

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

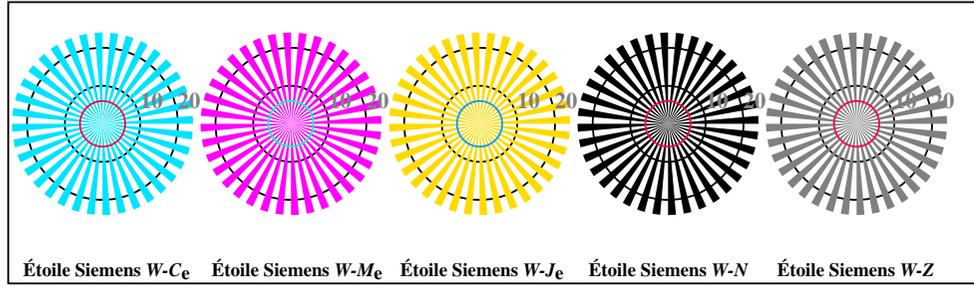
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thadta



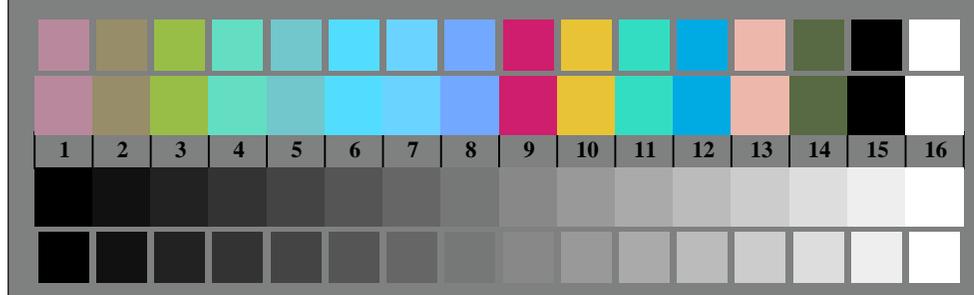
192 x 128
 384 x 256
768 x 512
 1536 x 1024
 3072 x 2048



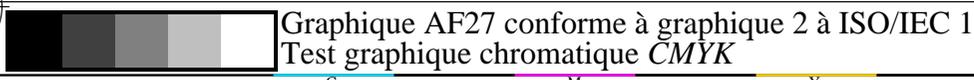
AF270-3, Fig. B1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage



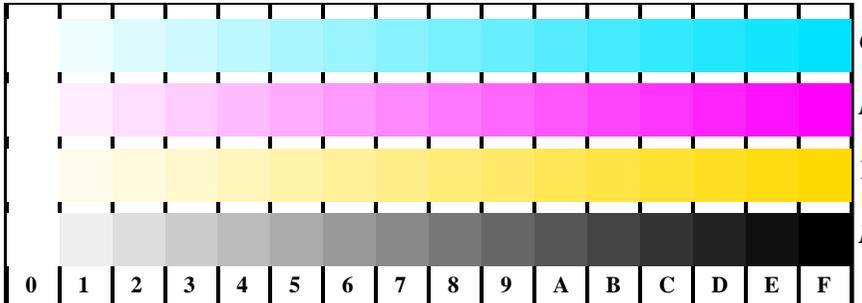
Étoile Siemens W-Ce Étoile Siemens W-Me Étoile Siemens W-Je Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z
 AF270-5, Fig. B2Wde: étoile de Siemens W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor



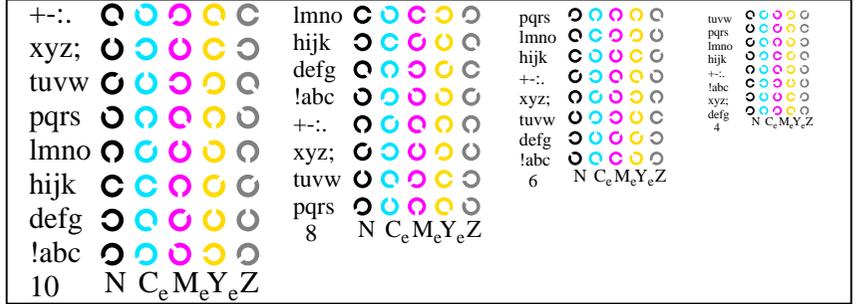
AF270-7, Fig. B3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_de setrgbcolor



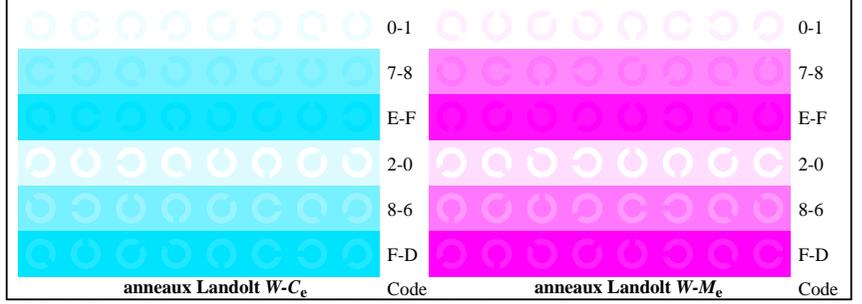
Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique CMYK



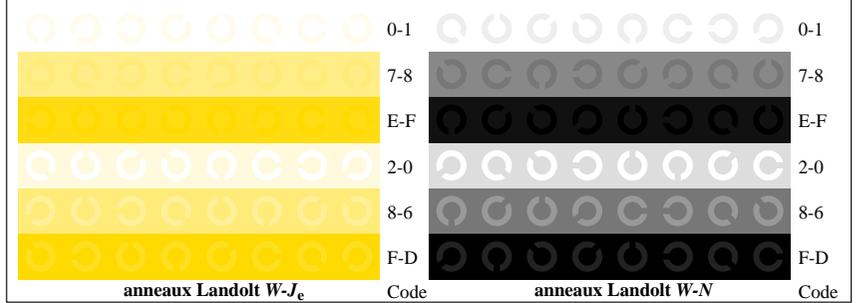
AF271-1, Fig. B4Wde: 16 paliers équidistants W-Ce; W-Me; W-Je; W-N; rgb/cmy0->rgb_de setrgbcolor



AF271-3, Fig. B5Wde: code et anneaux Landolt N; Cc; Mc; Yc; Z; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor



AF271-5, Fig. B6Wde: anneaux Landolt W-Ce; W-Me; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor



AF271-7, Fig. B7Wde: anneaux Landolt W-Je; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_de setrgbcolor

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

voir fichiers similaires: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image B1W_{de} à B3W_{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 B1W_{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-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{de}
 Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **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 B3W_{de}
 Sont claires (immédiatement 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 B3W_{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, AF270-3de: 11001

Format de fichier de documentation, de hardware et software pour ce test:
Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY8_1.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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 AF27F0PX_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 AF27F0PX_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, AF270-7de: 11001

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N
selon graphic B4W_{de}

W-C_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Blue cyan: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

W-M_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Rouge Magenta: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

W-Y_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Jaune: 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 B5W_{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 C _d	Anneaux M _d	Anneaux Y _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'anneau de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N
selon graphic B6W_{de} et B7W_{de}
 C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C _d background - ring	Série couleur W-M _d background - ring	Série couleur W-Y _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, AF271-3Nde: 11001

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/AF27/AF27F0PX_CY8_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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)
 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/AF27/AF27F0PX_CY8_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fig. A7de **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY8_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF271-7de: 11001

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabde.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabde.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata4ta

<i>i</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

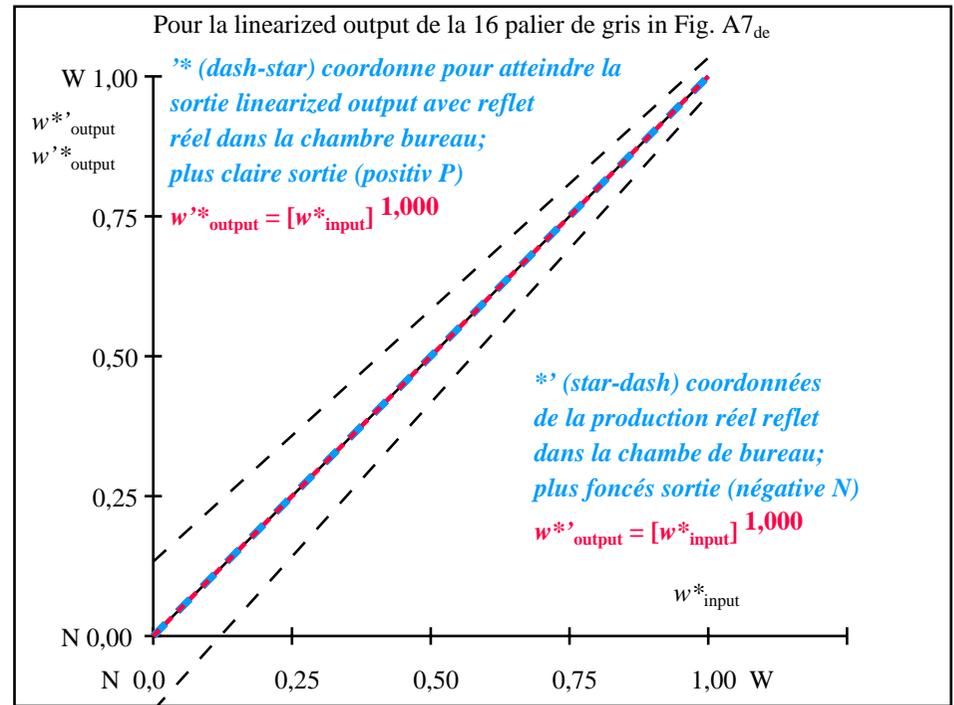
Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

Différence 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,

AF270-3de: 11002



la part 2,

AF271-3de: 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
$000n^*$ 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 : 000n* setcmykcolor

AF270-7de: 11002

In-out: Graphique AF27 conforme à graphique 2 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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabte.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabte.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

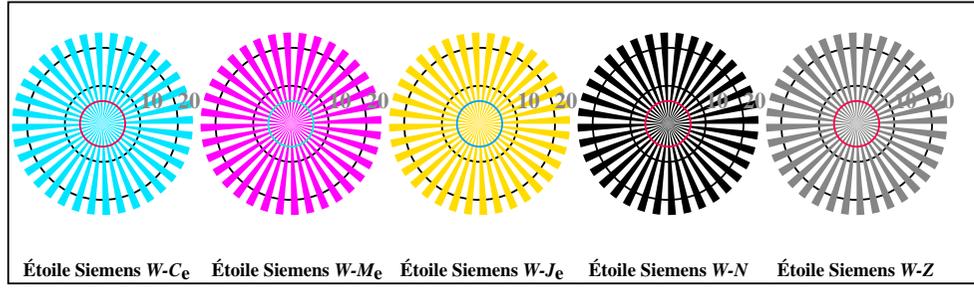
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thadta



192 x 128
 384 x 256
768 x 512
 1536 x 1024
 3072 x 2048

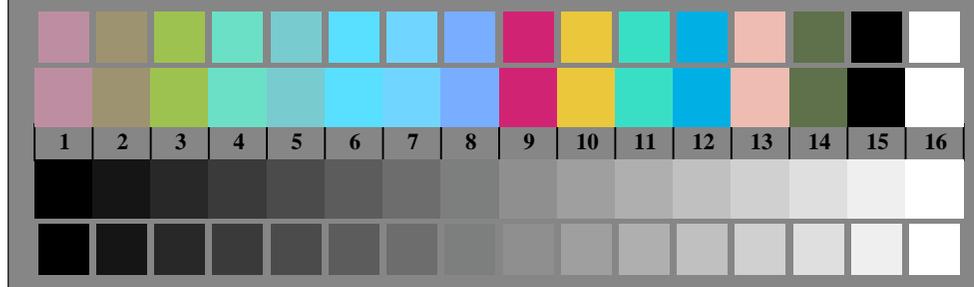


AF270-3, Fig. B1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

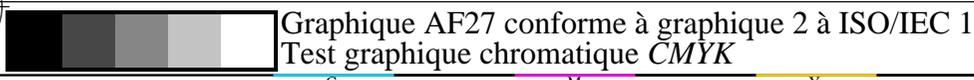


Étoile Siemens W-C_e Étoile Siemens W-M_e Étoile Siemens W-J_e Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

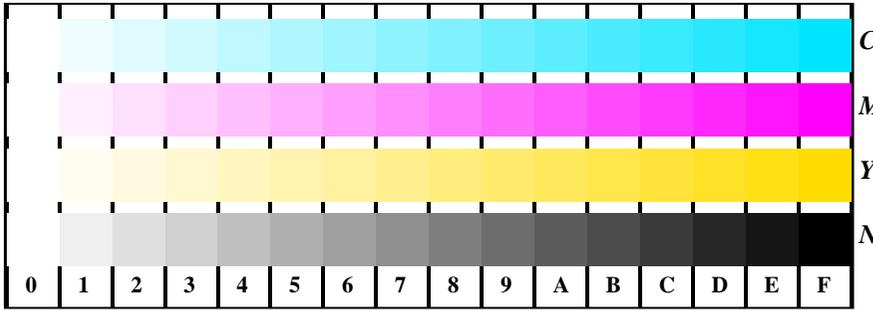
AF270-5, Fig. B2Wde: étoile de Siemens W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{de} setrgbcolor



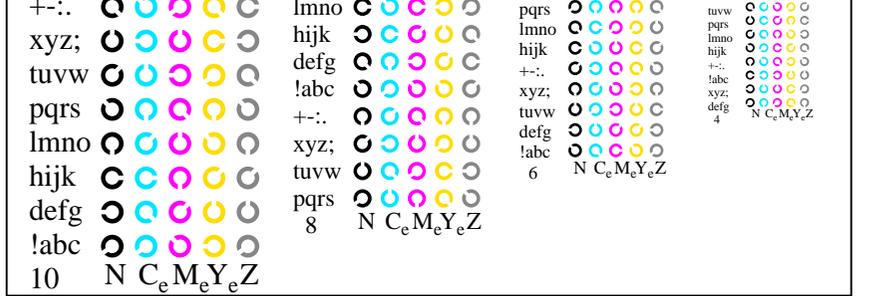
AF270-7, Fig. B3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



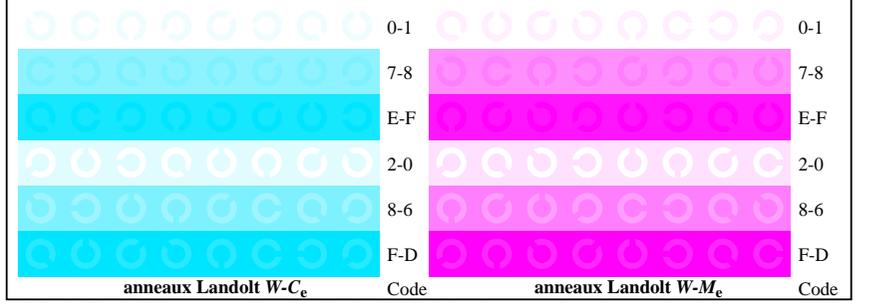
Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique CMYK



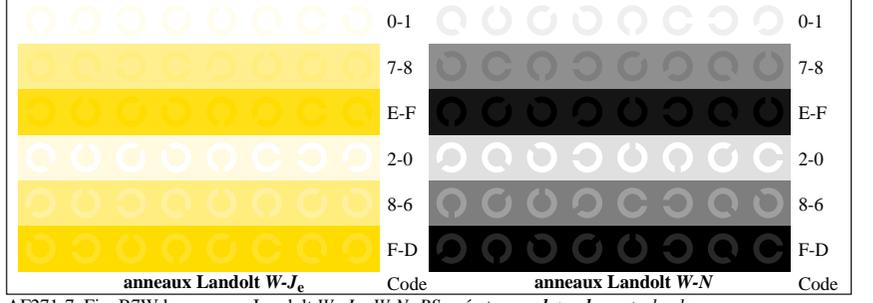
AF271-1, Fig. B4Wde: 16 paliers équidistants W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



AF271-3, Fig. B5Wde: code et anneaux Landolt N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS opérateur : rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AF271-5, Fig. B6Wde: anneaux Landolt W-C_e; W-M_e; PS opérateur : rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AF271-7, Fig. B7Wde: anneaux Landolt W-J_e; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{de} setrgbcolor

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image B1W_{de} à B3W_{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 B1W_{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-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{de}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)
diamètre de la résolution

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic B3W_{de}
Sont claires (immédiatement 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 B3W_{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, AF270-3de: 11011

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

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY7_1.PDF souligner: Qui/Non
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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 AF27F0PX_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 AF27F0PX_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, AF270-7de: 11011

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B4W_{de}

W-C_d Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non
Blanc - Blue cyan: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-M_d Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non
Blanc - Rouge Magenta: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-Y_d Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non
Blanc - Jaune: 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 B5W_{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 C _d	Anneaux M _d	Anneaux Y _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'anneau de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{de} et B7W_{de}
C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C _d background - ring	Série couleur W-M _d background - ring	Série couleur W-Y _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, AF271-3Nde: 11011

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/AF27/AF27F0PX_CY7_3.PDF souligner: Qui/Non
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY7_3.PS souligner: Qui/Non

Fig. A7_{de} 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/AF27/AF27F0PX_CY7_3.PDF

Fig. A7_{de} souligner: Qui/Non
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY7_3.PS
Fig. A7_{de} 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, AF271-7de: 11011

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

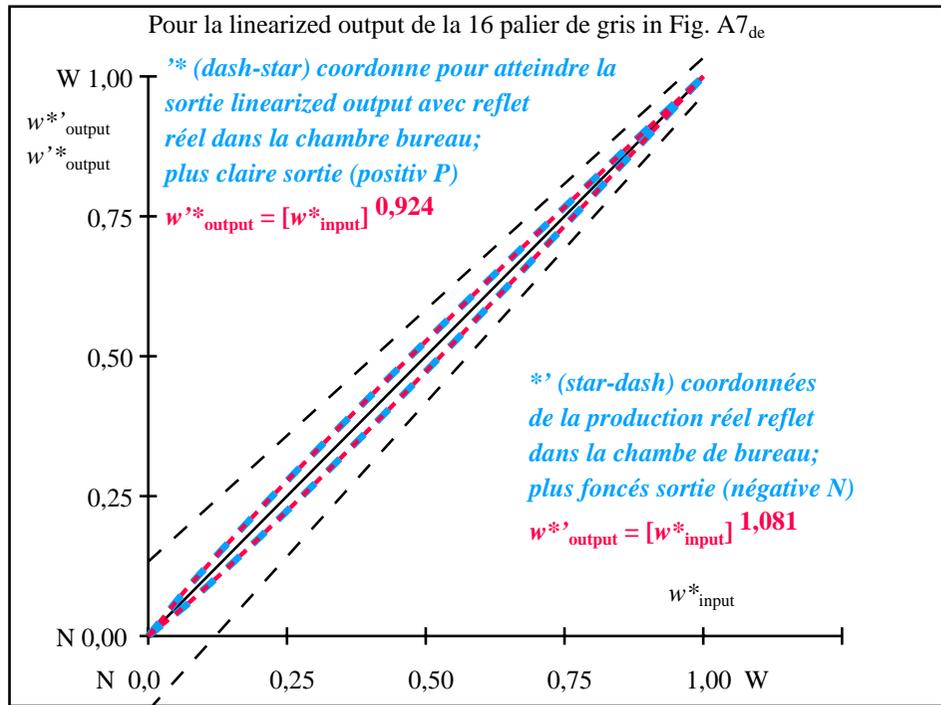
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata4ta

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	0,01	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	3,05 0,00	3,05	
3	17,65 0,00	0,00 0,18	21,95 0,00	4,30 0,00	4,30	
4	23,63 0,00	0,00 0,25	28,62 0,00	4,99 0,00	4,99	
5	29,61 0,00	0,00 0,32	34,96 0,00	5,34 0,00	5,34	
6	35,59 0,00	0,00 0,39	41,05 0,00	5,45 0,00	5,45	
7	41,57 0,00	0,00 0,46	46,96 0,00	5,38 0,00	5,38	
8	47,55 0,00	0,00 0,52	52,72 0,00	5,16 0,00	5,16	
9	53,54 0,00	0,00 0,58	58,35 0,00	4,81 0,00	4,81	
10	59,52 0,00	0,00 0,64	63,88 0,00	4,36 0,00	4,36	
11	65,50 0,00	0,00 0,70	69,31 0,00	3,81 0,00	3,81	
12	71,48 0,00	0,00 0,76	74,67 0,00	3,18 0,00	3,18	
13	77,46 0,00	0,00 0,82	79,95 0,00	2,48 0,00	2,48	
14	83,44 0,00	0,00 0,88	85,16 0,00	1,71 0,00	1,71	
15	89,42 0,00	0,00 0,94	90,31 0,00	0,88 0,00	0,88	
16	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 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	0,01	
18	28,12 0,00	0,00 0,30	33,40 0,00	5,28 0,00	5,28	
19	50,55 0,00	0,00 0,55	55,55 0,00	5,00 0,00	5,00	
20	72,98 0,00	0,00 0,78	75,99 0,00	3,01 0,00	3,01	
21	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00	0,00 0,00	0,01	

Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 3,4$

Différence moyenne de clarté (5 palier)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 2,6$

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: $R^*_{ab,m} = 85,0$



la part 1, AF270-3de: 11012

la part 2, AF271-3de: 11012

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	[Grayscale patches]															
gp=0,924	[Grayscale patches]															
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)	[Grayscale patches]															
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_{de}: 16 paliers de gris L* èquidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor AF270-7de: 11012

In-out: Graphique AF27 conforme à graphique 2 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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

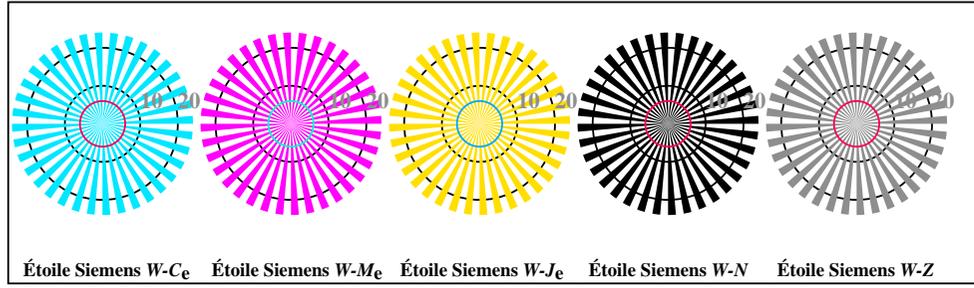
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thadta



192 x 128
 384 x 256
768 x 512
 1536 x 1024
 3072 x 2048

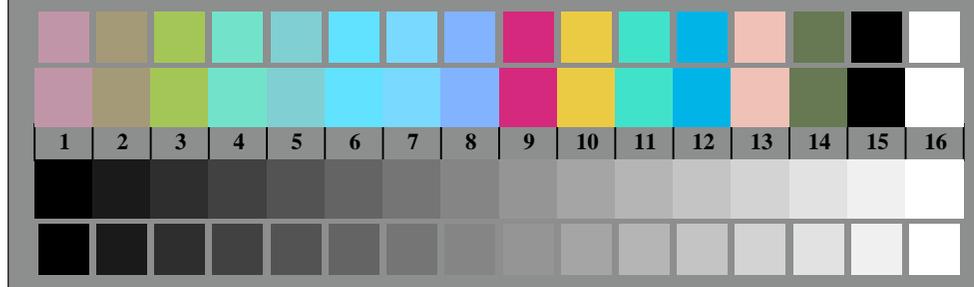


AF270-3, Fig. B1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

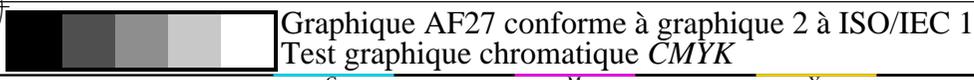


Étoile Siemens W-C_e Étoile Siemens W-M_e Étoile Siemens W-J_e Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

AF270-5, Fig. B2Wde: étoile de Siemens W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{de} setrgbcolor



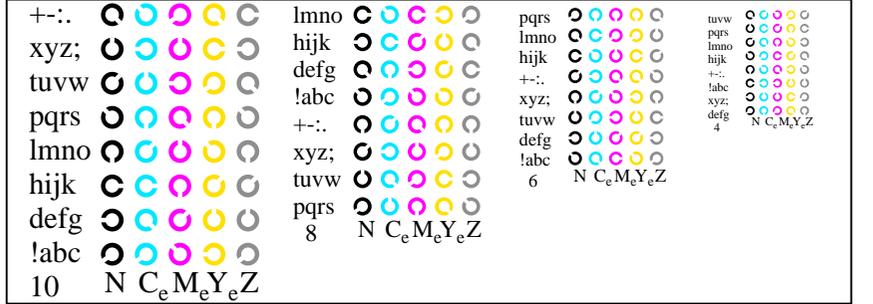
AF270-7, Fig. B3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



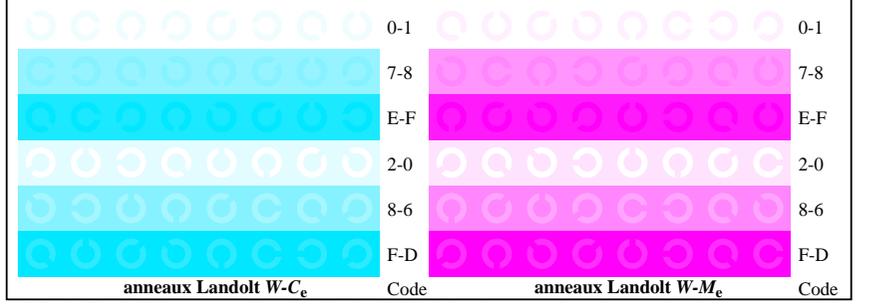
Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique CMYK



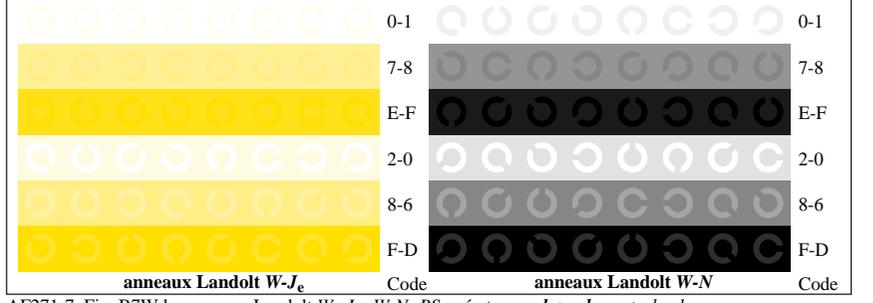
AF271-1, Fig. B4Wde: 16 paliers équidistants W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor



AF271-3, Fig. B5Wde: code et anneaux Landolt N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS opérateur : rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AF271-5, Fig. B6Wde: anneaux Landolt W-C_e; W-M_e; PS opérateur : rgb->rgb_{de} setrgbcolor



AF271-7, Fig. B7Wde: anneaux Landolt W-J_e; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{de} setrgbcolor

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27L0FA.TXT /.PS>
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image B1W_{de} à B3W_{de} veuillez souligner Qui/Non
Test de sortie avec écran de l'ordinateur () ou l'écran externe (x) veuillez marquer par (x)!

Test de la fleur (graphique) selon graphic B1W_{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-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{de}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **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 B3W_{de}
Sont claires (immédiatement 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 B3W_{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, AF270-3de: 11021

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY6_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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 AF27F0PX_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 AF27F0PX_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, AF270-7de: 11021

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B4W_{de}

W-C_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
Blanc - Blue cyan: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-M_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
Blanc - Rouge Magenta: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-Y_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
Blanc - Jaune: 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 B5W_{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 C _d	Anneaux M _d	Anneaux Y _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'anneau de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{de} et B7W_{de}
C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C _d background - ring		Série couleur W-M _d background - ring		Série couleur W-Y _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, AF271-3Nde: 11021

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:

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/AF27/AF27F0PX_CY6_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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/AF27/AF27F0PX_CY6_3.PDF **Fig. A7de** **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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, AF271-7de: 11021

Form A: Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
Test graphique chromatique CMYK sortie : *->rgb_{de} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thadta

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	0,01	0,01
2	16,62 0,00	0,00 0,13	22,51 0,00	5,89 0,00	5,89	5,89
3	22,24 0,00	0,00 0,22	30,17 0,00	7,93 0,00	7,93	7,93
4	27,87 0,00	0,00 0,30	36,84 0,00	8,96 0,00	8,96	8,96
5	33,50 0,00	0,00 0,37	42,93 0,00	9,42 0,00	9,42	9,42
6	39,13 0,00	0,00 0,44	48,62 0,00	9,49 0,00	9,49	9,49
7	44,75 0,00	0,00 0,50	54,02 0,00	9,26 0,00	9,26	9,26
8	50,38 0,00	0,00 0,57	59,19 0,00	8,80 0,00	8,80	8,80
9	56,01 0,00	0,00 0,62	64,16 0,00	8,15 0,00	8,15	8,15
10	61,64 0,00	0,00 0,68	68,97 0,00	7,33 0,00	7,33	7,33
11	67,27 0,00	0,00 0,74	73,64 0,00	6,37 0,00	6,37	6,37
12	72,89 0,00	0,00 0,79	78,19 0,00	5,29 0,00	5,29	5,29
13	78,52 0,00	0,00 0,84	82,63 0,00	4,10 0,00	4,10	4,10
14	84,15 0,00	0,00 0,90	86,97 0,00	2,82 0,00	2,82	2,82
15	89,78 0,00	0,00 0,95	91,23 0,00	1,45 0,00	1,45	1,45
16	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00	0,00 0,00	0,01	0,01
17	10,99 0,00	0,00 0,00	10,99 0,00	0,00 0,00	0,01	0,01
18	32,09 0,00	0,00 0,36	41,45 0,00	9,35 0,00	9,35	9,35
19	53,20 0,00	0,00 0,60	61,70 0,00	8,50 0,00	8,50	8,50
20	74,30 0,00	0,00 0,80	79,31 0,00	5,00 0,00	5,00	5,00
21	95,41 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00	0,00 0,00	0,01	0,01

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

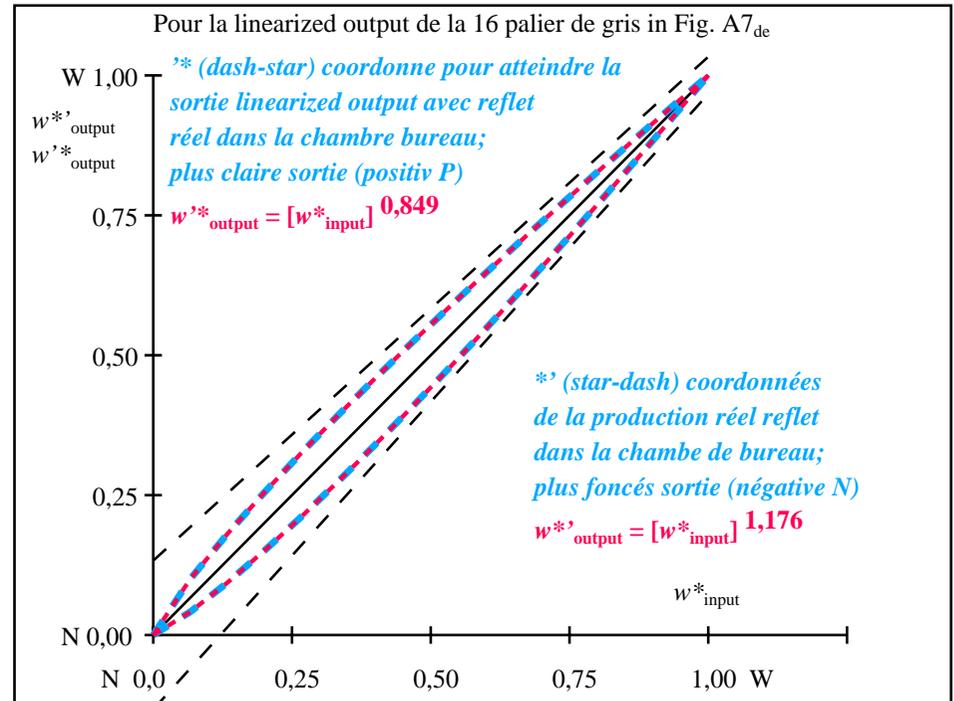
Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 5,9$

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

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: $R^*_{ab,m} = 74,1$

la part 1,

AF270-3de: 11022



la part 2,

AF271-3de: 11022

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	[Grayscale patches]															
gp=0,849	[Grayscale patches]															
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)	[Grayscale patches]															
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_{de}: 16 paliers de gris L* èquidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

AF270-7de: 11022

In-out: Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -gamme 0,93 to <1,87

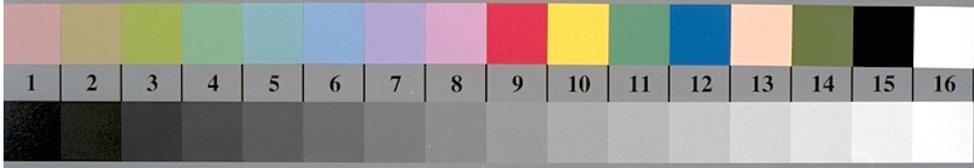
entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

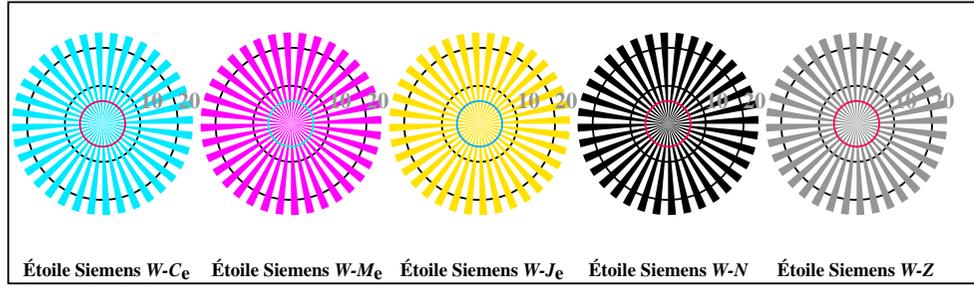
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thadta



192 x 128
 384 x 256
768 x 512
 1536 x 1024
 3072 x 2048

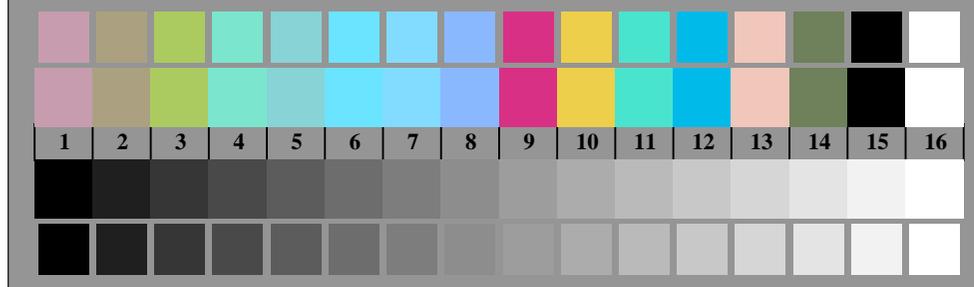


AF270-3, Fig. B1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : *settransfer, 3 colorimage*

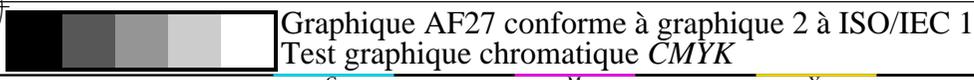


Étoile Siemens W-C_e Étoile Siemens W-M_e Étoile Siemens W-J_e Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

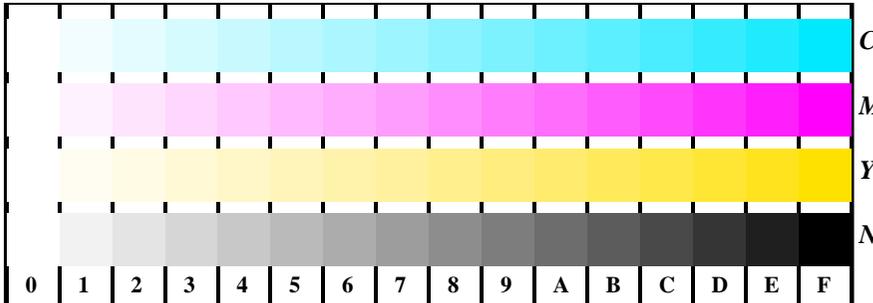
AF270-5, Fig. B2Wde: étoile de Siemens W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



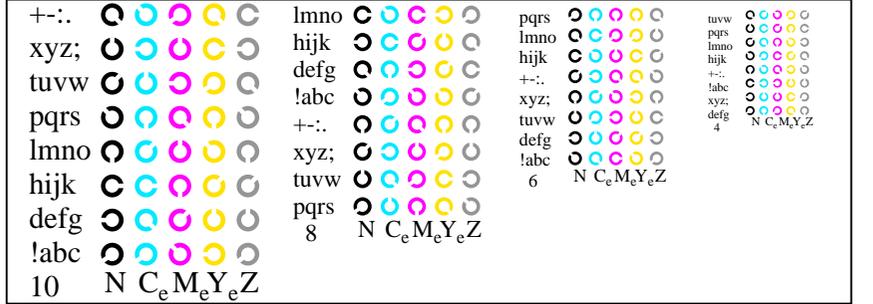
AF270-7, Fig. B3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



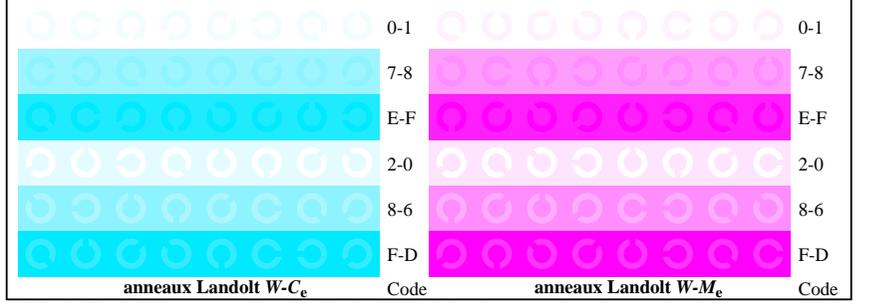
Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique CMYK



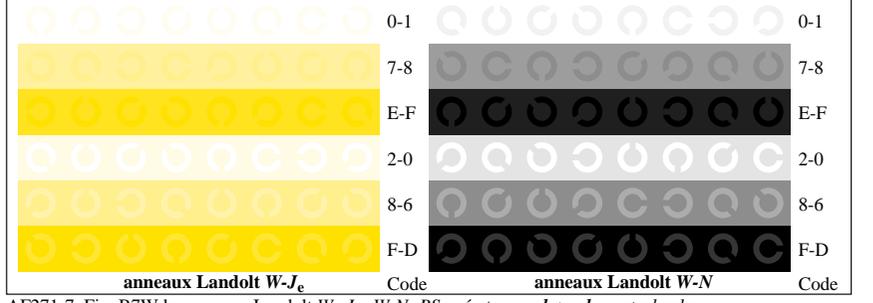
AF271-1, Fig. B4Wde: 16 paliers équidistants W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-3, Fig. B5Wde: code et anneaux Landolt N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-5, Fig. B6Wde: anneaux Landolt W-C_e; W-M_e; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-7, Fig. B7Wde: anneaux Landolt W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image B1W_{de} à B3W_{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 B1W_{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-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{de}
 Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **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 B3W_{de}
 Sont claires (immédiatement 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 B3W_{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, AF270-3de: 11031

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N
selon graphic B4W_{de}

W-C_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Blue cyan: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

W-M_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Rouge Magenta: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

W-Y_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Jaune: 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 B5W_{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 C _d	Anneaux M _d	Anneaux Y _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'anneau de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N
selon graphic B6W_{de} et B7W_{de}
 C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C _d background - ring	Série couleur W-M _d background - ring	Série couleur W-Y _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, AF271-3Nde: 11031

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY5_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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 AF27F0PX_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 AF27F0PX_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, AF270-7de: 11031

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:

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/AF27/AF27F0PX_CY5_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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/AF27/AF27F0PX_CY5_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fig. A7de **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY5_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF271-7de: 11031

Form A: Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
Test graphique chromatique CMYK sortie : *->rgb_{de} setrgbcolor*

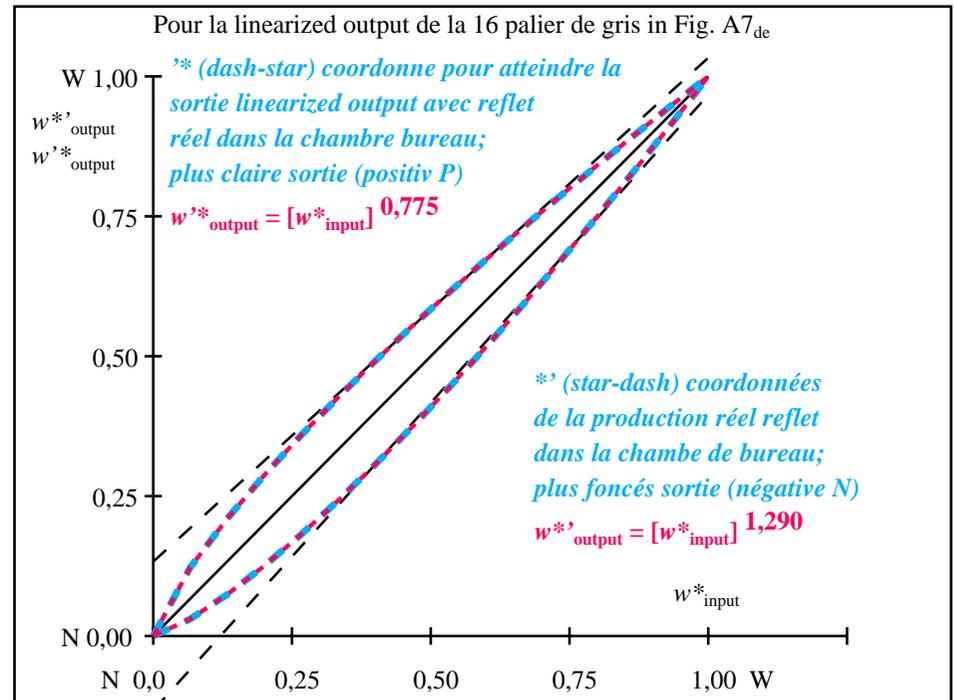
voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata4ta

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

la part 1,

AF270-3de: 11032



la part 2,

AF271-3de: 11032

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	[Grayscale patches]															
gp=0,775	[Grayscale patches]															
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)	[Grayscale patches]															
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_{de}: 16 paliers de gris L* èquidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor

AF270-7de: 11032

In-out: Graphique AF27 conforme à graphique 2 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*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

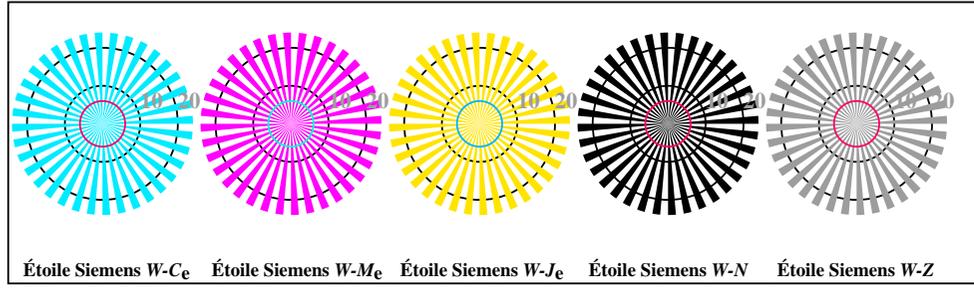
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thadta



192 x 128
 384 x 256
768 x 512
 1536 x 1024
 3072 x 2048

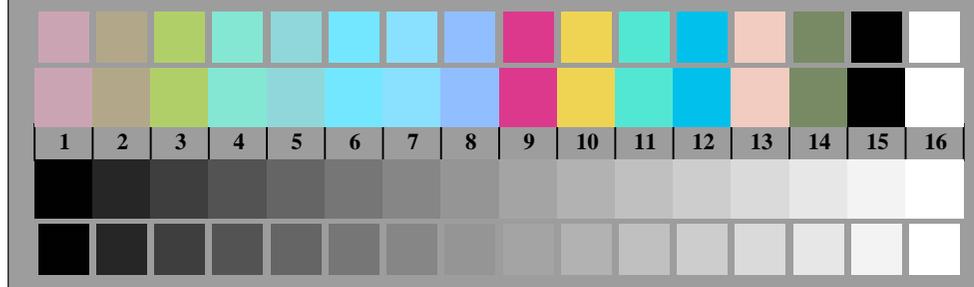


AF270-3, Fig. B1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : *settransfer, 3 colorimage*

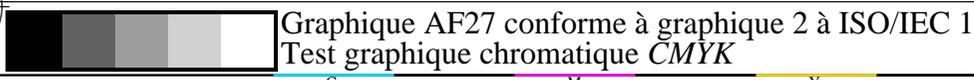


Étoile Siemens W-C_e Étoile Siemens W-M_e Étoile Siemens W-J_e Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

AF270-5, Fig. B2Wde: étoile de Siemens W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



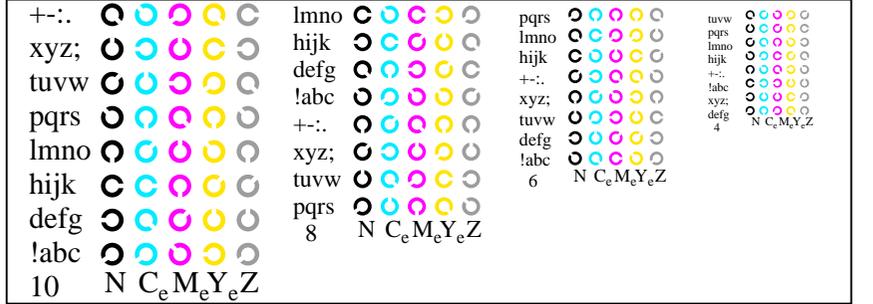
AF270-7, Fig. B3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



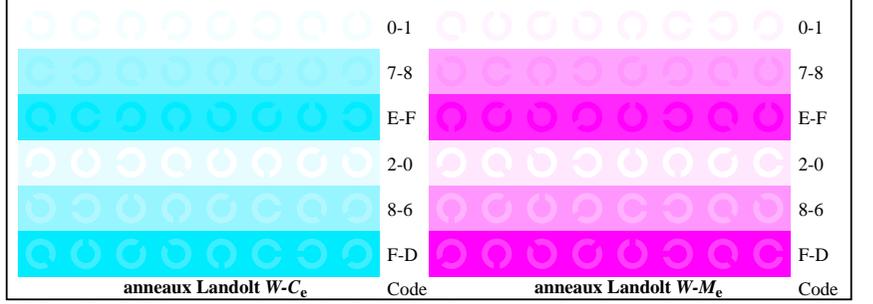
Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique CMYK



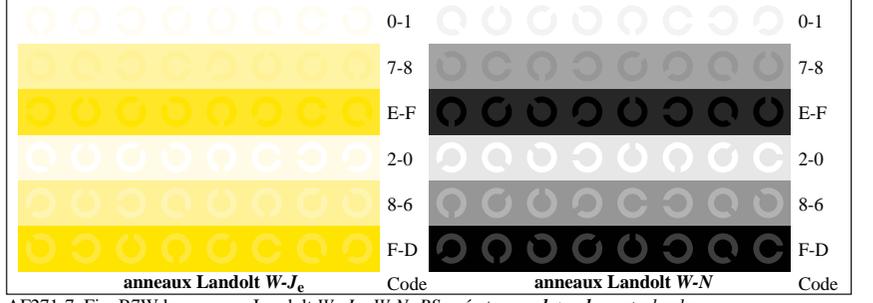
AF271-1, Fig. B4Wde: 16 paliers équidistants W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-3, Fig. B5Wde: code et anneaux Landolt N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-5, Fig. B6Wde: anneaux Landolt W-C_e; W-M_e; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-7, Fig. B7Wde: anneaux Landolt W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image B1W_{de} à B3W_{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 B1W_{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-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{de}
 Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **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 B3W_{de}
 Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
 Si qui: combien de couleurs ont des différences? compte tenu des 14 paliers: paliers

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic B3W_{de}
 Sont les 16 paliers de la gamme supérieure discriminable? **Qui/Non**
 If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

la part 1, AF270-3de: 11041

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY4_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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 AF27F0PX_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 AF27F0PX_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, AF270-7de: 11041

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B4W_{de}

W-C_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Blue cyan: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

W-M_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Rouge Magenta: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

W-Y_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Jaune: 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 B5W_{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 C _d	Anneaux M _d	Anneaux Y _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'anneau de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{de} et B7W_{de}
 C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C _d background - ring	Série couleur W-M _d background - ring	Série couleur W-Y _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, AF271-3Nde: 11041

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:

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/AF27/AF27F0PX_CY4_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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/AF27/AF27F0PX_CY4_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fig. A7de **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY4_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF271-7de: 11041

Form A: Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{de} setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.LHTM>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.LHTM>

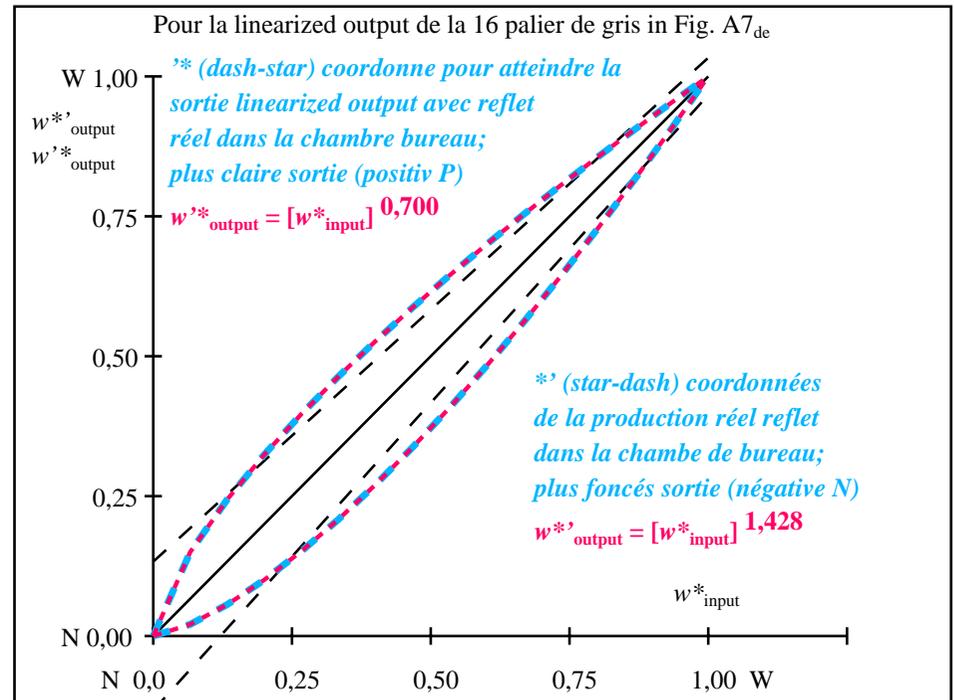
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata4ta

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

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 63,7

la part 1,

AF270-3de: 11042



la part 2,

AF271-3de: 11042

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	[Grayscale patches]															
gp=0,700	[Grayscale patches]															
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)	[Grayscale patches]															
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	0,150	0,243	0,324	0,396	0,463	0,526	0,586	0,643	0,699	0,753	0,804	0,855	0,904	0,952	1,000

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

AF270-7de: 11042

In-out: Graphique AF27 conforme à graphique 2 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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

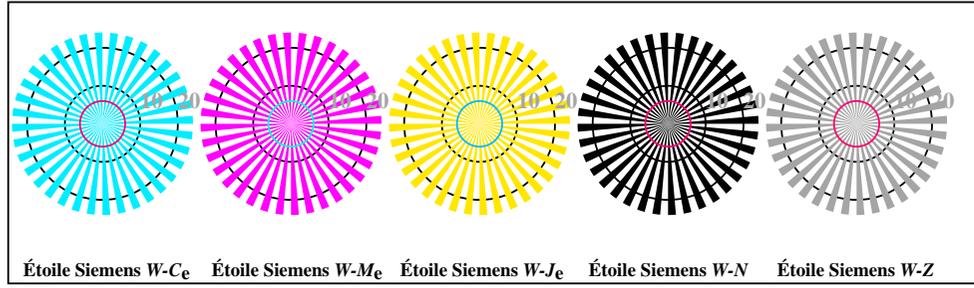
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thadta



192 x 128
 384 x 256
768 x 512
 1536 x 1024
 3072 x 2048

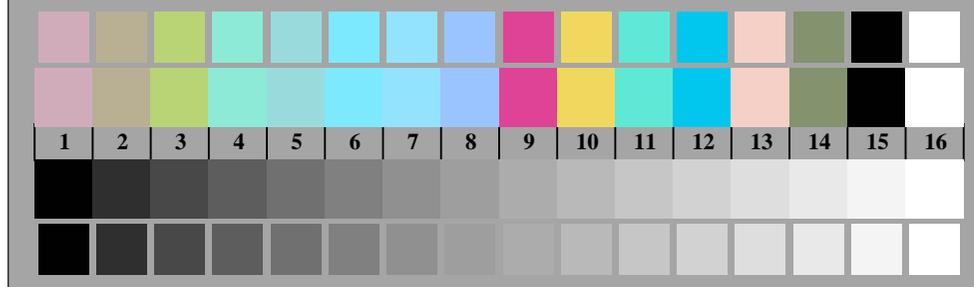


AF270-3, Fig. B1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : *settransfer, 3 colorimage*

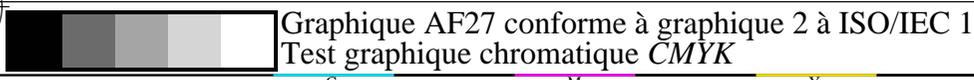


Étoile Siemens W-C_e Étoile Siemens W-M_e Étoile Siemens W-J_e Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

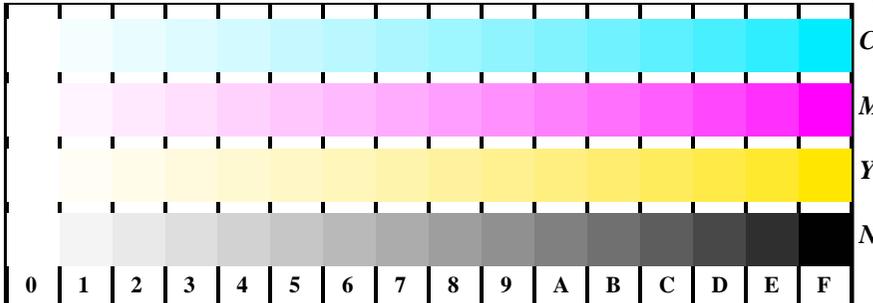
AF270-5, Fig. B2Wde: étoile de Siemens W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



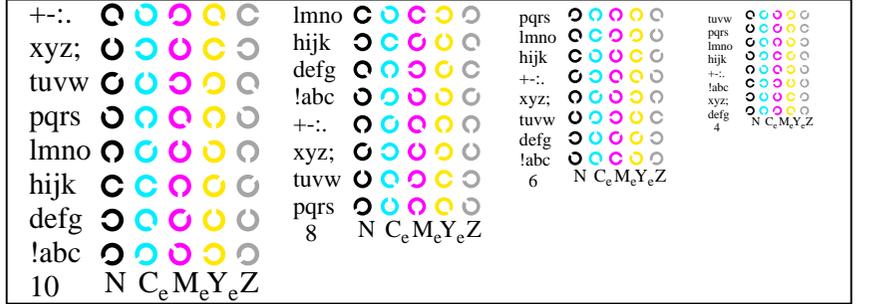
AF270-7, Fig. B3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



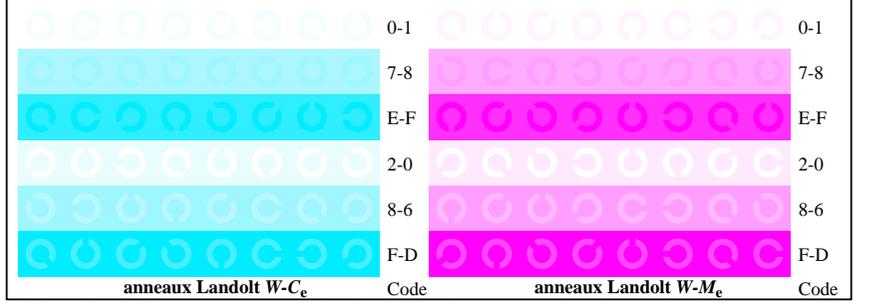
Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique CMYK



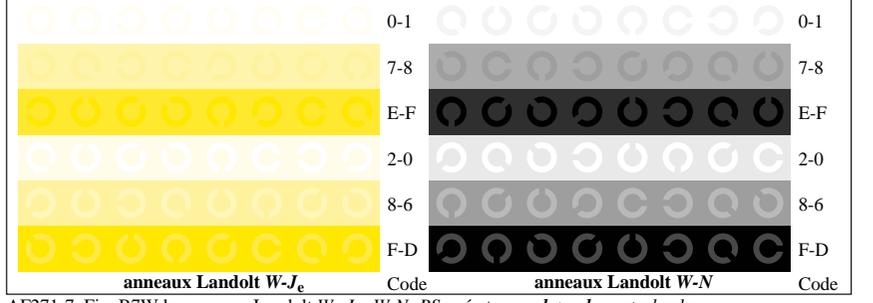
AF271-1, Fig. B4Wde: 16 paliers équidistants W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-3, Fig. B5Wde: code et anneaux Landolt N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-5, Fig. B6Wde: anneaux Landolt W-C_e; W-M_e; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-7, Fig. B7Wde: anneaux Landolt W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image B1W_{de} à B3W_{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 B1W_{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-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{de}

	W-C _d	W-M _d	W-Y _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 B3W_{de}
 Sont claires (immédiatement 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 B3W_{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, AF270-3de: 11051

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B4W_{de}

W-C _d	W-M _d	W-Y _d	W-N
Blanc - Blue cyan:	Blanc - Rouge Magenta:	Blanc - Jaune:	Blanc - Noir:
..... paliers paliers paliers paliers

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic B5W_{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 C _d	Anneaux M _d	Anneaux Y _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'anneau de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{de} et B7W_{de}
 C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C _d background - ring	Série couleur W-M _d background - ring	Série couleur W-Y _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, AF271-3Nde: 11051

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY3_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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 AF27F0PX_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 AF27F0PX_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, AF270-7de: 11051

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/AF27/AF27F0PX_CY3_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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/AF27/AF27F0PX_CY3_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY3_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF271-7de: 11051

Form A: Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
Test graphique chromatique CMYK sortie : *->rgb_{de} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

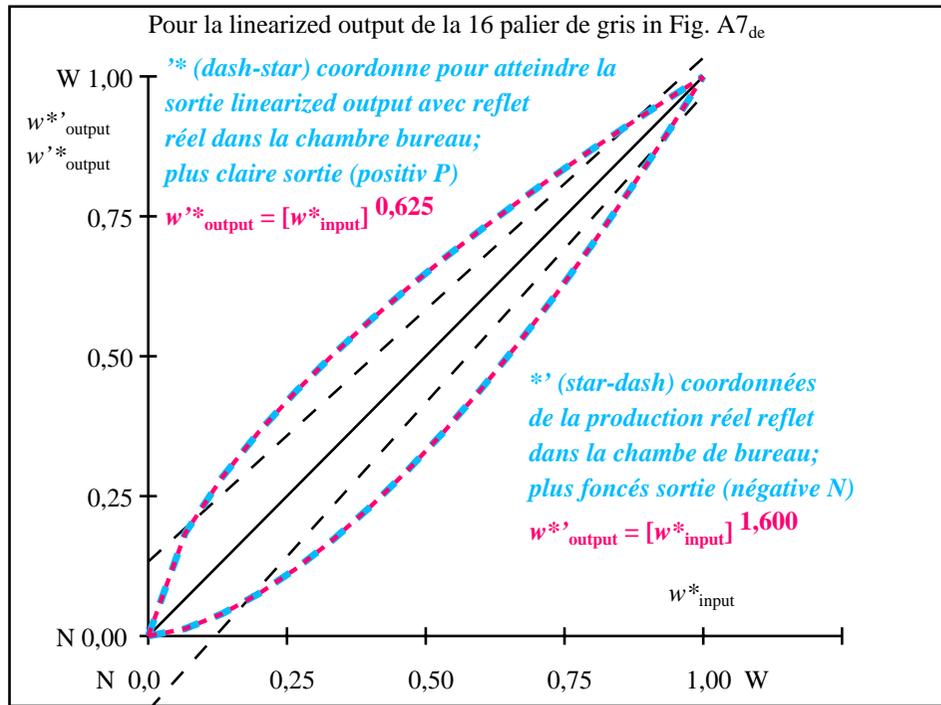
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata4ta

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 ISO/IEC 15775 Annexe G et DIN 33866-1 Annexe G
2	41,81 0,00 0,00	0,24	51,79 0,00 0,00	9,97 0,00 0,00	9,97	
3	45,64 0,00 0,00	0,34	57,87 0,00 0,00	12,22 0,00 0,00	12,22	
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	
15	91,58 0,00 0,00	0,96	93,36 0,00 0,00	1,78 0,00 0,00	1,78	
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	
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	
20	81,05 0,00 0,00	0,85	87,34 0,00 0,00	6,28 0,00 0,00	6,28	
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)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,1$

Différence moyenne de clarté (5 palier)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 6,1$

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: $R^*_{ab,m} = 64,5$



la part 1, AF270-3de: 11052

la part 2, AF271-3de: 11052

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	[Grayscale patches]															
gp=0,625	[Grayscale patches]															
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)	[Grayscale patches]															
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	0,184	0,283	0,365	0,438	0,502	0,564	0,621	0,674	0,726	0,776	0,823	0,869	0,914	0,957	1,000

la part 3, Fig. A7_{de}: 16 paliers de gris L* èquidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor AF270-7de: 11052

In-out: Graphique AF27 conforme à graphique 2 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*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

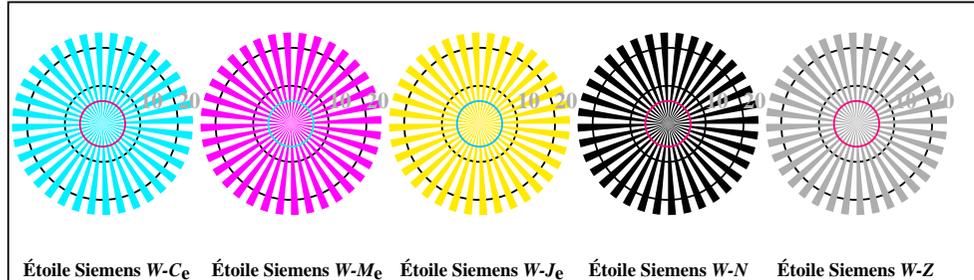
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata4ta



192 x 128
 384 x 256
768 x 512
 1536 x 1024
 3072 x 2048

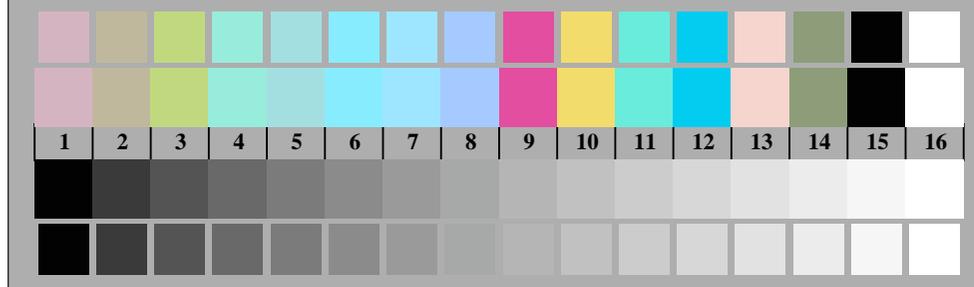


AF270-3, Fig. B1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : *settransfer, 3 colorimage*

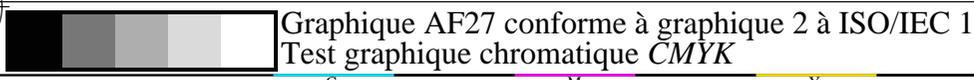


Étoile Siemens W-C_e Étoile Siemens W-M_e Étoile Siemens W-J_e Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

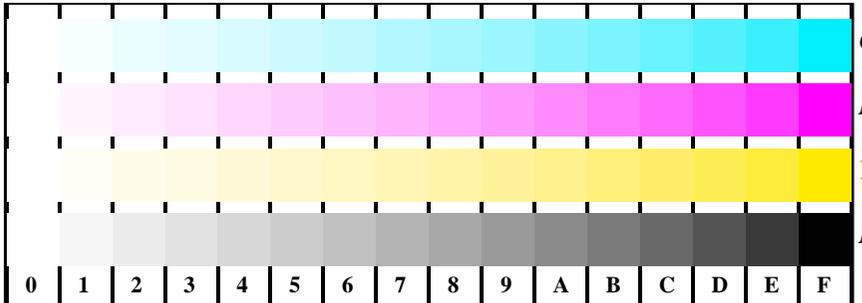
AF270-5, Fig. B2Wde: étoile de Siemens W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



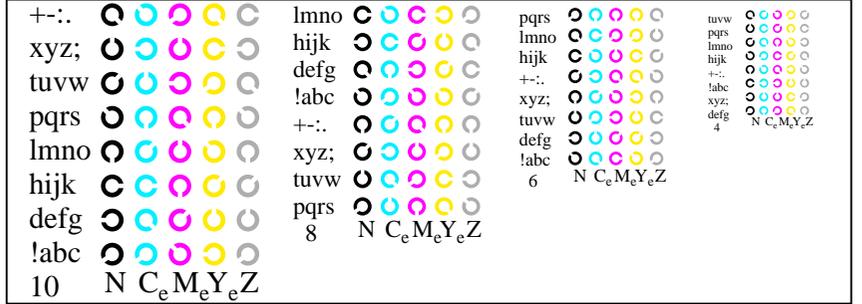
AF270-7, Fig. B3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



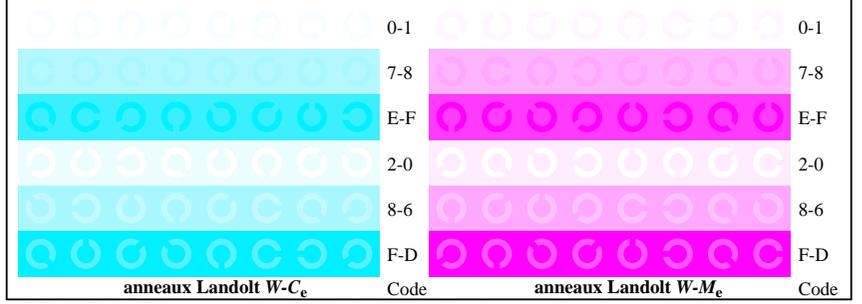
Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique CMYK



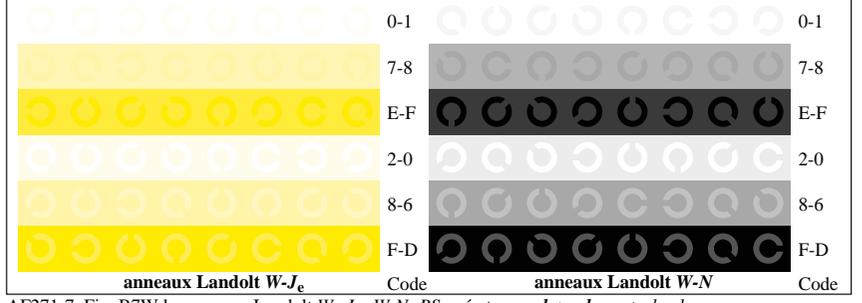
AF271-1, Fig. B4Wde: 16 paliers équidistants W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-3, Fig. B5Wde: code et anneaux Landolt N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



anneaux Landolt W-C_e Code anneaux Landolt W-M_e Code



anneaux Landolt W-J_e Code anneaux Landolt W-N Code

AF271-7, Fig. B7Wde: anneaux Landolt W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

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

voir fichiers similaires: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
informations techniques: http://farbe.li.tu-berlin.de/ ou http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image B1W_{de} à B3W_{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 B1W_{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-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{de}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? Qui/Non
Test avec loupe (par ex. 6x)
diamètre de la résolution

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic B3W_{de}
Sont claires (immédiatement 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 B3W_{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, AF270-3de: 11061

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

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY2_1.PDF souligner: Qui/Non
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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 AF27F0PX_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 AF27F0PX_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, AF270-7de: 11061

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B4W_{de}

W-C_d Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non
Blanc - Blue cyan: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-M_d Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non
Blanc - Rouge Magenta: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-Y_d Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non
Blanc - Jaune: 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 B5W_{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 C _d	Anneaux M _d	Anneaux Y _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'anneau de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{de} et B7W_{de}
C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C _d background - ring	Série couleur W-M _d background - ring	Série couleur W-Y _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, AF271-3Nde: 11061

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/AF27/AF27F0PX_CY2_3.PDF souligner: Qui/Non
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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/AF27/AF27F0PX_CY2_3.PDF

Fig. A7de souligner: Qui/Non
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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, AF271-7de: 11061

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

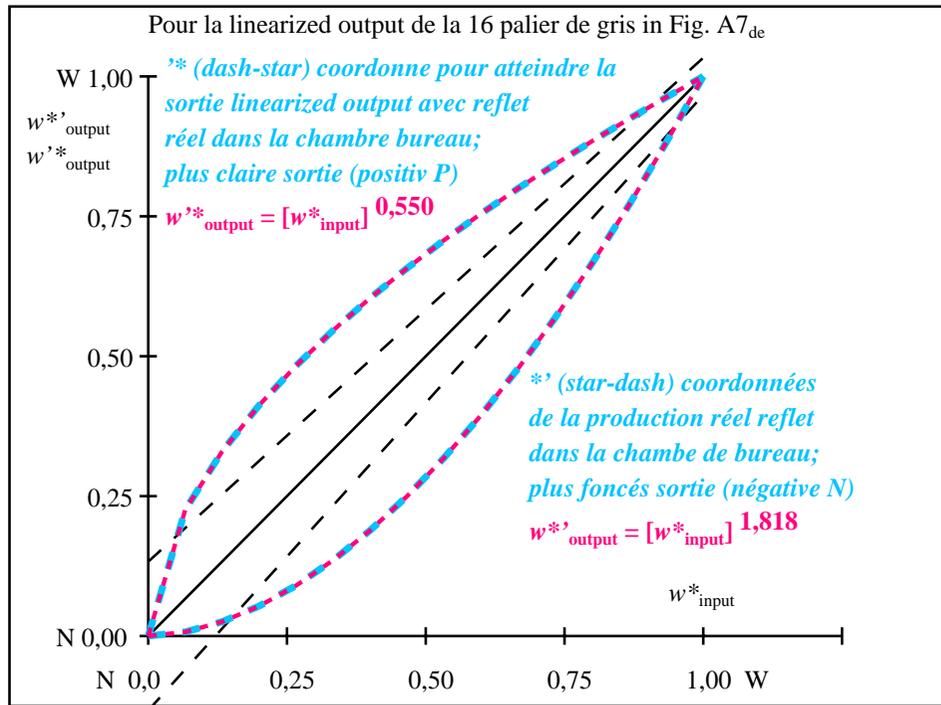
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thadta

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	
15	92,51 0,00 0,00	0,96	93,99 0,00 0,00	1,47 0,00 0,00	1,47	
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	
20	84,56 0,00 0,00	0,87	89,80 0,00 0,00	5,24 0,00 0,00	5,24	
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)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,9$

Différence moyenne de clarté (5 palier)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5,2$

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: $R^*_{ab,m} = 69,8$



la part 1, AF270-3de: 11062

la part 2, AF271-3de: 11062

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)																
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	0,226	0,329	0,412	0,483	0,546	0,604	0,657	0,707	0,755	0,800	0,842	0,884	0,924	0,962	1,000

la part 3, Fig. A7_{de}: 16 paliers de gris L* èquidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor AF270-7de: 11062

In-out: Graphique AF27 conforme à graphique 2 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*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

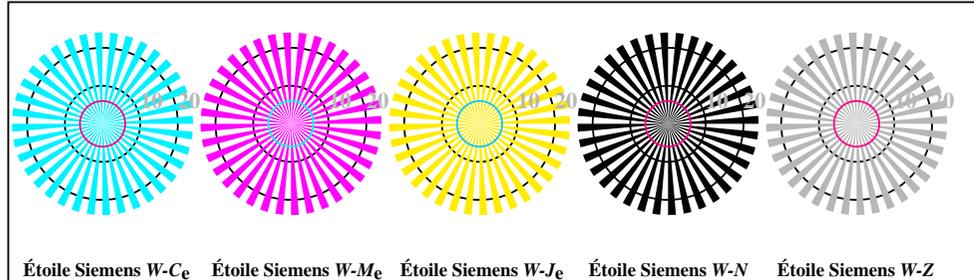
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata4ta



192 x 128
 384 x 256
768 x 512
 1536 x 1024
 3072 x 2048

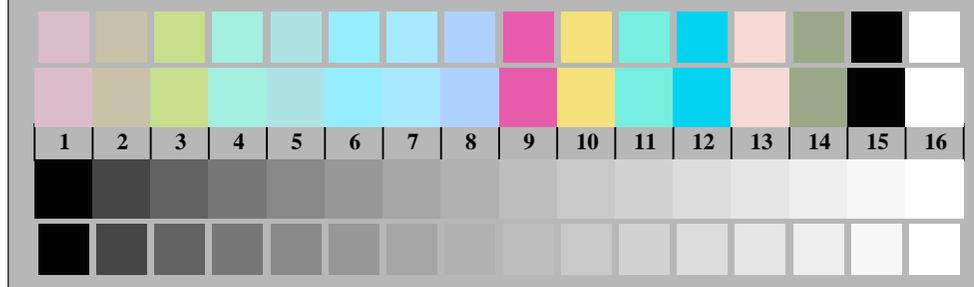


AF270-3, Fig. B1Wde: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : *settransfer, 3 colorimage*

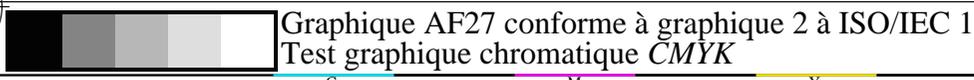


Étoile Siemens W-C_e Étoile Siemens W-M_e Étoile Siemens W-J_e Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

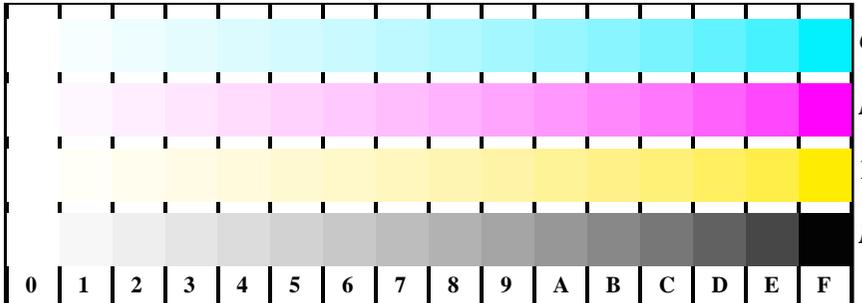
AF270-5, Fig. B2Wde: étoile de Siemens W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



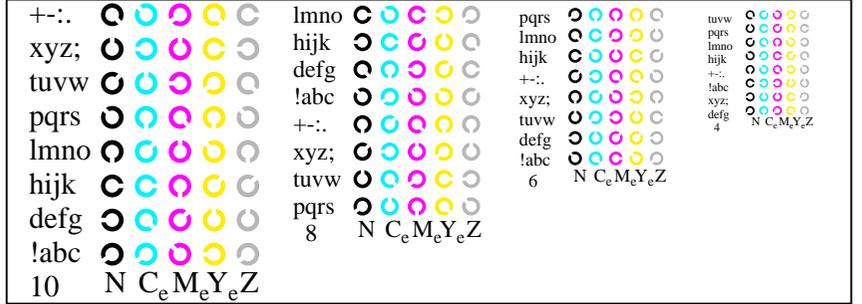
AF270-7, Fig. B3Wde: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



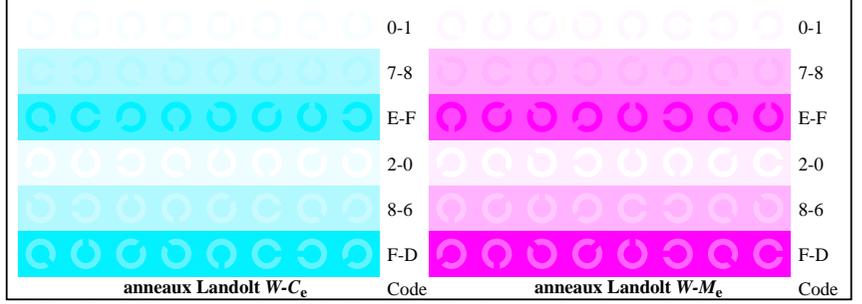
Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique CMYK



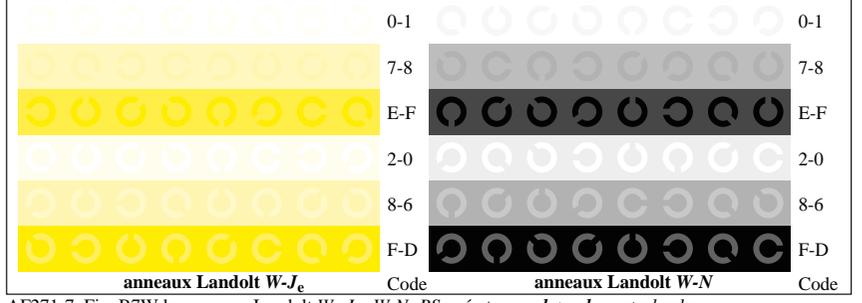
AF271-1, Fig. B4Wde: 16 paliers équidistants W-C_e; W-M_e; W-J_e; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-3, Fig. B5Wde: code et anneaux Landolt N; C_e; M_e; Y_e; Z; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-5, Fig. B6Wde: anneaux Landolt W-C_e; W-M_e; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*



AF271-7, Fig. B7Wde: anneaux Landolt W-J_e; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{de} setrgbcolor*

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image B1W_{de} à B3W_{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 B1W_{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-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{de}
 Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **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 B3W_{de}
 Sont claires (immédiatement visible) différences reconnues entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
 Si qui: combien de couleurs ont des différences? compte tenu des 14 paliers: paliers

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic B3W_{de}
 Sont les 16 paliers de la gamme supérieure discriminable? **Qui/Non**
 If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

la part 1, AF270-3de: 11071

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N
selon graphic B4W_{de}

W-C_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Blue cyan: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

W-M_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Rouge Magenta: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

W-Y_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Jaune: 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 B5W_{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 C _d	Anneaux M _d	Anneaux Y _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'anneau de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N
selon graphic B6W_{de} et B7W_{de}
 C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C _d background - ring	Série couleur W-M _d background - ring	Série couleur W-Y _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, AF271-3Nde: 11071

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY1_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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 AF27F0PX_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 AF27F0PX_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, AF270-7de: 11071

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/AF27/AF27F0PX_CY1_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_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/AF27/AF27F0PX_CY1_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fig. A7de **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27F0PX_CY1_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF271-7de: 11071

Form A: Graphique AF27 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
 Test graphique chromatique CMYK sortie : *->rgb_{de} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF27/AF27.L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

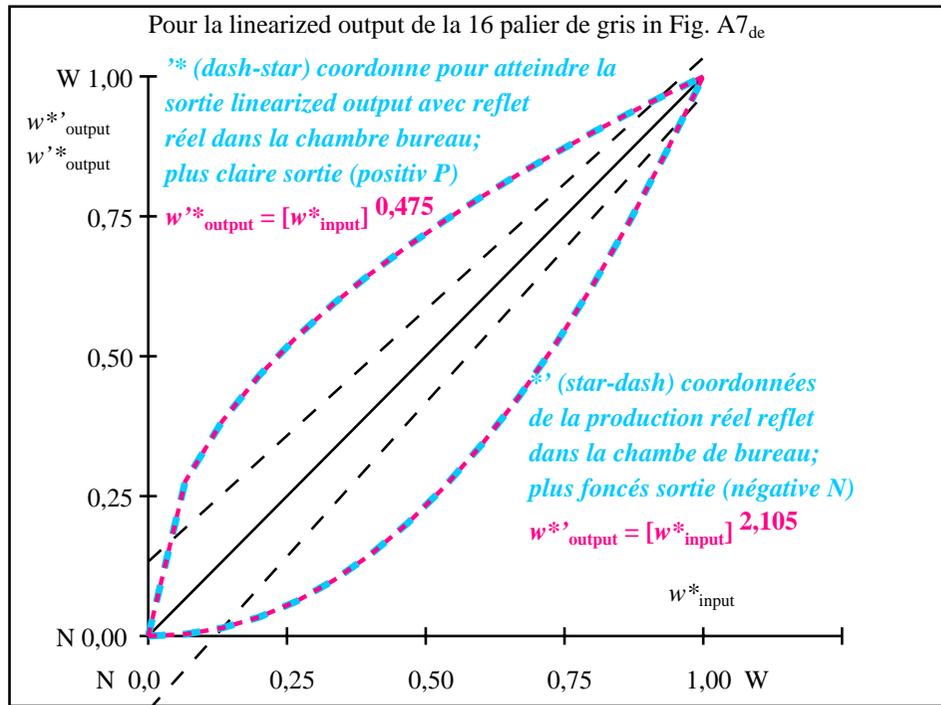
TUB enregistrement: 20190301-AF27/AF27L0FA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=thata4ta

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, AF270-3de: 11072

la part 2, AF271-3de: 11072

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	[Grayscale patches]															
gp=0,475	[Grayscale patches]															
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)	[Grayscale patches]															
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_{de}: 16 paliers de gris L* èquidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor AF270-7de: 11072

In-out: Graphique AF27 conforme à graphique 2 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