

$XYZ_w=95.0443, 100.0, 108.89$

$a^* = 500 (a' - a'_{n}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2191$

$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.08376$

$n = D65$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

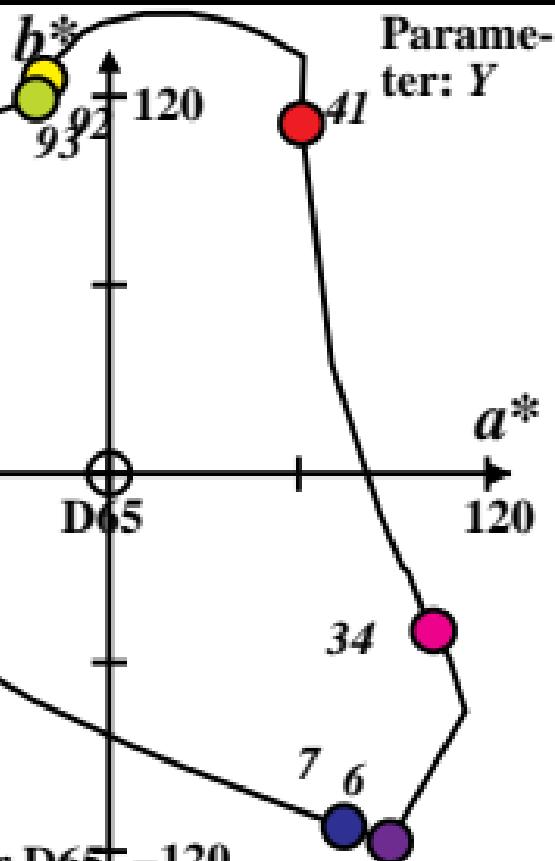
$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour D65

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)



$XYZ_w=96.4228, 100.0, 82.49$

$a^* = 500 (a' - a'_{n}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.218$

$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.09188$

$n = D50$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

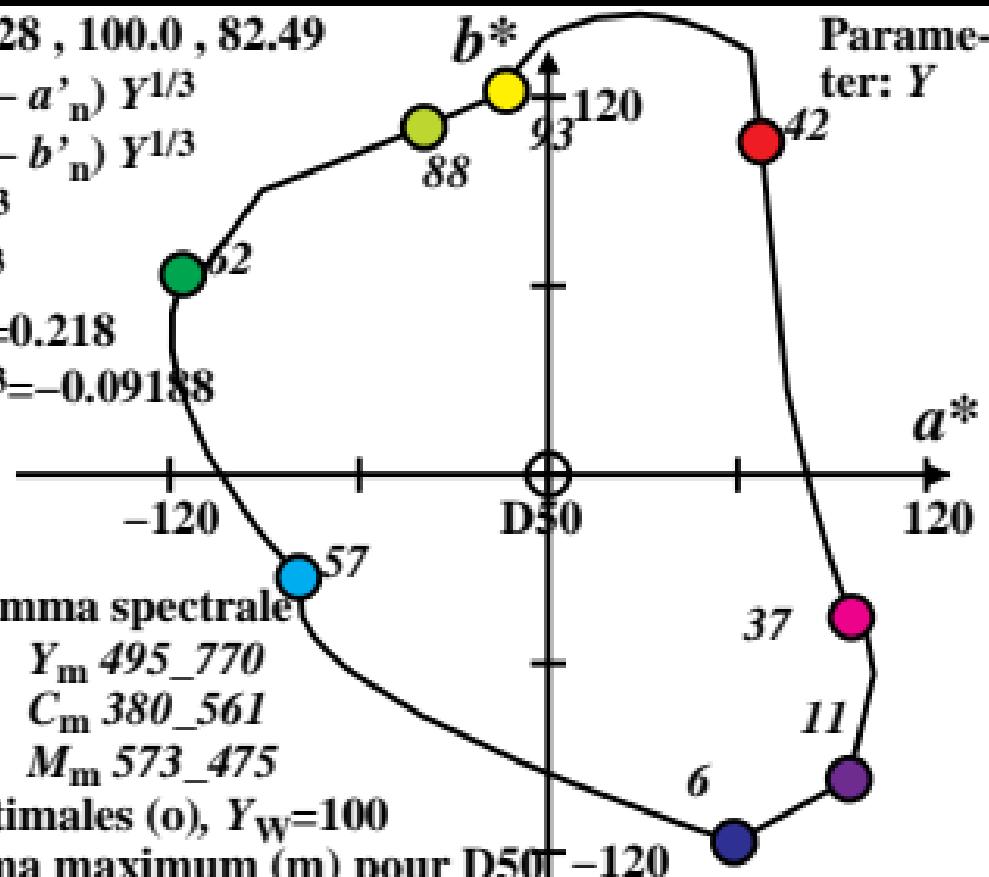
$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour D50

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)



$XYZ_w=100.932, 100.0, 64.68$

$a^* = 500 (a' - a'_{n*}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n*}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2147$

$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.09964$

$n = P40$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

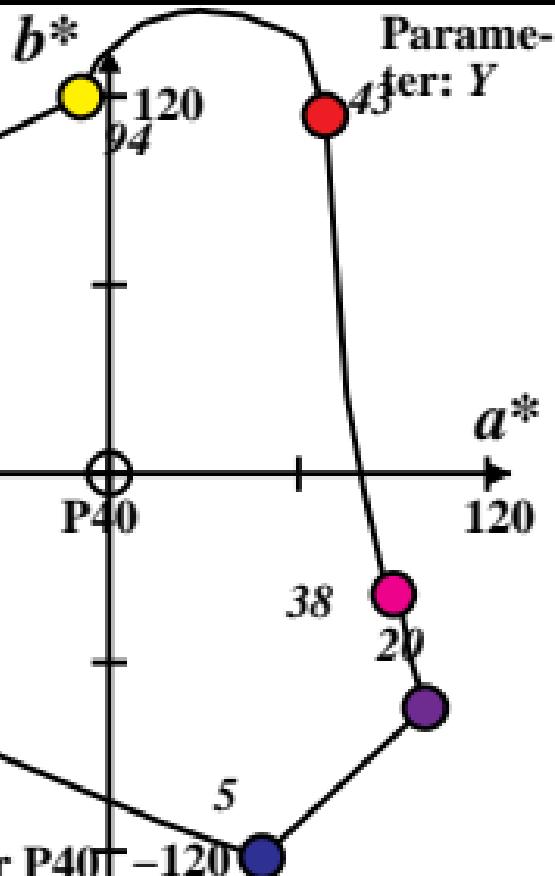
$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour P40

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)



$XYZ_w=109.849, 100.0, 35.58$

$a^* = 500 (a' - a'_{n}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2=[1/X_n]^{1/3}=0.2088$

$b_2=-[1/Z_n]^{1/3}=-0.12161$

$n = A00$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

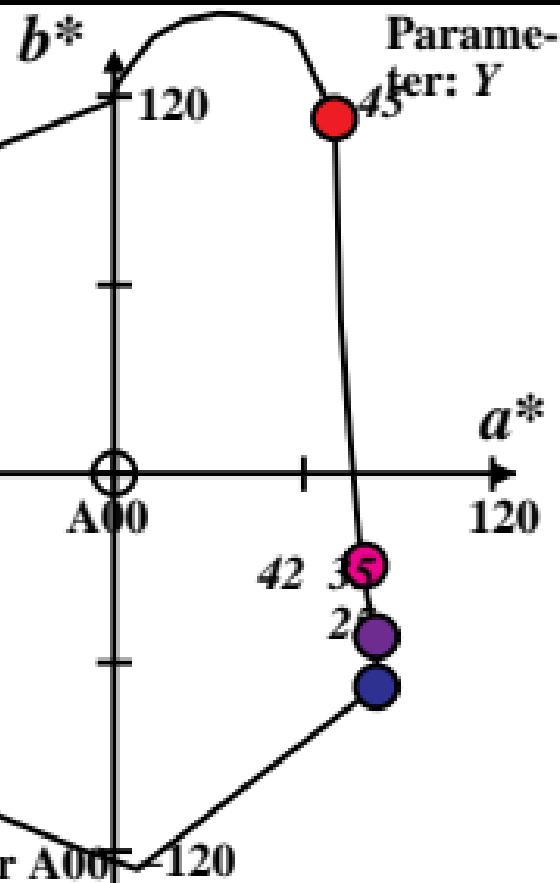
$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_501$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour A00 dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)



$XYZ_w=100.001, 100.0, 100.0$

$a^* = 500 (a' - a'_{n}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2=[1/X_n]^{1/3}=0.2154$

$b_2=[1/Z_n]^{1/3}=-0.08617$

$n = E00$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

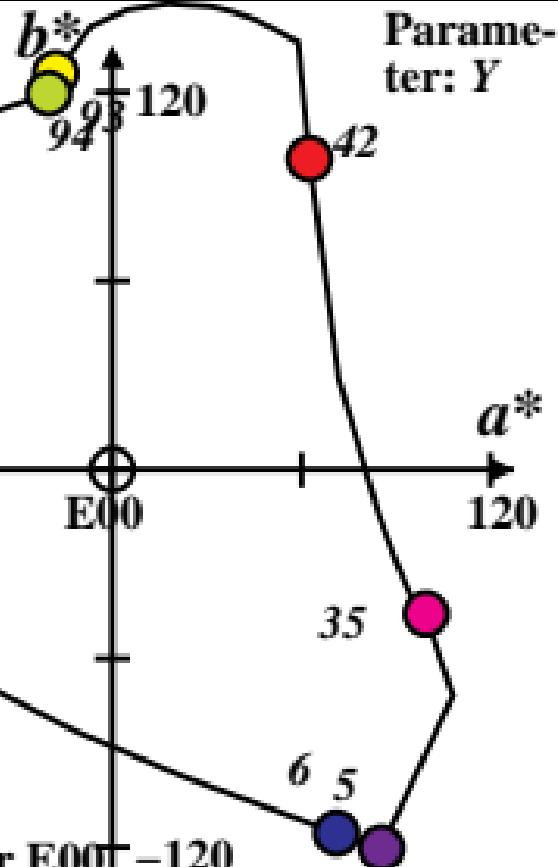
$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour E00

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)



$XYZ_w=98.0718, 100.0, 118.22$

$$a^* = 500 (a' - a'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$b^* = 500 (b' - b'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

$$b = b_2 [z/y]^{1/3}$$

$$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2168$$

$$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.08149$$

$$n = C00$$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770\ \ Y_m\ 495_770$

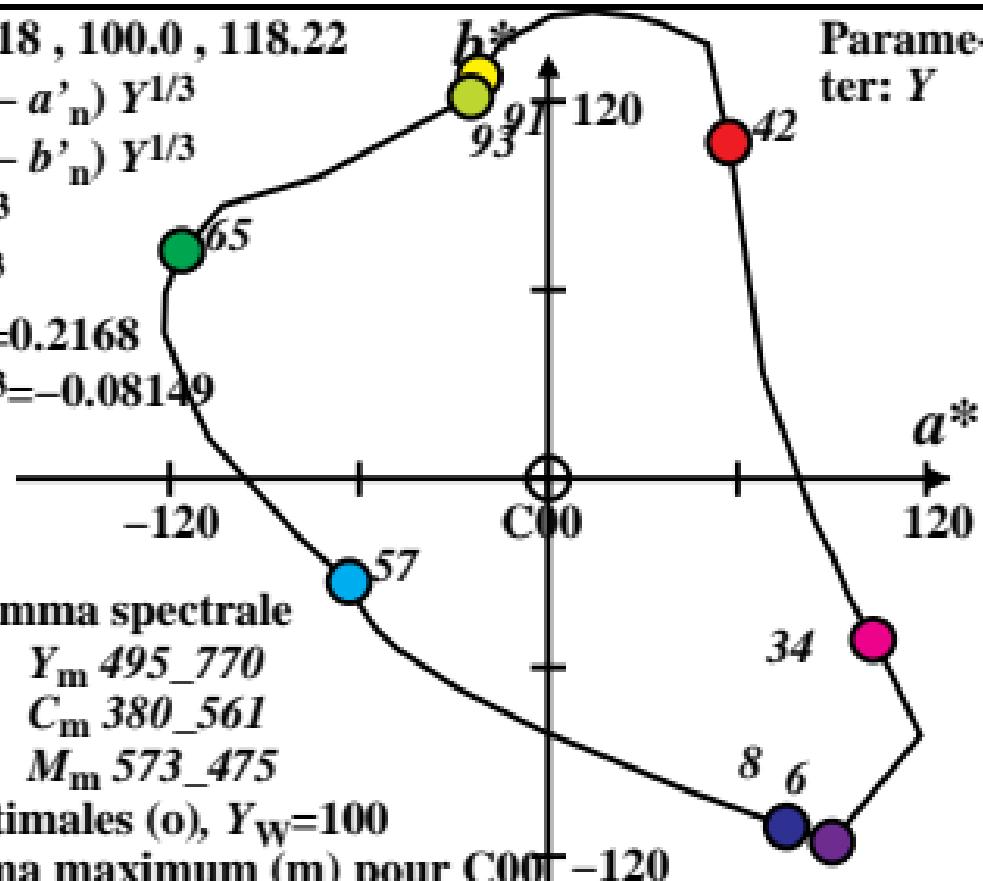
$G_m\ 475_573\ \ C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495\ \ M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour C00

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)



$XYZ_w=102.067, 100.0, 81.06$

$$a^* = 500 (a' - a'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$b^* = 500 (b' - b'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

$$b = b_2 [z/y]^{1/3}$$

$$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2139$$

$$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.09242$$

$$n = P00$$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770\quad Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573\quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495\quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour P00

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)

b^*

88

95

120

43

61

a^*

-120

P00

120

56

38

11

4

-120

Parameter: Y

$XYZ_w=97.9332, 100.0, 118.95$

$$a^* = 500 (a' - a'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$b^* = 500 (b' - b'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

$$b = b_2 [z/y]^{1/3}$$

$$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2169$$

$$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.08133$$

$$n = Q00$$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

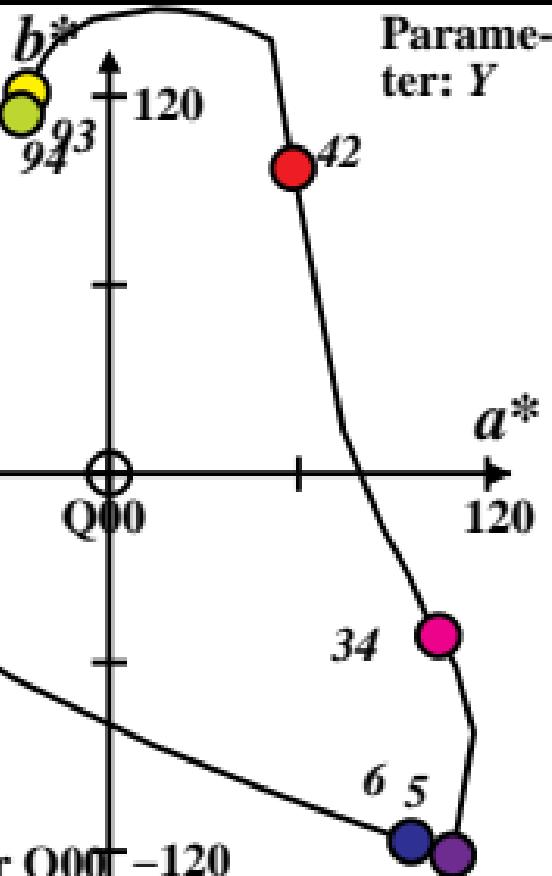
$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour Q00

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)



Parameter: Y

$XYZ_w=94.8136, 100.0, 107.33$

$a^* = 500 (a' - a'_{n}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n}) Y^{1/3}$

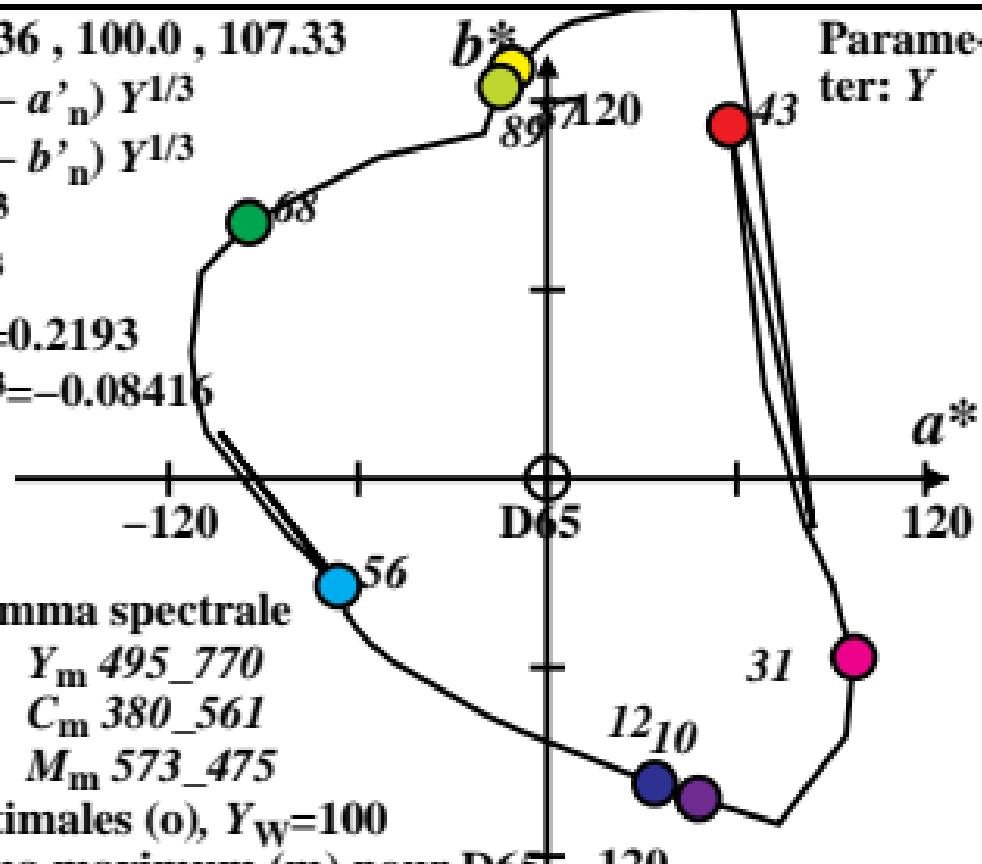
$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2=[1/X_n]^{1/3}=0.2193$

$b_2=-[1/Z_n]^{1/3}=-0.08416$

$n = D65$



CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour D65

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)

$XYZ_w=96.7256, 100.0, 81.41$

$$a^* = 500 (a' - a'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$b^* = 500 (b' - b'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

$$b = b_2 [z/y]^{1/3}$$

$$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2178$$

$$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.09229$$

$$n = D50$$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$$R_m \text{ 561_770 } Y_m \text{ 495_770}$$

$$G_m \text{ 475_573 } C_m \text{ 380_561}$$

$$B_m \text{ 380_495 } M_m \text{ 573_475}$$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour D50

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)

b^*

90

8420

90

44

44

35

35

108

108

108

108

108

108

108

Parameter: Y

a^*

120



$XYZ_w=101.751, 100.0, 64.44$

$a^* = 500 (a' - a'_{n*}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n*}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2142$

$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.09976$

$n = P40$

b^*

920

94

61

P40

38

5

-120

54

8

5

-120

Parame-
ter: Y

a^*

120

CIELAB 76

Nom et la gamma spectral

$R_m\ 561_770\ \ Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573\ \ C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495\ \ M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour P40

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)

$XYZ_w=111.15, 100.0, 35.19$

$$a^* = 500 (a' - a'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$b^* = 500 (b' - b'_{n*}) Y^{1/3}$$

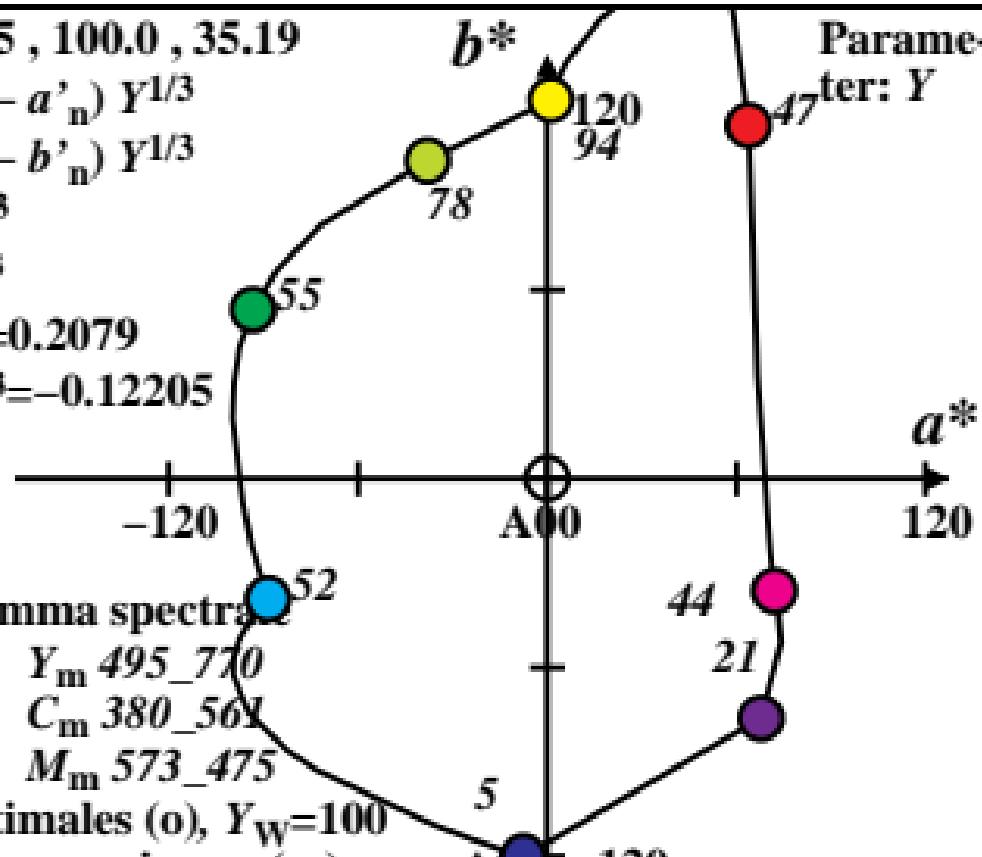
$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

$$b = b_2 [z/y]^{1/3}$$

$$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2079$$

$$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.12205$$

$$n = A00$$



CIELAB 76

Nom et la gamma spectra

$R_m\ 561_770\ \ Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573\ \ C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495\ \ M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour $A00$

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)

$XYZ_w=99.9908, 99.9999, 100.0$

$a^* = 500 (a' - a'_{n}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2=[1/X_n]^{1/3}=0.2154$

$b_2=-[1/Z_n]^{1/3}=-0.0861$

$n = E00$

b^*

Parameter: Y

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770\ \ Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573\ \ C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495\ \ M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour E00

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)

$XYZ_w=97.2866, 100.0, 116.14$

$$a^* = 500 (a' - a'_{n*}) Y^{1/3}$$

$$b^* = 500 (b' - b'_{n*}) Y^{1/3}$$

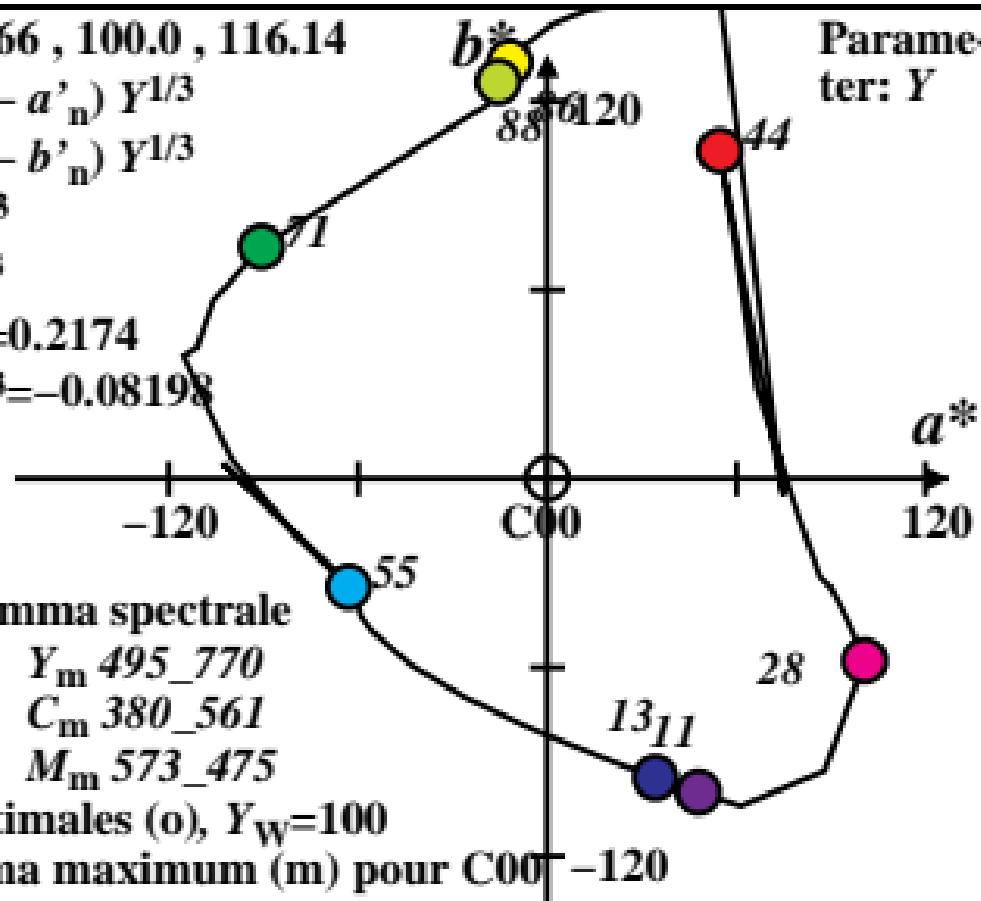
$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

$$b = b_2 [z/y]^{1/3}$$

$$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2174$$

$$b_2 = -[1/Z_n]^{1/3} = -0.08198$$

$$n = C00$$



CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_w=100$

6 de la chroma maximum (m) pour C00

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)

$XYZ_w=102.375, 100.0, 81.25$

$a^* = 500 (a' - a'_{n}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2=[1/X_n]^{1/3}=0.2137$

$b_2=-[1/Z_n]^{1/3}=-0.09235$

$n = P00$

b^*

yellow

green

blue

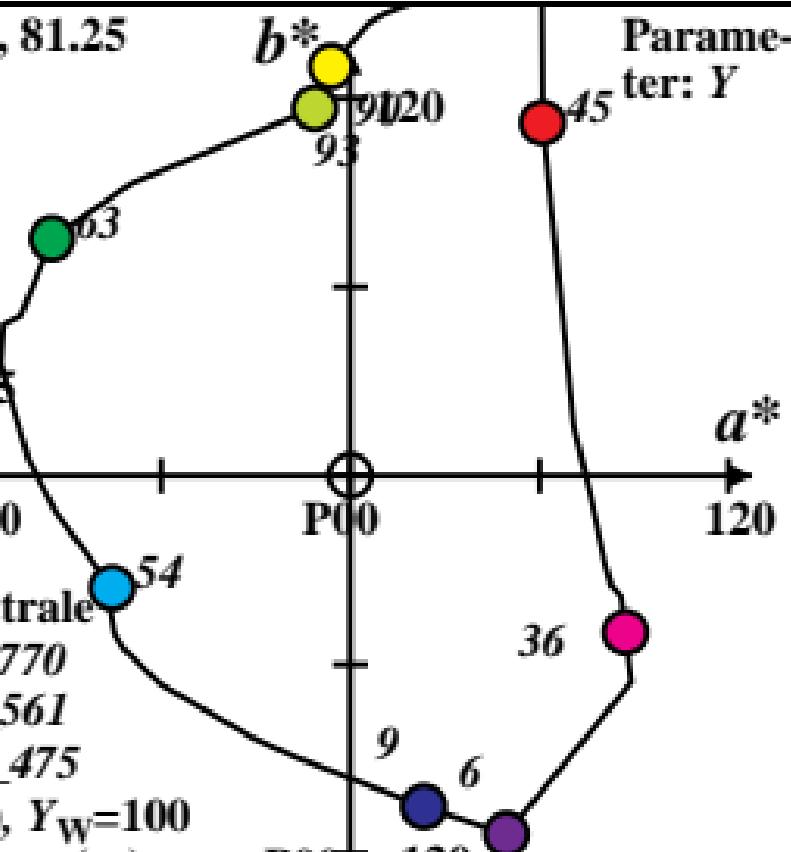
cyan

magenta

purple

red

Parameter: Y



CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour P00

dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)

$XYZ_w=97.65, 100.0, 118.42$

$a^* = 500 (a' - a'_{n}) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_{n}) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y]^{1/3}$

$b = b_2 [z/y]^{1/3}$

$a_2=[1/X_n]^{1/3}=0.2171$

$b_2=-[1/Z_n]^{1/3}=-0.08145$

$n = Q00$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m\ 561_770 \quad Y_m\ 495_770$

$G_m\ 475_573 \quad C_m\ 380_561$

$B_m\ 380_495 \quad M_m\ 573_475$

Couleurs optimales (o), $Y_W=100$

6 de la chroma maximum (m) pour Q00 dans le diagramme de CIELAB (a^*, b^*)