

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> = G50B<sub>e</sub> bleu-verte

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

couleurs chromatiques, couleurs 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)

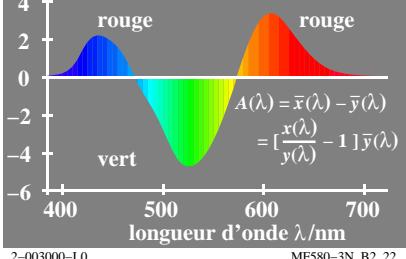
voir fichiers similaires: http://farbe.li.tu-berlin.de/MF58/MF58L0NP.PDF/.PS

http://130.149.60.45/~farbmefrik ou http://farbe.li.tu-berlin.de

MF580-1N

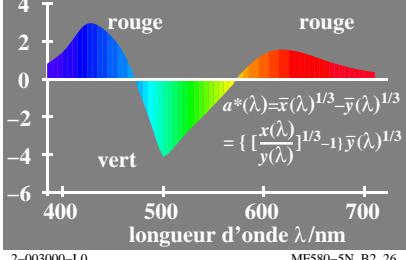
A(λ) RG-valeurs chromatiques relatives

sensibilité linéaire du spectre



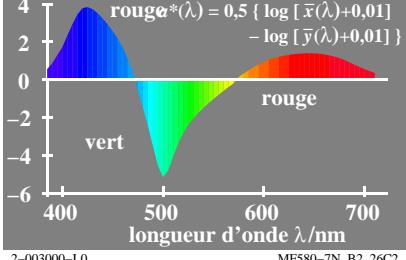
a\*(λ) RG-chroma relatives

évaluation racine cubique du spectre



a\*(λ) RG-chroma relatives

évaluation logarithmique du spectre



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)

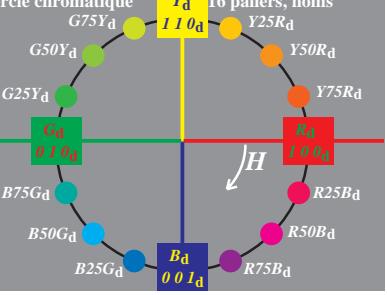
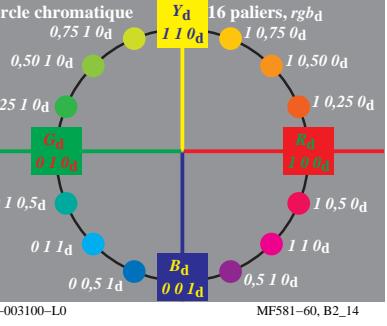
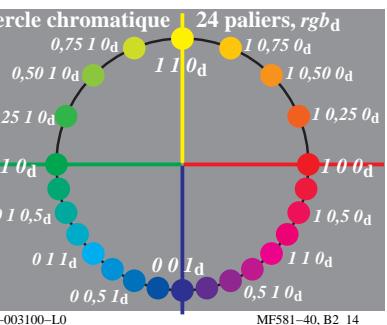
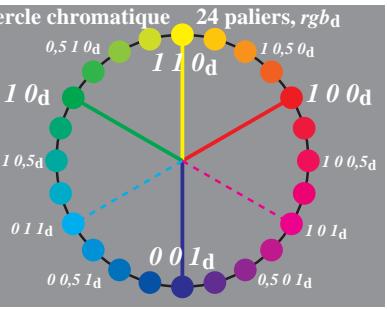
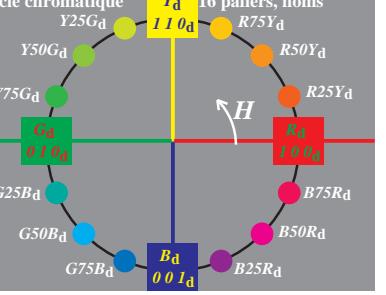
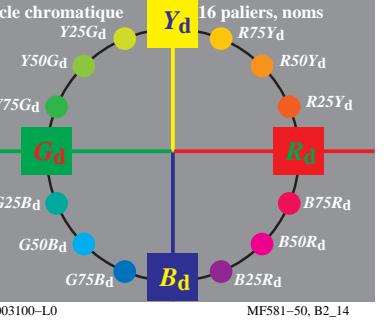
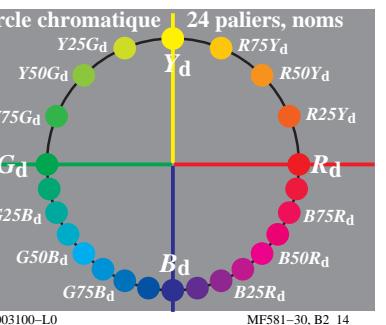
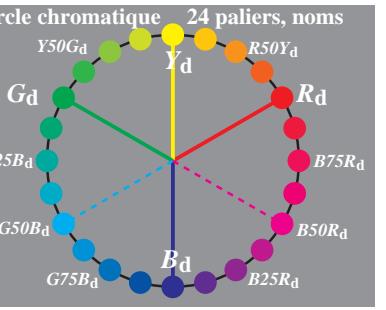
L = L<sub>d</sub> feuille verte (vert)

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

ni jaunâtre ni bleuâtre

ni jaunâtre ni bleuâtre

ni verdâtre ni rougeâtre



http://farbe.li.tu-berlin.de/MF58/MF58L0NP.PDF/.PS; sortie de transfert  
N: aucune linéarisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 2/2

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

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

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

voir fichiers similaires: http://farbe.li.tu-berlin.de/MF58/MF58L0NP.PDF/.PS

http://130.149.60.45/~farbmefrik ou http://farbe.li.tu-berlin.de

MF58-10, L0

A(λ) RG-valeurs chromatiques relatives

sensibilité linéaire du spectre

rouge rouge

vert vert

longueur d'onde λ/nm

MF58-30, B2\_22

a\*(λ) RG-chroma relatives

évaluation racine cubique du spectre

rouge rouge

vert vert

longueur d'onde λ/nm

MF58-50, B2\_26

b\*(λ) YB-chroma relatives

évaluation racine cubique du spectre

jaune jaune

bleu bleu

longueur d'onde λ/nm

MF58-60, B2\_24

a\*(λ) RG-chroma relatives

évaluation logarithmique du spectre

rouge a\*(λ) = 0,5 { log [ x(λ)+0,01] - log [ y(λ)+0,01] }

vert

rouge rouge

longueur d'onde λ/nm

MF58-70, B2\_26C2

b\*(λ) YB-chroma relatives

évaluation logarithmique du spectre

jaune jaune

bleu b\*(λ) = 0,2 { log [ y(λ)+0,01] - log [ z(λ)+0,01] }

rouge rouge

longueur d'onde λ/nm

MF58-80, B2\_27C2

Graphique TUB-MF58; les infographies et colorimétrie

Collection d'image MF58, 3D=0, de=0, L-cmyn6

-8 -6

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF58-10, L0

MF58-30, B2\_14

MF58-50, B2\_14

MF58-60, B2\_14

MF58-70, B2\_14

MF58-80, B2\_14

MF

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/MF58/MF58L0NP.PDF/.PS>

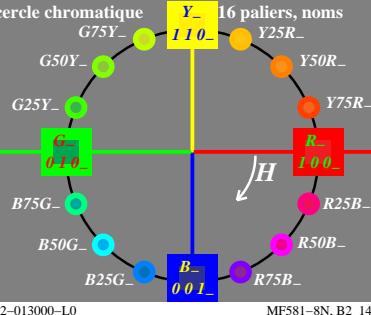
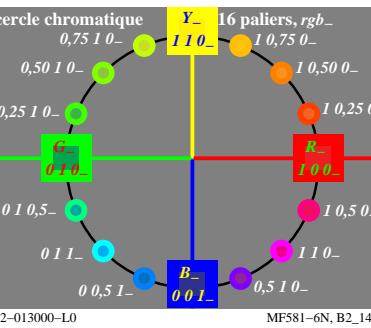
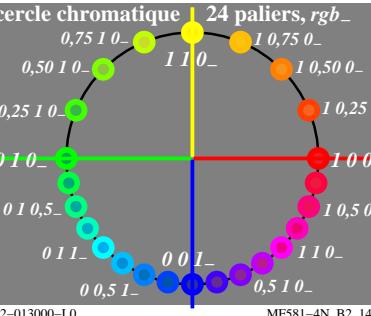
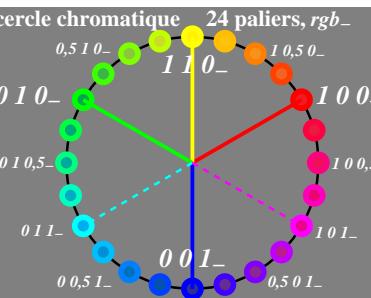
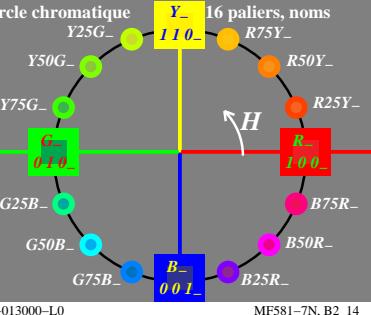
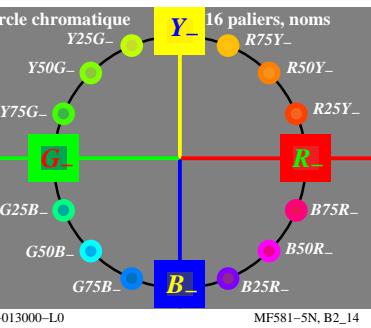
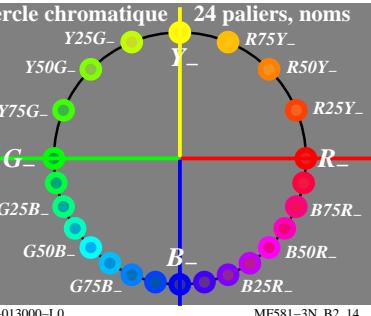
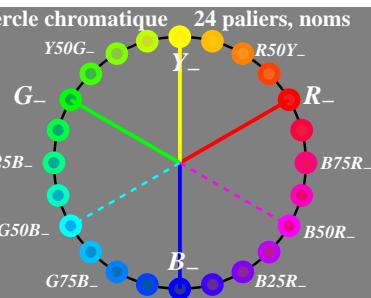
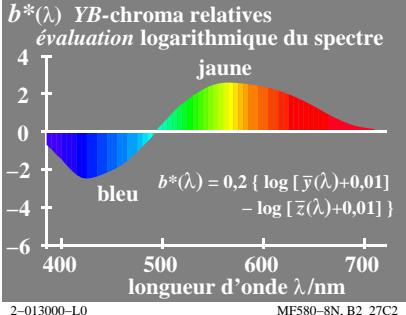
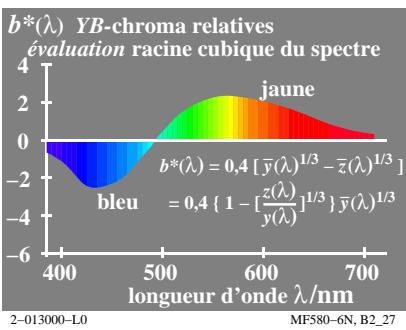
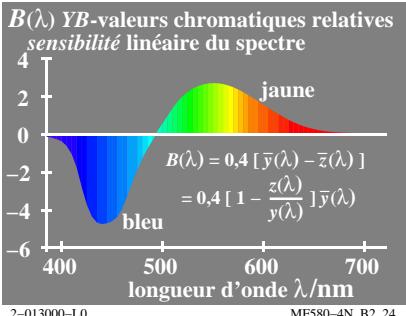
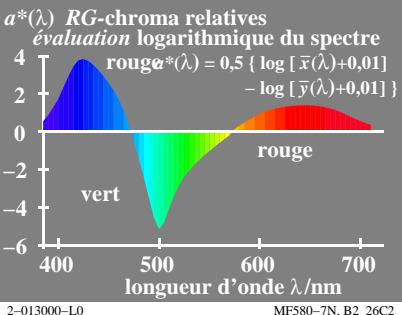
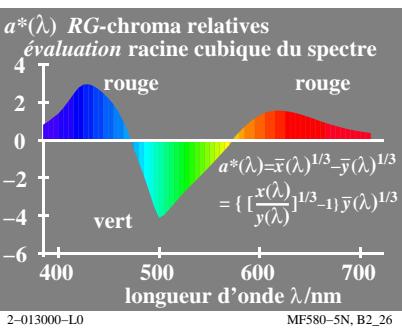
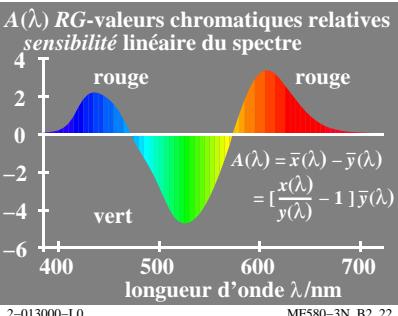


<http://farbe.li.tu-berlin.de/MF58/MF58L0NP.PDF/.PS>; sortie de production  
N: aucune linéarisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 1/2

couleurs achromatiques, couleurs chromatiques,  
couleurs intermédiaires couleurs élémentaires  
**5 couleurs achromatiques:** "ni-ni" couleurs  
N noir R =  $R_c$  rouge  
D gris foncé ni jaunâtre ni bleuâtre  
Z gris central G =  $G_e$  vert ni jaunâtre ni bleuâtre  
H gris clair O =  $R_d$  orange rouge (rouge)  
W blanc B =  $B_e$  bleu L =  $G_d$  feuille verte (vert)  
2 couleurs intermédiaires: J =  $Y_e$  jaune V =  $B_d$  bleu violet (bleu)  
 $C_e = G50B_e$  bleu-verte ni verdâtre ni rougeâtre  
 $M_e = B50R_e$  blue-red ni verdâtre ni rougeâtre

2-013000-L0

MF580-1N



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

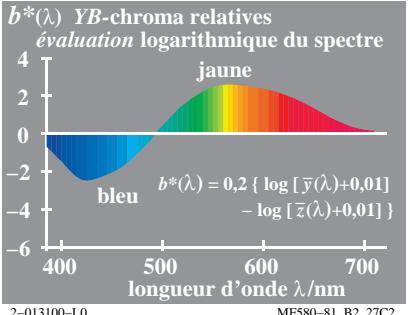
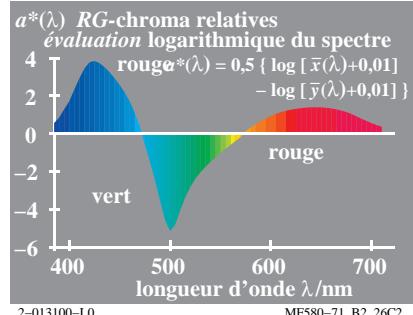
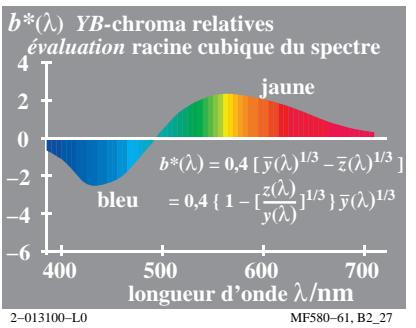
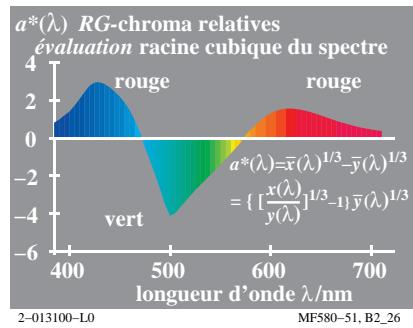
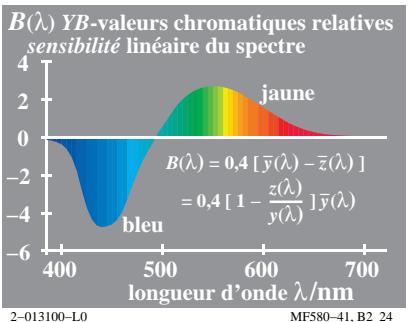
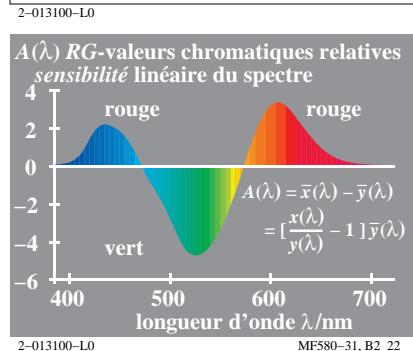
Graphique TUB-MF58; les infographies et colorimétrie  
Collection d'image MF58, 3D=0, de=1

<http://farbe.li.tu-berlin.de/MF58/MF58L0NP.PDF/.PS>; sortie de transfert  
N: aucune linéarisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 2/2

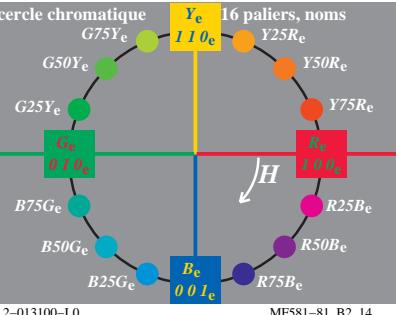
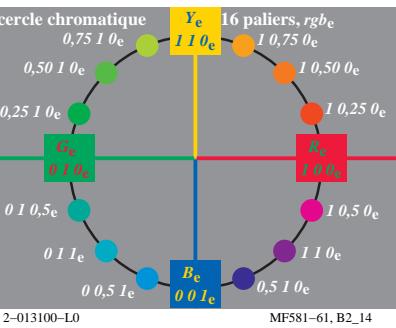
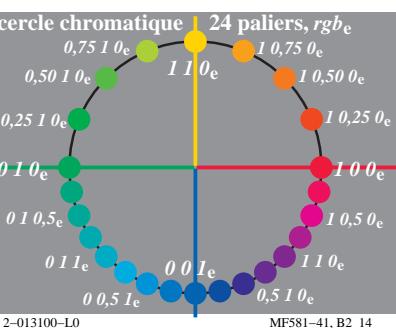
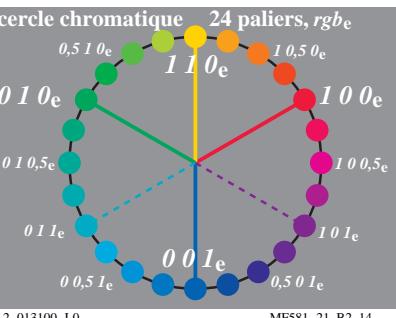
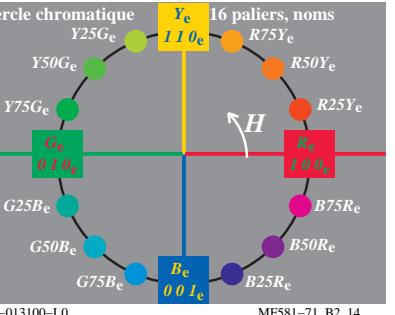
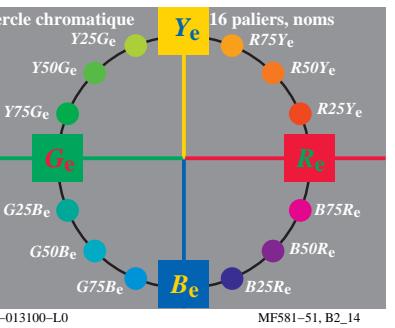
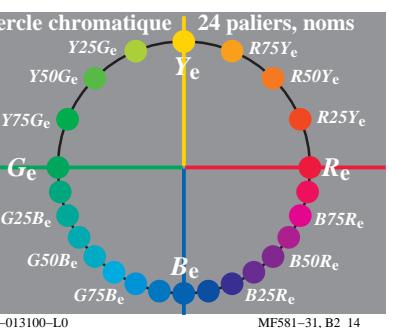
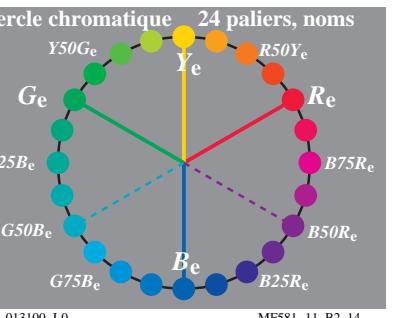
couleurs achromatiques, couleurs chromatiques,  
couleurs intermédiaires couleurs élémentaires  
**5 couleurs achromatiques:** "ni-ni" couleurs  
N noir R =  $R_e$  rouge  
D gris foncé ni jaunâtre ni bleuâtre  
Z gris central G =  $G_e$  vert  
H gris clair ni jaunâtre ni bleuâtre  
W blanc B =  $B_e$  bleu  
2 couleurs intermédiaires: J =  $Y_e$  jaune  
Ce =  $G50B_e$  bleu-verté ni verdâtre ni rougeâtre  
Me =  $B50R_e$  blue-red ni verdâtre ni rougeâtre

couleurs chromatiques, couleurs périphérique  
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 =  $O_d$  orange rouge (rouge)  
L =  $L_d$  feuille verte (vert)  
V =  $V_d$  bleu violet (bleu)

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/MF58/MF58L0NP.PDF/.PS>



Graphique TUB-MF58; les infographies et colorimétrie  
Collection d'image MF58, 3D=0, de=1, L-cmyn6



PE4300L\_120830.TXT, 1080 colors, Separation cmyn6\*  
entrée :  $rgb/cmky$  →  $rgbe$   
sortie : transférer à  $rgbe$