



couleurs achromatiques, couleurs chromatiques,

couleurs intermédiaires couleurs élémentaires

5 couleurs achromatiques: "ni-ni" couleurs

N noir

D gris foncé

Z gris central

H gris clair

W blanc

2 couleurs intermédiaires:

Ce = G50Be bleu-verté

Me = B50R<sub>e</sub> blue-red

couleurs chromatiques, couleur périphérique

TV, imprimer (RP), photo (PH)

six couleurs périphérique (d):

C = C<sub>d</sub> bleu cyan (cyan)

M = M<sub>d</sub> magenta rouge (magenta)

Y = Y<sub>d</sub> jaune

O = O<sub>d</sub> orange rouge (rouge)

L = L<sub>d</sub> feuille verte (vert)

V = V<sub>d</sub> bleu violet (bleu)

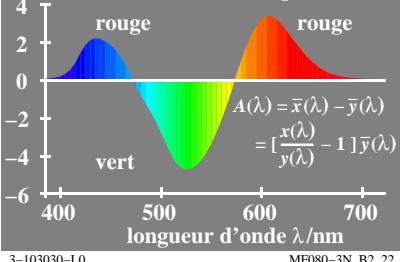
voir fichiers similaires: <http://130.149.60.45/~farbmefrik/MF08/MF08.HTM>

informations techniques: <http://www.psbam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmefrik/MF08/MF08.TXT>

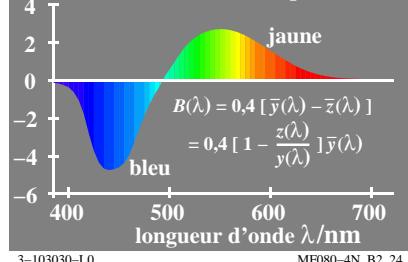
3-103030-L0

MF080-1N

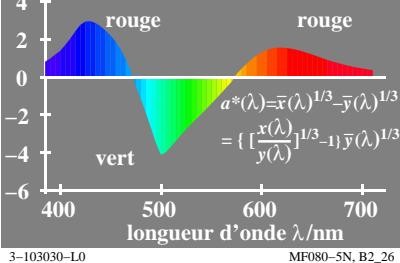
A(λ) RG-valeurs chromatiques relatives  
sensibilité linéaire du spectre



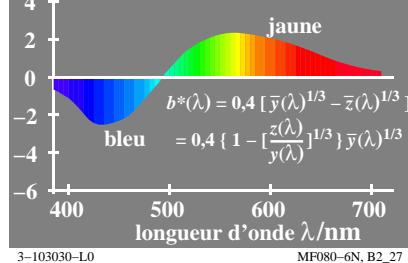
B(λ) YB-valeurs chromatiques relatives  
sensibilité linéaire du spectre



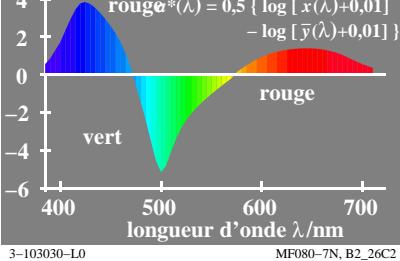
a\*(λ) RG-chroma relatives  
évaluation racine cubique du spectre



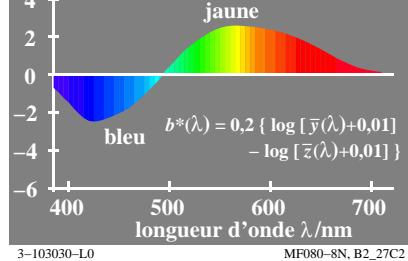
b\*(λ) YB-chroma relatives  
évaluation racine cubique du spectre



a\*(λ) RG-chroma relatives  
évaluation logarithmique du spectre



b\*(λ) YB-chroma relatives  
évaluation logarithmique du spectre



couleurs chromatiques, 24 paliers, noms

cercle chromatique

Y50G-, Y-, R50Y-, R-

G-, G25B-, G50B-, G75B-

Y75G-, Y25G-, Y50G-

R25Y-, R50Y-, R75Y-

B75R-, B50R-, B25R-

B-, B25B-, B50B-, B75B-

3-103030-L0

MF081-1N, B2\_14

cercle chromatique

24 paliers, noms

Y50G-, Y-, R50Y-, R-

G-, G25B-, G50B-, G75B-

Y75G-, Y25G-, Y50G-

R25Y-, R50Y-, R75Y-

B75R-, B50R-, B25R-

B-, B25B-, B50B-, B75B-

3-103030-L0

MF081-3N, B2\_14

cercle chromatique

16 paliers, noms

Y25G-, Y-, R75Y-, R-

G-, G25B-, G50B-, G75B-

Y75G-, Y50G-, Y25G-

R50Y-, R25Y-, R-

B75R-, B50R-, B25R-

B-, B25B-, B50B-, B75B-

3-103030-L0

MF081-5N, B2\_14

cercle chromatique

16 paliers, noms

Y25G-, Y-, R75Y-, R-

G-, G25B-, G50B-, G75B-

Y75G-, Y50G-, Y25G-

R50Y-, R25Y-, R-

B75R-, B50R-, B25R-

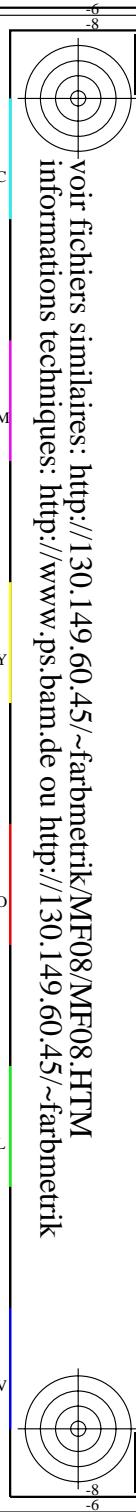
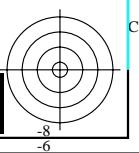
B-, B25B-, B50B-, B75B-

3-103030-L0

MF081-7N, B2\_14

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



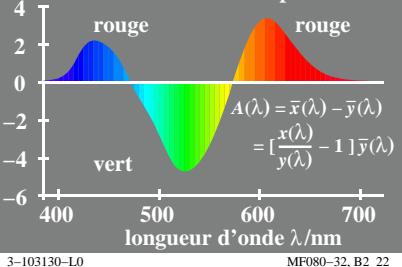


http://130.149.60.45/~farbmefrik/MF08/MF08L0FA.TXT /PS; linéarisation 3D  
F: linéarisation 3D MF08/MF08LF30FA.DAT dans fichier (F), page 2/2

couleurs achromatiques, couleurs chromatiques,  
couleurs intermédiaires couleurs élémentaires  
**5 couleurs achromatiques:** "ni-ni" couleurs

N noir	4 couleurs élémentaires (e):
D gris foncé	R = R <sub>e</sub> rouge
Z gris central	ni jaunâtre ni bleuâtre
H gris clair	G = G <sub>e</sub> vert
W blanc	ni jaunâtre ni bleuâtre
2 couleurs intermédiaires:	B = B <sub>e</sub> bleu
C <sub>e</sub> = G50B <sub>e</sub> bleu-verté	ni verdâtre ni rougeâtre
M <sub>e</sub> = B50R <sub>e</sub> blue-red	J = Y <sub>e</sub> jaune
	ni verdâtre ni rougeâtre

3-103130-L0

A(λ) RG-valeurs chromatiques relatives  
sensibilité linéaire du spectre

3-103130-L0

B(λ) YB-valeurs chromatiques relatives  
sensibilité linéaire du spectre

MF080-32, B2\_22

MF080-42, B2\_24

MF080-42, B2\_24

MF080-52, B2\_26

MF080-62, B2\_27

MF080-72, B2\_26C2

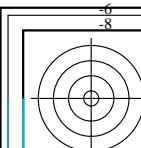
MF080-82, B2\_27C2

MF080-62, B2\_27

MF080-72, B2\_27C2

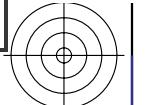
MF080-72, B2\_26C2

MF080-82, B2\_27C2



<http://130.149.60.45/~farbm/ETAT/ETAT08L0FA.TXT> /PS; sortie de production  
F: linéarisation 3D MF08/MF08LF30FA.DAT dans fichier (F), page 1/2

MF08SOS



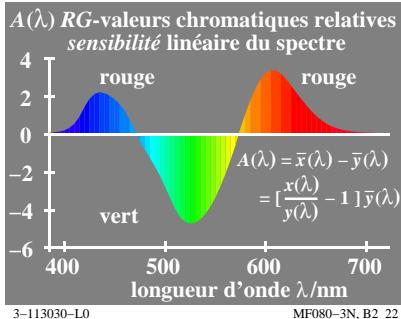
**couleurs achromatiques, couleurs chromatiques,  
couleurs intermédiaires couleurs élémentaires  
*5 couleurs achromatiques: "ni-ni" couleurs***

<i>N</i>	noir	<i>4 couleurs élémentaires</i>
<i>D</i>	gris foncé	$R = R_e$ rouge
<i>Z</i>	gris central	<i>ni jaunâtre ni bleuâtre</i>
<i>H</i>	gris clair	$G = G_e$ vert
<i>W</i>	blanc	<i>ni jaunâtre ni bleuâtre</i>
<i>2 couleurs intermédiaires:</i>		$B = B_e$ bleu
$C_e$	$G50B_e$ bleu-verte	<i>ni verdâtre ni rougeâtre</i>
$M_e$	$B50R_e$ blue red	$J = Y_e$ jaune <i>ni verdâtre ni rougeâtre</i>

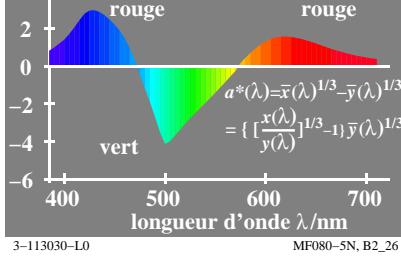
**couleurs chromatiques,  
couleur périphérique  
*TV, imprimer (RP), photo (PH)***

*six couleurs périphérique (d):*  
 $C = C_d$  bleu cyan (cyan)  
 $M = M_d$  magenta rouge (magenta)  
 $Y = Y_d$  jaune  
 $O = R_d$  orange rouge (rouge)  
 $L = G_d$  feuille verte (vert)  
 $V = B_d$  bleu violet (bleu)

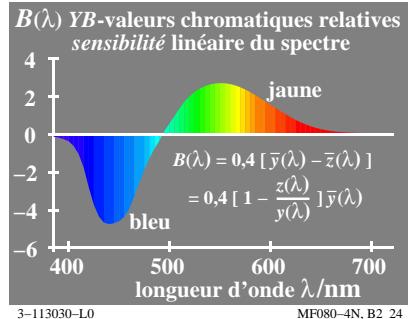
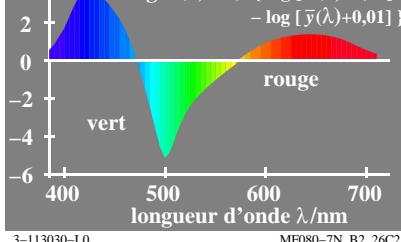
3-113030-L0



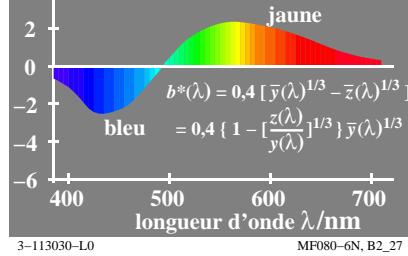
## $a^*(\lambda)$ RG-chroma relatives évaluation racine cubique du spectre



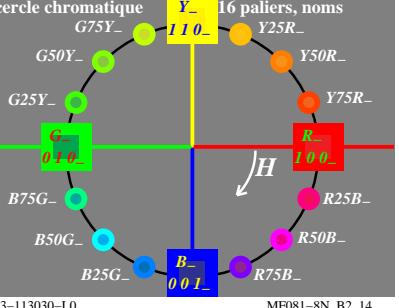
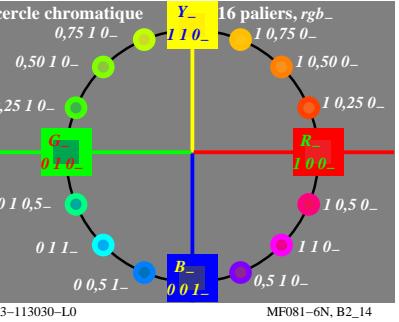
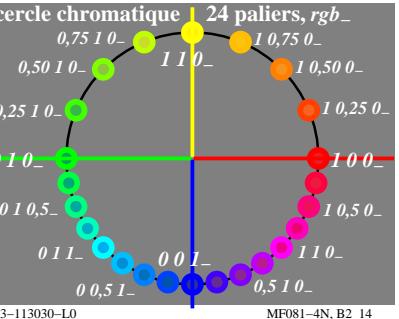
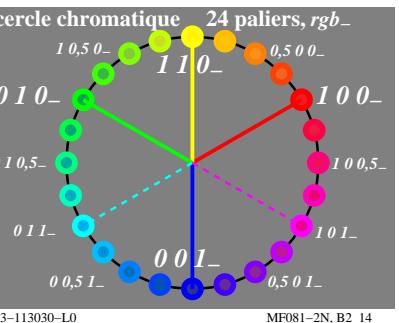
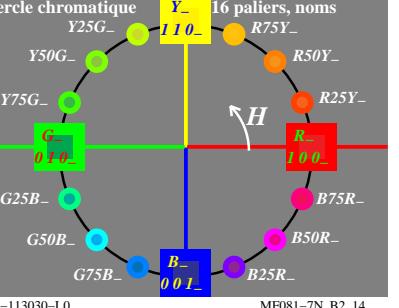
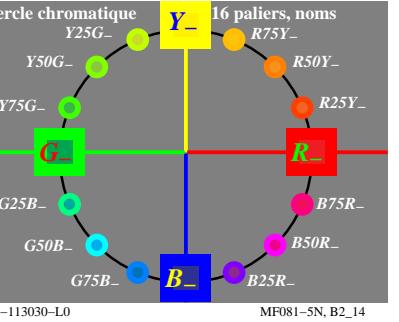
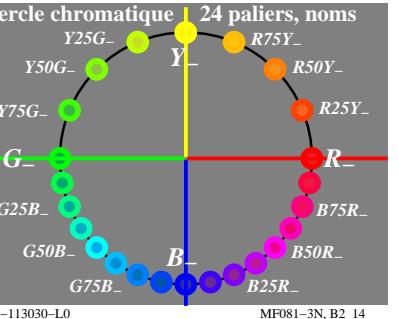
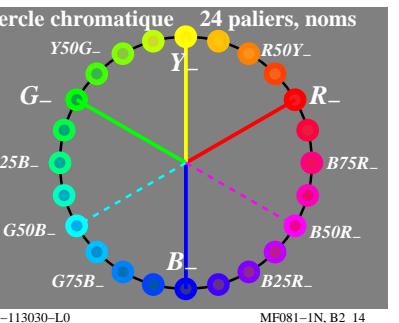
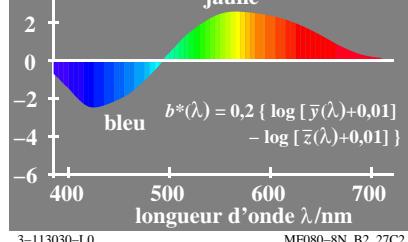
$a^{*(\lambda)}$  RG-chroma relatives  
évaluation logarithmique du spectre



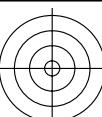
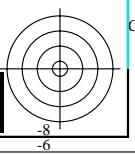
## **$b^*(\lambda)$ YB-chroma relatives évaluation racine cubique du spectre**



*b*\*( $\lambda$ ) YB-chroma relatives  
évaluation logarithmique du spectre  
4 T jaune



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



couleurs achromatiques, couleurs chromatiques,  
couleurs intermédiaires couleurs élémentaires

5 couleurs achromatiques: "ni-ni" couleurs

N noir

D gris foncé

Z gris central

H gris clair

W blanc

2 couleurs intermédiaires:

C<sub>e</sub> = G50Be bleu-verté

M<sub>e</sub> = B50Re blue-red

couleurs chromatiques,  
couleur périphérique  
TV, imprimer (RP), photo (PH)

six couleurs périphérique (d):

C = Cd bleu cyan (cyan)

M = Md magenta rouge (magenta)

Y = D<sub>d</sub> jaune

O = R<sub>d</sub> orange rouge (rouge)

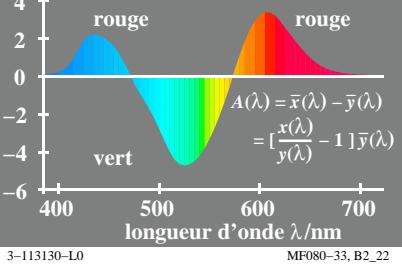
L = G<sub>d</sub> feuille verte (vert)

V = B<sub>d</sub> bleu violet (bleu)

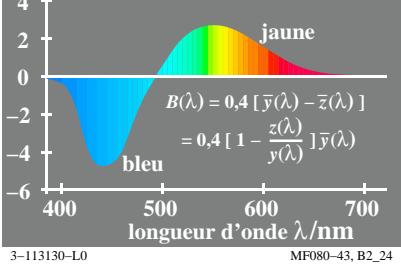
3-113130-L0

MF080-13

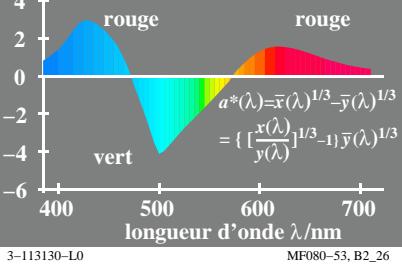
A(λ) RG-valeurs chromatiques relatives  
sensibilité linéaire du spectre



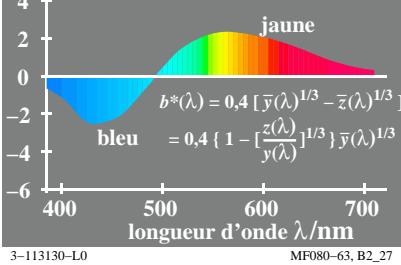
B(λ) YB-valeurs chromatiques relatives  
sensibilité linéaire du spectre



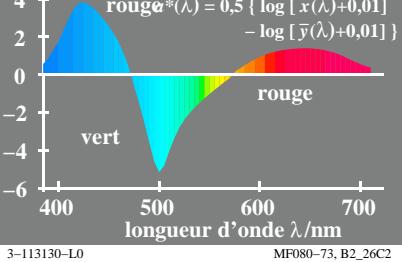
a\*(λ) RG-chroma relatives  
évaluation racine cubique du spectre



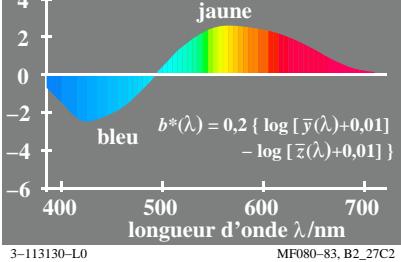
b\*(λ) YB-chroma relatives  
évaluation racine cubique du spectre



a\*(λ) RG-chroma relatives  
évaluation logarithmique du spectre

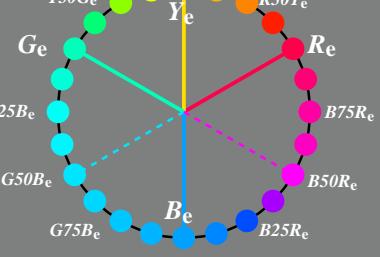


b\*(λ) YB-chroma relatives  
évaluation logarithmique du spectre



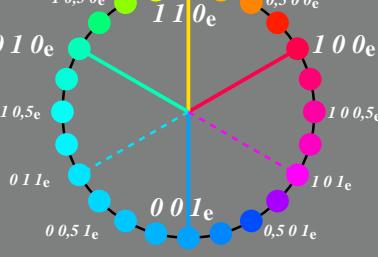
couleurs chromatiques,  
couleur périphérique

24 paliers, noms



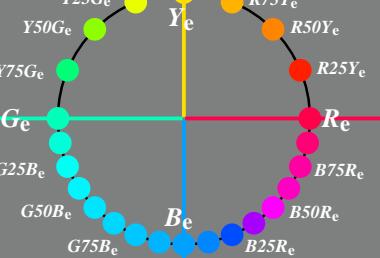
couleurs chromatiques,  
couleur périphérique

24 paliers, rgbe



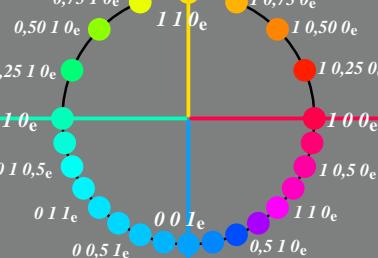
couleurs chromatiques,  
couleur périphérique

24 paliers, noms



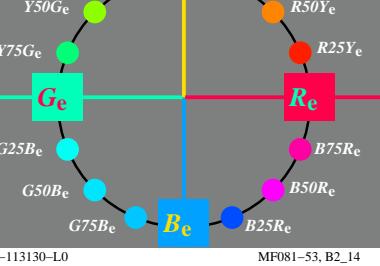
couleurs chromatiques,  
couleur périphérique

24 paliers, rgbe



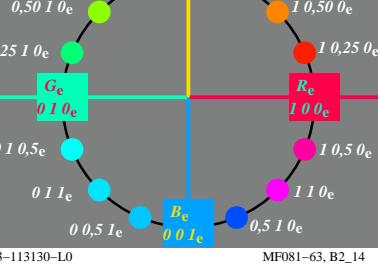
couleurs chromatiques,  
couleur périphérique

16 paliers, noms



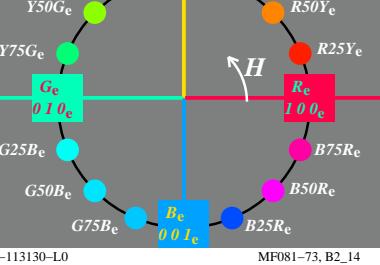
couleurs chromatiques,  
couleur périphérique

16 paliers, rgbe



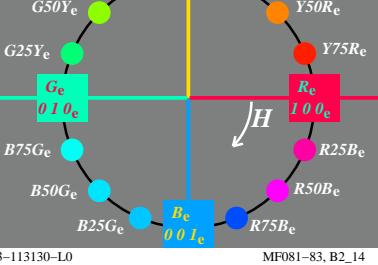
couleurs chromatiques,  
couleur périphérique

16 paliers, noms



couleurs chromatiques,  
couleur périphérique

16 paliers, rgbe



Graphique TUB-MF08; les infographies et colorimétrie  
Collection d'image MF08, 3D=1, de=1, sRGB\*

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