

Test visuel de linearized output d'image D1W_{de} à D3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic D1W_{de}

Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":
.....
.....
.....

Test de la résolution de Siemens stars W-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{de}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)					
diamètre de la résolution	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{de}

Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: **paliers**

Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic D3W_{de}

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,

AF170-3de: 11001

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

Fichier PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY8_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_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 AF17F0PX_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 AF17F0PX_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,

AF170-7de: 11001

Form A: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique RGB sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N selon graphic D4W_{de}

	Qui/Non
W-R _d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-G _d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-B _d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{de}

C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux R _d	Anneaux G _d	Anneaux B _d
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N selon graphic D6W_{de} et D7W_{de}

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

Série couleur W-R _d background - ring	Série couleur W-G _d background - ring	Série couleur W-B _d background - ring	Série couleur W-N background - ring
0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non
7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non
E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non
2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non
8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non
F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non

la part 2,

AF171-3Nde: 11001

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY8_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY8_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7de plage de contraste: (>F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0) **souligner: Qui/Non**

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY8_3.PDF

Fig. A7de **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY8_3.PS

Fig. A7de **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,

AF171-7de: 11001

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

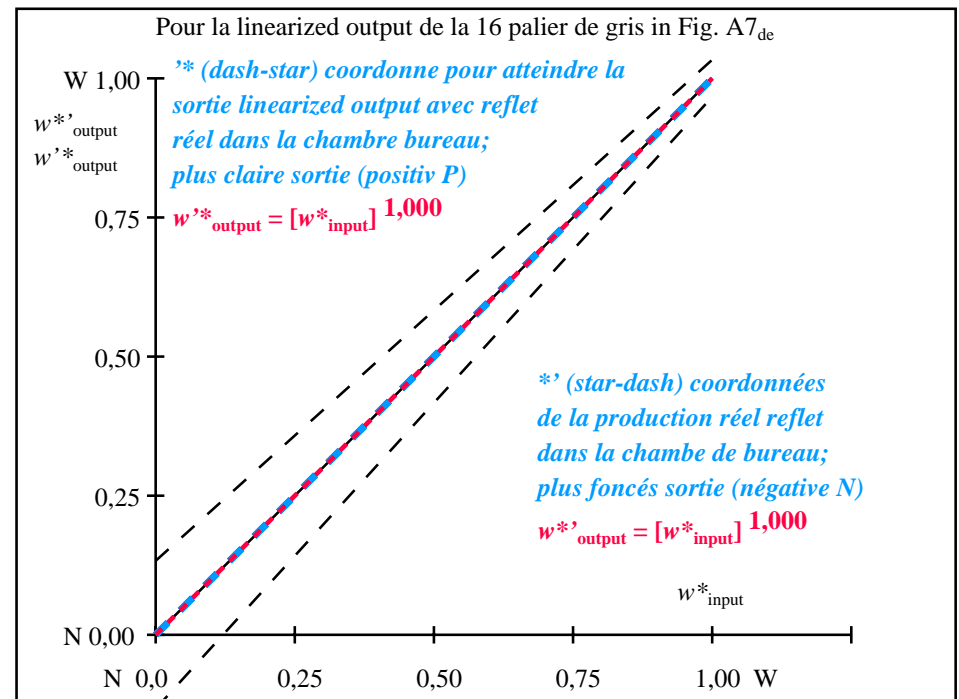
Difference moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{\text{CIELAB}} = 0,0$

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

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

la part 1,

AF170-3de: 11002



la part 2,

AF171-3de: 11002

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_{de}: 16 paliers de gris L^{*} équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n^{*} setcmykcolor

AF170-7de: 11002

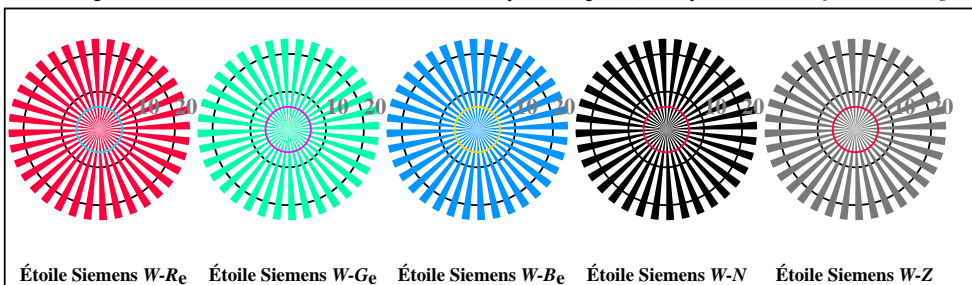
In-out: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -gamme 0,0 to <0,46

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

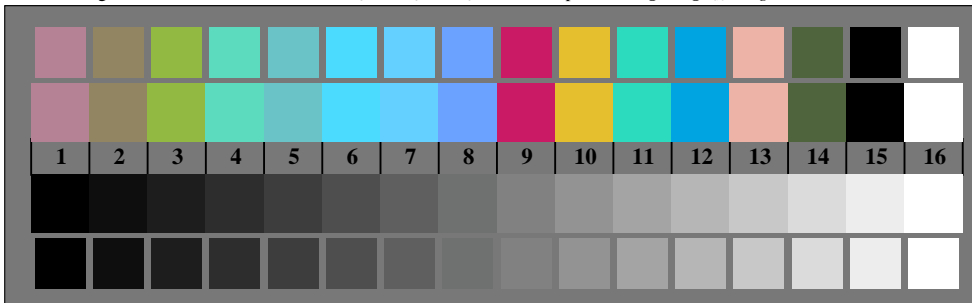
TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta



AF170-3, Fig. D1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

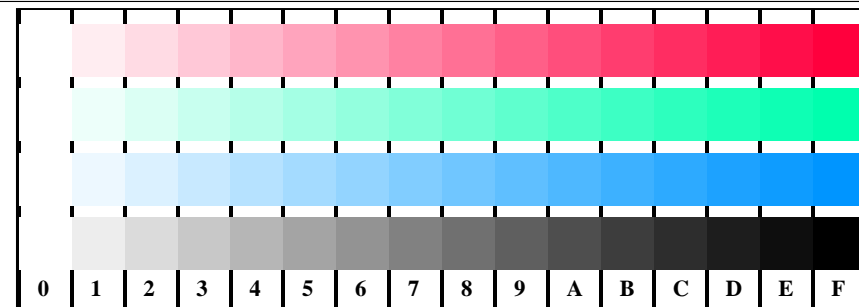


AF170-5, Fig. D2Wde: étoile de Siemens W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

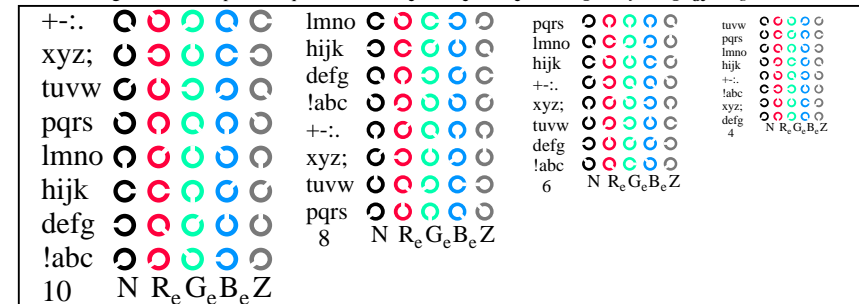


AF170-7, Fig. D3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor

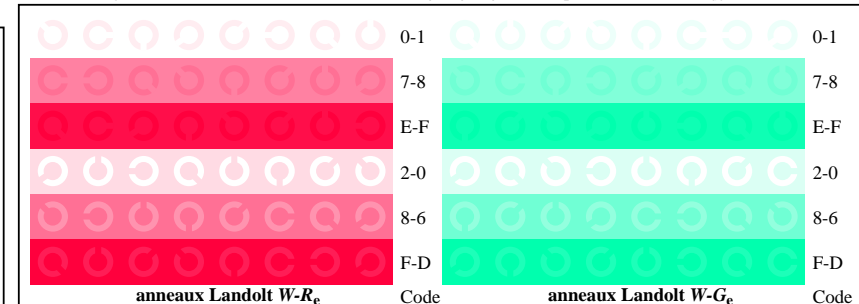
Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique RGB



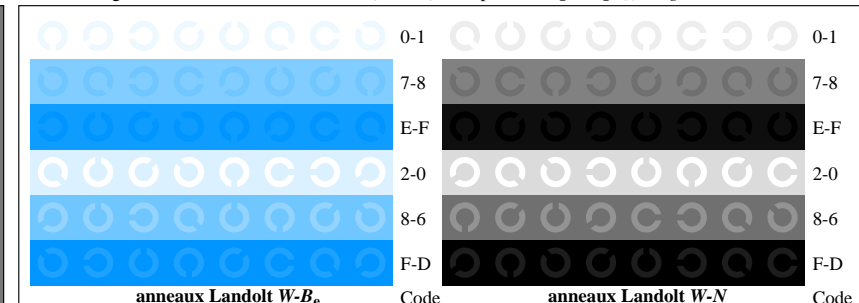
AF171-1, Fig. D4Wde: 16 paliers équidistants W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



AF171-3, Fig. D5Wde: code et anneaux Landolt N; R_e; G_e; B_e; Z; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-5, Fig. D6Wde: anneaux Landolt W-Re; W-Ge; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-7, Fig. D7Wde: anneaux Landolt W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgbde setrgbcolor

Test visuel de linearized output d'image D1W_{de} à D3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic D1W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":
.....
.....
.....

Test de la résolution de Siemens stars W-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{de}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)					
diamètre de la résolution	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: **paliers**

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic D3W_{de}

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,

AF170-3de: 11081

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

Fichier PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY7_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_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 AF17F0PX_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 AF17F0PX_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,

AF170-7de: 11081

Form A: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique RGB sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N
selon graphic D4W_{de}

	Qui/Non
W-R _d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	
W-G _d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	
W-B _d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{de}

C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux R _d	Anneaux G _d	Anneaux B _d
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N

selon graphic D6W_{de} et D7W_{de}

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

Série couleur W-R _d background - ring	Série couleur W-G _d background - ring	Série couleur W-B _d background - ring	Série couleur W-N background - ring
0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non
7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non
E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non
2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non
8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non
F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non

la part 2,

AF171-3Nde: 11081

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY7_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY7_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7de plage de contraste: (>F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0) **souligner: Qui/Non**

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY7_3.PDF

Fig. A7de **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY7_3.PS

Fig. A7de **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,

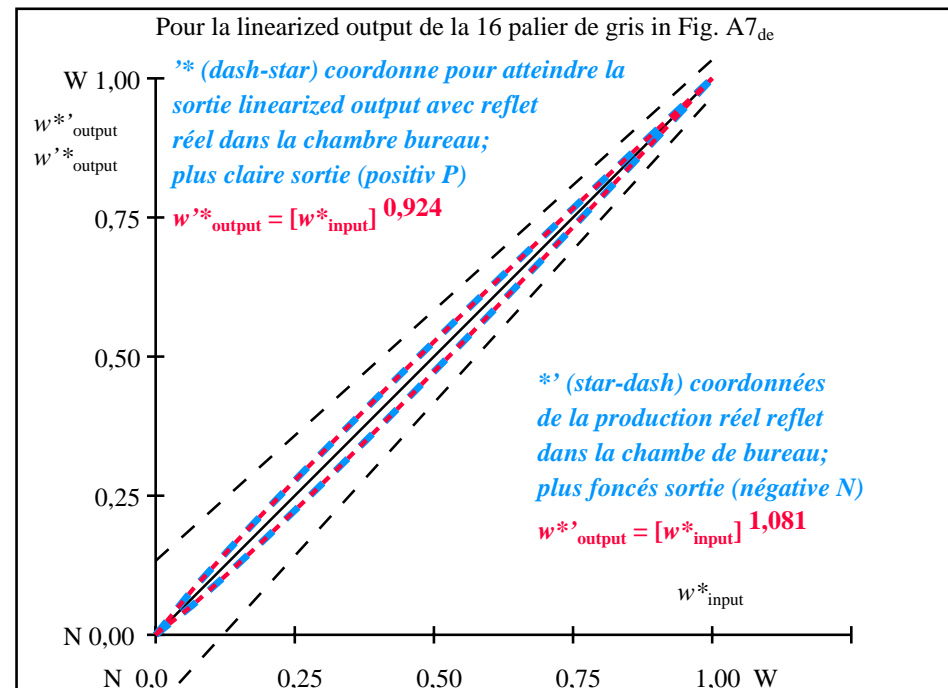
AF171-7de: 11081

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.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 0,00 0,00	5,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la
2	11,67 0,00 0,00	0,04 9,36 0,00	0,00 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,30	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	17,65 0,00 0,00	0,09 14,01 0,00	0,00 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,63	et DIN 33866-1 Annexe G
4	23,63 0,00 0,00	0,14 19,12 0,00	0,00 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,51	
5	29,61 0,00 0,00	0,21 24,55 0,00	0,00 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,06	
6	35,59 0,00 0,00	0,27 30,23 0,00	0,00 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,36	
7	41,57 0,00 0,00	0,33 36,12 0,00	0,00 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,45	
8	47,55 0,00 0,00	0,40 42,19 0,00	0,00 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,36	
9	53,54 0,00 0,00	0,47 48,42 0,00	0,00 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,11	
10	59,52 0,00 0,00	0,54 54,79 0,00	0,00 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,72	
11	65,50 0,00 0,00	0,61 61,29 0,00	0,00 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,20	
12	71,48 0,00 0,00	0,69 67,91 0,00	0,00 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,57	
13	77,46 0,00 0,00	0,76 74,64 0,00	0,00 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,82	
14	83,44 0,00 0,00	0,84 81,47 0,00	0,00 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,97	Différence moyenne de clarté
15	89,42 0,00 0,00	0,92 88,39 0,00	0,00 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,03	(16 palier)
16	95,41 0,00 0,00	1,00 95,41 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE*_{CIELAB} = 3,4
17	5,69 0,00 0,00	0,00 5,69 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
18	28,12 0,00 0,00	0,19 23,16 0,00	0,00 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,95	
19	50,55 0,00 0,00	0,44 45,28 0,00	0,00 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,26	Différence moyenne de clarté
20	72,98 0,00 0,00	0,71 69,58 0,00	0,00 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,39	(5 palier)
21	95,41 0,00 0,00	1,00 95,41 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔL*_{CIELAB} = 2,7
						Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 84,9

la part 1,

AF170-3de: 11082



la part 2,

AF171-3de: 11082

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																
gN=1,081 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	0,053	0,112	0,175	0,239	0,304	0,371	0,439	0,506	0,575	0,645	0,714	0,785	0,857	0,927	1,000

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

AF170-7de: 11082

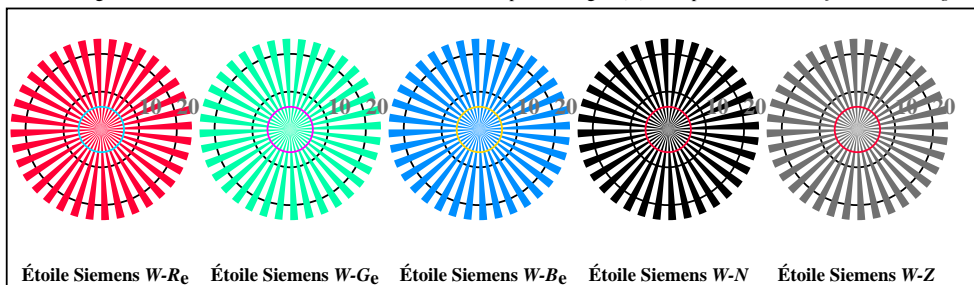
In-out: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -gamme 0,46 to <0,93

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

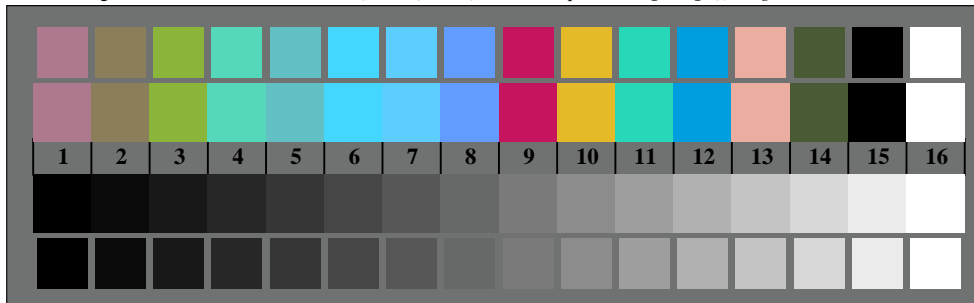
TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta



AF170-3, Fig. D1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

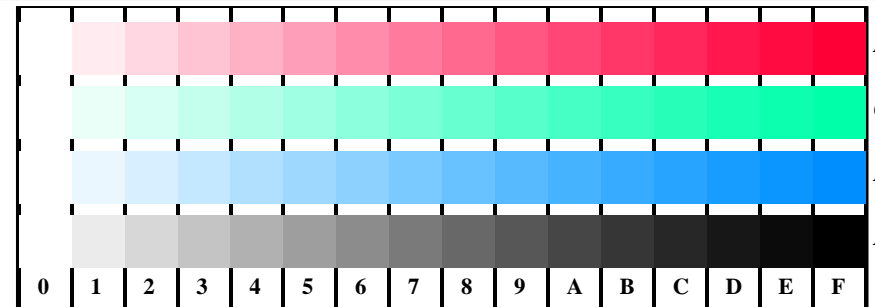


AF170-5, Fig. D2Wde: étoile de Siemens W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor

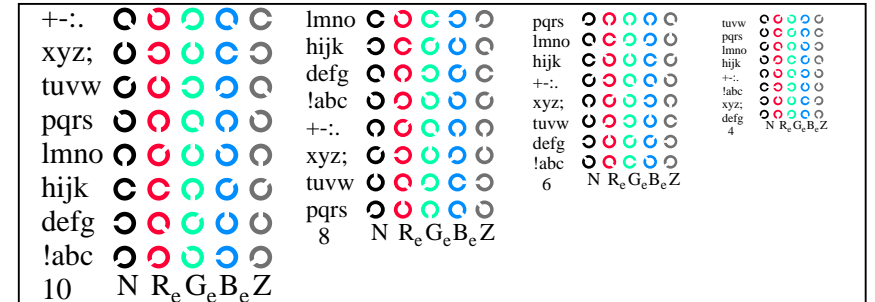


AF170-7, Fig. D3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_de setrgbcolor

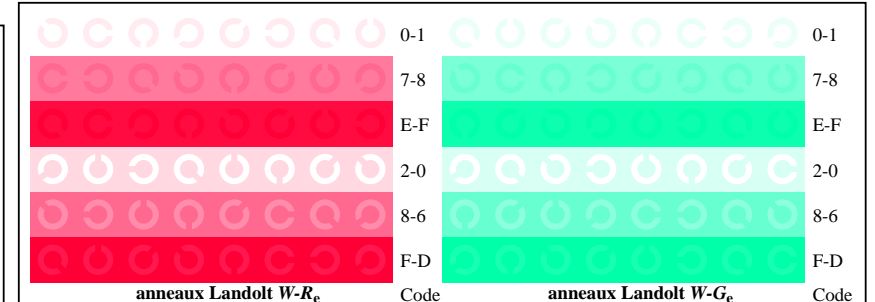
Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique RGB



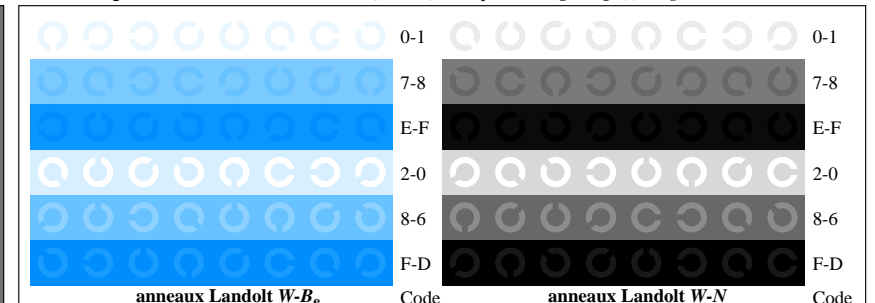
AF171-1, Fig. D4Wde: 16 paliers équidistants W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; rgb/cmy0->rgb_de setrgbcolor



AF171-3, Fig. D5Wde: code et anneaux Landolt N; R_e ; G_e ; B_e ; Z; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor



AF171-5, Fig. D6Wde: anneaux Landolt W-Re; W-Ge; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor



AF171-7, Fig. D7Wde: anneaux Landolt W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_de setrgbcolor

Test visuel de linearized output d'image D1W_{de} à D3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic D1W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":

Test de la résolution de Siemens stars W-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{de}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)					
diamètre de la résolution	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: paliers

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic D3W_{de}

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,

AF170-3de: 110161

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

Fichier PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY6_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_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 AF17F0PX_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 AF17F0PX_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,

AF170-7de: 110161

Form A: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique RGB sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N selon graphic D4W_{de}

	Qui/Non
W-R _d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-G _d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-B _d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{de}

C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux R _d	Anneaux G _d	Anneaux B _d
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N selon graphic D6W_{de} et D7W_{de}

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

Série couleur W-R _d background - ring	Série couleur W-G _d background - ring	Série couleur W-B _d background - ring	Série couleur W-N background - ring
0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non
7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non
E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non
2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non
8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non
F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non

la part 2,

AF171-3Nde: 110161

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY6_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY6_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7de plage de contraste: (>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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY6_3.PDF

Fig. A7de **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY6_3.PS

Fig. A7de **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,

AF171-7de: 110161

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*
1	10,99 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	10,99 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	16,62 0,00 0,00	0,02 0,00 0,00	13,11 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,50
3	22,24 0,00 0,00	0,06 0,00 0,00	16,44 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,80
4	27,87 0,00 0,00	0,11 0,00 0,00	20,45 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,42
5	33,50 0,00 0,00	0,16 0,00 0,00	24,98 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,52
6	39,13 0,00 0,00	0,22 0,00 0,00	29,94 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,19
7	44,75 0,00 0,00	0,28 0,00 0,00	35,27 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,48
8	50,38 0,00 0,00	0,35 0,00 0,00	40,93 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,45
9	56,01 0,00 0,00	0,42 0,00 0,00	46,89 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,11
10	61,64 0,00 0,00	0,49 0,00 0,00	53,13 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,50
11	67,27 0,00 0,00	0,57 0,00 0,00	59,62 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,64
12	72,89 0,00 0,00	0,65 0,00 0,00	66,35 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,54
13	78,52 0,00 0,00	0,73 0,00 0,00	73,31 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,21
14	84,15 0,00 0,00	0,82 0,00 0,00	80,48 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,67
15	89,78 0,00 0,00	0,91 0,00 0,00	87,84 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,93
16	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	10,99 0,00 0,00	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	0,15 0,00 0,00	23,80 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,29
19	53,20 0,00 0,00	0,38 0,00 0,00	43,88 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,32
20	74,30 0,00 0,00	0,67 0,00 0,00	68,07 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,22
21	95,41 0,00 0,00	1,00 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01

la sortie S1
Selon la spécification à la
ISO/IEC 15775 Annexe G
et DIN 33866-1 Annexe G

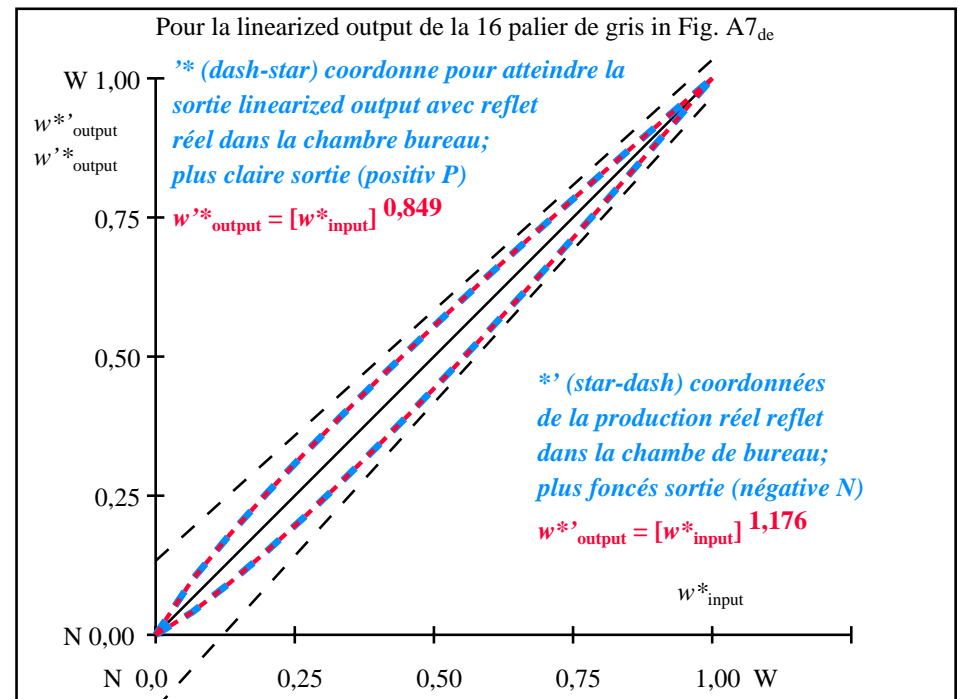
Différence moyenne de clarté
(16 palier)
ΔE*_{CIELAB} = 6,0

Différence moyenne de clarté
(5 palier)
ΔL*_{CIELAB} = 4,7

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 73,7

la part 1,

AF170-3de: 110162



la part 2,

AF171-3de: 110162

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																
gN=1,176																
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	0,041	0,093	0,150	0,211	0,274	0,340	0,408	0,476	0,548	0,620	0,693	0,769	0,845	0,921	1,000

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

AF170-7de: 110162

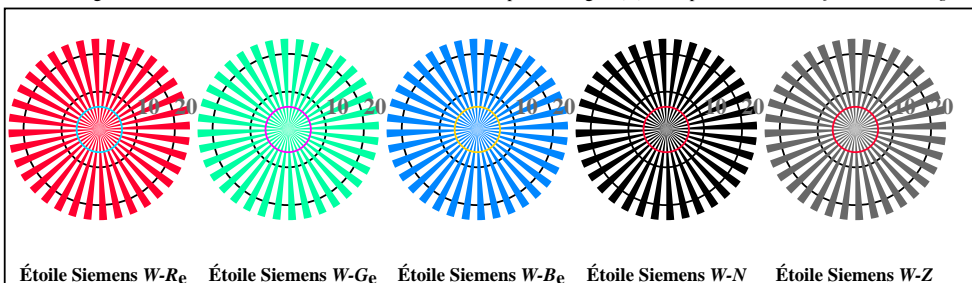
In-out: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible Y_w:Y_N=88,9:1,25; Y_N-gamme 0,93 to <1,87

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

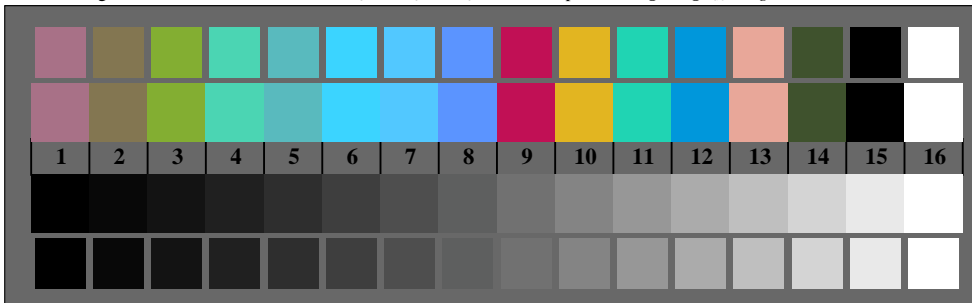
TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta



AF170-3, Fig. D1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

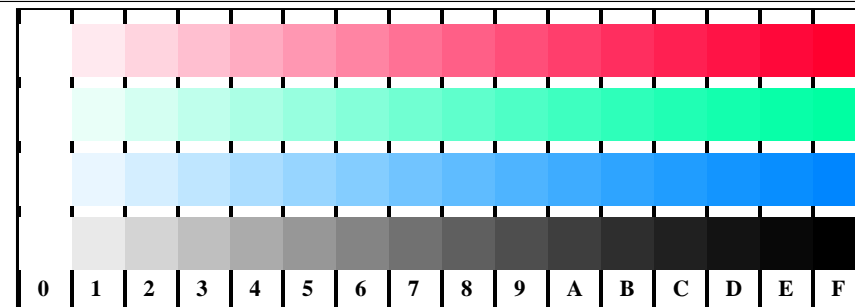


AF170-5, Fig. D2Wde: étoile de Siemens W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor

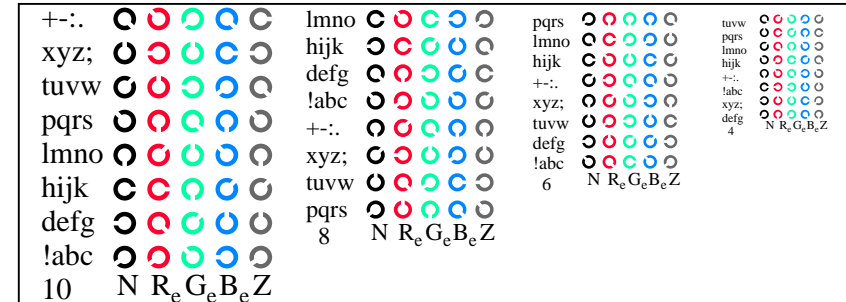


AF170-7, Fig. D3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_de setrgbcolor

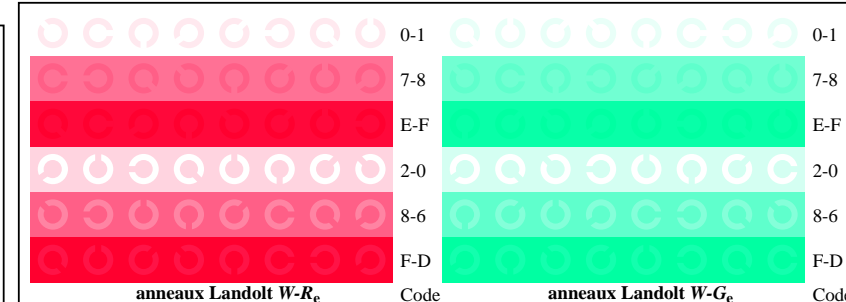
Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique RGB



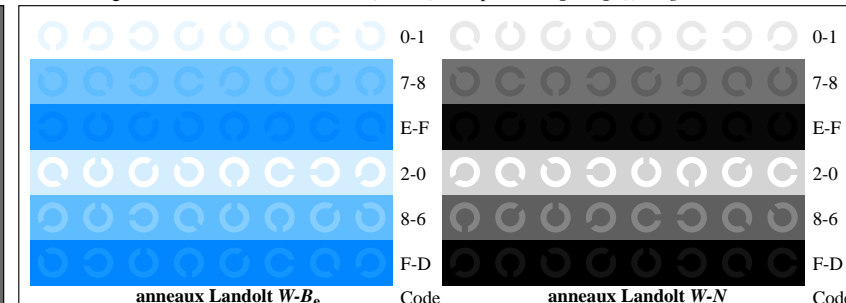
AF171-1, Fig. D4Wde: 16 paliers équidistants W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; rgb/cmy0->rgb_de setrgbcolor



AF171-3, Fig. D5Wde: code et anneaux Landolt N; R_e; G_e; B_e; Z; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor



AF171-5, Fig. D6Wde: anneaux Landolt W-Re; W-Ge; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor



AF171-7, Fig. D7Wde: anneaux Landolt W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_de setrgbcolor

Test visuel de linearized output d'image D1W_{de} à D3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic D1W_{de}

Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? Qui/Non
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":

Test de la résolution de Siemens stars W-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{de}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)					
diamètre de la résolution	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{de}

Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? Qui/Non
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: paliers

Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic D3W_{de}

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,

AF170-3de: 110241

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

Fichier PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY5_1.PDF souligner: Qui/Non

Fichier PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_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 AF17F0PX_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 AF17F0PX_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,

AF170-7de: 110241

Form A: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique RGB sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N selon graphic D4W_{de}

	Qui/Non
W-R _d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable?	Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	
W-G _d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable?	Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	
W-B _d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable?	Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable?	Qui/Non
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{de}

C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux R _d	Anneaux G _d	Anneaux B _d
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N selon graphic D6W_{de} et D7W_{de}

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

Série couleur W-R _d background - ring	Série couleur W-G _d background - ring	Série couleur W-B _d background - ring	Série couleur W-N background - ring
0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non
7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non
E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non
2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non
8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non
F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non

la part 2,

AF171-3Nde: 110241

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY5_3.PDF souligner: Qui/Non

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY5_3.PS souligner: Qui/Non

Fig. A7de plage de contraste: (>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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY5_3.PDF

Fig. A7de souligner: Qui/Non

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY5_3.PS

Fig. A7de 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,

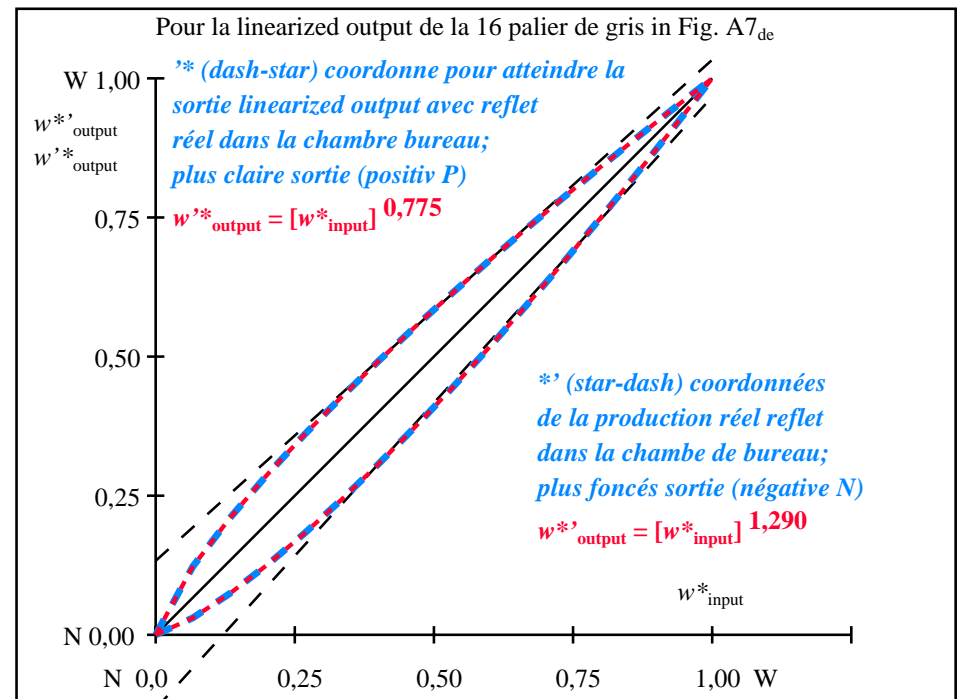
AF171-7de: 110241

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	18,00 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	0,01	19,20 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,96	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	28,32 0,00 0,00	0,04	21,48 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,84	et DIN 33866-1 Annexe G
4	33,48 0,00 0,00	0,08	24,50 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,98	
5	38,64 0,00 0,00	0,13	28,11 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,53	
6	43,80 0,00 0,00	0,18	32,26 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,54	
7	48,96 0,00 0,00	0,24	36,88 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,08	
8	54,12 0,00 0,00	0,30	41,94 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,18	
9	59,28 0,00 0,00	0,37	47,40 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,88	
10	64,44 0,00 0,00	0,45	53,25 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,19	
11	69,60 0,00 0,00	0,53	59,46 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,14	
12	74,76 0,00 0,00	0,62	66,01 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,75	
13	79,92 0,00 0,00	0,70	72,90 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,02	
14	85,08 0,00 0,00	0,80	80,10 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,98	Difference moyenne de clarté
15	90,24 0,00 0,00	0,89	87,60 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,64	(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} = 7,6
17	18,00 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	0,11	27,16 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,19	
19	56,70 0,00 0,00	0,34	44,62 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,08	Difference moyenne de clarté
20	76,05 0,00 0,00	0,64	67,70 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,35	(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} = 66,3

la part 1,

AF170-3de: 110242



la part 2,

AF171-3de: 110242

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																
gN=1,290																
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	0,030	0,074	0,125	0,181	0,241	0,306	0,374	0,444	0,517	0,593	0,669	0,749	0,831	0,914	1,000

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

AF170-7de: 110242

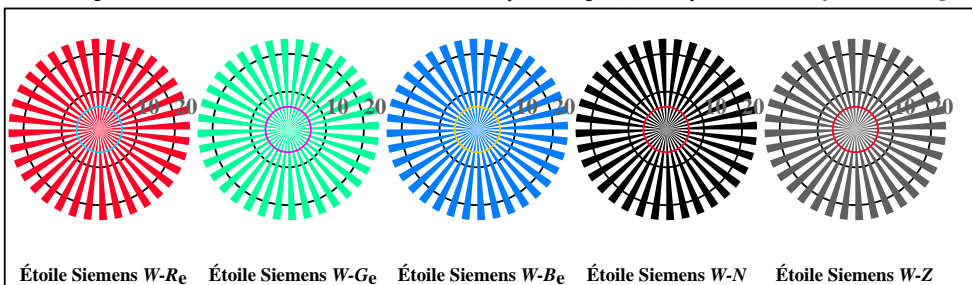
In-out: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:2,5; Y_N-gamme 1,87 to <3,75

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

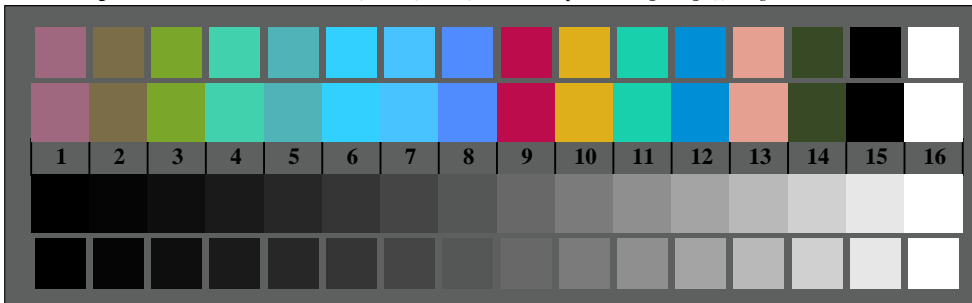
TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta



AF170-3, Fig. D1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

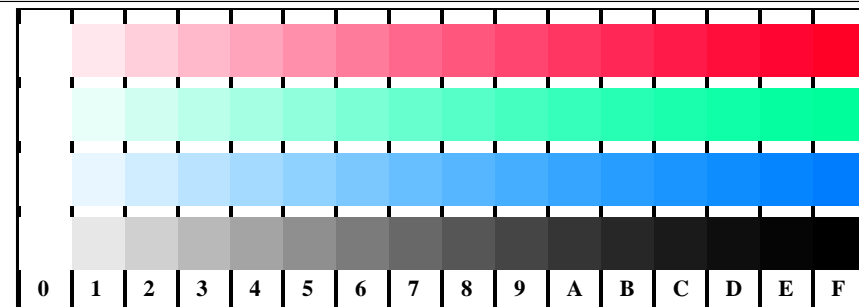


AF170-5, Fig. D2Wde: étoile de Siemens W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

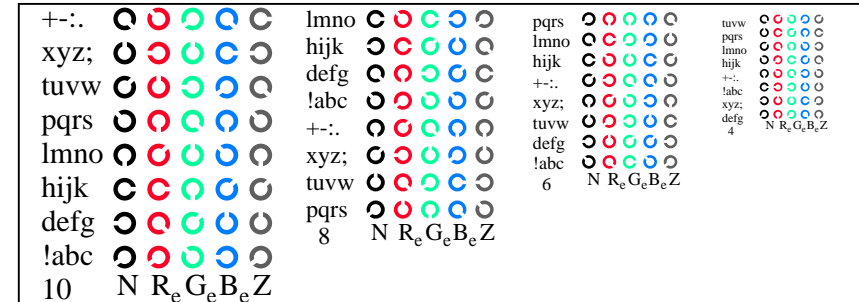


AF170-7, Fig. D3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor

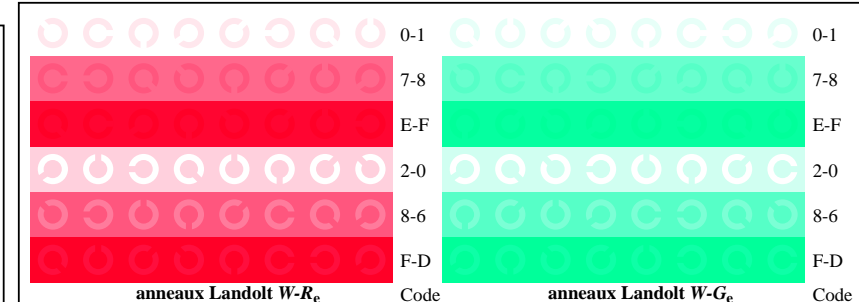
Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique RGB



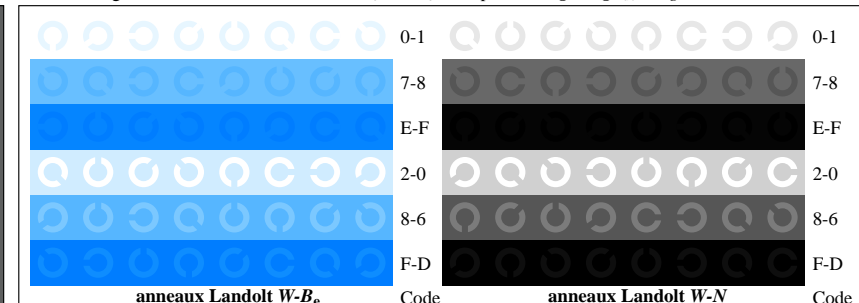
AF171-1, Fig. D4Wde: 16 paliers équidistants W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



AF171-3, Fig. D5Wde: code et anneaux Landolt N; R_e ; G_e ; B_e ; Z; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-5, Fig. D6Wde: anneaux Landolt W-Re; W-Ge; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-7, Fig. D7Wde: anneaux Landolt W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgbde setrgbcolor

Test visuel de linearized output d'image D1W_{de} à D3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic D1W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":
.....
.....
.....

Test de la résolution de Siemens stars W-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{de}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)					
diamètre de la résolution	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: **paliers**

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic D3W_{de}

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,

AF170-3de: 110321

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

Fichier PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY4_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_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 AF17F0PX_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 AF17F0PX_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,

AF170-7de: 110321

Form A: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
Test graphique chromatique RGB sortie : *->rgb_{de} setrgbcolor*

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N selon graphic D4W_{de}

	Qui/Non
W-R _d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-G _d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-B _d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{de}

C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux R _d	Anneaux G _d	Anneaux B _d
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N selon graphic D6W_{de} et D7W_{de}

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

Série couleur W-R _d background - ring	Série couleur W-G _d background - ring	Série couleur W-B _d background - ring	Série couleur W-N background - ring
0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non
7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non
E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non
2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non
8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non
F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non

la part 2,

AF171-3Nde: 110321

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY4_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY4_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7de plage de contraste: (>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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY4_3.PDF

Fig. A7de **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY4_3.PS

Fig. A7de **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,

AF171-7de: 110321

TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression

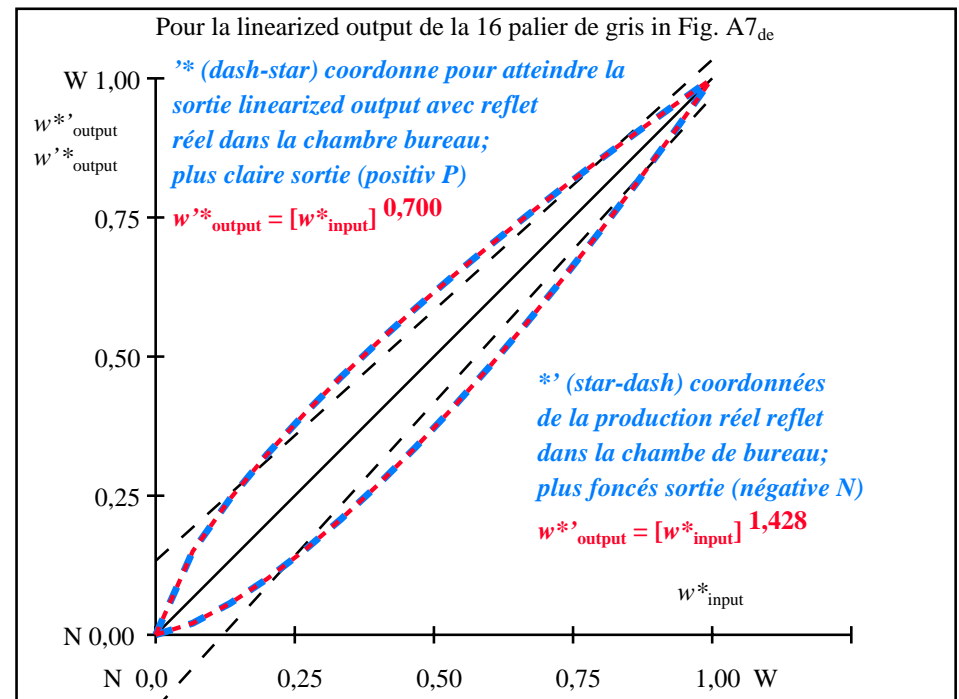
TUB matériel: code=th4ta

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	26,84 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
2	31,41 0,00 0,00	0,00	27,49 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,92	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	35,98 0,00 0,00	0,03	28,99 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,99	et DIN 33866-1 Annexe G
4	40,56 0,00 0,00	0,06	31,15 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,40	
5	45,13 0,00 0,00	0,10	33,90 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,22	
6	49,70 0,00 0,00	0,15	37,21 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,49	
7	54,27 0,00 0,00	0,20	41,02 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,24	
8	58,84 0,00 0,00	0,26	45,33 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,51	
9	63,41 0,00 0,00	0,33	50,10 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,31	
10	67,98 0,00 0,00	0,41	55,32 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,65	
11	72,55 0,00 0,00	0,49	60,98 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,57	
12	77,12 0,00 0,00	0,58	67,06 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,06	
13	81,69 0,00 0,00	0,68	73,55 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,14	
14	86,26 0,00 0,00	0,78	80,45 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,81	Difference moyenne de clarté
15	90,83 0,00 0,00	0,88	87,73 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,10	(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} = 8,4
17	26,84 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	0,09	33,16 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,82	
19	61,12 0,00 0,00	0,30	47,66 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,46	Difference moyenne de clarté
20	78,26 0,00 0,00	0,60	68,64 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,62	(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} = 6,7
						Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 62,8

la part 1,

AF170-3de: 110322



la part 2,

AF171-3de: 110322

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																
gN=1,428																
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	0,021	0,056	0,100	0,151	0,207	0,270	0,336	0,407	0,482	0,560	0,641	0,727	0,815	0,905	1,000

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

AF170-7de: 110322

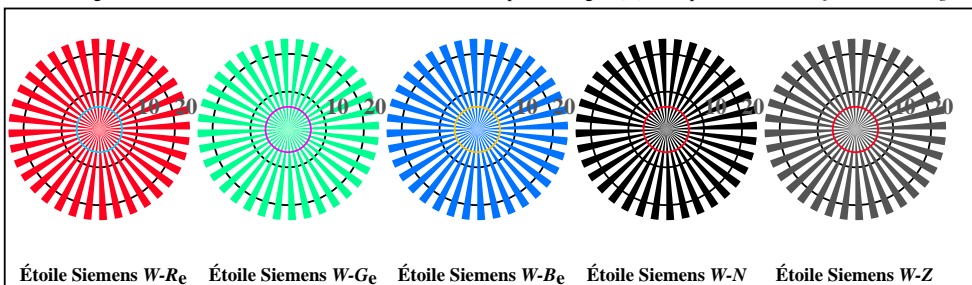
In-out: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -gamme 3,75 to <7,5

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

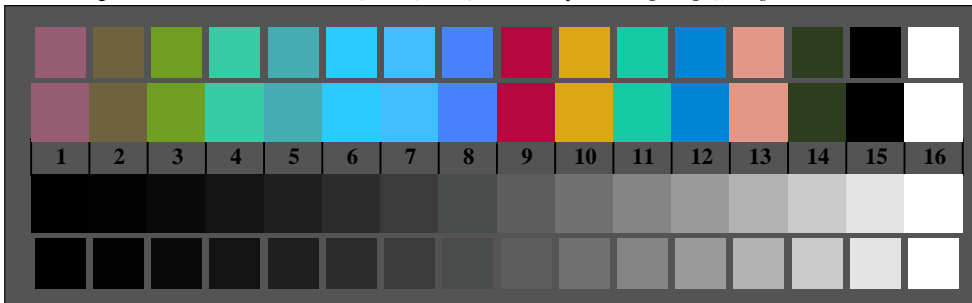
TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta



AF170-3, Fig. D1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

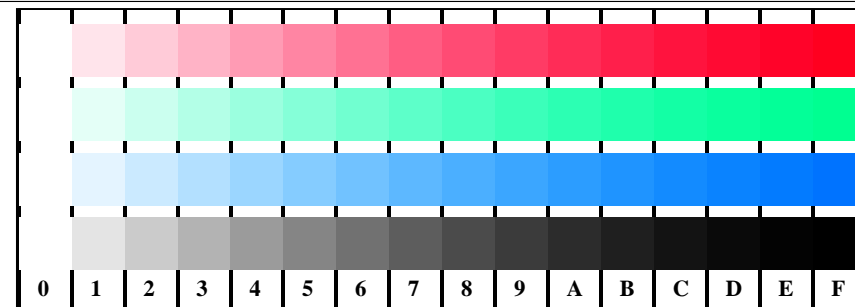


AF170-5, Fig. D2Wde: étoile de Siemens W-Re; W-Ge; W-B; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

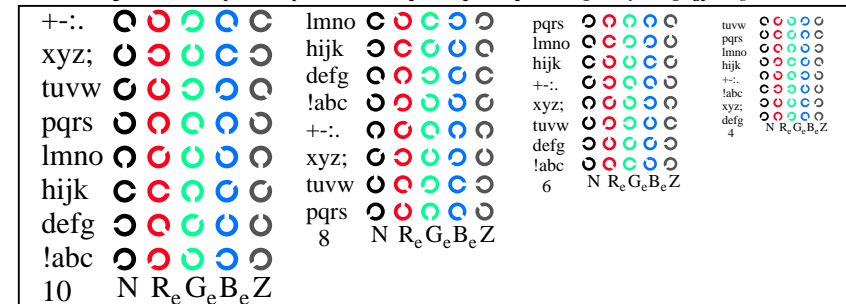


AF170-7, Fig. D3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor

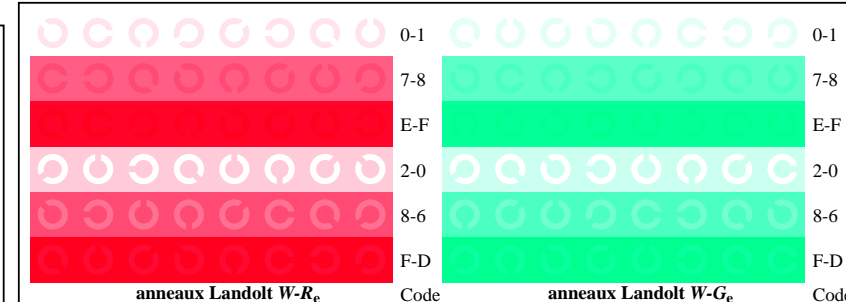
Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique RGB



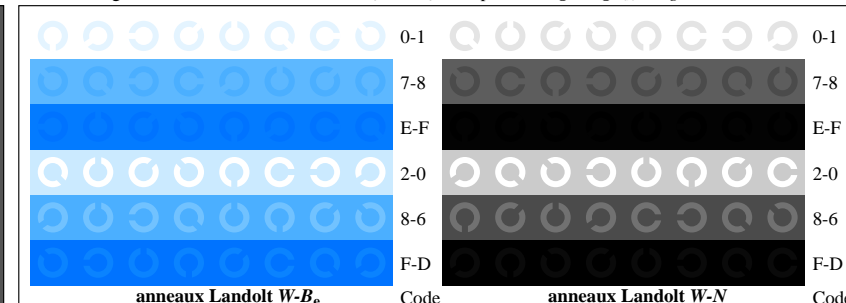
AF171-1, Fig. D4Wde: 16 paliers équidistants W-Re; W-Ge; W-B; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



AF171-3, Fig. D5Wde: code et anneaux Landolt N; Re; Ge; Be; Z; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-5, Fig. D6Wde: anneaux Landolt W-Re; W-Ge; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-7, Fig. D7Wde: anneaux Landolt W-B; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgbde setrgbcolor

Test visuel de linearized output d'image D1W_{de} à D3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic D1W_{de}
Sont claires (immédiatement visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":
.....
.....
.....

Test de la résolution de Siemens stars W-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{de}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **Qui/Non** **W-R_d** **W-G_d** **W-B_d** **W-N** **W-Z**
Test avec loupe (par ex. 6x)
diamètre de la résolution mm mm mm mm mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{de}
Sont claires (immédiatement visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? paliers

Test de léquidistance visuell 16 L*-gris selon graphic D3W_{de}
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? paliers

la part 1, AF170-3de: 110401

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY3_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_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 AF17F0PX_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 AF17F0PX_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, AF170-7de: 110401

Form A: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique RGB sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N
selon graphic D4W_{de}
W-R_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
Blanc - Rouge: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-G_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
Blanc - Vert: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-B_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
Blanc - Bleu: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-N Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
Blanc - Noir: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{de}
C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux R _d	Anneaux G _d	Anneaux B _d
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N
selon graphic D6W_{de} et D7W_{de}
C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-R _d	Série couleur W-G _d	Série couleur W-B _d	Série couleur W-N
background - ring	background - ring	background - ring	background - ring
0 - 1	0 - 1	0 - 1	0 - 1
7 - 8	7 - 8	7 - 8	7 - 8
E - F	E - F	E - F	E - F
2 - 0	2 - 0	2 - 0	2 - 0
8 - 6	8 - 6	8 - 6	8 - 6
F - D	F - D	F - D	F - D

la part 2, AF171-3Nde: 110401

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY3_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY3_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7de plage de contraste: (>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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY3_3.PDF

Fig. A7de **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY3_3.PS

Fig. A7de **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:

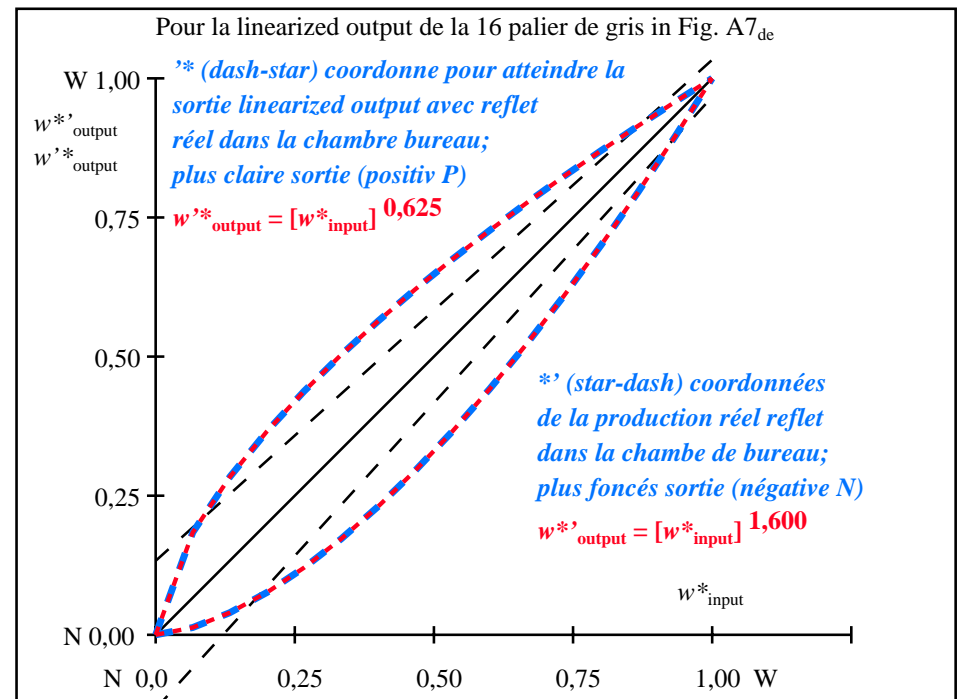
la part 4, AF171-7de: 110401

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.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	0,00	38,32 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,49	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	45,64 0,00 0,00	0,02	39,23 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,40	et DIN 33866-1 Annexe G
4	49,47 0,00 0,00	0,04	40,68 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,78	
5	53,29 0,00 0,00	0,08	42,64 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,65	
6	57,12 0,00 0,00	0,12	45,10 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,02	
7	60,95 0,00 0,00	0,17	48,05 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,90	
8	64,78 0,00 0,00	0,23	51,48 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,30	
9	68,61 0,00 0,00	0,30	55,37 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,23	
10	72,44 0,00 0,00	0,37	59,74 0,00 0,00	-12, 0,00 0,00	12,69	
11	76,26 0,00 0,00	0,46	64,56 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,70	
12	80,09 0,00 0,00	0,55	69,83 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,25	
13	83,92 0,00 0,00	0,65	75,56 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,35	
14	87,75 0,00 0,00	0,76	81,73 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,01	Difference moyenne de clarté
15	91,58 0,00 0,00	0,87	88,35 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,22	(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} = 8,3
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	0,07	42,10 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,23	
19	66,69 0,00 0,00	0,26	53,37 0,00 0,00	-13, 0,00 0,00	13,32	Difference moyenne de clarté
20	81,05 0,00 0,00	0,57	71,22 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,82	(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} = 6,6
						Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 63,5

la part 1,

AF170-3de: 110402



la part 2,

AF171-3de: 110402

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																
gN=1,600 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	0,013	0,039	0,076	0,120	0,172	0,230	0,295	0,365	0,441	0,523	0,608	0,699	0,795	0,894	1,000

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

AF170-7de: 110402

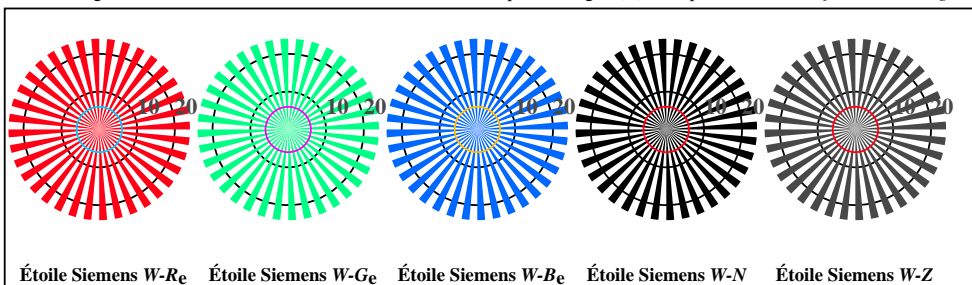
In-out: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -gamme 7,5 to <15

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

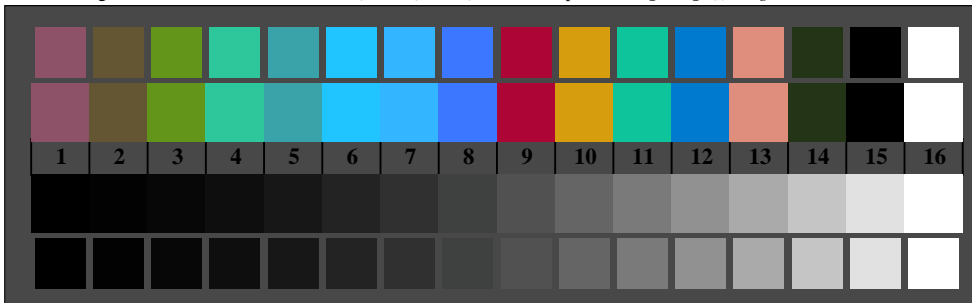
TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta



AF170-3, Fig. D1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

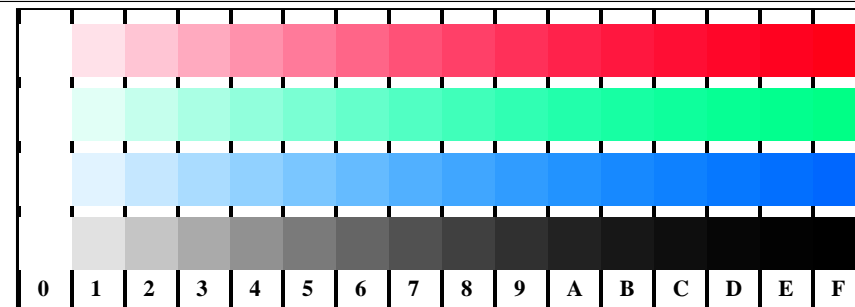


AF170-5, Fig. D2Wde: étoile de Siemens W-Re; W-Ge; W-B; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

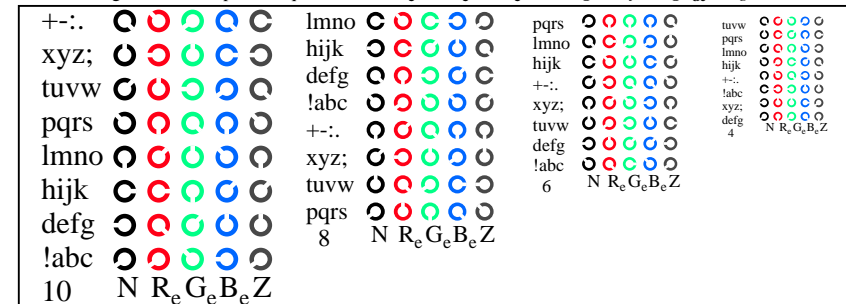


AF170-7, Fig. D3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor

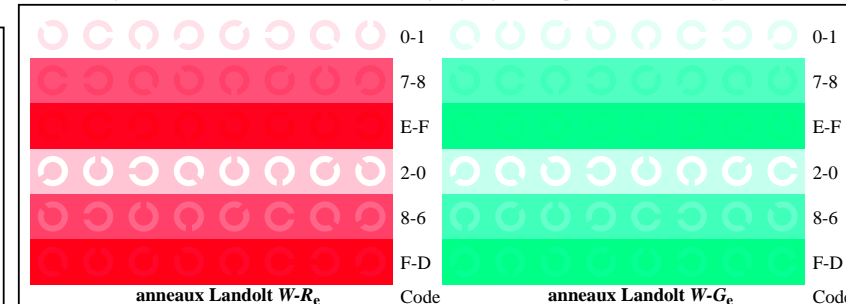
Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique RGB



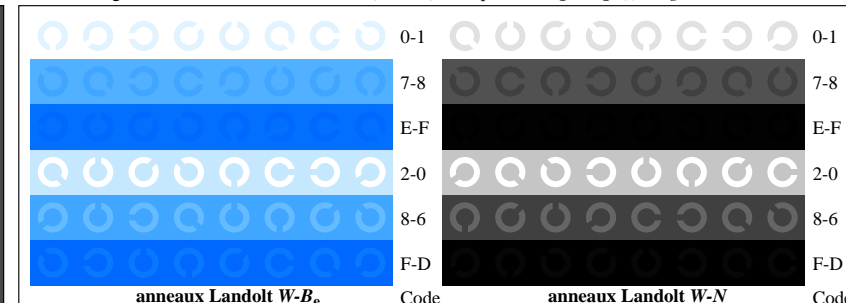
AF171-1, Fig. D4Wde: 16 paliers équidistants W-Re; W-Ge; W-B; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



AF171-3, Fig. D5Wde: code et anneaux Landolt N; R_e ; G_e ; B_e ; Z; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-5, Fig. D6Wde: anneaux Landolt W-Re; W-Ge; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-7, Fig. D7Wde: anneaux Landolt W-B; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgbde setrgbcolor

Test visuel de linearized output d'image D1W_{de} à D3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic D1W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":
.....
.....
.....

Test de la résolution de Siemens stars W-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{de}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)					
diamètre de la résolution	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: **paliers**

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic D3W_{de}

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,

AF170-3de: 110481

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

Fichier PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY2_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_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 AF17F0PX_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 AF17F0PX_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,

AF170-7de: 110481

Form A: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
Test graphique chromatique RGB sortie : *->rgb_{de} setrgbcolor*

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N
selon graphic D4W_{de}

	Qui/Non
W-R _d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-G _d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-B _d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable? If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{de}

C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux R _d	Anneaux G _d	Anneaux B _d
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N

selon graphic D6W_{de} et D7W_{de}

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

Série couleur W-R _d background - ring	Série couleur W-G _d background - ring	Série couleur W-B _d background - ring	Série couleur W-N background - ring
0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non
7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non
E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non
2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non
8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non
F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non

la part 2,

AF171-3Nde: 110481

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY2_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY2_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7de plage de contraste: (>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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY2_3.PDF

Fig. A7de

souligner: Qui/Non

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY2_3.PS

Fig. A7de

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,

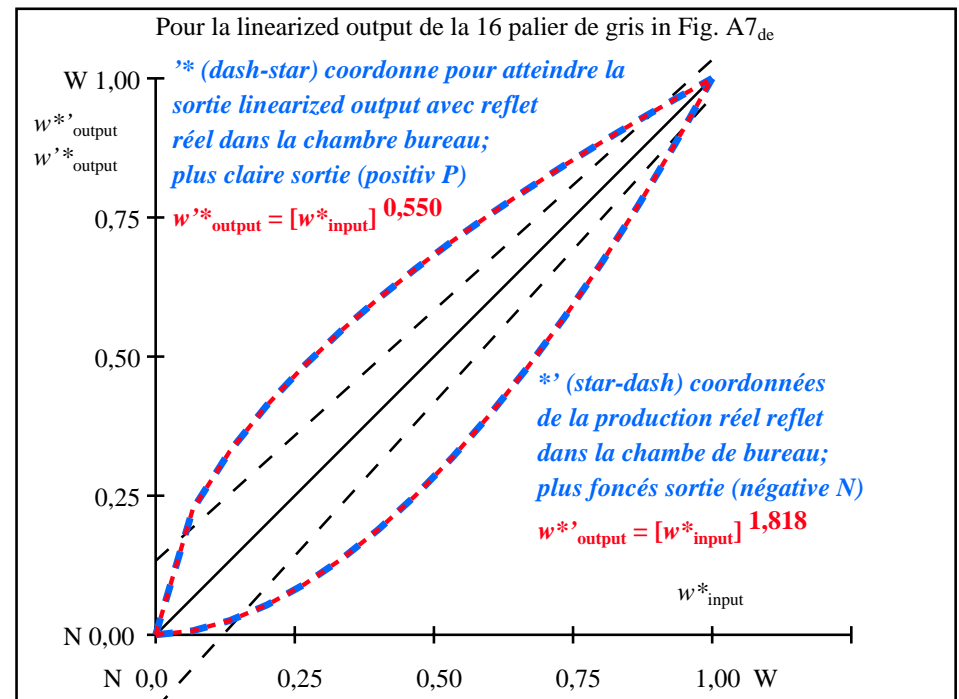
AF171-7de: 110481

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la
2	54,91 0,00 0,00	52,17 0,00 0,00	52,17 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,73	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	57,80 0,00 0,00	52,67 0,00 0,00	52,67 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,12	et DIN 33866-1 Annexe G
4	60,69 0,00 0,00	53,54 0,00 0,00	53,54 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,15	
5	63,58 0,00 0,00	54,79 0,00 0,00	54,79 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,79	
6	66,48 0,00 0,00	56,43 0,00 0,00	56,43 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,04	
7	69,37 0,00 0,00	58,46 0,00 0,00	58,46 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,90	
8	72,26 0,00 0,00	60,90 0,00 0,00	60,90 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,35	
9	75,16 0,00 0,00	63,75 0,00 0,00	63,75 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,40	
10	78,05 0,00 0,00	67,01 0,00 0,00	67,01 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,03	
11	80,94 0,00 0,00	70,68 0,00 0,00	70,68 0,00 0,00	-10, 0,00 0,00	10,25	
12	83,83 0,00 0,00	74,78 0,00 0,00	74,78 0,00 0,00	-9, 0,00 0,00	9,05	
13	86,73 0,00 0,00	79,29 0,00 0,00	79,29 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,43	
14	89,62 0,00 0,00	84,23 0,00 0,00	84,23 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,38	Difference moyenne de clarté
15	92,51 0,00 0,00	89,60 0,00 0,00	89,60 0,00 0,00	-2, 0,00 0,00	2,90	(16 palier)
16	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE*_{CIELAB} = 7,1
17	52,01 0,00 0,00	52,01 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	54,44 0,00 0,00	54,44 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,42	
19	73,71 0,00 0,00	62,28 0,00 0,00	62,28 0,00 0,00	-11, 0,00 0,00	11,43	Difference moyenne de clarté
20	84,56 0,00 0,00	75,87 0,00 0,00	75,87 0,00 0,00	-8, 0,00 0,00	8,69	(5 palier)
21	95,41 0,00 0,00	95,41 0,00 0,00	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} = 68,8

la part 1,

AF170-3de: 110482



la part 2,

AF171-3de: 110482

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																
gN=1,818																
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	0,007	0,025	0,053	0,090	0,135	0,189	0,250	0,318	0,395	0,478	0,568	0,666	0,771	0,881	1,000

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

AF170-7de: 110482

In-out: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible Y_w:Y_N=88,9:20; Y_N-gamme 15 to <30

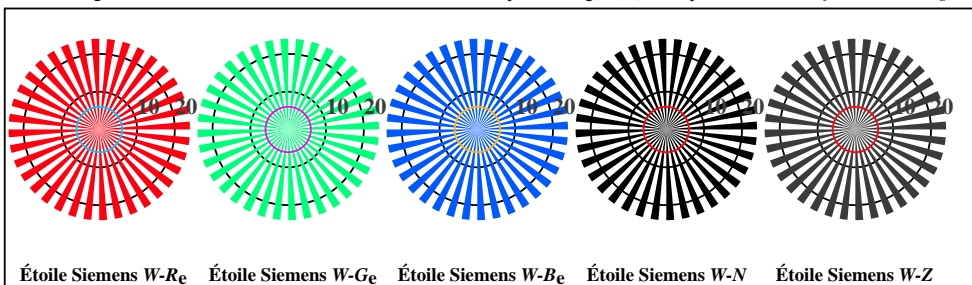
entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression

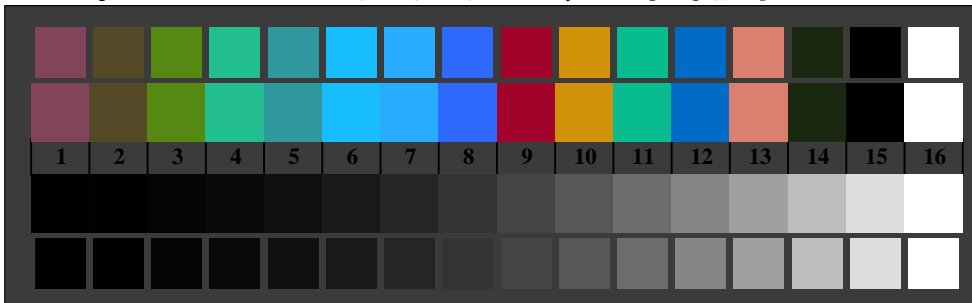
TUB matériel: code=th4ta



AF170-3, Fig. D1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

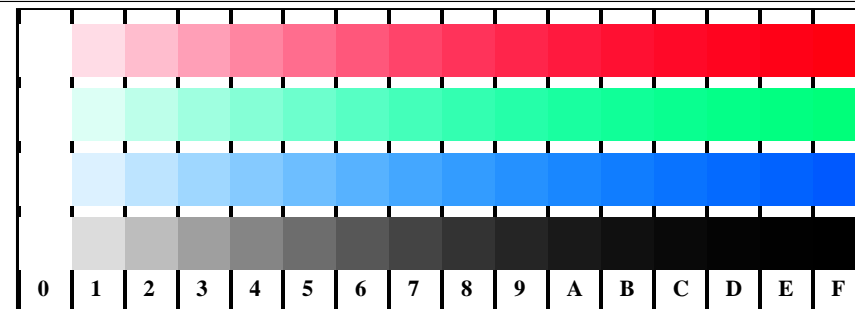


AF170-5, Fig. D2Wde: étoile de Siemens W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

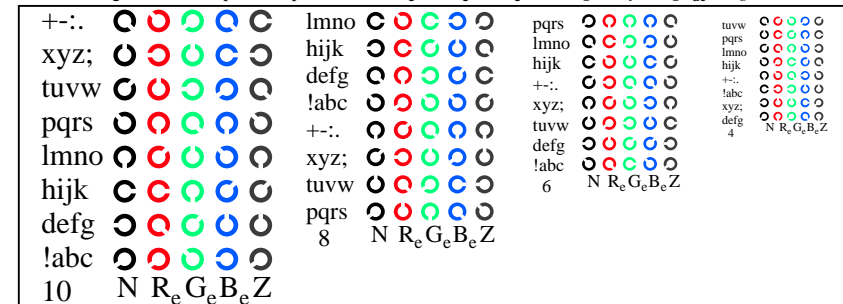


AF170-7, Fig. D3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor

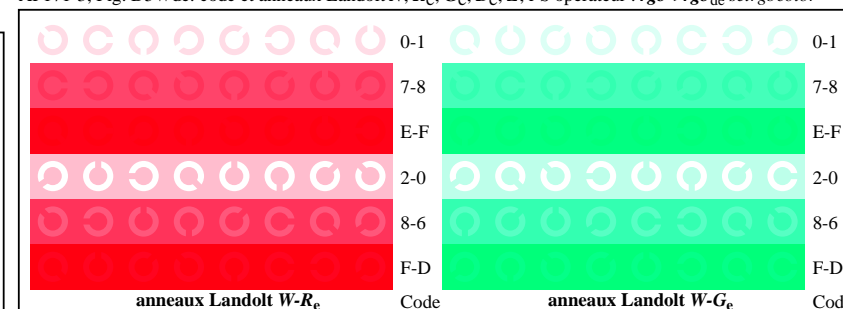
Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique RGB



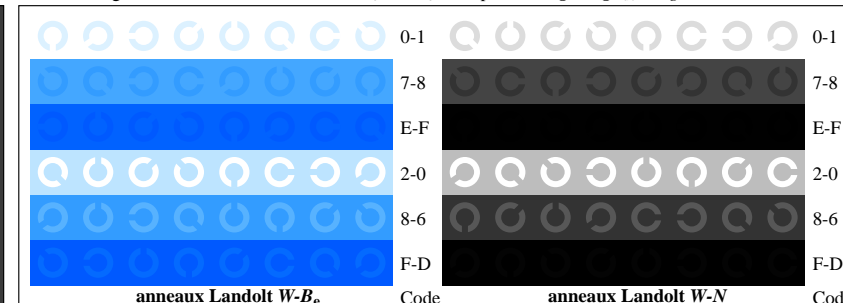
AF171-1, Fig. D4Wde: 16 paliers équidistants W-Re; W-Ge; W-Be; W-N; rgb/cmy0->rgbde setrgbcolor



AF171-3, Fig. D5Wde: code et anneaux Landolt N; Re; Ge; Be; Z; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-5, Fig. D6Wde: anneaux Landolt W-Re; W-Ge; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor



AF171-7, Fig. D7Wde: anneaux Landolt W-Be; W-N; PS opérateur : rgb->rgbde setrgbcolor

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
sortie : ->rgbde setrgbcolor

Test visuel de linearized output d'image D1W_{de} à D3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe () veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic D1W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":
.....
.....
.....

Test de la résolution de Siemens stars W-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{de}

	W-R _d	W-G _d	W-B _d	W-N	W-Z
Le diamètre de la résolution est < 6 mm?	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)					
diamètre de la résolution	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm	..... mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{de}

Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: **paliers**

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic D3W_{de}

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,

AF170-3de: 110561

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

Fichier PDF:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY1_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:

http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_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 AF17F0PX_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 AF17F0PX_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,

AF170-7de: 110561

Form A: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique RGB sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N
selon graphic D4W_{de}

	Qui/Non
W-R _d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-G _d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-B _d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers	Qui/Non

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{de}

C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux R _d	Anneaux G _d	Anneaux B _d
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-R_d, W-G_d, W-B_d et W-N

selon graphic D6W_{de} et D7W_{de}

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

Série couleur W-R _d background - ring	Série couleur W-G _d background - ring	Série couleur W-B _d background - ring	Série couleur W-N background - ring
0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non	0 - 1 Qui/Non
7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non	7 - 8 Qui/Non
E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non	E - F Qui/Non
2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non	2 - 0 Qui/Non
8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non	8 - 6 Qui/Non
F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non	F - D Qui/Non

la part 2,

AF171-3Nde: 110561

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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY1_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY1_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7de plage de contraste: (>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://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY1_3.PDF

Fig. A7de **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17F0PX_CY1_3.PS

Fig. A7de **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,

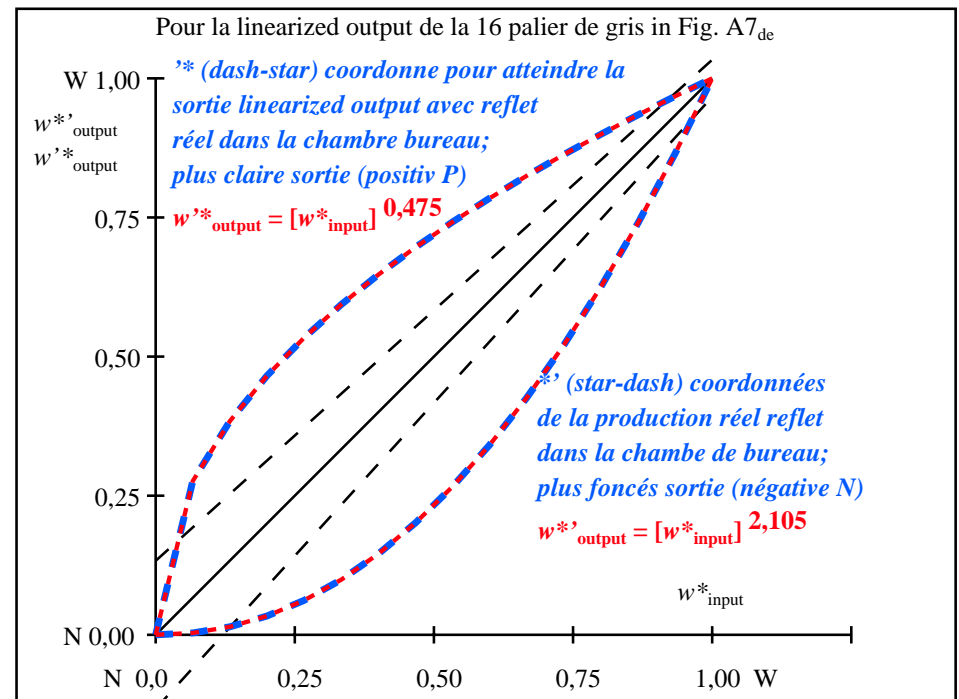
AF171-7de: 110561

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF17/AF17L0FA.TXT> /.PS
informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

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
2	71,41 0,00 0,00	0,00	69,75 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,65	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	73,12 0,00 0,00	0,01	69,96 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,15	et DIN 33866-1 Annexe G
4	74,83 0,00 0,00	0,02	70,37 0,00 0,00	-4, 0,00 0,00	4,46	
5	76,55 0,00 0,00	0,05	70,99 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,56	
6	78,26 0,00 0,00	0,08	71,84 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,42	
7	79,98 0,00 0,00	0,12	72,93 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,04	
8	81,69 0,00 0,00	0,17	74,28 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,40	
9	83,41 0,00 0,00	0,24	75,90 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,50	
10	85,12 0,00 0,00	0,31	77,80 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,32	
11	86,83 0,00 0,00	0,39	79,98 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,85	
12	88,55 0,00 0,00	0,49	82,45 0,00 0,00	-6, 0,00 0,00	6,09	
13	90,26 0,00 0,00	0,60	85,22 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,04	
14	91,98 0,00 0,00	0,72	88,30 0,00 0,00	-3, 0,00 0,00	3,67	Différence moyenne de clarté
15	93,69 0,00 0,00	0,85	91,69 0,00 0,00	-1, 0,00 0,00	1,99	(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} = 4,6
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	0,04	70,81 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,30	Différence moyenne de clarté
19	82,55 0,00 0,00	0,20	75,06 0,00 0,00	-7, 0,00 0,00	7,48	(5 palier)
20	88,98 0,00 0,00	0,52	83,11 0,00 0,00	-5, 0,00 0,00	5,86	ΔL*_{CIELAB} = 3,7
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} = 79,6

la part 1,

AF170-3de: 110562



la part 2,

AF171-3de: 110562

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																
gN=2,105 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	0,003	0,014	0,033	0,062	0,098	0,145	0,201	0,265	0,341	0,426	0,520	0,625	0,740	0,864	1,000

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

AF170-7de: 110562

In-out: Graphique AF17 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:40; Y_N-gamme 30 to <60

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

TUB enregistrement: 20190301-AF17/AF17L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=th4ta