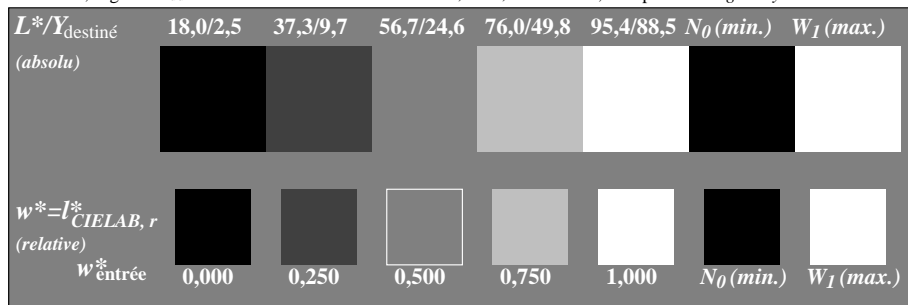
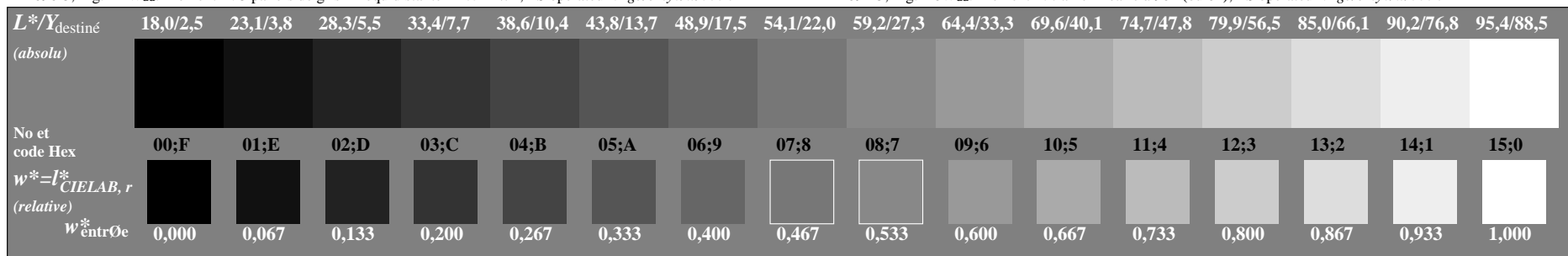


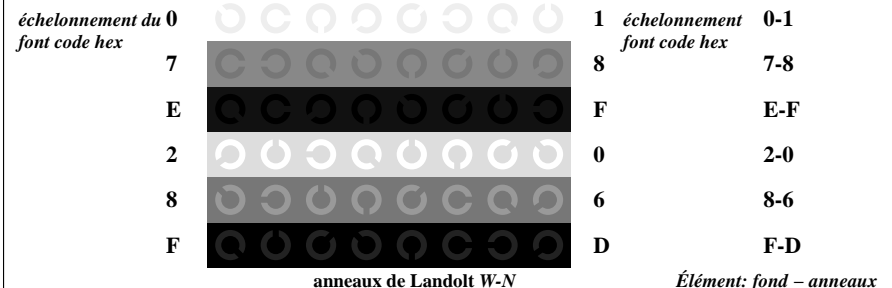
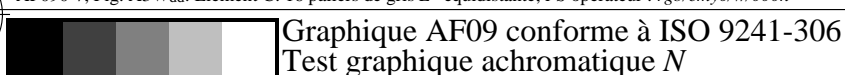
AF090-3, Fig. A1Wdd: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



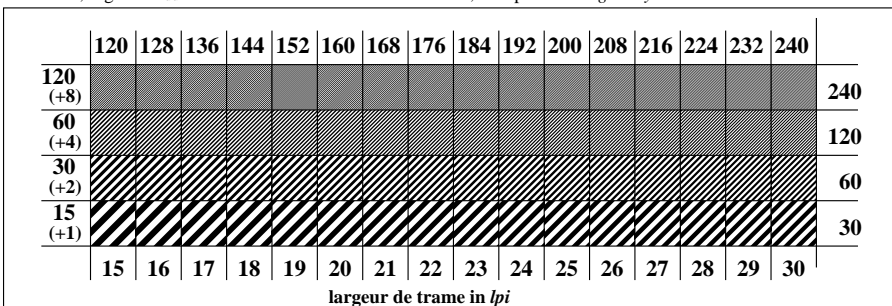
AF090-5, Fig. A2Wdd: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_1 ; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



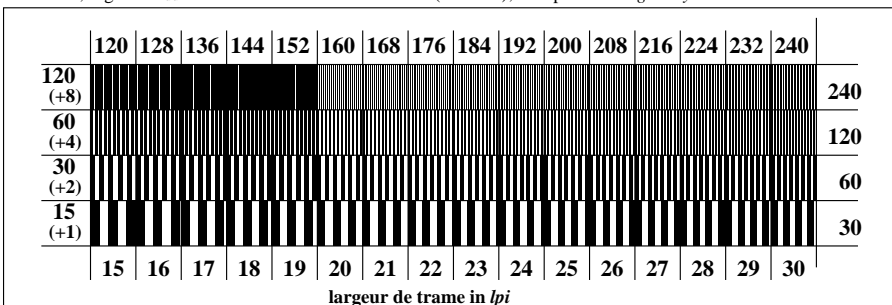
AF090-7, Fig. A3Wdd: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-1, Fig. A4Wdd: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-3, Fig. A5Wdd: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-5, Fig. A6Wdd: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visuel de linearized output d'image A1W_{dd} à A3W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		
Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}		
N-W-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-N-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
N-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
Test de léquidistance visuell 5 L*-gris selon graphic A2W_{dd}		
Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 5 paliers:		..... paliers
Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic A3W_{dd}		
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 16 paliers:		..... paliers

la part 1,

AF090-3dd: 01001

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_1.PS

souligner: **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: **monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY8_1.PDF

- transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
- ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY8_1.PS

- transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
- ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....
.....
.....

la part 3,

AF090-7dd: 01001

Form A: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

Test visuel de linearized output d'image A4W_{dd} à A6W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}

C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1

Qui/Non

7 - 8

Qui/Non

E - F

Qui/Non

2 - 0

Qui/Non

8 - 6

Qui/Non

F - D

Qui/Non

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

la part 2,

AF091-3dd: 01001

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évaluateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:

sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF091-7dd: 01001

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2	6,36	0,00	0,06	6,36	0,00	0,01
3	12,72	0,00	0,13	12,72	0,00	0,01
4	19,08	0,00	0,20	19,08	0,00	0,01
5	25,44	0,00	0,26	25,44	0,00	0,01
6	31,80	0,00	0,33	31,80	0,00	0,01
7	38,16	0,00	0,40	38,16	0,00	0,01
8	44,52	0,00	0,46	44,52	0,00	0,01
9	50,88	0,00	0,53	50,88	0,00	0,01
10	57,24	0,00	0,60	57,24	0,00	0,01
11	63,60	0,00	0,66	63,60	0,00	0,01
12	69,96	0,00	0,73	69,96	0,00	0,01
13	76,32	0,00	0,80	76,32	0,00	0,01
14	82,68	0,00	0,86	82,68	0,00	0,01
15	89,04	0,00	0,93	89,04	0,00	0,01
16	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	23,85	0,00	0,25	23,85	0,00	0,01
19	47,70	0,00	0,50	47,70	0,00	0,01
20	71,55	0,00	0,75	71,55	0,00	0,01
21	95,41	0,00	1,00	95,41	0,00	0,01

Selon la spécification à la ISO/IEC 15775 Annexe G et DIN 33866-1 Annexe G

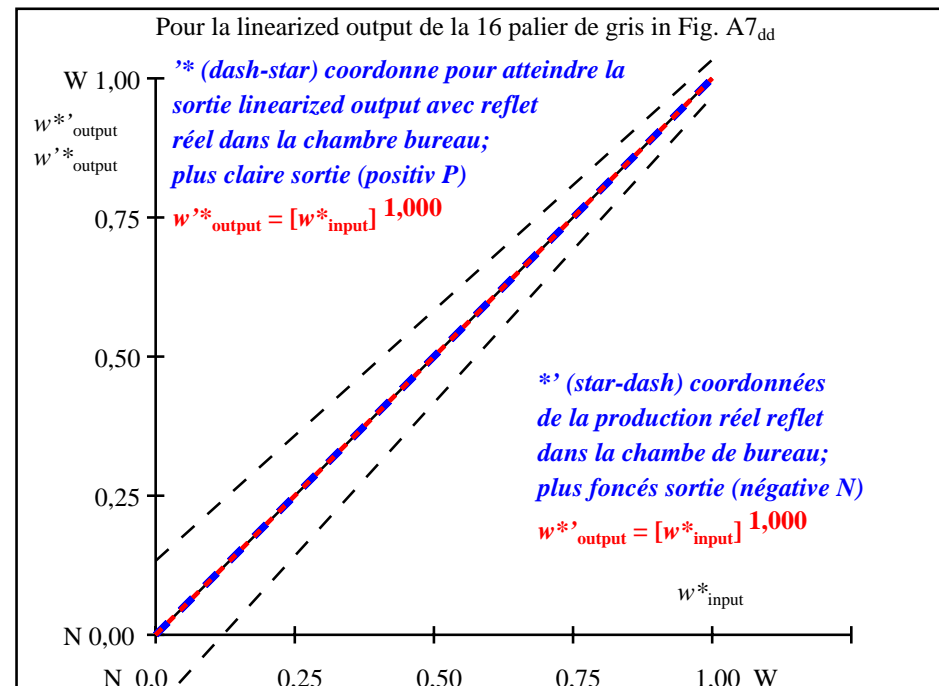
Difference moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

Difference moyenne de clarté (5 palier)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: $R^*_{ab,m} = 99,9$

la part 1,

AF090-3dd: 01002



la part 2,

AF091-3dd: 01002

$L^*/Y_{destiné}$ (absolu)	0,0/0,0	6,3/0,7	12,7/1,5	19,0/2,7	25,4/4,5	31,8/6,9	38,1/10,1	44,5/14,2	50,8/19,1	57,2/25,1	63,6/32,3	69,9/40,7	76,3/50,4	82,6/61,5	89,0/74,2	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk gp=1,000 No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relative)																
$w^*_{destiné}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{sortie}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

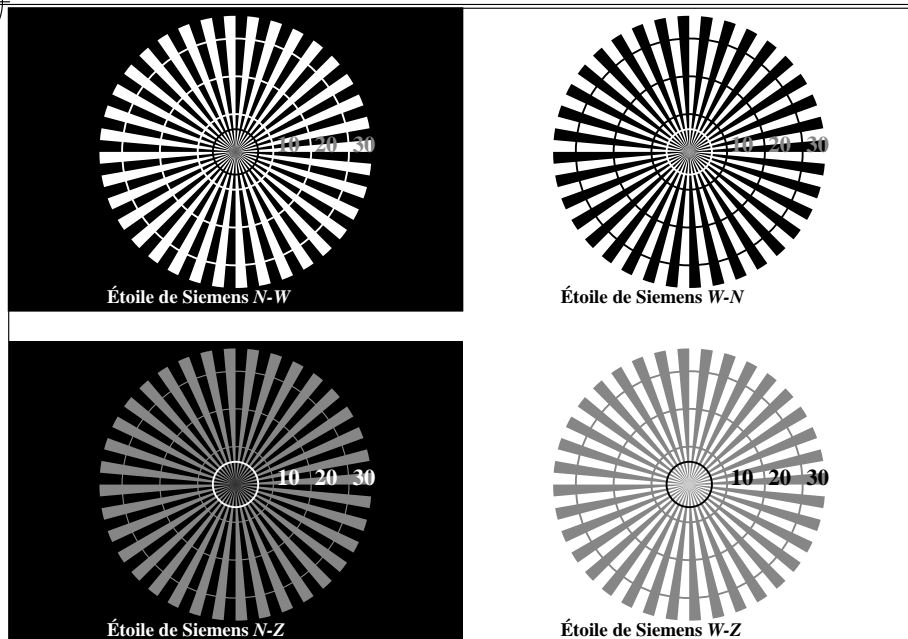
la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

AF090-7dd: 01002

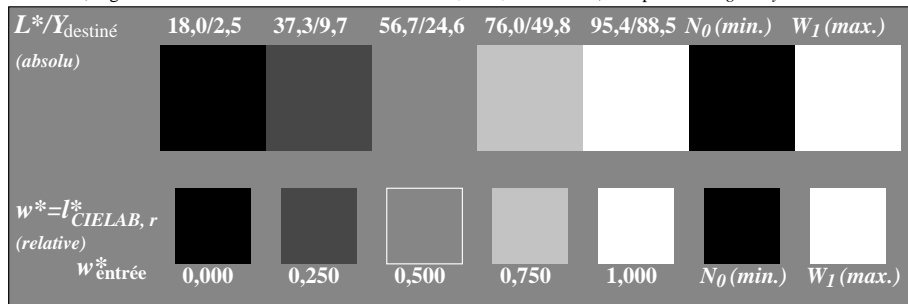
In-out: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -gamme 0,0 to <0,46

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

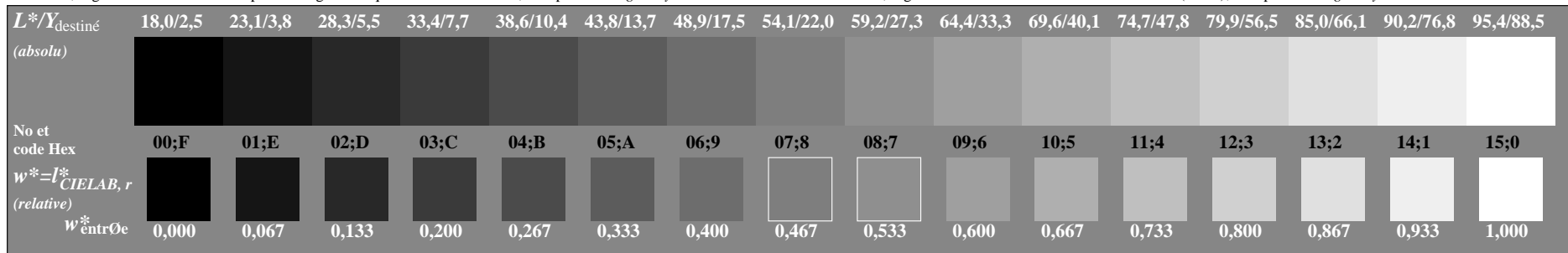
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09.HTM>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>



AF090-3, Fig. A1Wdd: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

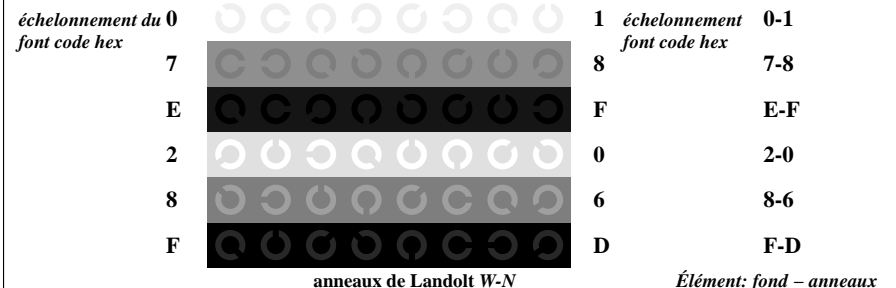


AF090-5, Fig. A2Wdd: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_1 ; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

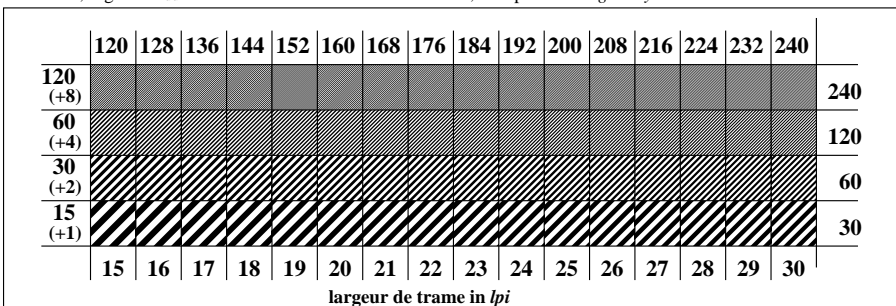


AF090-7, Fig. A3Wdd: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

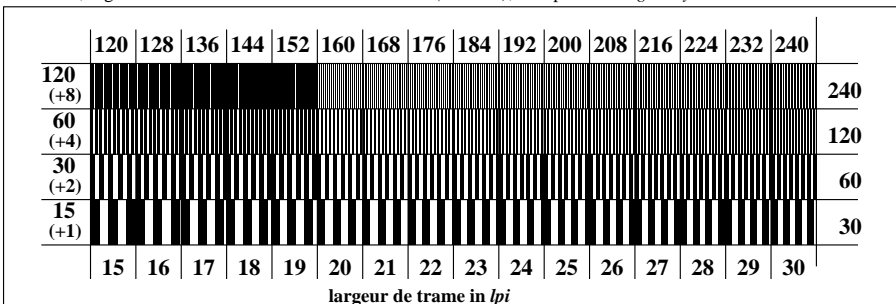
Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N



AF091-1, Fig. A4Wdd: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-3, Fig. A5Wdd: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-5, Fig. A6Wdd: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

Test visuel de linearized output d'image A1W_{dd} à A3W_{dd} veuillez souligner **Qui/Non**

Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}

N-W-Siemens étoiles: Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **Qui/Non**
Test avec loupe (par ex. 6x) mm
diamètre de la résolution

W-N-Siemens étoiles: Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **Qui/Non**
Test avec loupe (par ex. 6x) mm
diamètre de la résolution

N-Z-Siemens étoiles: Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **Qui/Non**
Test avec loupe (par ex. 6x) mm
diamètre de la résolution

W-Z-Siemens étoiles: Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **Qui/Non**
Test avec loupe (par ex. 6x) mm
diamètre de la résolution

Test de léquidistance visuell 5 L*-gris selon graphic A2W_{dd}

Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? paliers
compte tenu des 5 paliers:

Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic A3W_{dd}

Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? paliers
compte tenu des 16 paliers:

la part 1,

AF090-3dd: 01011

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY7_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY7_1.PS

souligner: **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: monitor/projecteur de données/imprimante

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY7_1.PDF

transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY7_1.PS

transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....
.....
.....

la part 3,

AF090-7dd: 01011

Form A: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306

Test graphique achromatique N

Test visuel de linearized output d'image A4W_{dd} à A6W_{dd} veuillez souligner **Qui/Non**

Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}

C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1

Qui/Non

7 - 8

Qui/Non

E - F

Qui/Non

2 - 0

Qui/Non

8 - 6

Qui/Non

F - D

Qui/Non

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

la part 2,

AF091-3dd: 01011

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évaluateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY7_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY7_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:

sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY7_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY7_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF091-7dd: 01011

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*

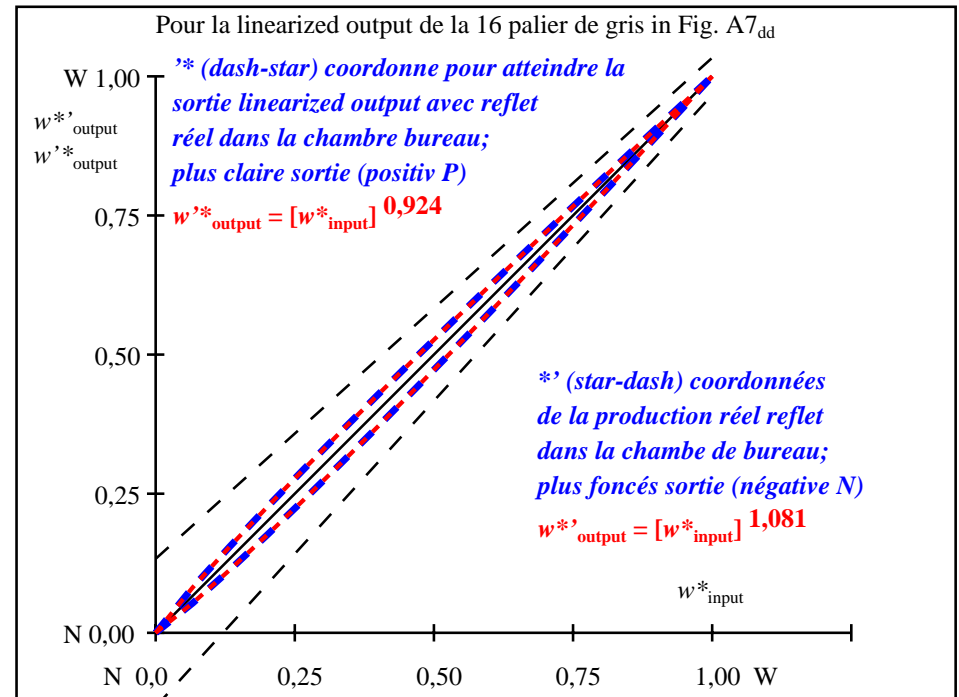
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	5,69 0,00 0,00	0,00	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la ISO/IEC 15775 Annexe G et DIN 33866-1 Annexe G
2	11,67 0,00 0,00	0,10	14,73 0,00 0,00	3,05 0,00 0,00	3,05	
3	17,65 0,00 0,00	0,18	21,95 0,00 0,00	4,30 0,00 0,00	4,30	
4	23,63 0,00 0,00	0,25	28,62 0,00 0,00	4,99 0,00 0,00	4,99	
5	29,61 0,00 0,00	0,32	34,96 0,00 0,00	5,34 0,00 0,00	5,34	
6	35,59 0,00 0,00	0,39	41,05 0,00 0,00	5,45 0,00 0,00	5,45	
7	41,57 0,00 0,00	0,46	46,96 0,00 0,00	5,38 0,00 0,00	5,38	
8	47,55 0,00 0,00	0,52	52,72 0,00 0,00	5,16 0,00 0,00	5,16	
9	53,54 0,00 0,00	0,58	58,35 0,00 0,00	4,81 0,00 0,00	4,81	
10	59,52 0,00 0,00	0,64	63,88 0,00 0,00	4,36 0,00 0,00	4,36	
11	65,50 0,00 0,00	0,70	69,31 0,00 0,00	3,81 0,00 0,00	3,81	
12	71,48 0,00 0,00	0,76	74,67 0,00 0,00	3,18 0,00 0,00	3,18	
13	77,46 0,00 0,00	0,82	79,95 0,00 0,00	2,48 0,00 0,00	2,48	
14	83,44 0,00 0,00	0,88	85,16 0,00 0,00	1,71 0,00 0,00	1,71	Difference moyenne de clarté (16 palier)
15	89,42 0,00 0,00	0,94	90,31 0,00 0,00	0,88 0,00 0,00	0,88	ΔE*_{CIELAB} = 3,4
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	5,69 0,00 0,00	0,00	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	28,12 0,00 0,00	0,30	33,40 0,00 0,00	5,28 0,00 0,00	5,28	
19	50,55 0,00 0,00	0,55	55,55 0,00 0,00	5,00 0,00 0,00	5,00	Difference moyenne de clarté (5 palier)
20	72,98 0,00 0,00	0,78	75,99 0,00 0,00	3,01 0,00 0,00	3,01	ΔL*_{CIELAB} = 2,6
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 85,0

la part 1,

AF090-3dd: 01012



L*/Y _{destiné} (absolu)	5,6/0,6	11,6/1,3	17,6/2,4	23,6/3,9	29,6/6,0	35,5/8,8	41,5/12,2	47,5/16,4	53,5/21,5	59,5/27,5	65,5/34,6	71,4/42,8	77,4/52,3	83,4/63,0	89,4/75,0	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,924																
No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w* = l* _{CIELAB, r} (relative)																
w* _{destiné}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w* _{sortie}	0,000	0,082	0,154	0,225	0,294	0,361	0,428	0,494	0,558	0,623	0,687	0,750	0,813	0,876	0,937	1,000

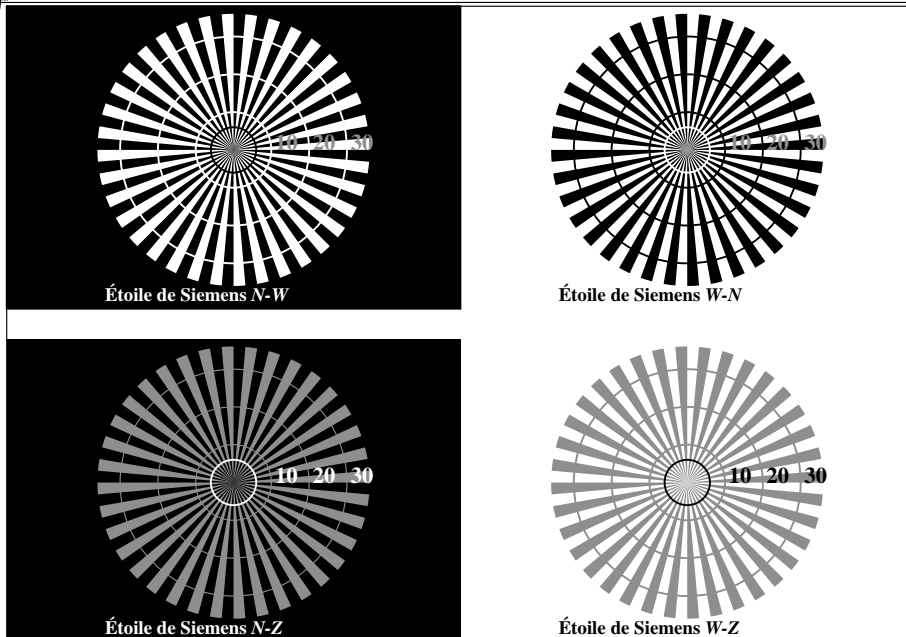
la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

AF090-7dd: 01012

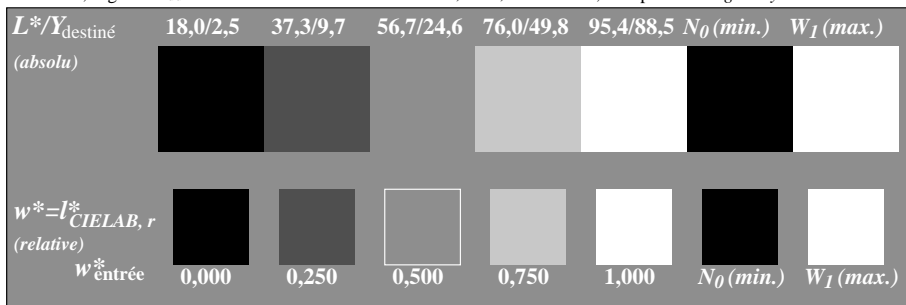
In-out: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:0,62; Y_N-gamme 0,46 to <0,93

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

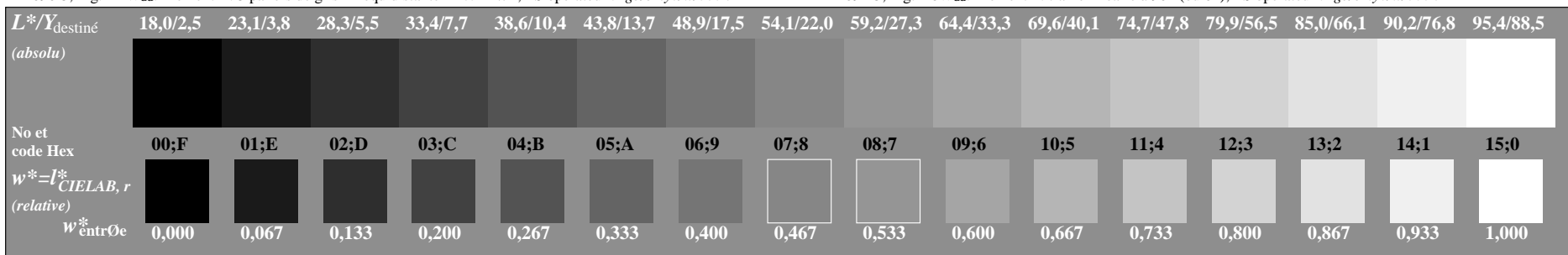
TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta



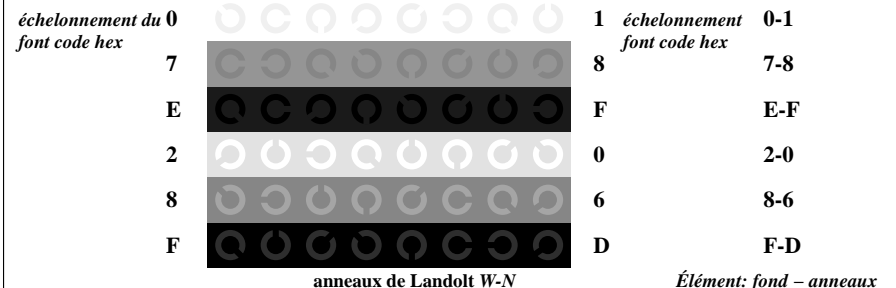
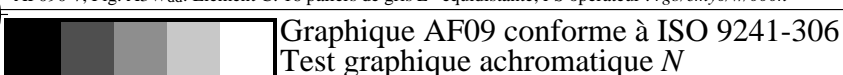
AF090-3, Fig. A1Wdd: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



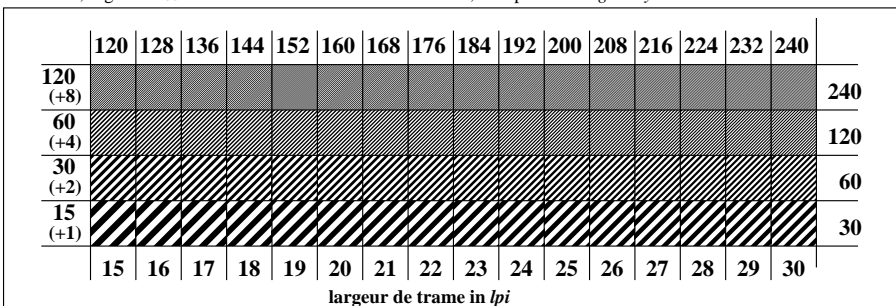
AF090-5, Fig. A2Wdd: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_1 ; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



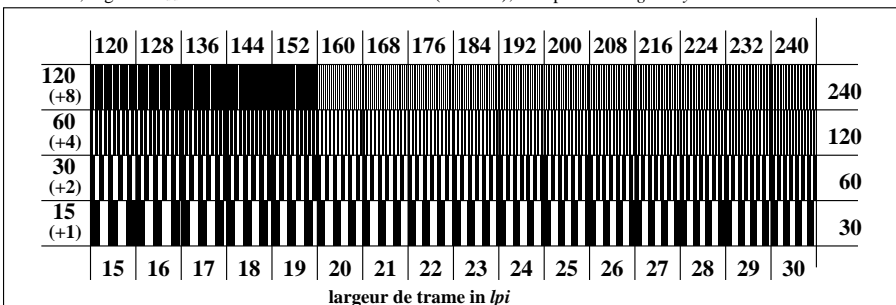
AF090-7, Fig. A3Wdd: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-1, Fig. A4Wdd: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-3, Fig. A5Wdd: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-5, Fig. A6Wdd: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

Test visuel de linearized output d'image A1W_{dd} à A3W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		
Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}		
N-W-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-N-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
N-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
Test de léquidistance visuell 5 L*-gris selon graphic A2W_{dd}		
Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 5 paliers:		..... paliers
Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic A3W_{dd}		
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 16 paliers:		..... paliers

la part 1,

AF090-3dd: 01021

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY6_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY6_1.PS

souligner: **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: **monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY6_1.PDF

- transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
- ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY6_1.PS

- transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
- ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....
.....
.....

la part 3,

AF090-7dd: 01021

Form A: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

Test visuel de linearized output d'image A4W_{dd} à A6W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}

C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1

Qui/Non

7 - 8

Qui/Non

E - F

Qui/Non

2 - 0

Qui/Non

8 - 6

Qui/Non

F - D

Qui/Non

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

la part 2,

AF091-3dd: 01021

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évaluateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY6_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY6_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

*Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:
sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)*

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY6_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY6_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF091-7dd: 01021

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

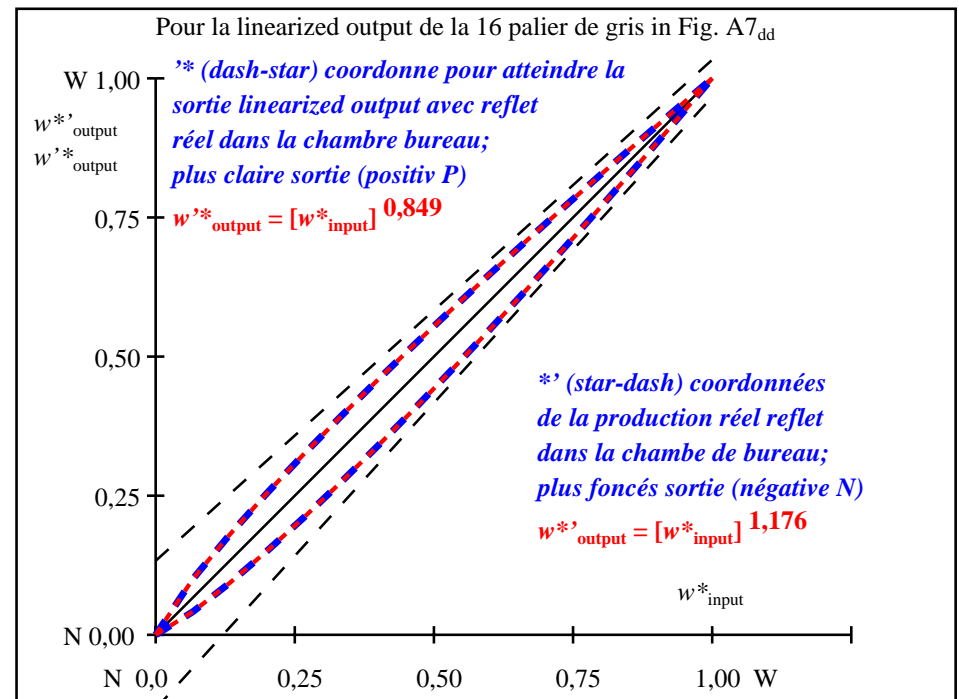
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ou http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	10,99 0,00 0,00	0,00	10,99 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la ISO/IEC 15775 Annexe G et DIN 33866-1 Annexe G
2	16,62 0,00 0,00	0,13	22,51 0,00 0,00	5,89 0,00 0,00	5,89	
3	22,24 0,00 0,00	0,22	30,17 0,00 0,00	7,93 0,00 0,00	7,93	
4	27,87 0,00 0,00	0,30	36,84 0,00 0,00	8,96 0,00 0,00	8,96	
5	33,50 0,00 0,00	0,37	42,93 0,00 0,00	9,42 0,00 0,00	9,42	
6	39,13 0,00 0,00	0,44	48,62 0,00 0,00	9,49 0,00 0,00	9,49	
7	44,75 0,00 0,00	0,50	54,02 0,00 0,00	9,26 0,00 0,00	9,26	
8	50,38 0,00 0,00	0,57	59,19 0,00 0,00	8,80 0,00 0,00	8,80	
9	56,01 0,00 0,00	0,62	64,16 0,00 0,00	8,15 0,00 0,00	8,15	
10	61,64 0,00 0,00	0,68	68,97 0,00 0,00	7,33 0,00 0,00	7,33	
11	67,27 0,00 0,00	0,74	73,64 0,00 0,00	6,37 0,00 0,00	6,37	
12	72,89 0,00 0,00	0,79	78,19 0,00 0,00	5,29 0,00 0,00	5,29	
13	78,52 0,00 0,00	0,84	82,63 0,00 0,00	4,10 0,00 0,00	4,10	
14	84,15 0,00 0,00	0,90	86,97 0,00 0,00	2,82 0,00 0,00	2,82	Différence moyenne de clarté (16 palier)
15	89,78 0,00 0,00	0,95	91,23 0,00 0,00	1,45 0,00 0,00	1,45	ΔE*_{CIELAB} = 5,9
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	10,99 0,00 0,00	0,00	10,99 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	32,09 0,00 0,00	0,36	41,45 0,00 0,00	9,35 0,00 0,00	9,35	
19	53,20 0,00 0,00	0,60	61,70 0,00 0,00	8,50 0,00 0,00	8,50	Différence moyenne de clarté (5 palier)
20	74,30 0,00 0,00	0,80	79,31 0,00 0,00	5,00 0,00 0,00	5,00	ΔL*_{CIELAB} = 4,5
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 74,1

la part 1,

AF090-3dd: 01022



la part 2,

AF091-3dd: 01022

L*/Y _{destiné} (absolu)	10,9/1,2	16,6/2,2	22,2/3,5	27,8/5,4	33,5/7,7	39,1/10,7	44,7/14,3	50,3/18,7	56,0/23,9	61,6/29,9	67,2/36,9	72,8/45,0	78,5/54,1	84,1/64,3	89,7/75,8	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk																
gp=0,849																
No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w* = l* _{CIELAB, r} (relative)																
w* _{destiné}	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w* _{sortie}	0,000	0,100	0,180	0,254	0,325	0,392	0,458	0,523	0,585	0,647	0,708	0,767	0,827	0,885	0,942	1,000

la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

AF090-7dd: 01022

In-out: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -gamme 0,93 to <1,87

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

Test visuel de linearized output d'image A1W_{dd} à A3W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		
Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}		
N-W-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-N-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
N-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
Test de léquidistance visuell 5 L*-gris selon graphic A2W_{dd}		
Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 5 paliers:		..... paliers
Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic A3W_{dd}		
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 16 paliers:		..... paliers

la part 1,

AF090-3dd: 01031

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY5_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY5_1.PS

souligner: **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: **monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY5_1.PDF

- transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
- ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY5_1.PS

- transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
- ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....
.....
.....

la part 3,

AF090-7dd: 01031

Form A: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

Test visuel de linearized output d'image A4W_{dd} à A6W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}

C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1

Qui/Non

7 - 8

Qui/Non

E - F

Qui/Non

2 - 0

Qui/Non

8 - 6

Qui/Non

F - D

Qui/Non

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

la part 2,

AF091-3dd: 01031

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évaluateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY5_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY5_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

*Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:
sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)*

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY5_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY5_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF091-7dd: 01031

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

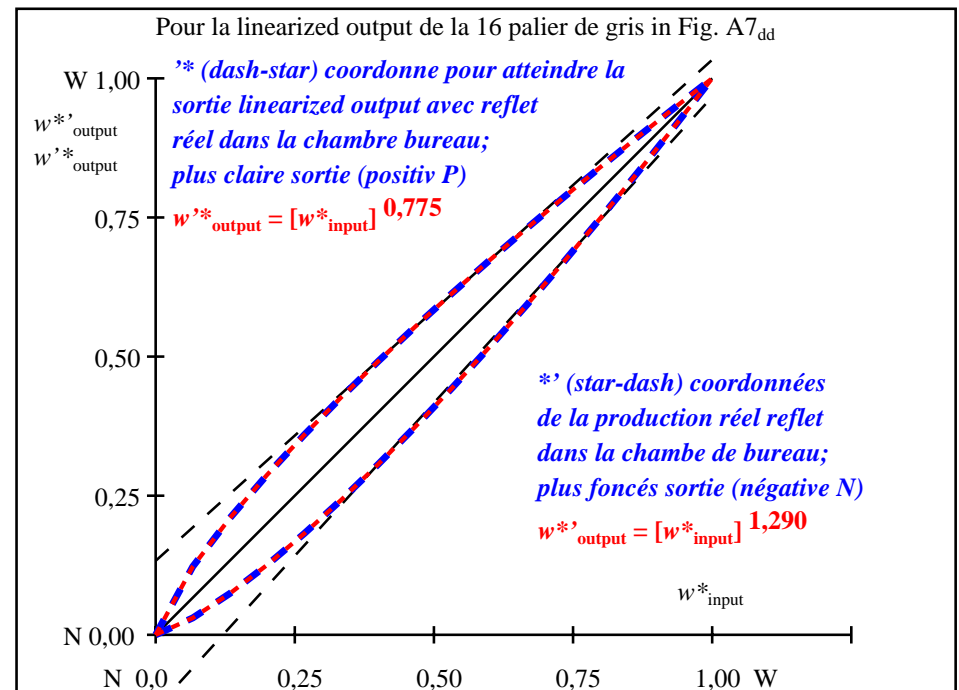
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT> / .PS
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT / .PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

i	LAB [*] _{ref}	L [*] _{out}	LAB [*] _{out}	LAB [*] _{out-ref}	ΔE [*]	la sortie S1
1	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la
2	23,16 0,00 0,00	0,00 0,17	31,34 0,00 0,00	8,17 0,00 0,00	8,17	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	28,32 0,00 0,00	0,00 0,27	38,92 0,00 0,00	10,59 0,00 0,00	10,59	et DIN 33866-1 Annexe G
4	33,48 0,00 0,00	0,00 0,35	45,22 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73	
5	38,64 0,00 0,00	0,00 0,42	50,81 0,00 0,00	12,16 0,00 0,00	12,16	
6	43,80 0,00 0,00	0,00 0,48	55,93 0,00 0,00	12,12 0,00 0,00	12,12	
7	48,96 0,00 0,00	0,00 0,55	60,70 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73	
8	54,12 0,00 0,00	0,00 0,60	65,19 0,00 0,00	11,06 0,00 0,00	11,06	
9	59,28 0,00 0,00	0,00 0,66	69,46 0,00 0,00	10,17 0,00 0,00	10,17	
10	64,44 0,00 0,00	0,00 0,71	73,55 0,00 0,00	9,11 0,00 0,00	9,11	
11	69,60 0,00 0,00	0,00 0,76	77,49 0,00 0,00	7,88 0,00 0,00	7,88	
12	74,76 0,00 0,00	0,00 0,81	81,29 0,00 0,00	6,52 0,00 0,00	6,52	
13	79,92 0,00 0,00	0,00 0,86	84,96 0,00 0,00	5,03 0,00 0,00	5,03	
14	85,08 0,00 0,00	0,00 0,91	88,54 0,00 0,00	3,45 0,00 0,00	3,45	Difference moyenne de clarté
15	90,24 0,00 0,00	0,00 0,95	92,01 0,00 0,00	1,76 0,00 0,00	1,76	(16 palier)
16	95,41 0,00 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE[*]_{CIELAB} = 7,5
17	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	37,35 0,00 0,00	0,00 0,40	49,47 0,00 0,00	12,11 0,00 0,00	12,11	
19	56,70 0,00 0,00	0,00 0,63	67,35 0,00 0,00	10,64 0,00 0,00	10,64	Difference moyenne de clarté
20	76,05 0,00 0,00	0,00 0,82	82,22 0,00 0,00	6,16 0,00 0,00	6,16	(5 palier)
21	95,41 0,00 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔL[*]_{CIELAB} = 5,7
						Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R[*]_{ab,m} = 67,0

la part 1,

AF090-3dd: 01032



la part 2,

AF091-3dd: 01032

L [*] /Y _{destiné} (absolu)	18,0/2,5	23,1/3,8	28,3/5,5	33,4/7,7	38,6/10,4	43,8/13,7	48,9/17,5	54,1/22,0	59,2/27,3	64,4/33,3	69,6/40,1	74,7/47,9	79,9/56,5	85,0/66,1	90,2/76,8	95,4/88,5
0 0 0 n [*] setcmyk gp=0,775 No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w [*] =l [*] CIELAB, r (relative)																
w [*] destiné	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w [*] sortie	0,000	0,123	0,209	0,287	0,359	0,426	0,491	0,554	0,614	0,673	0,730	0,786	0,841	0,895	0,947	1,000

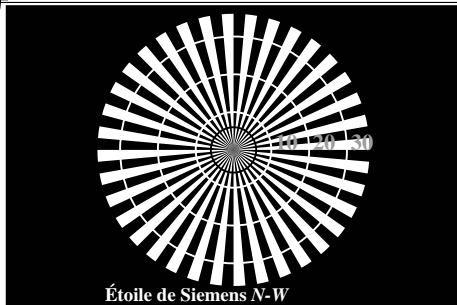
la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L^{*} équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n^{*} setcmykcolor

AF090-7dd: 01032

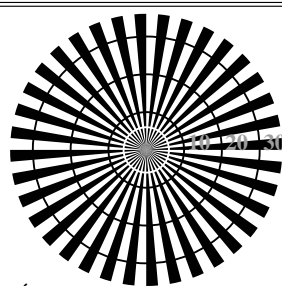
In-out: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:2,5; Y_N-gamme 1,87 to <3,75

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

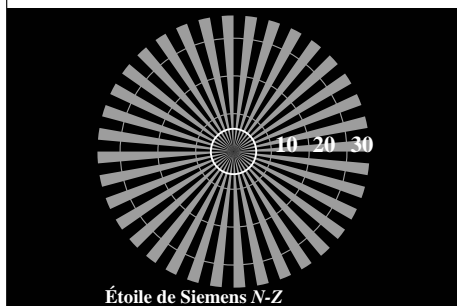
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09.HTM>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>



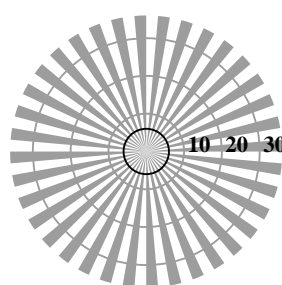
Étoile de Siemens N-W



Étoile de Siemens W-N

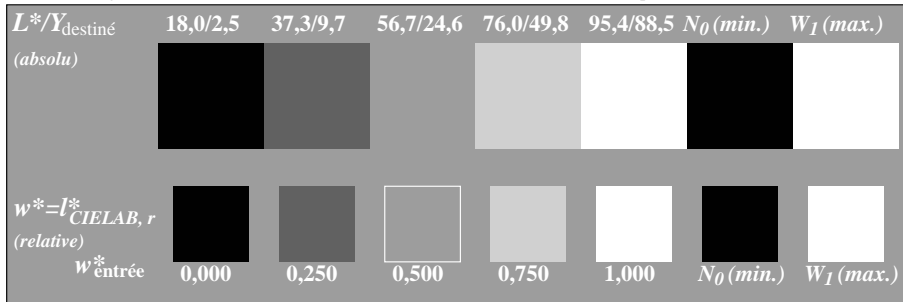


Étoile de Siemens N-Z

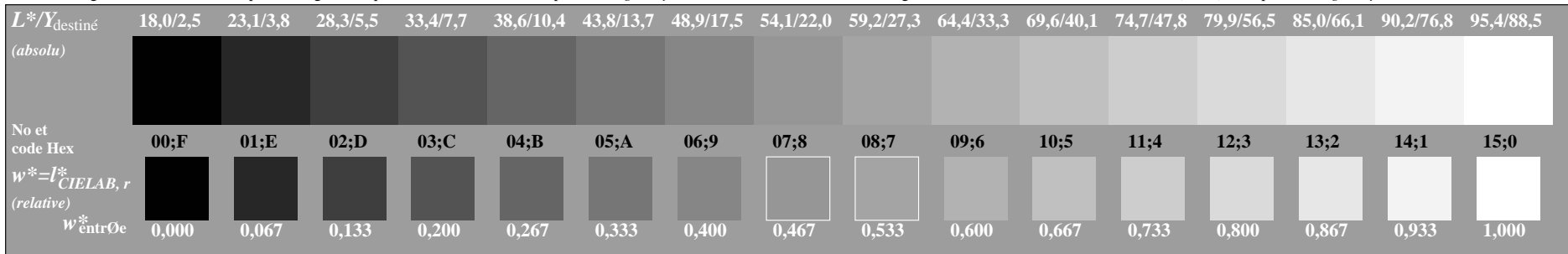


Étoile de Siemens W-Z

AF090-3, Fig. A1Wdd: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



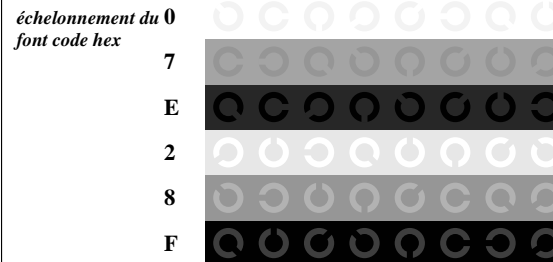
AF090-5, Fig. A2Wdd: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_1 ; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



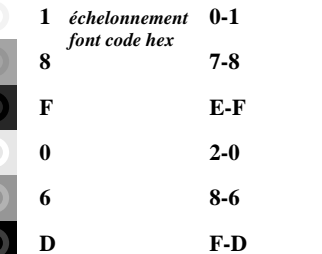
AF090-7, Fig. A3Wdd: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

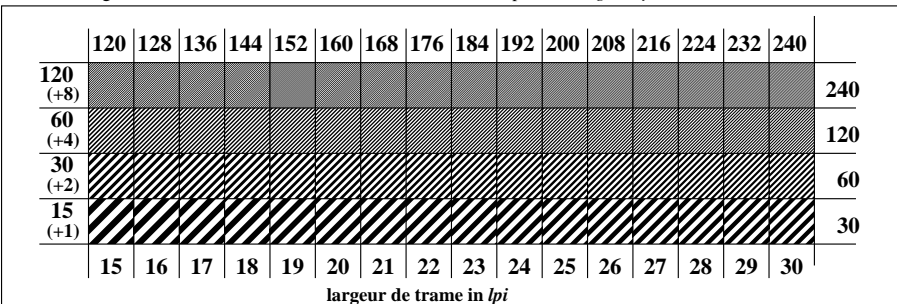


anneaux de Landolt W-N



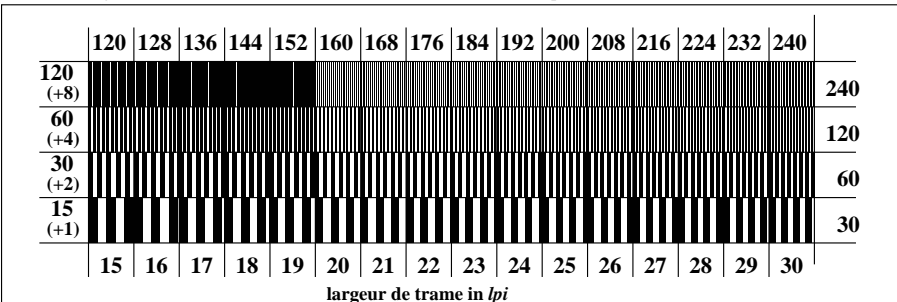
Élément: fond - anneaux

AF091-1, Fig. A4Wdd: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



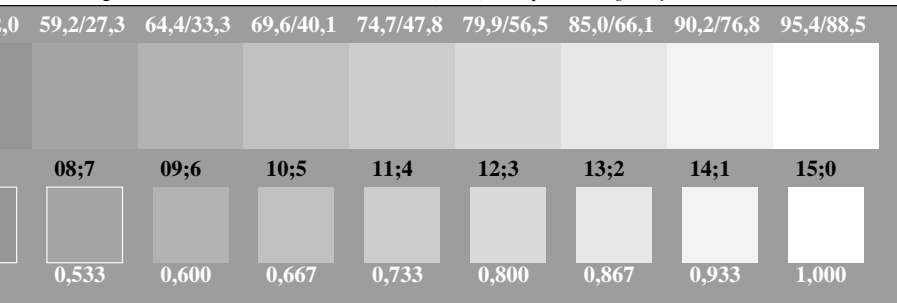
largeur de trame in *lpi*

AF091-3, Fig. A5Wdd: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



largeur de trame in *lpi*

AF091-5, Fig. A6Wdd: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*



TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

Test visuel de linearized output d'image A1W_{dd} à A3W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		
Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}		
N-W-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-N-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
N-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
Test de léquidistance visuell 5 L*-gris selon graphic A2W_{dd}		
Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 5 paliers:		..... paliers
Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic A3W_{dd}		
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 16 paliers:		..... paliers

la part 1,

AF090-3dd: 01041

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY4_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY4_1.PS

souligner: **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: **monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY4_1.PDF

transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY4_1.PS

transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....
.....
.....

la part 3,

AF090-7dd: 01041

Form A: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

Test visuel de linearized output d'image A4W_{dd} à A6W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}

C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1

Qui/Non

7 - 8

Qui/Non

E - F

Qui/Non

2 - 0

Qui/Non

8 - 6

Qui/Non

F - D

Qui/Non

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

la part 2,

AF091-3dd: 01041

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évaluateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY4_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY4_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:

sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY4_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY4_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF091-7dd: 01041

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

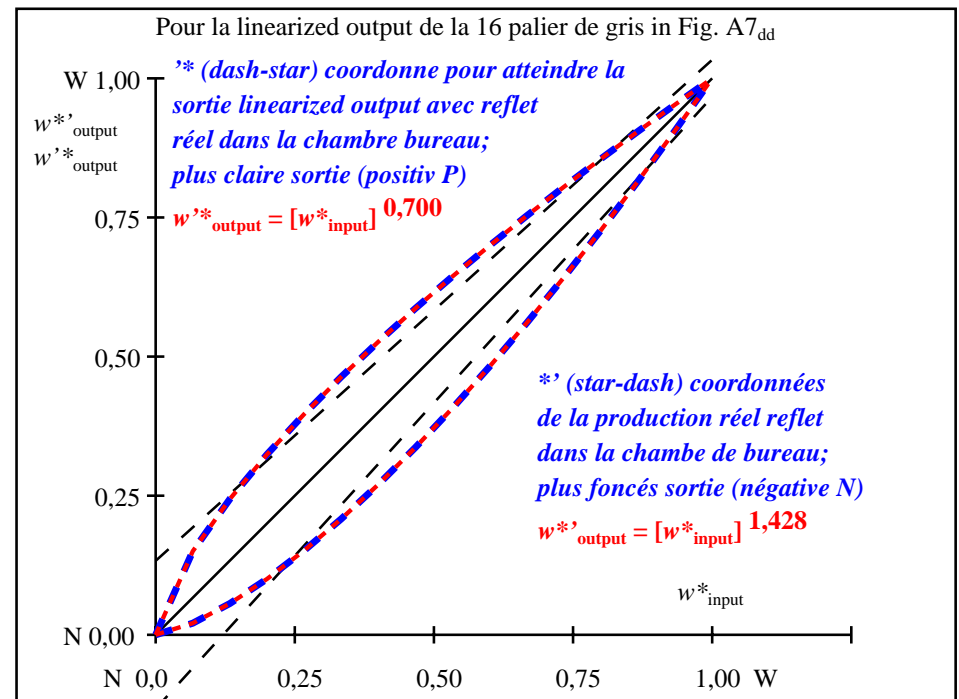
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	26,84 0,00 0,00	0,00 0,00	26,84 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la ISO/IEC 15775 Annexe G et DIN 33866-1 Annexe G
2	31,41 0,00 0,00	0,00 0,20	41,04 0,00 0,00	9,62 0,00 0,00	9,62	
3	35,98 0,00 0,00	0,00 0,30	48,09 0,00 0,00	12,10 0,00 0,00	12,10	
4	40,56 0,00 0,00	0,00 0,39	53,74 0,00 0,00	13,18 0,00 0,00	13,18	
5	45,13 0,00 0,00	0,00 0,46	58,64 0,00 0,00	13,51 0,00 0,00	13,51	
6	49,70 0,00 0,00	0,00 0,52	63,04 0,00 0,00	13,34 0,00 0,00	13,34	
7	54,27 0,00 0,00	0,00 0,58	67,09 0,00 0,00	12,82 0,00 0,00	12,82	
8	58,84 0,00 0,00	0,00 0,64	70,86 0,00 0,00	12,02 0,00 0,00	12,02	
9	63,41 0,00 0,00	0,00 0,69	74,42 0,00 0,00	11,00 0,00 0,00	11,00	
10	67,98 0,00 0,00	0,00 0,74	77,79 0,00 0,00	9,80 0,00 0,00	9,80	
11	72,55 0,00 0,00	0,00 0,78	81,01 0,00 0,00	8,45 0,00 0,00	8,45	
12	77,12 0,00 0,00	0,00 0,83	84,09 0,00 0,00	6,97 0,00 0,00	6,97	
13	81,69 0,00 0,00	0,00 0,87	87,06 0,00 0,00	5,37 0,00 0,00	5,37	
14	86,26 0,00 0,00	0,00 0,92	89,93 0,00 0,00	3,66 0,00 0,00	3,66	Difference moyenne de clarté (16 palier)
15	90,83 0,00 0,00	0,00 0,96	92,71 0,00 0,00	1,87 0,00 0,00	1,87	ΔE*_{CIELAB} = 8,3
16	95,41 0,00 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	26,84 0,00 0,00	0,00 0,00	26,84 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	43,98 0,00 0,00	0,00 0,44	57,47 0,00 0,00	13,48 0,00 0,00	13,48	
19	61,12 0,00 0,00	0,00 0,66	72,66 0,00 0,00	11,54 0,00 0,00	11,54	Difference moyenne de clarté (5 palier)
20	78,26 0,00 0,00	0,00 0,84	84,85 0,00 0,00	6,58 0,00 0,00	6,58	ΔL*_{CIELAB} = 6,3
21	95,41 0,00 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 63,7

la part 1,

AF090-3dd: 01042



la part 2,

AF091-3dd: 01042

L*/Y _{destiné} (absolu)	26,8/5,0	31,4/6,8	35,9/9,0	40,5/11,5	45,1/14,6	49,7/18,1	54,2/22,2	58,8/26,8	63,4/32,0	67,9/37,9	72,5/44,4	77,1/51,7	81,6/59,7	86,2/68,5	90,8/78,1	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk gp=0,700 No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w* = l* CIELAB, r (relative)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w* destiné w* sortie	0,000 0,000	0,067 0,150	0,133 0,243	0,200 0,324	0,267 0,396	0,333 0,463	0,400 0,526	0,467 0,586	0,533 0,643	0,600 0,699	0,667 0,753	0,733 0,804	0,800 0,855	0,867 0,904	0,933 0,952	1,000 1,000

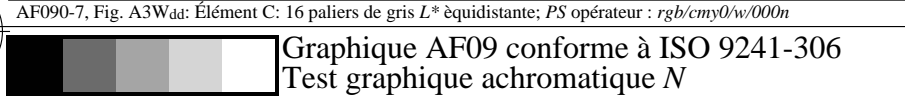
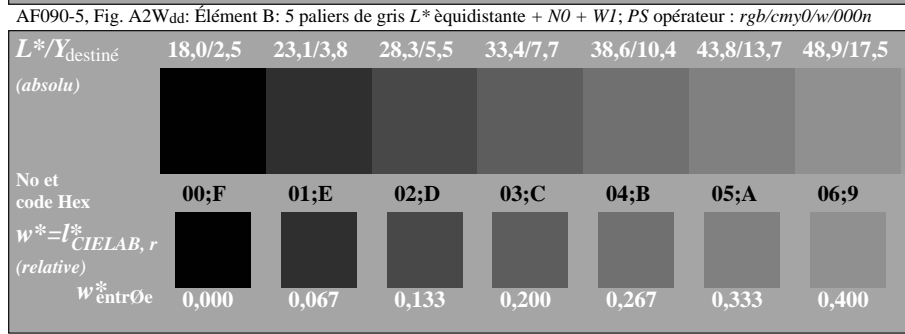
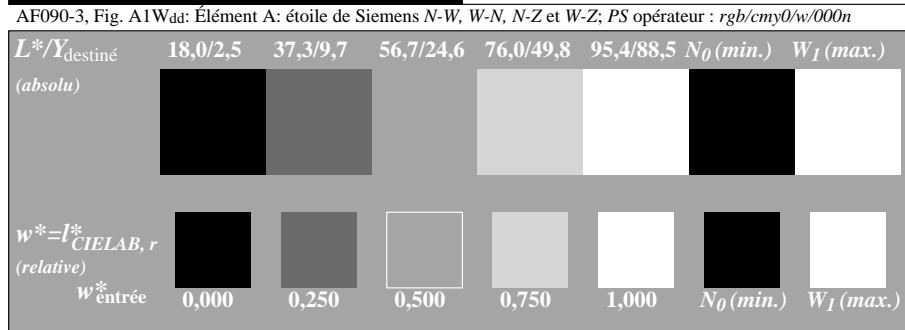
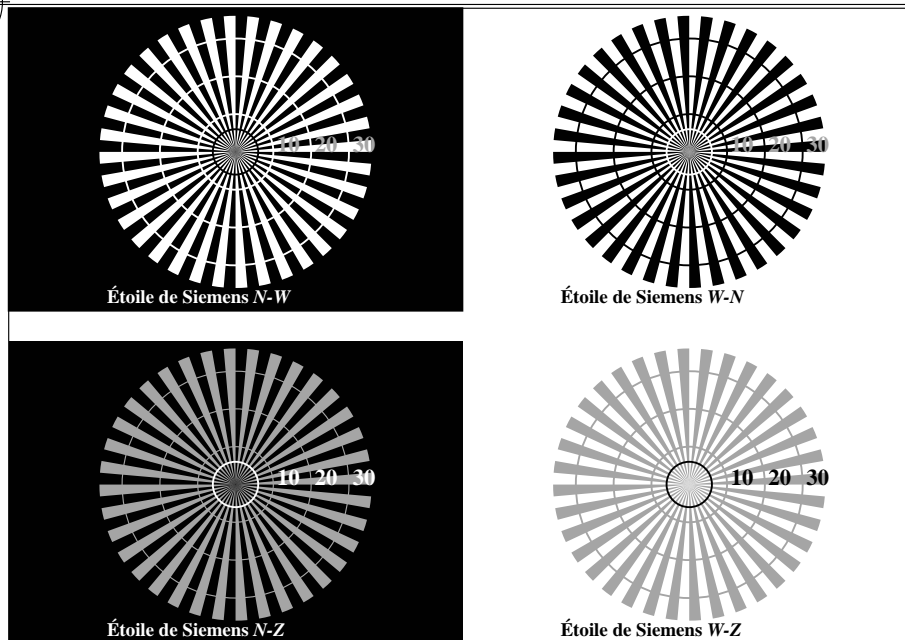
la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

AF090-7dd: 01042

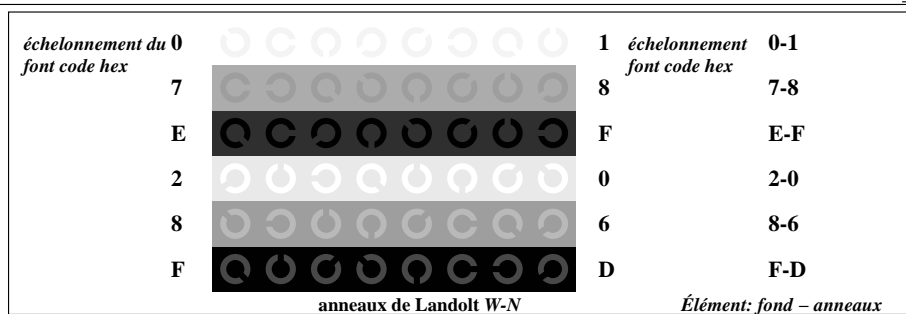
In-out: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:5; Y_N-gamme 3,75 to <7,5

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

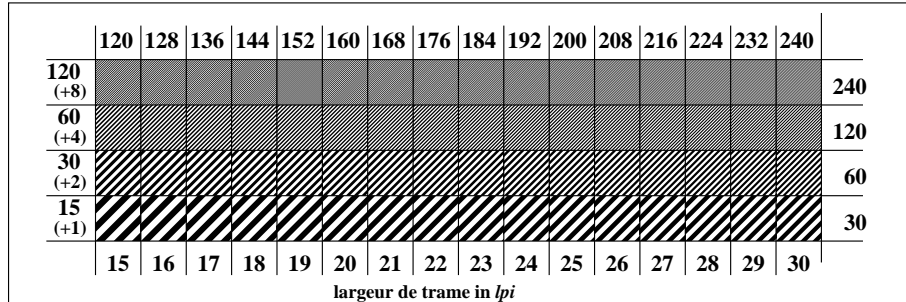
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ouhttp://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>



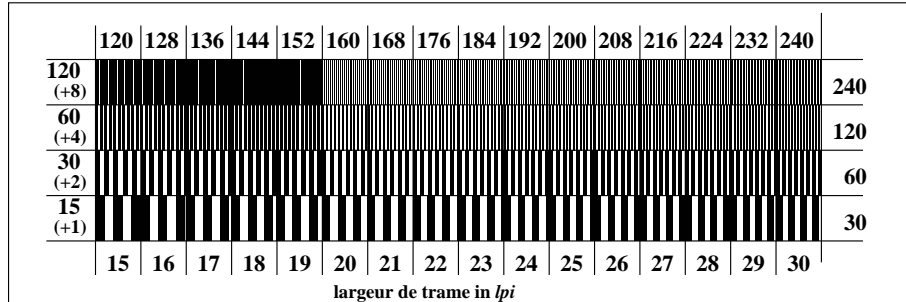
Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N



AF091-1, Fig. A4Wdd: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-3, Fig. A5Wdd: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-5, Fig. A6Wdd: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

Test visuel de linearized output d'image A1W_{dd} à A3W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		
Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}		
N-W-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-N-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
N-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
Test de léquidistance visuell 5 L*-gris selon graphic A2W_{dd}		
Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 5 paliers:		..... paliers
Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic A3W_{dd}		
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 16 paliers:		..... paliers

la part 1,

AF090-3dd: 01051

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY3_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY3_1.PS

souligner: **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: **monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY3_1.PDF

- transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
- ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY3_1.PS

- transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
- ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....
.....
.....

la part 3,

AF090-7dd: 01051

Form A: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

Test visuel de linearized output d'image A4W_{dd} à A6W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}

C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1

Qui/Non

7 - 8

Qui/Non

E - F

Qui/Non

2 - 0

Qui/Non

8 - 6

Qui/Non

F - D

Qui/Non

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

la part 2,

AF091-3dd: 01051

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évalateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY3_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY3_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

*Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:
sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)*

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY3_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY3_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF091-7dd: 01051

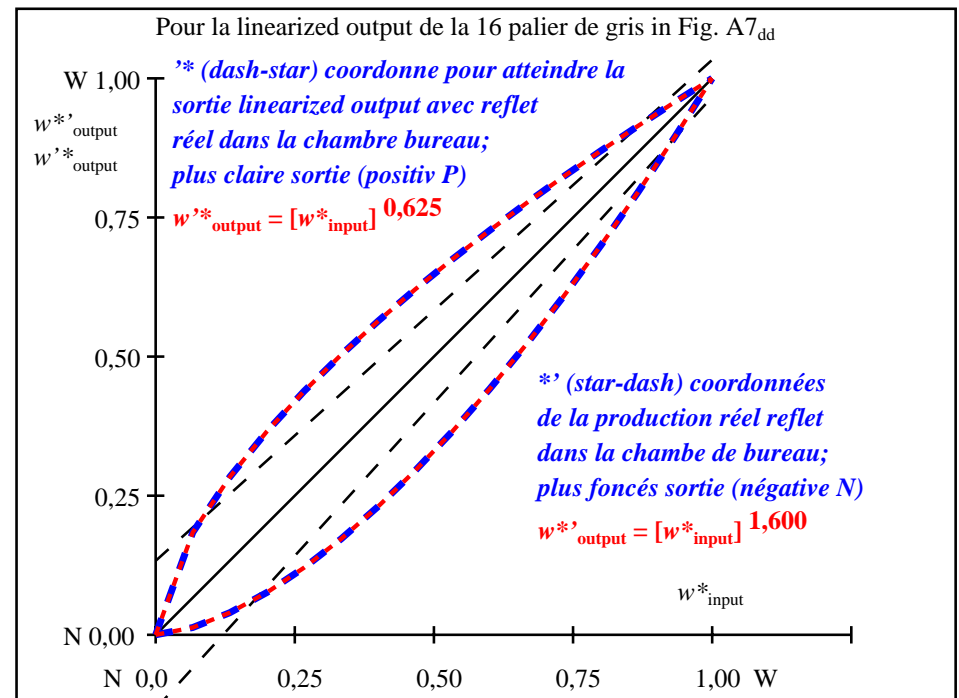
entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	37,98 0,00 0,00	0,00	37,98 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la
2	41,81 0,00 0,00	0,24	51,79 0,00 0,00	9,97 0,00 0,00	9,97	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	45,64 0,00 0,00	0,34	57,87 0,00 0,00	12,22 0,00 0,00	12,22	et DIN 33866-1 Annexe G
4	49,47 0,00 0,00	0,42	62,60 0,00 0,00	13,13 0,00 0,00	13,13	
5	53,29 0,00 0,00	0,49	66,62 0,00 0,00	13,32 0,00 0,00	13,32	
6	57,12 0,00 0,00	0,56	70,19 0,00 0,00	13,06 0,00 0,00	13,06	
7	60,95 0,00 0,00	0,61	73,43 0,00 0,00	12,48 0,00 0,00	12,48	
8	64,78 0,00 0,00	0,66	76,43 0,00 0,00	11,65 0,00 0,00	11,65	
9	68,61 0,00 0,00	0,71	79,23 0,00 0,00	10,62 0,00 0,00	10,62	
10	72,44 0,00 0,00	0,76	81,87 0,00 0,00	9,43 0,00 0,00	9,43	
11	76,26 0,00 0,00	0,80	84,37 0,00 0,00	8,10 0,00 0,00	8,10	
12	80,09 0,00 0,00	0,84	86,76 0,00 0,00	6,66 0,00 0,00	6,66	
13	83,92 0,00 0,00	0,88	89,04 0,00 0,00	5,12 0,00 0,00	5,12	
14	87,75 0,00 0,00	0,92	91,24 0,00 0,00	3,49 0,00 0,00	3,49	Différence moyenne de clarté
15	91,58 0,00 0,00	0,96	93,36 0,00 0,00	1,78 0,00 0,00	1,78	(16 palier)
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE*_{CIELAB} = 8,1
17	37,98 0,00 0,00	0,00	37,98 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	52,34 0,00 0,00	0,48	65,66 0,00 0,00	13,32 0,00 0,00	13,32	
19	66,69 0,00 0,00	0,69	77,85 0,00 0,00	11,15 0,00 0,00	11,15	Différence moyenne de clarté
20	81,05 0,00 0,00	0,85	87,34 0,00 0,00	6,28 0,00 0,00	6,28	(5 palier)
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔL*_{CIELAB} = 6,1
						Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 64,5

la part 1,

AF090-3dd: 01052



la part 2,

AF091-3dd: 01052

L*/Y _{destiné} (absolu)	37,9/10,0	41,8/12,3	45,6/15,0	49,4/17,9	53,2/21,3	57,1/25,0	60,9/29,1	64,7/33,7	68,6/38,8	72,4/44,3	76,2/50,3	80,0/56,8	83,9/63,9	87,7/71,5	91,5/79,7	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk gp=0,625 No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w* = l* CIELAB, r (relative)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w* _{destiné} w* _{sortie}	0,000 0,000	0,067 0,184	0,133 0,283	0,200 0,365	0,267 0,438	0,333 0,502	0,400 0,564	0,467 0,621	0,533 0,674	0,600 0,726	0,667 0,776	0,733 0,823	0,800 0,869	0,867 0,914	0,933 0,957	1,000 1,000

la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

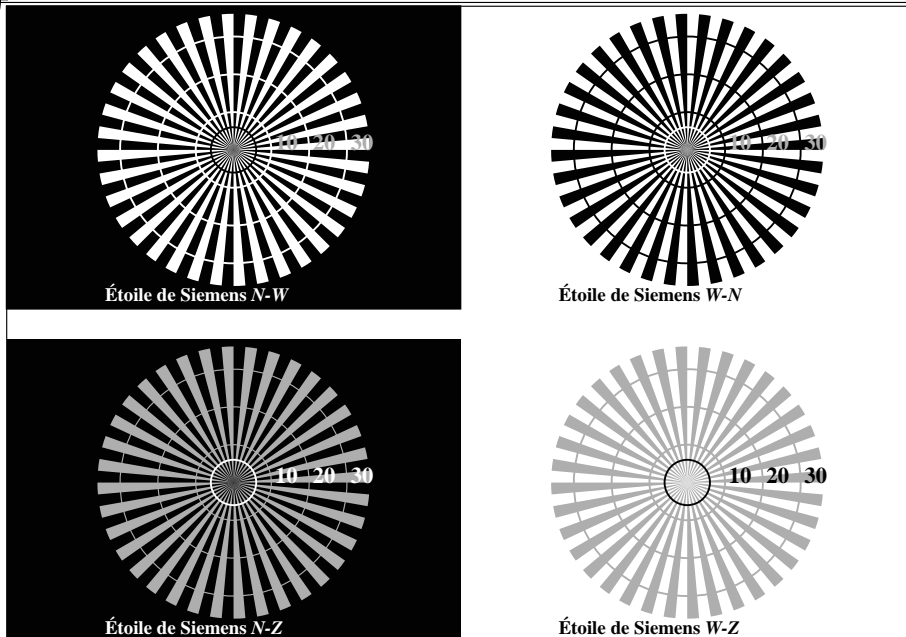
AF090-7dd: 01052

In-out: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:10; Y_N-gamme 7,5 to <15

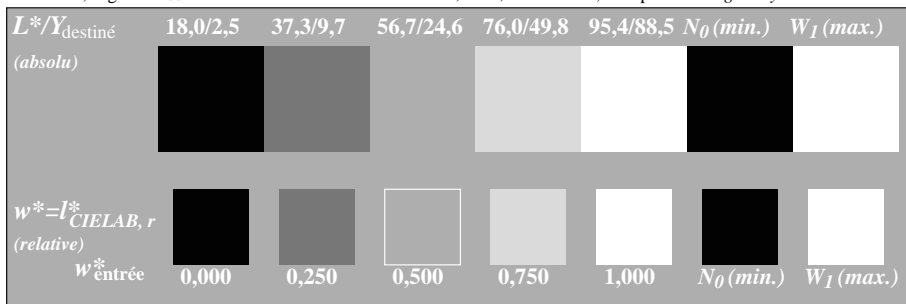
entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

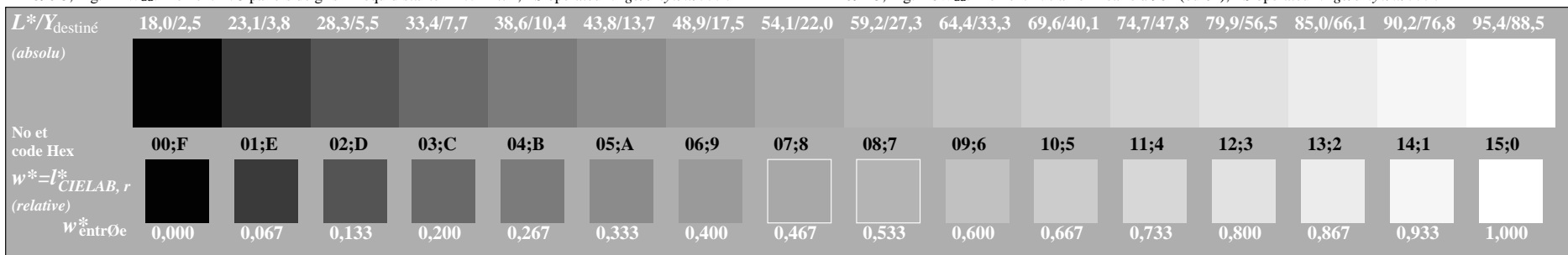
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09.HTM>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>



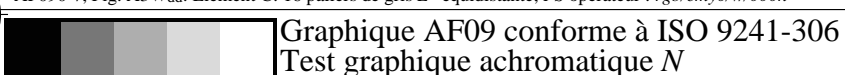
AF090-3, Fig. A1Wdd: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF090-5, Fig. A2Wdd: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_1 ; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF090-7, Fig. A3Wdd: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

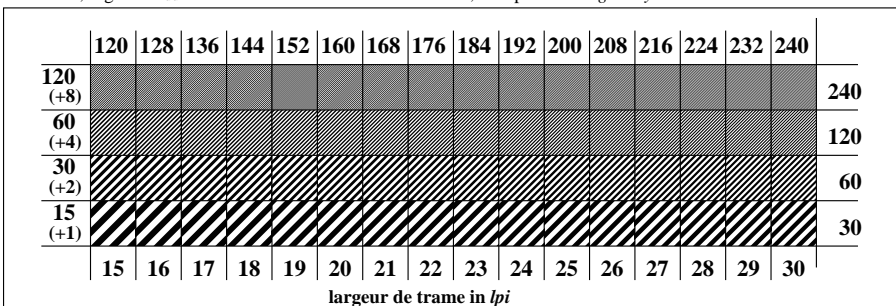


échelonnement du 0		1	échelonnement	0-1
font code hex		8	font code hex	7-8
7		F		E-F
E		0		2-0
2		6		8-6
8		D		F-D
F				

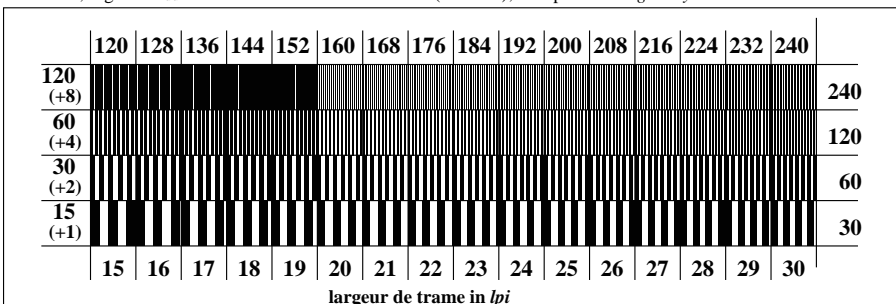
anneaux de Landolt W-N

Élément: fond - anneaux

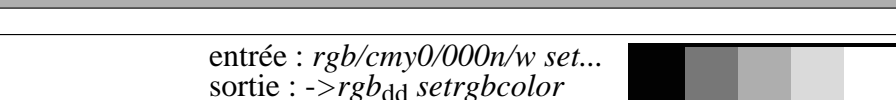
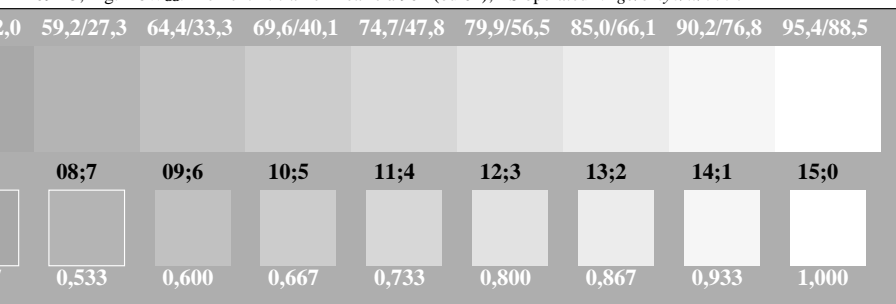
AF091-1, Fig. A4Wdd: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-3, Fig. A5Wdd: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-5, Fig. A6Wdd: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

Test visuel de linearized output d'image A1W_{dd} à A3W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		
Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}		
N-W-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-N-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
N-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
Test de léquidistance visuell 5 L*-gris selon graphic A2W_{dd}		
Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 5 paliers:		..... paliers
Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic A3W_{dd}		
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 16 paliers:		..... paliers

la part 1,

AF090-3dd: 01061

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY2_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY2_1.PS

souligner: **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: **monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY2_1.PDF

- transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
- ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY2_1.PS

- transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
- ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
- ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
- ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....
.....
.....

la part 3,

AF090-7dd: 01061

Form A: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

Test visuel de linearized output d'image A4W_{dd} à A6W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}

C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1

Qui/Non

7 - 8

Qui/Non

E - F

Qui/Non

2 - 0

Qui/Non

8 - 6

Qui/Non

F - D

Qui/Non

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

la part 2,

AF091-3dd: 01061

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évaluateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY2_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY2_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

*Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:
sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)*

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY2_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY2_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF091-7dd: 01061

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

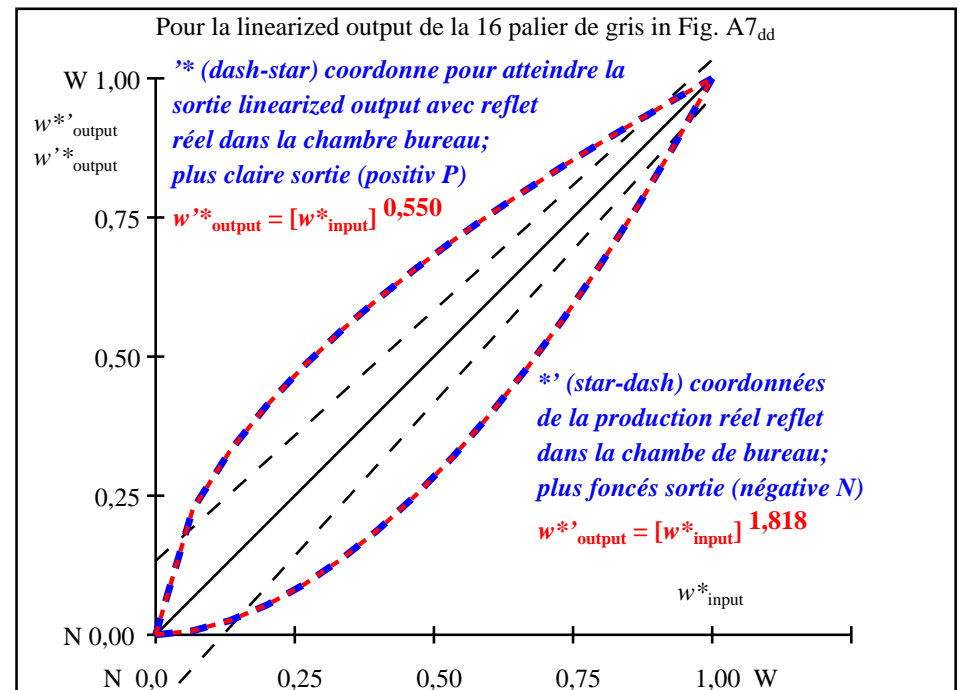
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	52,01 0,00 0,00	0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la ISO/IEC 15775 Annexe G et DIN 33866-1 Annexe G
2	54,91 0,00 0,00	0,27	63,82 0,00 0,00	8,90 0,00 0,00	8,90	
3	57,80 0,00 0,00	0,37	68,48 0,00 0,00	10,68 0,00 0,00	10,68	
4	60,69 0,00 0,00	0,46	72,03 0,00 0,00	11,33 0,00 0,00	11,33	
5	63,58 0,00 0,00	0,52	75,00 0,00 0,00	11,41 0,00 0,00	11,41	
6	66,48 0,00 0,00	0,58	77,60 0,00 0,00	11,12 0,00 0,00	11,12	
7	69,37 0,00 0,00	0,64	79,94 0,00 0,00	10,57 0,00 0,00	10,57	
8	72,26 0,00 0,00	0,69	82,09 0,00 0,00	9,83 0,00 0,00	9,83	
9	75,16 0,00 0,00	0,73	84,09 0,00 0,00	8,93 0,00 0,00	8,93	
10	78,05 0,00 0,00	0,78	85,96 0,00 0,00	7,90 0,00 0,00	7,90	
11	80,94 0,00 0,00	0,82	87,72 0,00 0,00	6,77 0,00 0,00	6,77	
12	83,83 0,00 0,00	0,86	89,39 0,00 0,00	5,56 0,00 0,00	5,56	
13	86,73 0,00 0,00	0,89	90,99 0,00 0,00	4,26 0,00 0,00	4,26	
14	89,62 0,00 0,00	0,93	92,52 0,00 0,00	2,90 0,00 0,00	2,90	Difference moyenne de clarté (16 palier)
15	92,51 0,00 0,00	0,96	93,99 0,00 0,00	1,47 0,00 0,00	1,47	ΔE*_{CIELAB} = 6,9
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	52,01 0,00 0,00	0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	62,86 0,00 0,00	0,51	74,30 0,00 0,00	11,43 0,00 0,00	11,43	
19	73,71 0,00 0,00	0,71	83,11 0,00 0,00	9,39 0,00 0,00	9,39	Difference moyenne de clarté (5 palier)
20	84,56 0,00 0,00	0,87	89,80 0,00 0,00	5,24 0,00 0,00	5,24	ΔL*_{CIELAB} = 5,2
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 69,8

la part 1,

AF090-3dd: 01062



la part 2,

AF091-3dd: 01062

L*/Y _{destiné} (absolu)	52,0/20,1	54,9/22,8	57,8/25,7	60,6/28,9	63,5/32,2	66,4/35,9	69,3/39,8	72,2/44,0	75,1/48,5	78,0/53,3	80,9/58,3	83,8/63,7	86,7/69,4	89,6/75,4	92,5/81,8	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk gp=0,550 No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w* = l* CIELAB, r (relative)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w* destiné w* sortie	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000

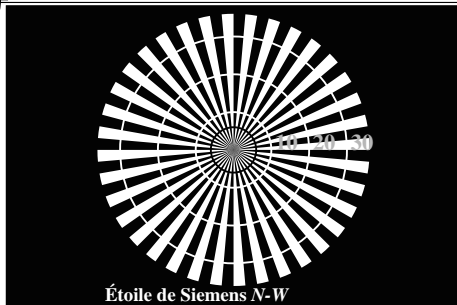
la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

AF090-7dd: 01062

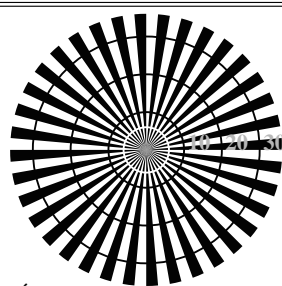
In-out: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Y contraste visible Y_w:Y_N=88,9:20; Y_N-gamme 15 to <30

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

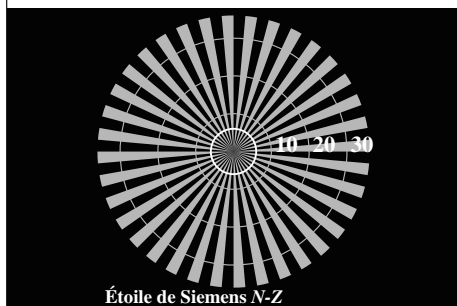
voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09.HTM>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>



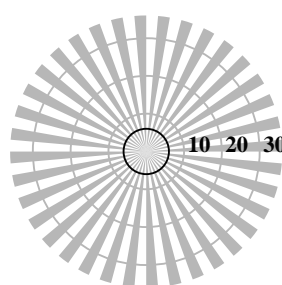
Étoile de Siemens N-W



Étoile de Siemens W-N

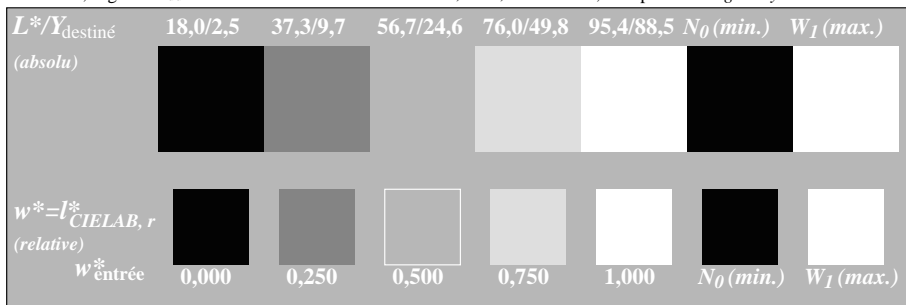


Étoile de Siemens N-Z

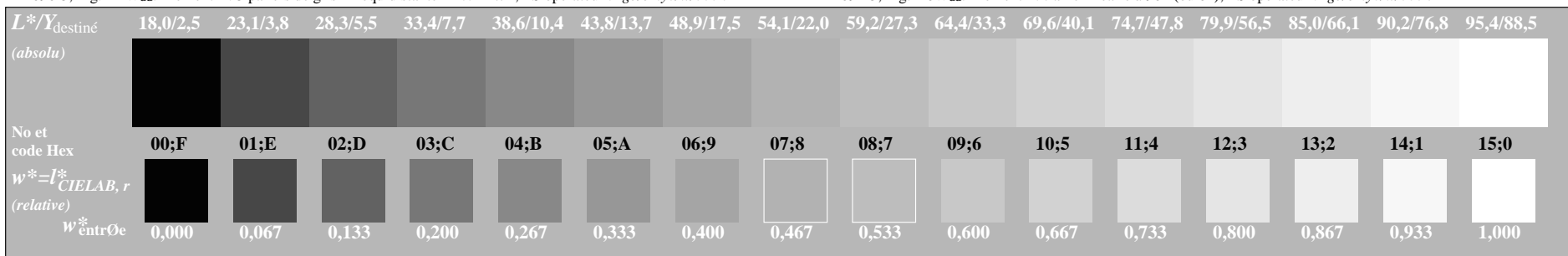


Étoile de Siemens W-Z

AF090-3, Fig. A1Wdd: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



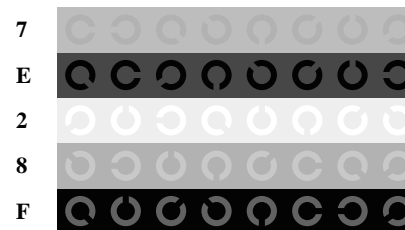
AF090-5, Fig. A2Wdd: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_1 ; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF090-7, Fig. A3Wdd: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

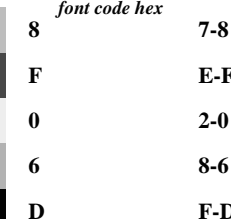
Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

échelonnement du 0
font code hex



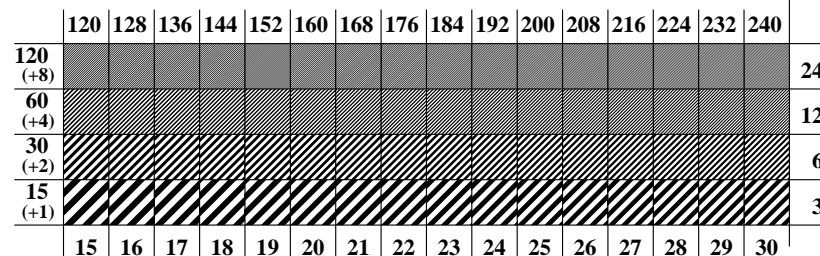
anneaux de Landolt W-N

1 échelonnement 0-1
font code hex



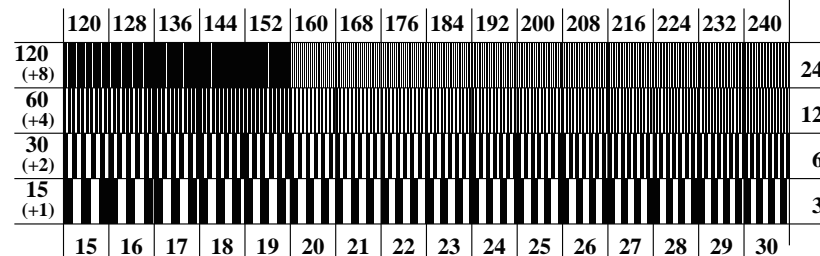
Élément: fond - anneaux

AF091-1, Fig. A4Wdd: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



largeur de trame in *lpi*

AF091-3, Fig. A5Wdd: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



largeur de trame in *lpi*

AF091-5, Fig. A6Wdd: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression

TUB matériel: code=th4ta

Test visuel de linearized output d'image A1W_{dd} à A3W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		
Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}		
N-W-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-N-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
N-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
W-Z-Siemens étoiles:	Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non
	Test avec loupe (par ex. 6x)	
	diamètre de la résolution	..... mm
Test de léquidistance visuell 5 L*-gris selon graphic A2W_{dd}		
Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 5 paliers:		..... paliers
Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic A3W_{dd}		
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable?		Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable?		
compte tenu des 16 paliers:		..... paliers

la part 1,

AF090-3dd: 01071

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:

Fichier PDF:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY1_1.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS:

http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY1_1.PS

souligner: **Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:

l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: souligner: **monitor/projecteur de données/imprimante**

Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS:

souligner: **fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY1_1.PDF

transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....

ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....

ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....

ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY1_1.PS

transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....

ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....

ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

Remarques spéciales: e. g. la production de paysage (L)

.....

.....

.....

la part 3,

AF090-7dd: 01071

Form A: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Test graphique achromatique N

Test visuel de linearized output d'image A4W_{dd} à A6W_{dd} veuillez souligner		Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!		

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}

C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1

Qui/Non

7 - 8

Qui/Non

E - F

Qui/Non

2 - 0

Qui/Non

8 - 6

Qui/Non

F - D

Qui/Non

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}

Peut également être vu des lignes espacées?

Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi

Qui/Non

Test avec loupe (par ex. 6x)

- pour former 15 à

..... lpi

la part 2,

AF091-3dd: 01071

Documentation de la propriétés de perception de couleurs d'évaluateurs pour l'évaluation visuelle

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test:

souligner: **Qui/Non**

conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel

souligner: **Qui/inconnu**

ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara

souligner: **Qui/inconnu**

ou testés avec, veuillez spécifier:

souligner: **Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord)

souligner: **Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY1_3.PDF

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY1_3.PS

souligner: **Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

souligner: **Qui/Non**

Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:

sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)

Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY1_3.PDF

Fig. A7dd

souligner: **Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY1_3.PS

Fig. A7dd

ou souligner: **Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: **Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: **Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF091-7dd: 01071

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ou http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	69,69 0,00 0,00	0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la ISO/IEC 15775 Annexe G et DIN 33866-1 Annexe G
2	71,41 0,00 0,00	0,30	77,45 0,00 0,00	6,04 0,00 0,00	6,04	
3	73,12 0,00 0,00	0,41	80,23 0,00 0,00	7,11 0,00 0,00	7,11	
4	74,83 0,00 0,00	0,49	82,31 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00	7,47	
5	76,55 0,00 0,00	0,55	84,02 0,00 0,00	7,47 0,00 0,00	7,47	
6	78,26 0,00 0,00	0,61	85,51 0,00 0,00	7,24 0,00 0,00	7,24	
7	79,98 0,00 0,00	0,66	86,83 0,00 0,00	6,85 0,00 0,00	6,85	
8	81,69 0,00 0,00	0,71	88,04 0,00 0,00	6,35 0,00 0,00	6,35	
9	83,41 0,00 0,00	0,75	89,16 0,00 0,00	5,75 0,00 0,00	5,75	
10	85,12 0,00 0,00	0,79	90,20 0,00 0,00	5,08 0,00 0,00	5,08	
11	86,83 0,00 0,00	0,83	91,18 0,00 0,00	4,34 0,00 0,00	4,34	
12	88,55 0,00 0,00	0,87	92,11 0,00 0,00	3,55 0,00 0,00	3,55	
13	90,26 0,00 0,00	0,90	92,99 0,00 0,00	2,72 0,00 0,00	2,72	
14	91,98 0,00 0,00	0,93	93,83 0,00 0,00	1,85 0,00 0,00	1,85	
15	93,69 0,00 0,00	0,96	94,63 0,00 0,00	0,94 0,00 0,00	0,94	
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
17	69,69 0,00 0,00	0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	76,12 0,00 0,00	0,54	83,62 0,00 0,00	7,49 0,00 0,00	7,49	
19	82,55 0,00 0,00	0,73	88,61 0,00 0,00	6,06 0,00 0,00	6,06	
20	88,98 0,00 0,00	0,88	92,33 0,00 0,00	3,35 0,00 0,00	3,35	
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	

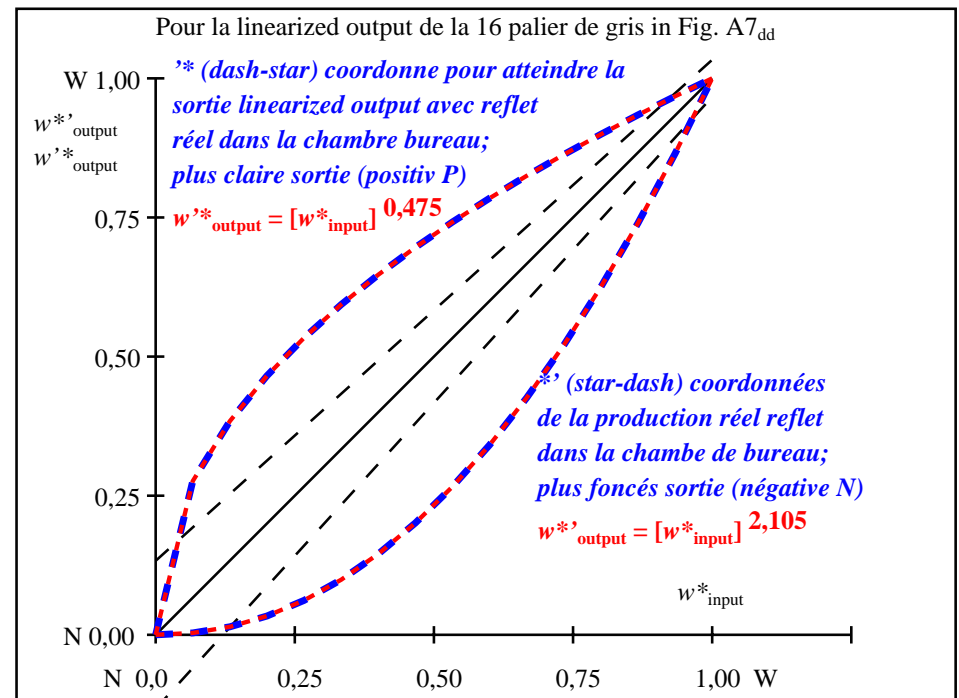
Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4,5$

Différence moyenne de clarté (5 palier)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 3,3$

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: $R^*_{ab,m} = 80,3$

la part 1,

AF090-3dd: 01072



la part 2,

AF091-3dd: 01072

$L^*/Y_{destiné}$ (absolu)	69,6/40,3	71,4/42,7	73,1/45,3	74,8/48,0	76,5/50,7	78,2/53,6	79,9/56,6	81,6/59,7	83,4/62,9	85,1/66,2	86,8/69,6	88,5/73,2	90,2/76,8	91,9/80,6	93,6/84,5	95,4/88,5
$0\ 0\ 0\ n^*$ setcmyk gp=0,475 No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
$w^* = l^*_{CIELAB, r}$ (relative)																
$w^*_{destiné}$	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w^*_{sortie}	0,000	0,276	0,383	0,465	0,534	0,593	0,647	0,696	0,741	0,784	0,825	0,862	0,899	0,934	0,967	1,000

la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

AF090-7dd: 01072

In-out: Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:40$; Y_N -gamme 30 to <60

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor