

$XYZ_w=95.0443, 100.0, 108.89$

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

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

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

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

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

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

$n = D65$

**CIELAB 76**

**Nom et la gamma spectrale**

$R_m$  561\_770     $Y_m$  520\_770

$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

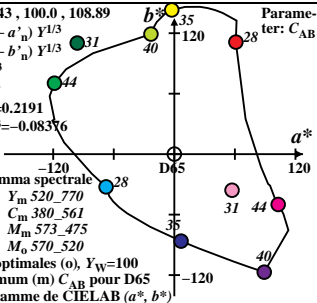
$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

$G_o$  520\_570     $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  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  $Y_m$  520\_770

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

$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

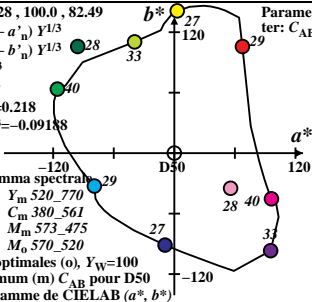
$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour D50

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

Parameter:  $C_{AB}$



$XYZ_w=100.932, 100.0, 64.68$

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

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

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

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

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

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

$n = P40$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770  $Y_m$  520\_770

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

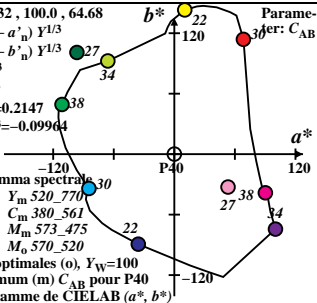
$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  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

$R_m 561\_770$   $Y_m 520\_770$

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

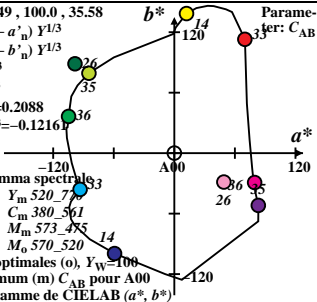
$B_m 380\_520$   $M_m 573\_475$

$G_o 520\_570$   $M_o 570\_520$

10 couleurs optimales (o),  $Y_w = 100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  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  $Y_m$  520\_770

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

$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

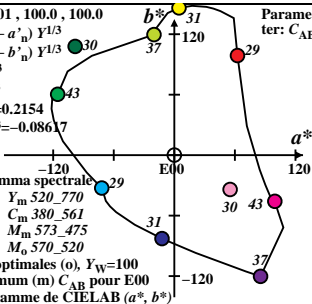
$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour E00

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

Parameter:  $C_{AB}$



$XYZ_w=98.0718, 100.0, 118.22$

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

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

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

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

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

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

$n = C00$

**CIELAB 76**

**Nom et la gamma spectrale**

$R_m$  561\_770     $Y_m$  520\_770

$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

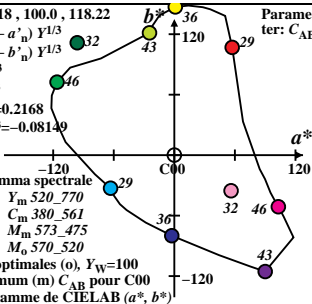
$G_o$  520\_570     $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour C00

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

Parameter:  $C_{AB}$



$$XYZ_w=102.067, 100.0, 81.06$$
$$a^* = 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$$
$$b^* = 500 (b' - b'_n) Y^{1/3} \quad \bullet 29$$
$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$
$$b = b_2 [z/y]^{1/3}$$
$$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2139$$
$$b_2 = -[1/Z_0]^{1/3} = -0.09242$$
$$M = P00$$

**CIELAB 76**

**Nom et la gamma spectrale** 30

 $R_{\text{m}} 561\_770 \quad Y_{\text{m}} 520\_770$ 

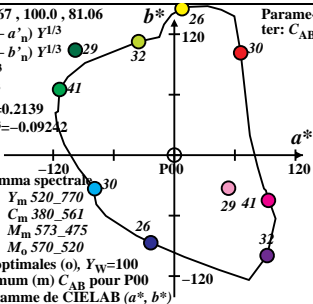
**$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561**

 $B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475 $G_{0.520-570} \quad M_{0.570-520}$ 

### 10 couleurs optimales (o), $Y_w=100$

### 8 de la maximum (m) $C_{AR}$ pour P00

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

Parameter:  $C_{AB}$ 

$XYZ_w=97.9332, 100.0, 118.95$

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

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

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

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

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

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

$n = Q00$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770  $Y_m$  520\_770

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

$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

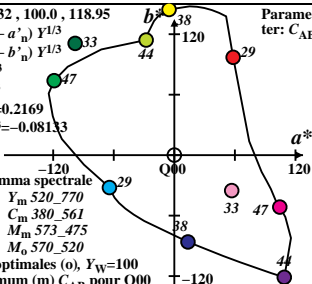
$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour Q00

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

Parameter:  $C_{AB}$





$XYZ_w=94.8136, 100.0, 107.33$

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

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

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

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

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

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

$n = D65$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770  $Y_m$  520\_770

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

$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

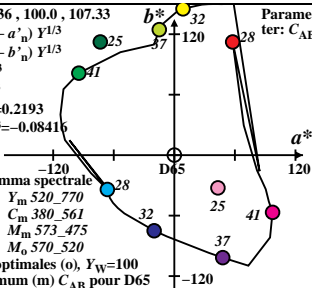
$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour D65

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

Parameter:  $C_{AB}$



$XYZ_w=96.7256, 100.0, 81.41$

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

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

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

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

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

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

$n = D50$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770  $Y_m$  520\_770

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

$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

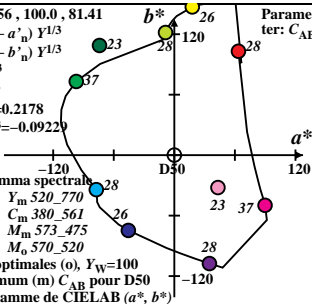
$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour D50

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

Parameter:  $C_{AB}$



$XYZ_w = 101.751, 100.0, 64.44$

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

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

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

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

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

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

$n = P40$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770  $Y_m$  520\_770

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

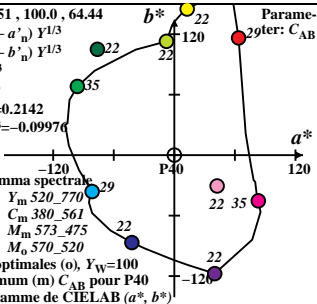
$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w = 100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  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 spectrale**

$R_m 561\_770$   $Y_m 520\_770$   $31$

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

$B_m 380\_520$   $M_m 573\_475$   $15$

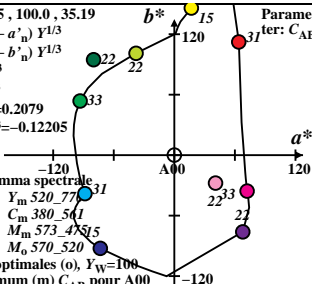
$G_o 520\_570$   $M_o 570\_520$

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour A00

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

Parameter:  $C_{AB}$



$XYZ_w = 99.9908, 99.9999, 100.0$

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

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

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

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

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

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

$n = E00$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770  $Y_m$  520\_770

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

$B_m$  380\_520  $M_m$  573\_475

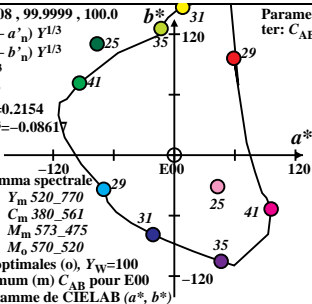
$G_o$  520\_570  $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w = 100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour E00

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

Parameter:  $C_{AB}$



$XYZ_w=97.2866, 100.0, 116.14$

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

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

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

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

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

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

$n = C00$

**CIELAB 76**

**Nom et la gamma spectrale**

$R_m$  561\_770     $Y_m$  520\_770

$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

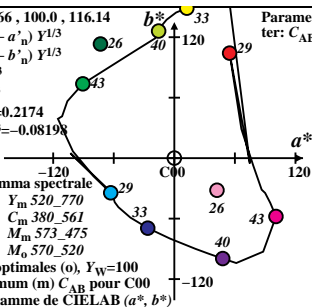
$G_o$  520\_570     $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w=100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour C00

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

Parameter:  $C_{AB}$



$$XYZ_w=102.375, 100.0, 81.25$$
$$a^* = 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$$
$$b^* = 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$$
$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$
$$b = b_2 [z/y]^{1/3}$$
$$a_2 = [1/X_n]^{1/3} = 0.2137$$
$$b_2 = -[1/Z_0]^{1/3} = -0.09235$$
$$M = P \otimes Q$$

**CIELAB 76**

## Nom et la gamma spectrale

 $R_{\text{m}} 561\_770 \quad Y_{\text{m}} 520\_770$ 

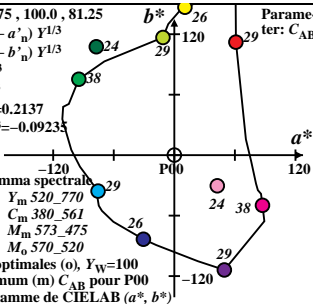
**$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561**

 $B_m 380\_520 \quad M_m 573\_475$  $G_{0.520-570} \quad M_{0.570-520}$ 

### 10 couleurs optimales (o), $Y_w=100$

### 8 de la maximum (m) $C_{AR}$ pour P00

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

Parameter:  $C_{AB}$ 

$XYZ_w = 97.65, 100.0, 118.42$

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

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

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

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

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

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

$n = Q00$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770     $Y_m$  520\_770

$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

$G_o$  520\_570     $M_o$  570\_520

10 couleurs optimales (o),  $Y_w = 100$

8 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour Q00

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

Parameter:  $C_{AB}$

