

$XYZ_w=95.0443, 100.0, 108.89$

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

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

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

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

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

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

$n = D65$

CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

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

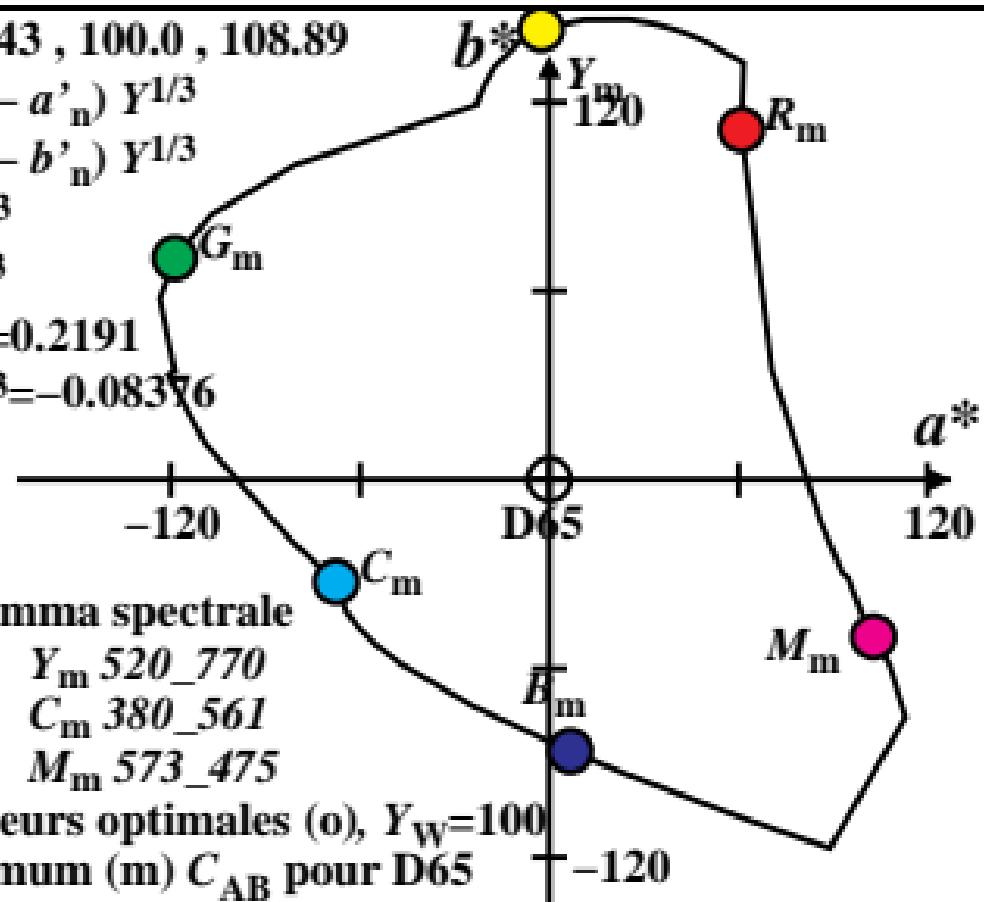
$G_m \ 475\_573 \quad C_m \ 380\_561$

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

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

6 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

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

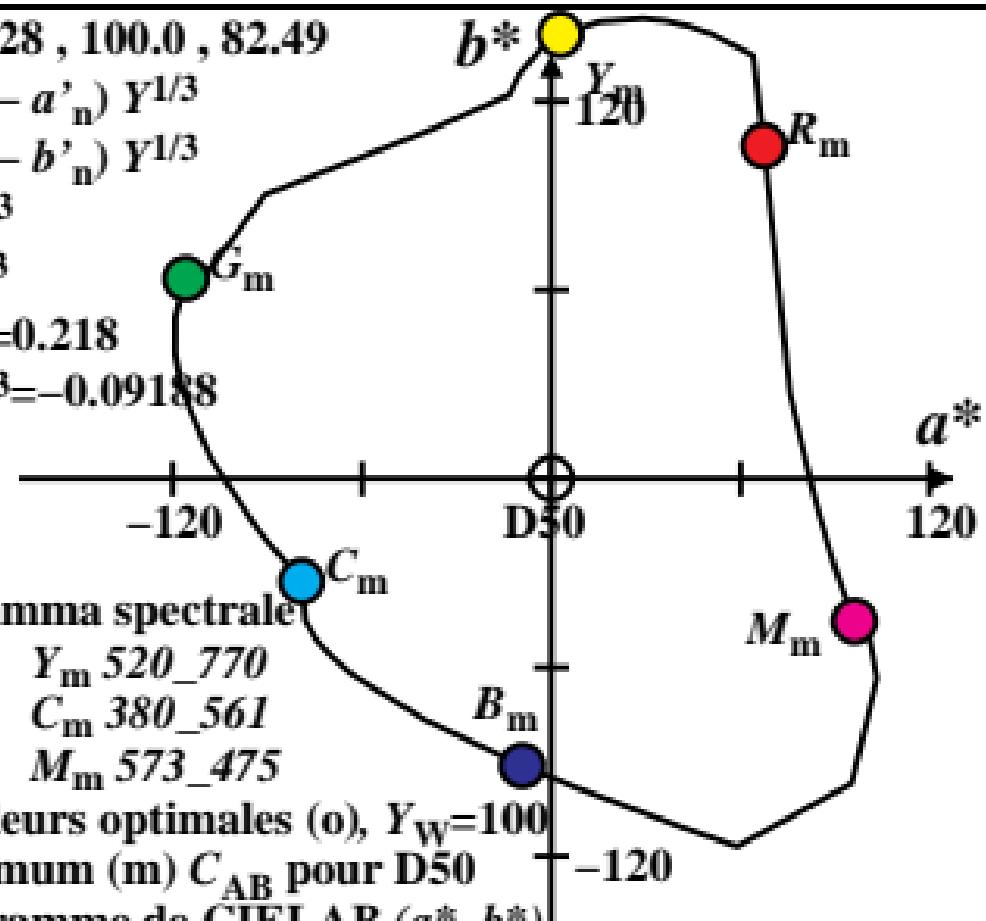
$G_m \ 475\_573 \quad C_m \ 380\_561$

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

Ostwald couleurs optimales (o),  $Y_W=100$

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

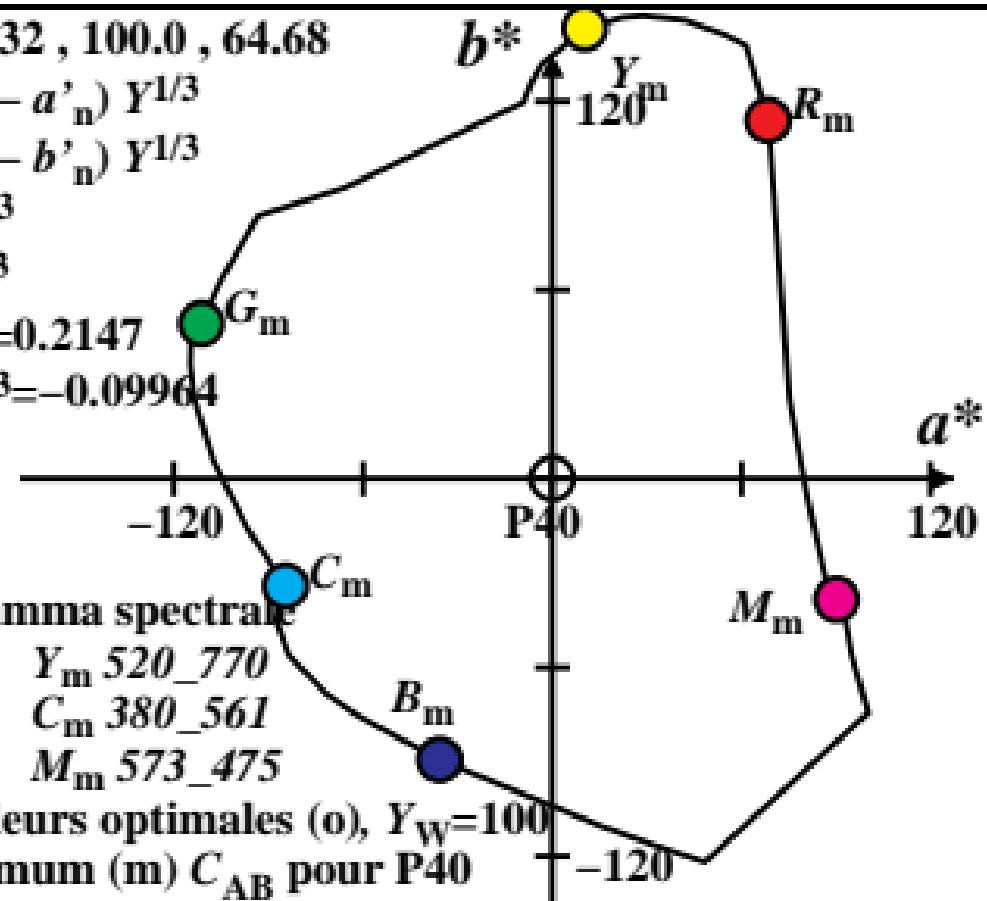
$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

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

6 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

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

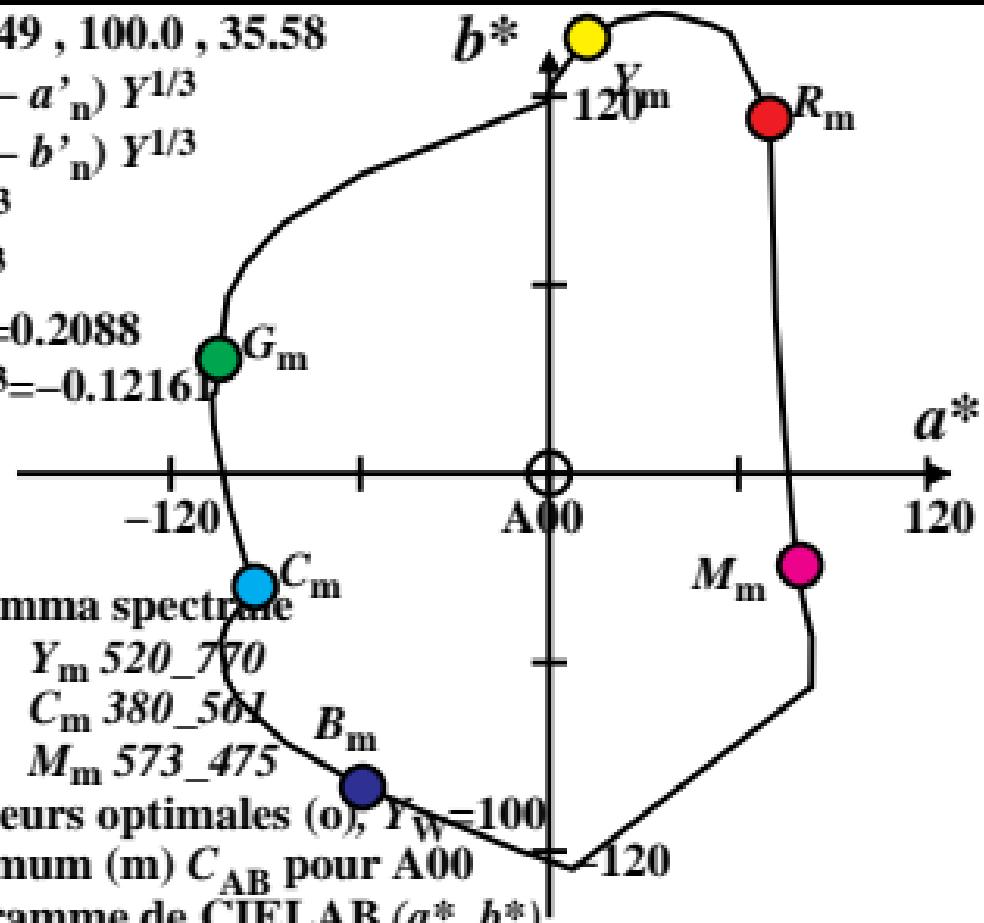
$G_m\ 475\_573 \quad C_m\ 380\_501$

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

Ostwald couleurs optimales (o),  $\gamma_W=100$

6 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

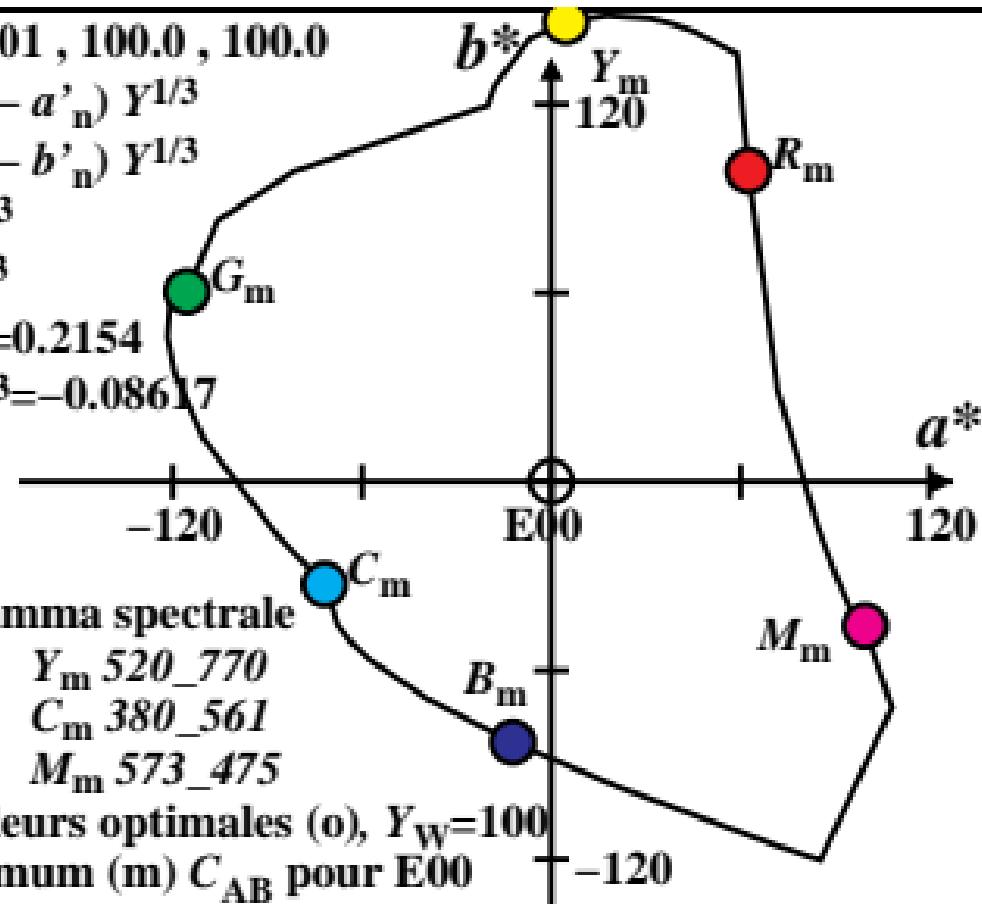
$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

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

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

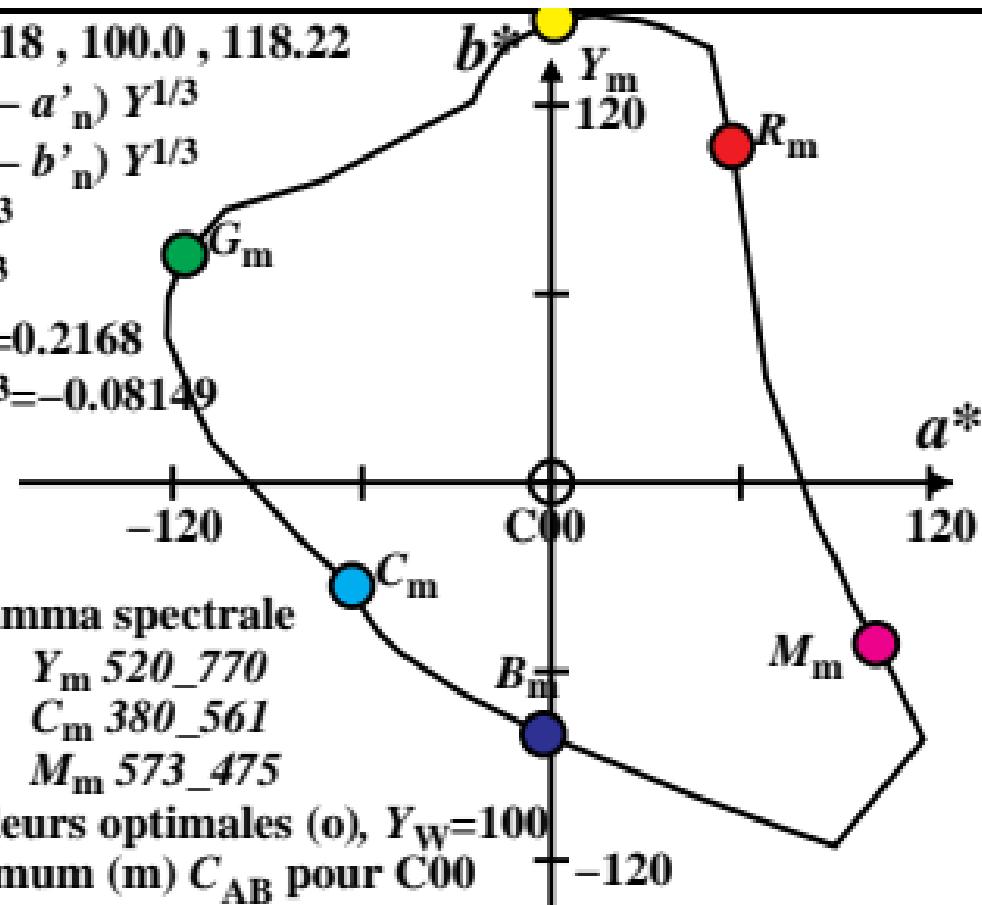
$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

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

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

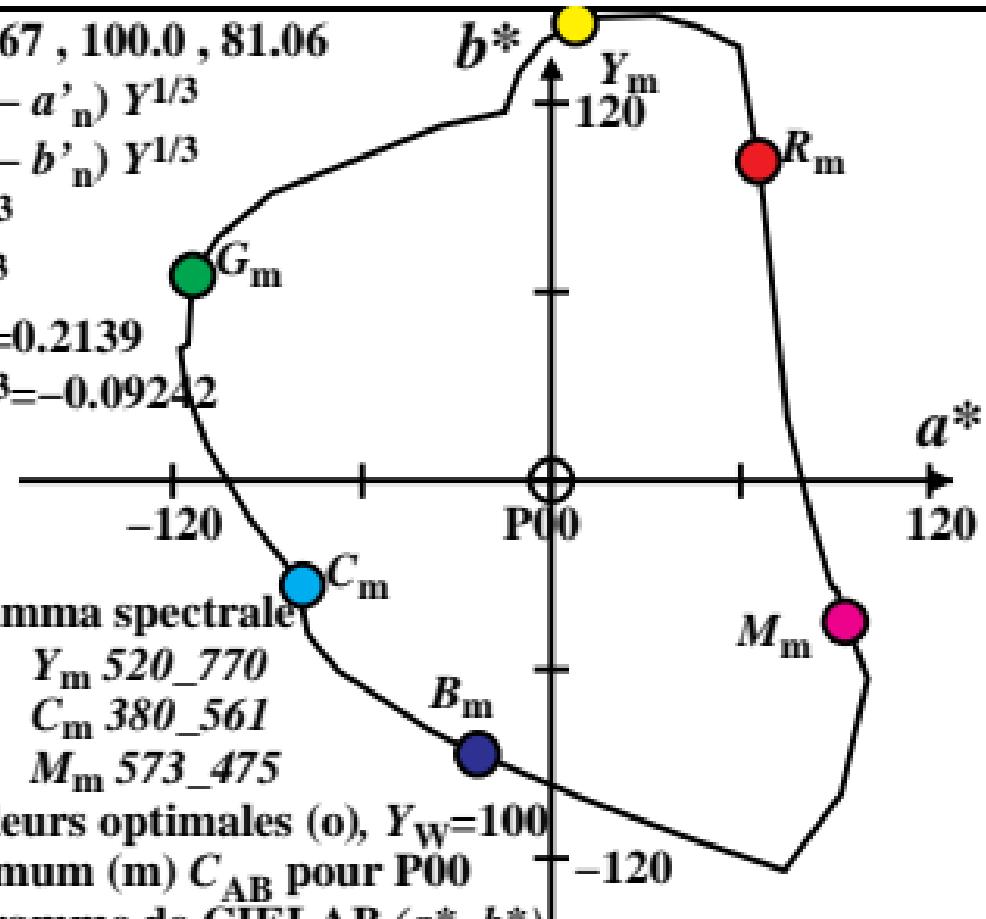
$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

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

6 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour P00

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



$XYZ_w=97.9332, 100.0, 118.95$

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

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

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

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

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

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

$n = Q00$

### CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

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

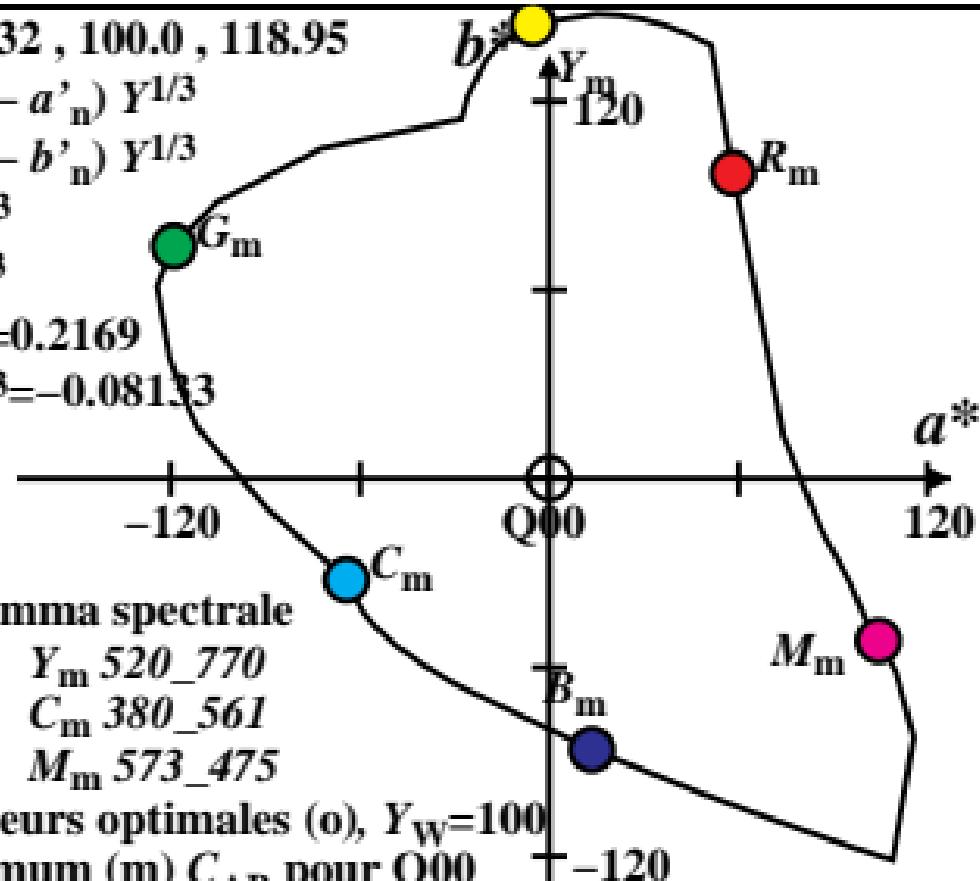
$G_m \ 475\_573 \quad C_m \ 380\_561$

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

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

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

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



$XYZ_w=94.8136, 100.0, 107.33$

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

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

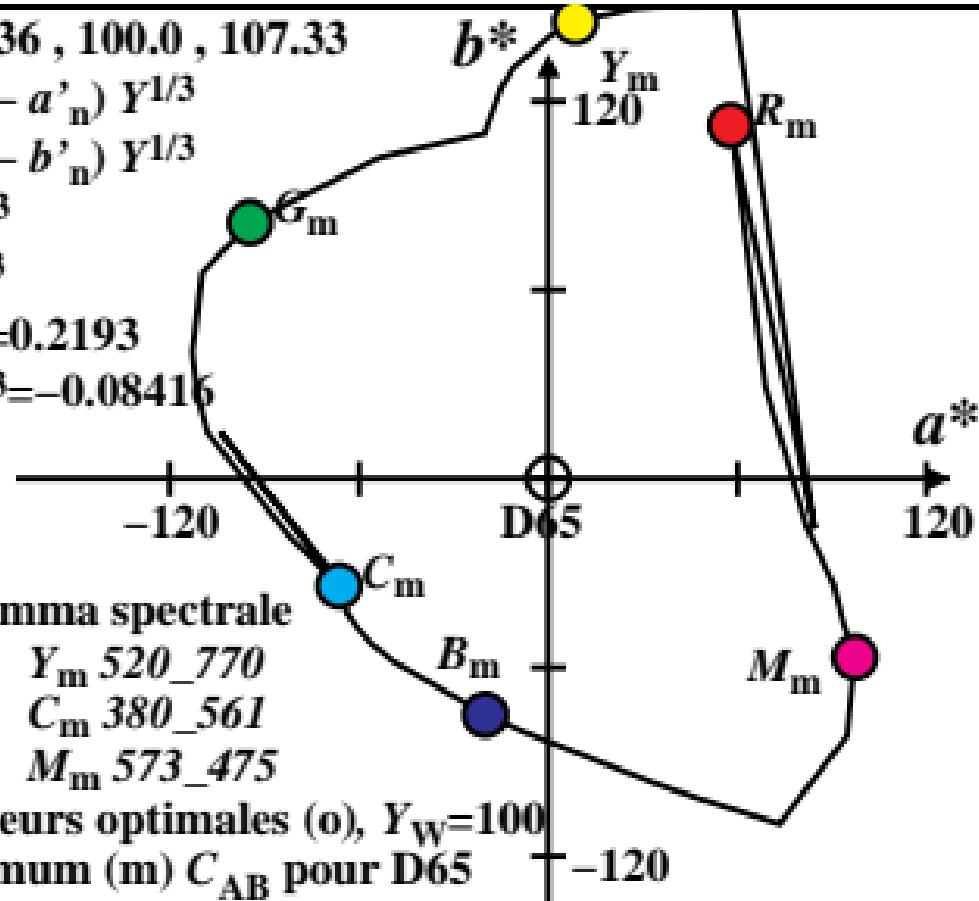
$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

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

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

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

$$n = D65$$



### 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

Ostwald couleurs optimales (o),  $Y_W=100$

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

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

$XYZ_w=96.7256, 100.0, 81.41$

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

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

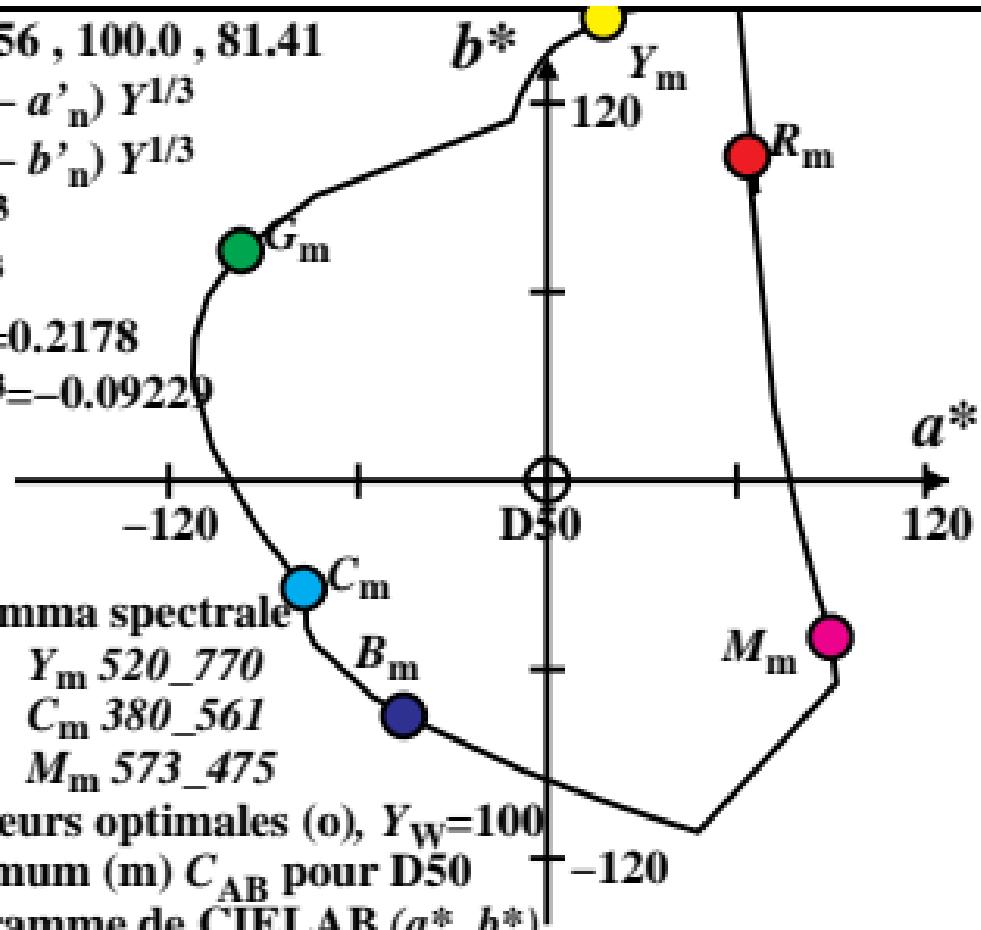
$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

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

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

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

$$n = D50$$



### CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770    $Y_m$  520\_770

$G_m$  475\_573    $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520    $M_m$  573\_475

Ostwald couleurs optimales (o),  $Y_W=100$

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

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

$XYZ_w=101.751, 100.0, 64.44$

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

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

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

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

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

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

$$n = P40$$

### CIELAB 76

Nom et la gamma spectral

$R_m$  561\_770     $Y_m$  520\_770

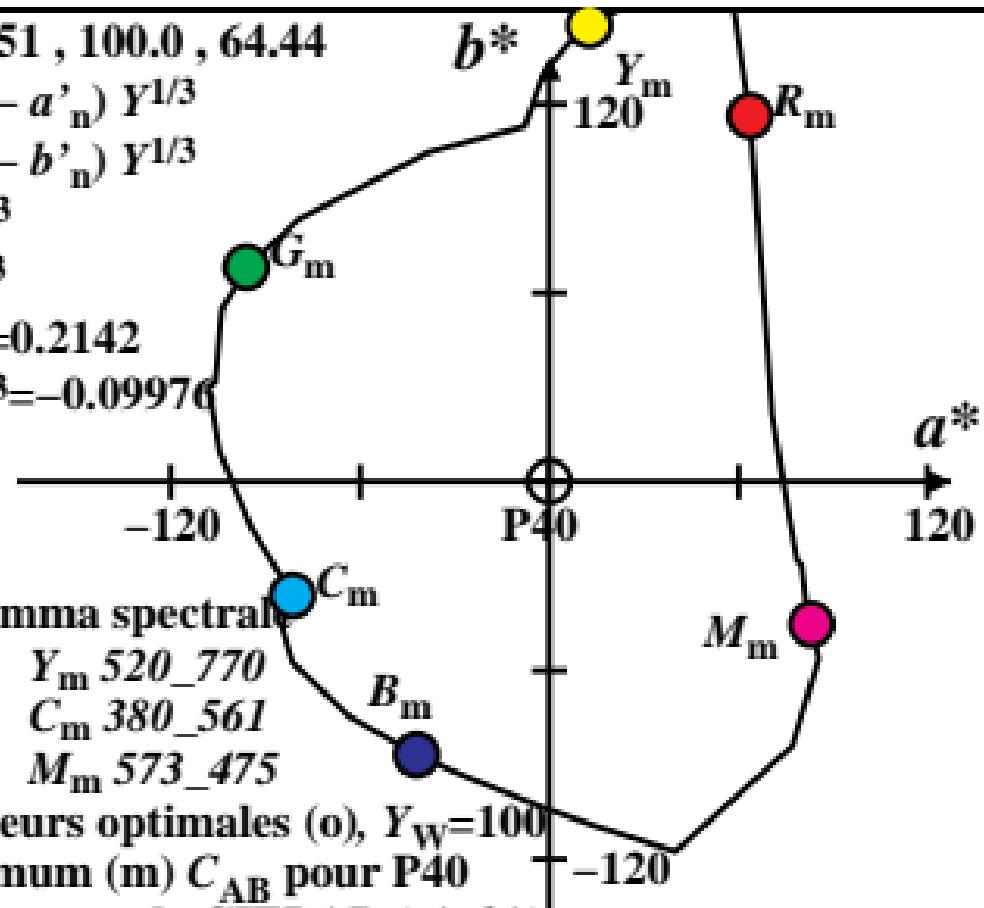
$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

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

6 de la maximum (m)  $C_{AB}$  pour P40

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



$XYZ_w=111.15, 100.0, 35.19$

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

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

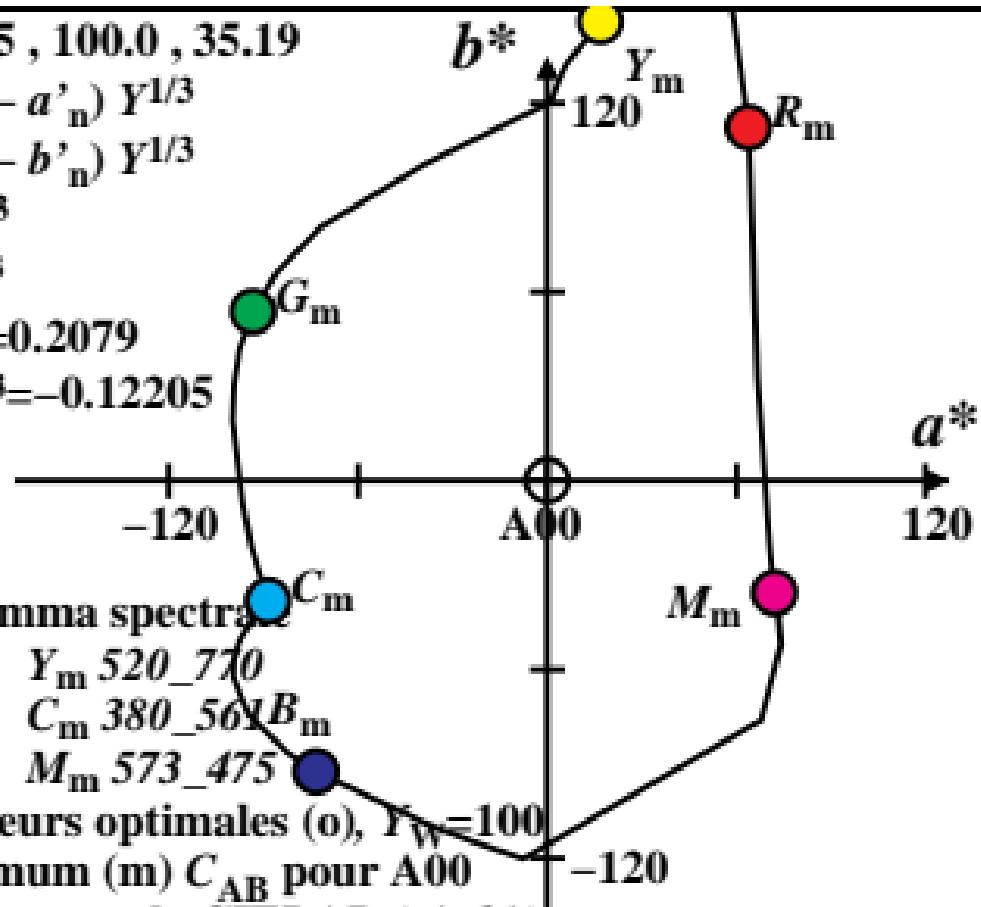
$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

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

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

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

$$n = A00$$



### CIELAB 76

Nom et la gamma spectra

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

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

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

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

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

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

$XYZ_w=99.9908, 99.9999, 100.0$

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

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

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

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

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

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

$n = E00$

### CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

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

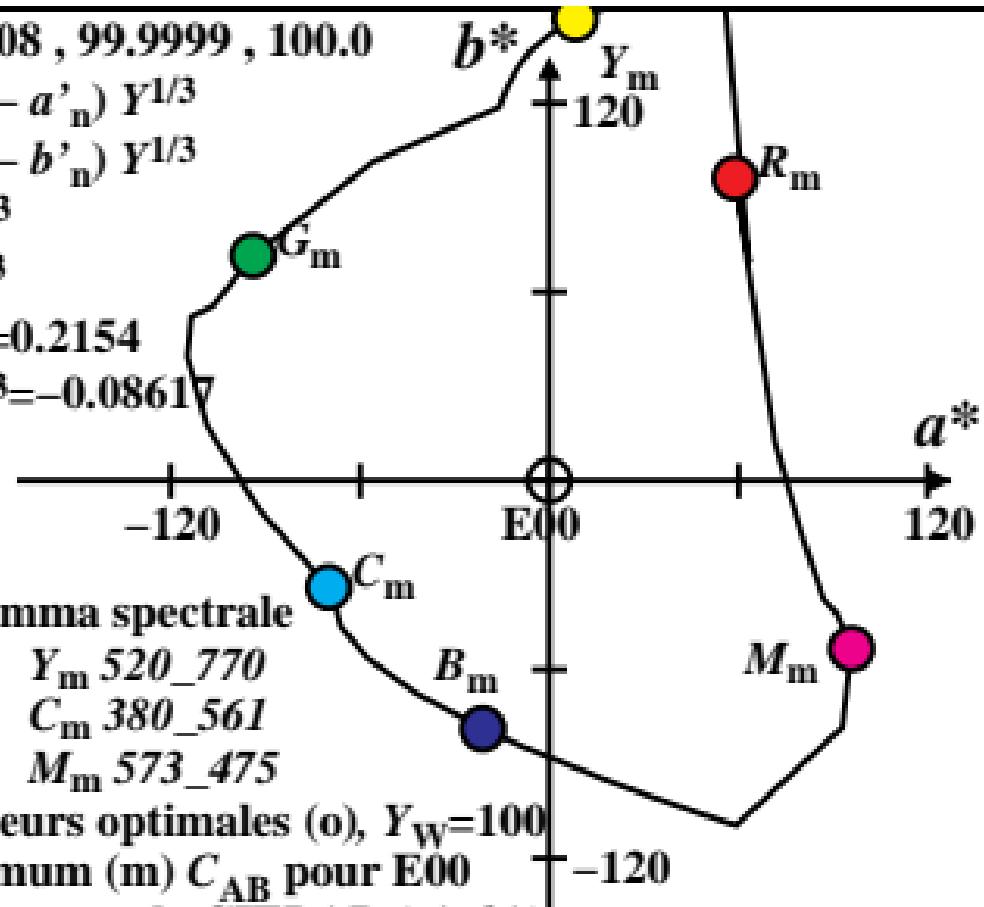
$G_m\ 475\_573 \quad C_m\ 380\_561$

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

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

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

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



$XYZ_w=97.2866, 100.0, 116.14$

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

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

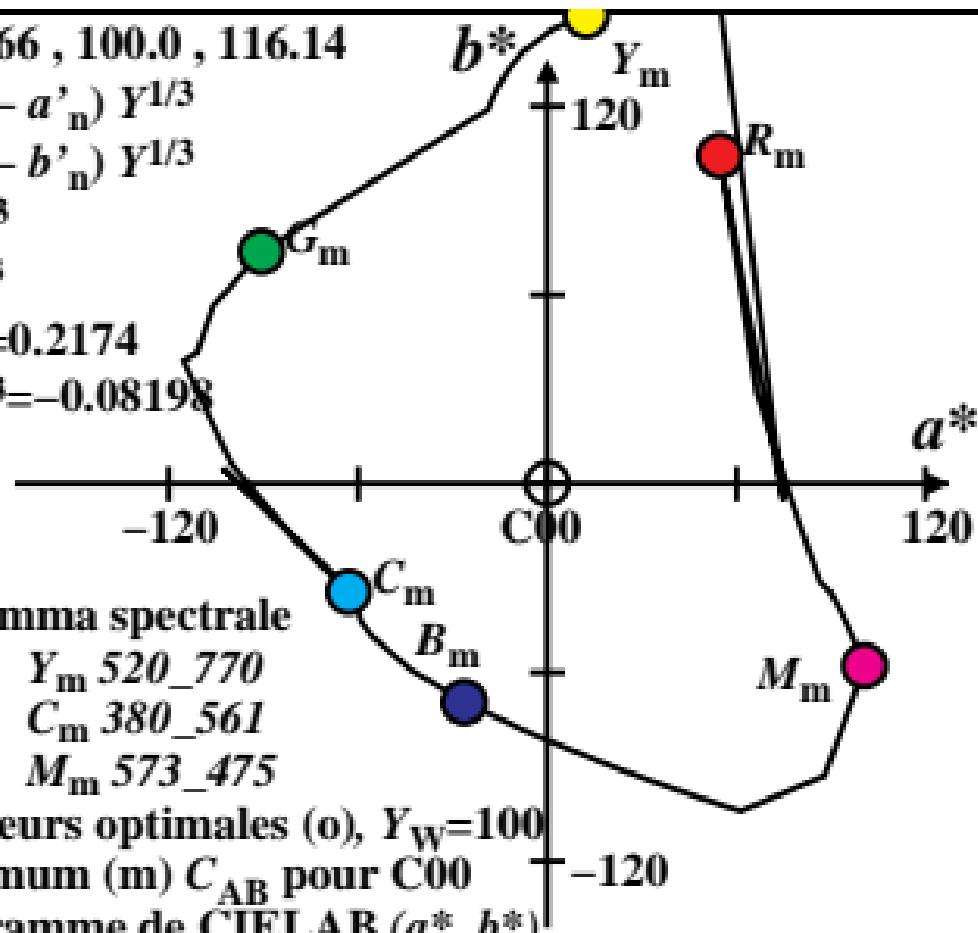
$$a = a_2 [x/y]^{1/3}$$

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

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

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

$$n = C00$$



### CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

R<sub>m</sub> 561\_770 Y<sub>m</sub> 520\_770

G<sub>m</sub> 475\_573 C<sub>m</sub> 380\_561

B<sub>m</sub> 380\_520 M<sub>m</sub> 573\_475

Ostwald couleurs optimales (o),  $Y_W=100$

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

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

$XYZ_w=102.375, 100.0, 81.25$

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

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

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

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

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

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

$$n = P00$$

### CIELAB 76

Nom et la gamma spectrale

$R_m$  561\_770     $Y_m$  520\_770

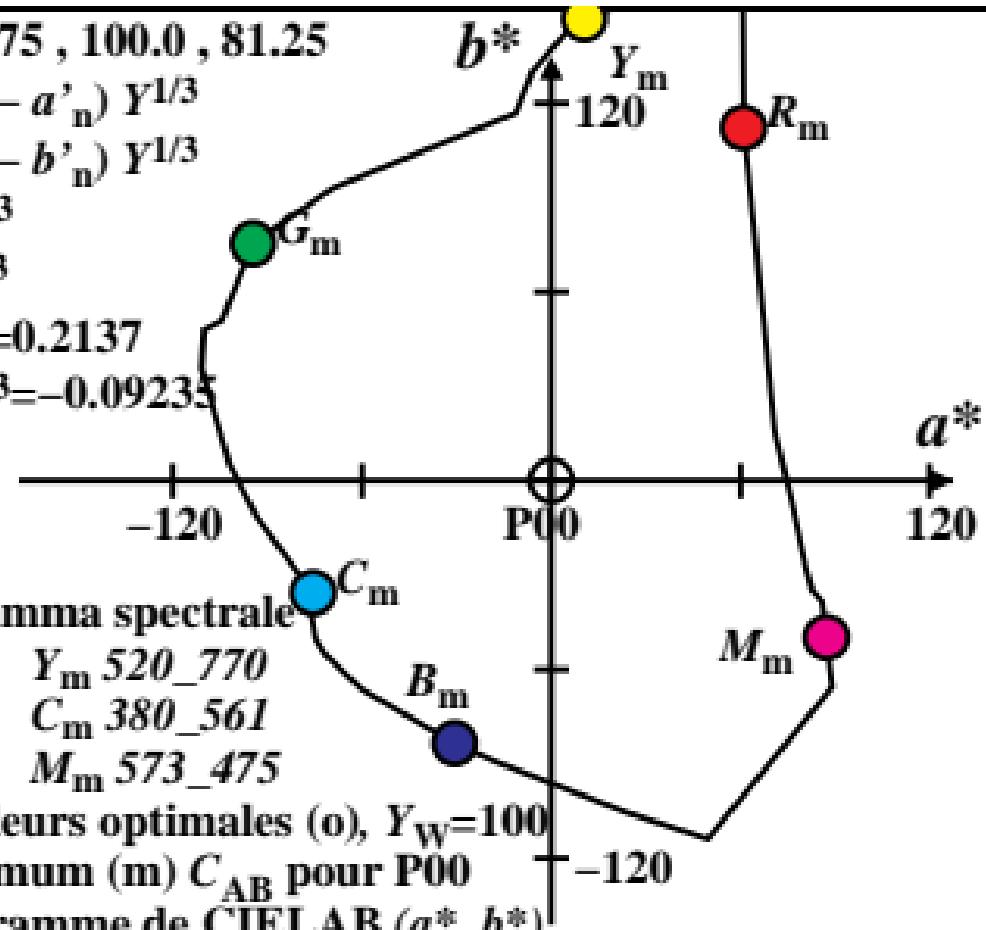
$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

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

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

$G_m$  475\_573     $C_m$  380\_561

$B_m$  380\_520     $M_m$  573\_475

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

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

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

