de=1$, $cmY0^*$

entrée : $rgb/cmyk \rightarrow rgb_{de}$
sortie : linéarisation 3D selon $cmY0^*_{de}$