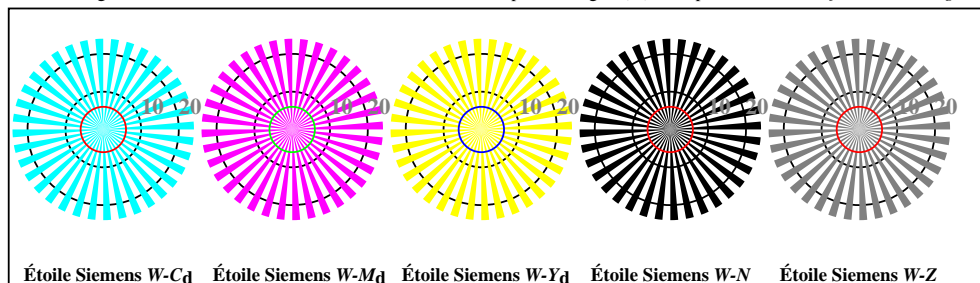
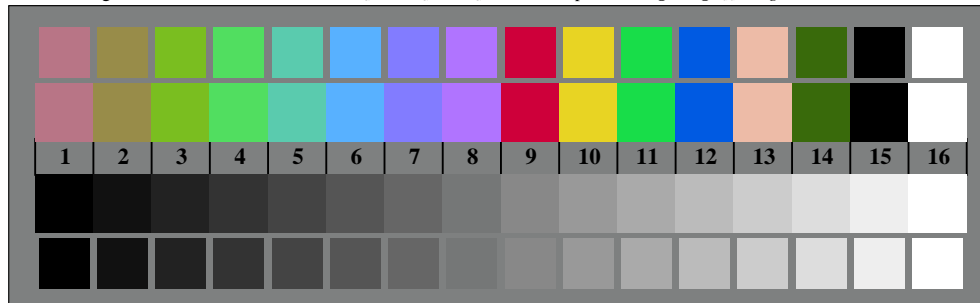




AF280-3, Fig. B1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

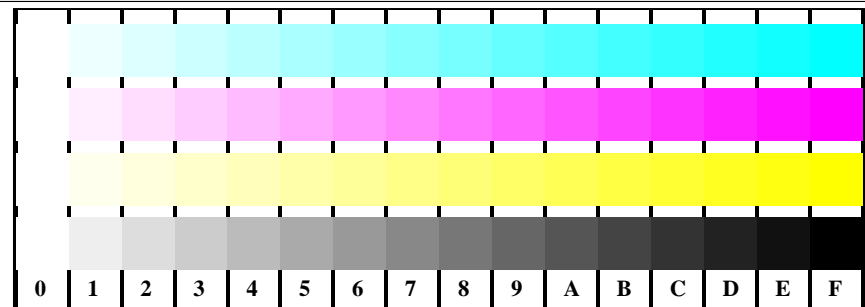


AF280-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

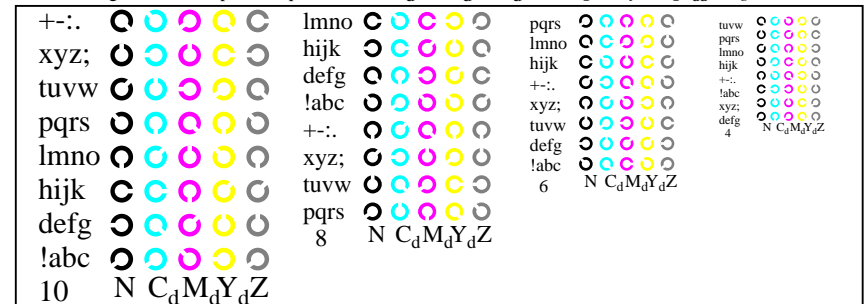


AF280-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor

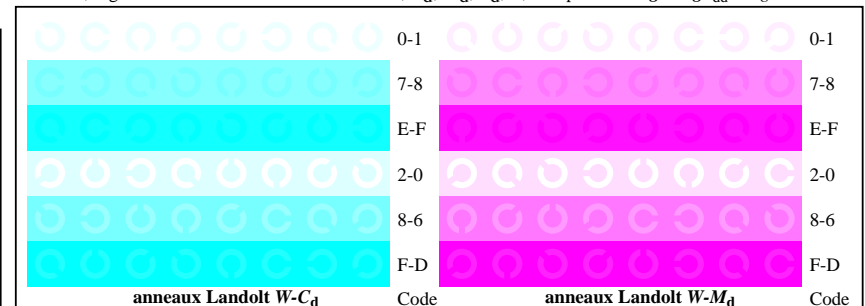
Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique CMYK



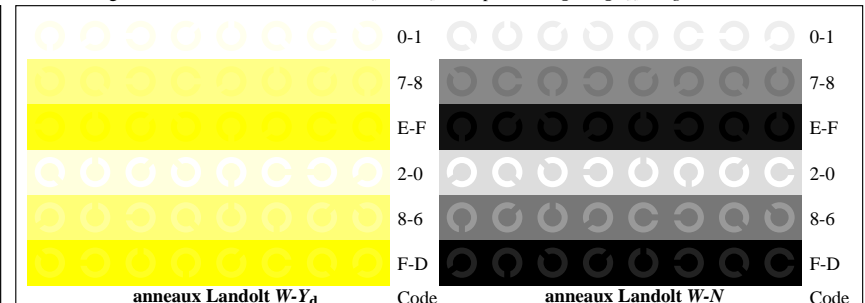
AF281-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor



AF281-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; Cd; Md; Yd; Z; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-Cd; W-Md; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

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

Test visuel de linearized output d'image B1W_{dd} à B3W_{dd} 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_{dd}
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_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? W-C_d Qui/Non W-M_d Qui/Non W-Y_d Qui/Non W-N Qui/Non W-Z 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_{dd}
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_{dd}
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

la part 1, AF280-3dd: 01001

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY8_1.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_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 AF28F0PX_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 AF28F0PX_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, AF280-7dd: 01001

Form A: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

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_{dd}
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_{dd}
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'anneaux de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{dd} et B7W_{dd}
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, AF281-3Ndd: 01001

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

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test: **souligner: Qui/Non**
conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel **souligner: Qui/inconnu**
ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara **souligner: Qui/inconnu**
ou testés avec, veuillez spécifier: **souligner: Qui/inconnu**

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

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord) **souligner: Qui/Non**

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY8_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY8_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0 **souligner: Qui/Non**

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

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

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY8_3.PDF

Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY8_3.PS

Fig. A7dd **ou souligner: Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

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

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

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4, AF281-7dd: 01001

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

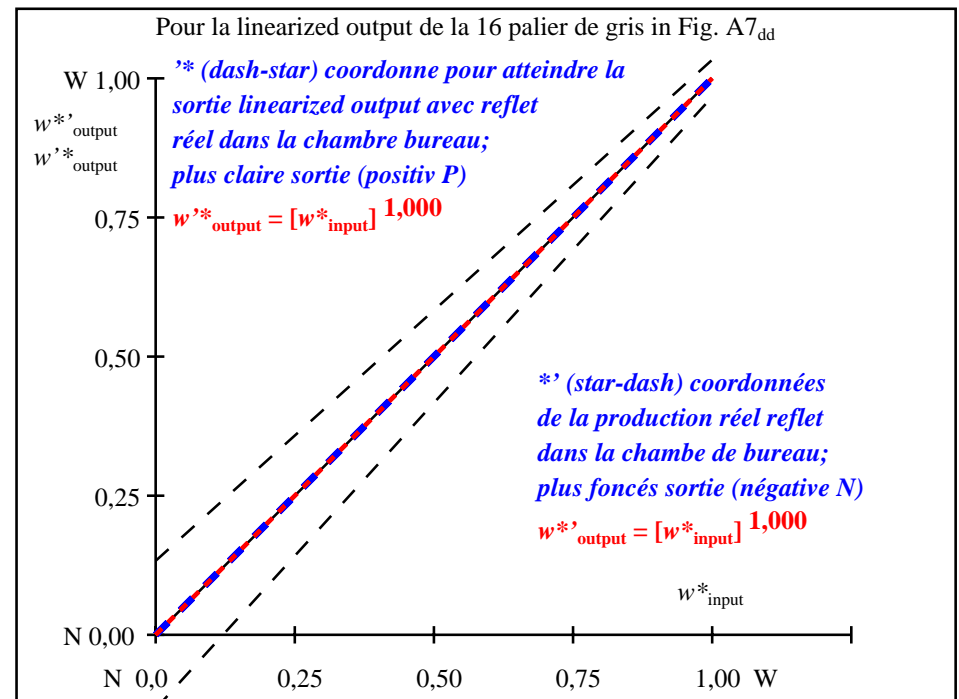
Difference moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

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

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

la part 1,

AF280-3dd: 01002



la part 2,

AF281-3dd: 01002

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

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

AF280-7dd: 01002

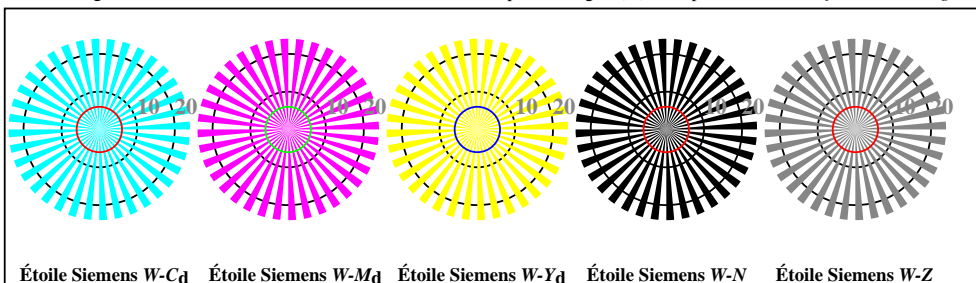
In-out: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -gamme 0,0 to <0,46

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

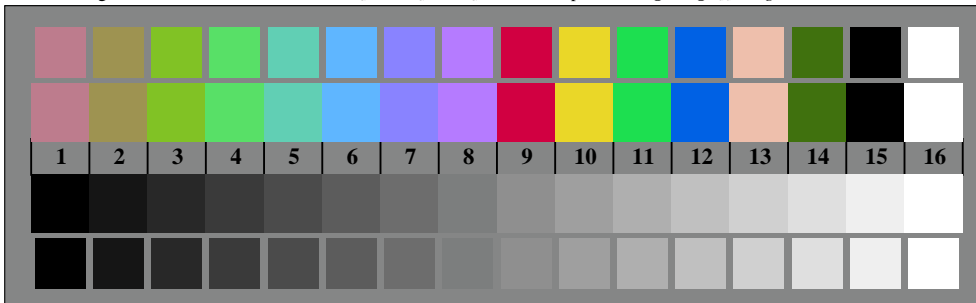
TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th4ta



AF280-3, Fig. B1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

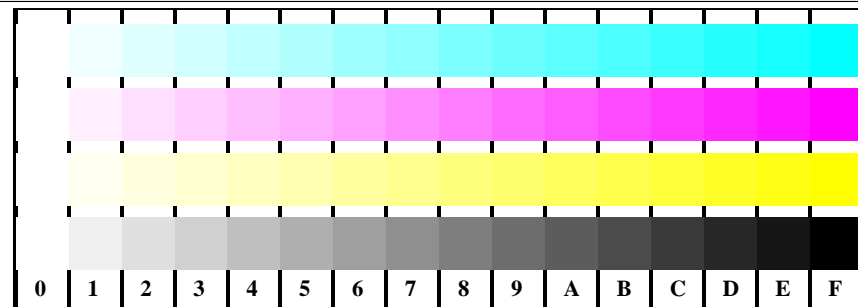


AF280-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

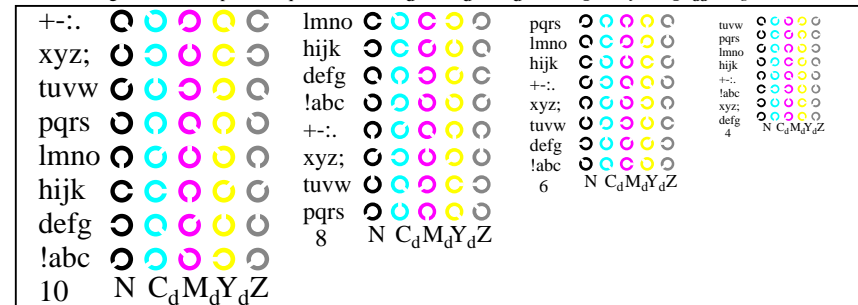


AF280-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor

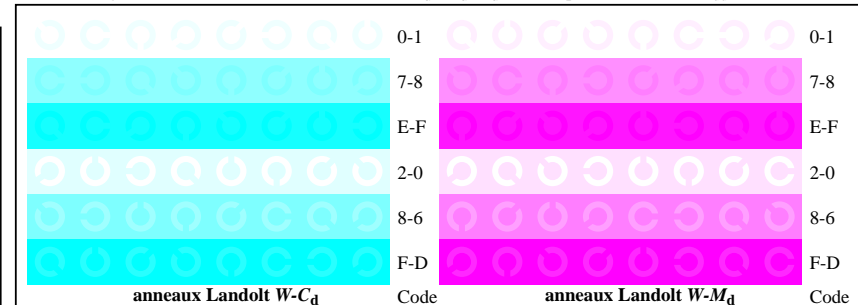
Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique CMYK



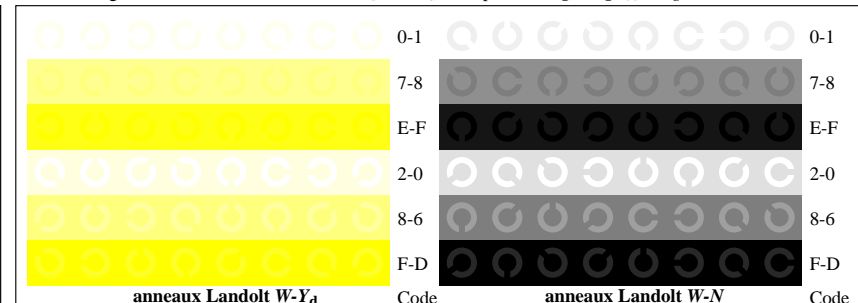
AF281-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor



AF281-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; Cd; Md; Yd; Z; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-Cd; W-Md; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

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

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

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

la part 1, AF280-3dd: 01011

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY7_1.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_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 AF28F0PX_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 AF28F0PX_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, AF280-7dd: 01011

Form A: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

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_{dd}
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_{dd}
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'anneaux de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{dd} et B7W_{dd}
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, AF281-3Ndd: 01011

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

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test: **souligner: Qui/Non**
conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel **souligner: Qui/inconnu**
ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara **souligner: Qui/inconnu**
ou testés avec, veuillez spécifier: **souligner: Qui/inconnu**

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

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord) **souligner: Qui/Non**

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY7_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY7_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0 **souligner: Qui/Non**

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

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

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY7_3.PDF

Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY7_3.PS

Fig. A7dd **ou souligner: Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

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

L'échange de données CIELAB en fichier http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT et transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

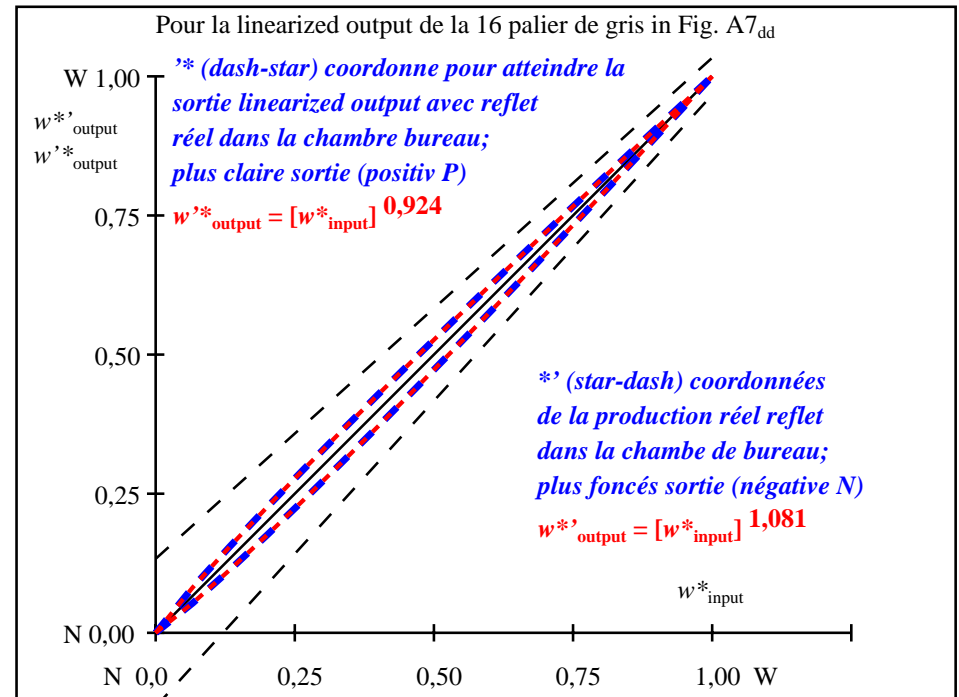
AF281-7dd: 01011

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

la part 1,

AF280-3dd: 01012



la part 2,

AF281-3dd: 01012

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

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

AF280-7dd: 01012

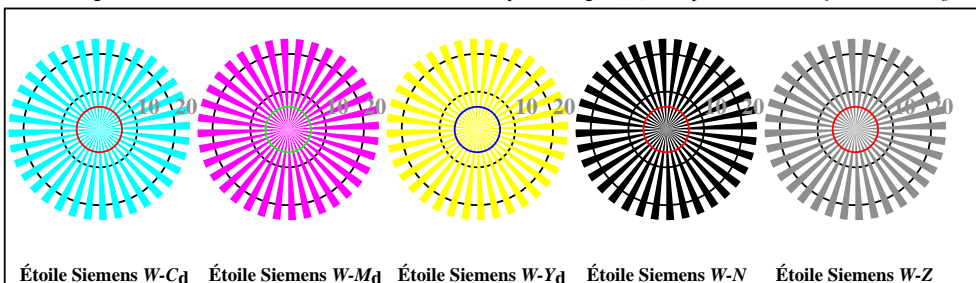
In-out: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:0,62; Y_N-gamme 0,46 to <0,93

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

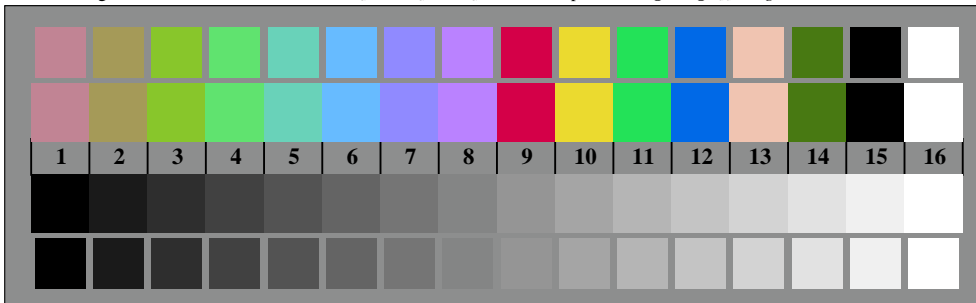
TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th4ta



AF280-3, Fig. B1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

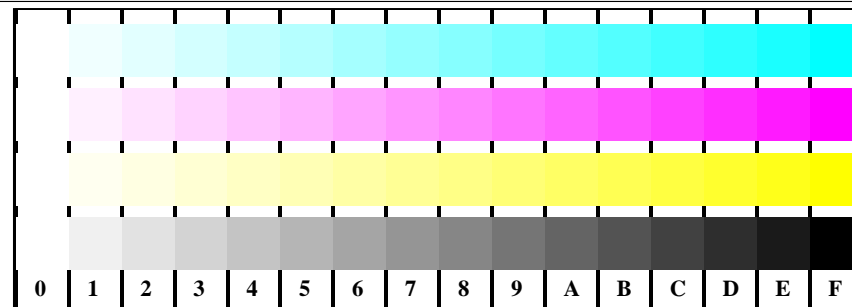


AF280-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-C_d; W-M_d; W-Y_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor

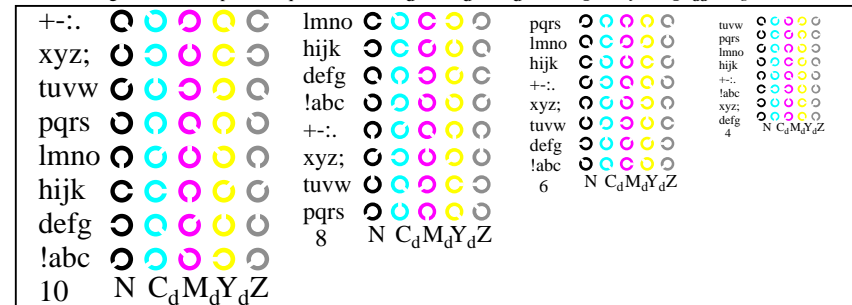


AF280-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor

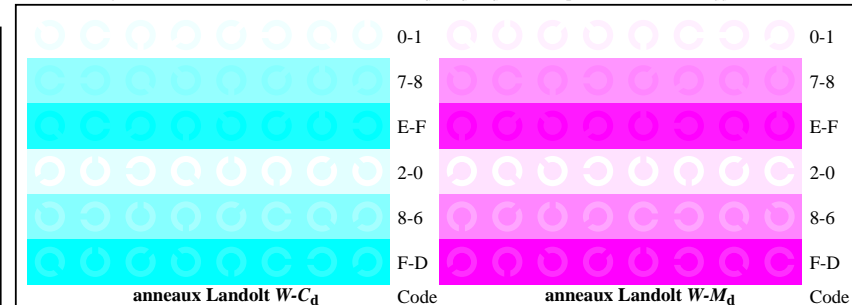
Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique CMYK



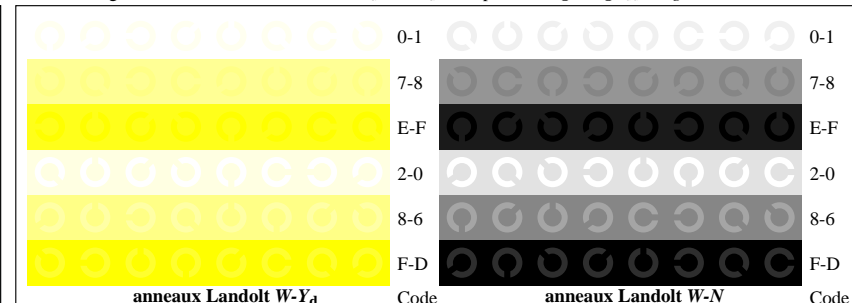
AF281-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-C_d; W-M_d; W-J_d; W-N; rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



AF281-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; C_d; M_d; Y_d; Z; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF281-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-C_d; W-M_d; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF281-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Y_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor

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

Test visuel de linearized output d'image B1W_{dd} à B3W_{dd} 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_{dd}
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_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? W-C_d Qui/Non W-M_d Qui/Non W-Y_d Qui/Non W-N Qui/Non W-Z 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_{dd}
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_{dd}
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

la part 1, AF280-3dd: 01021

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY6_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_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 AF28F0PX_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 AF28F0PX_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, AF280-7dd: 01021

Form A: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

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_{dd}
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_{dd}
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'anneaux de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{dd} et B7W_{dd}
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, AF281-3Ndd: 01021

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

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test: **souligner: Qui/Non**
conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel **souligner: Qui/inconnu**
ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara **souligner: Qui/inconnu**
ou testés avec, veuillez spécifier: **souligner: Qui/inconnu**

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

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord) **souligner: Qui/Non**

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY6_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY6_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0 **souligner: Qui/Non**

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

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

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY6_3.PDF

Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY6_3.PS

Fig. A7dd **ou souligner: Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

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

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

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

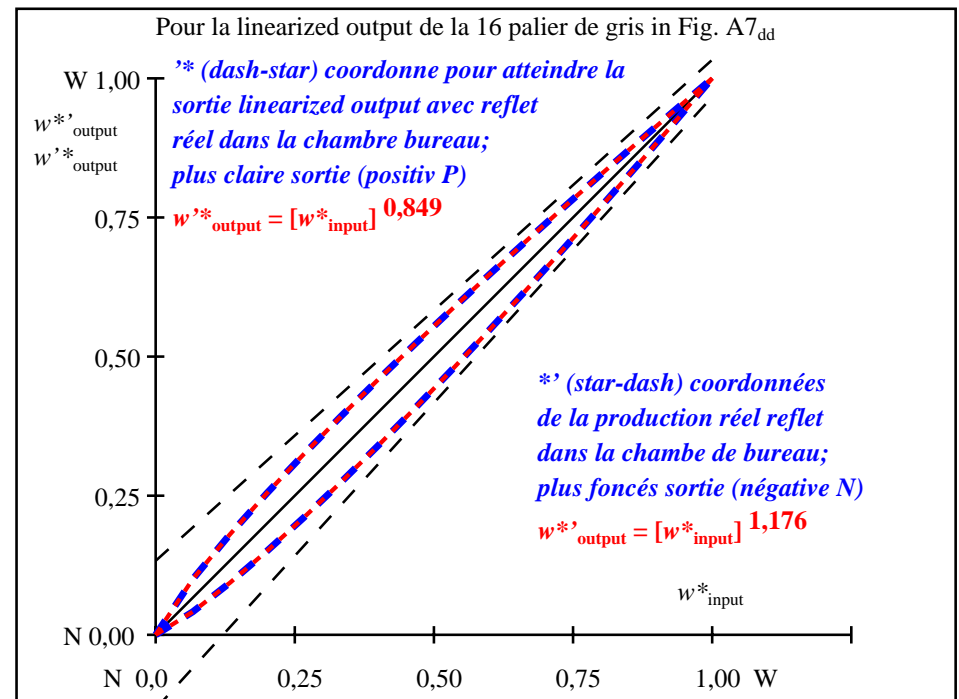
la part 4, AF281-7dd: 01021

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

la part 1,

AF280-3dd: 01022



la part 2,

AF281-3dd: 01022

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

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

AF280-7dd: 01022

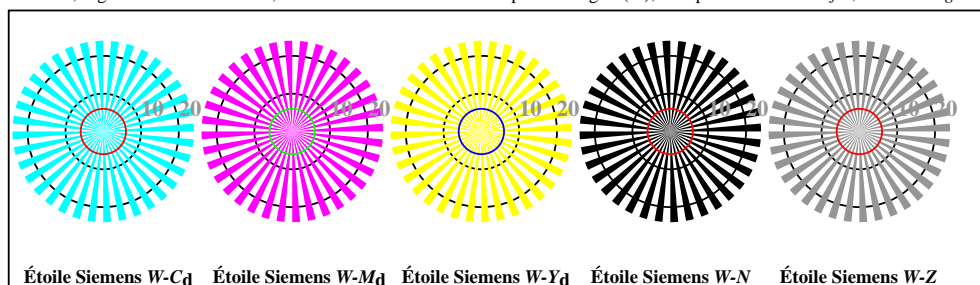
In-out: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:1,25; Y_N-gamme 0,93 to <1,87

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

TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th4ta



AF280-3, Fig. B1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

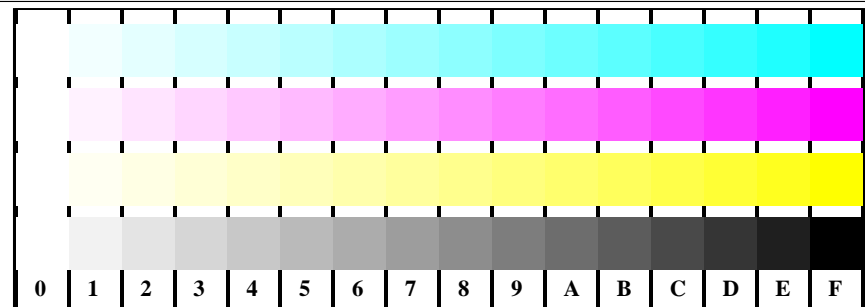


AF280-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

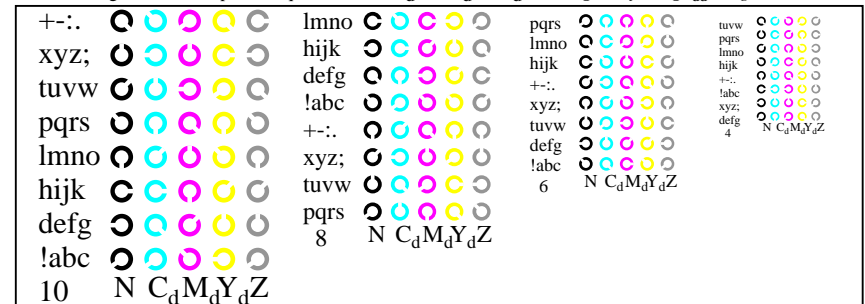


AF280-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor

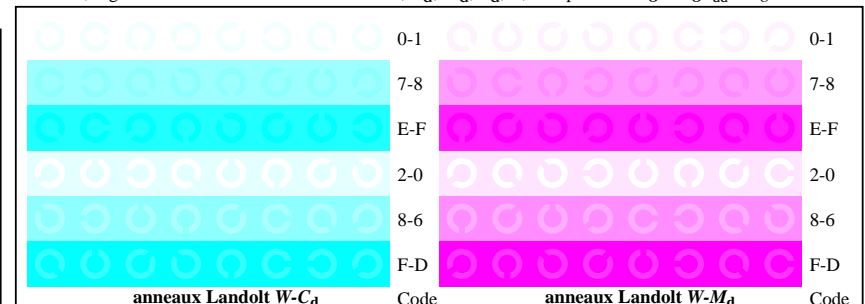
Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique CMYK



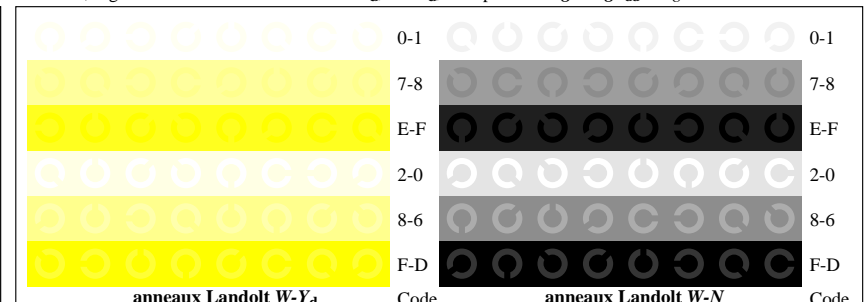
AF281-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor



AF281-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; Cd; Md; Yd; Z; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-Cd; W-Md; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

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

Test visuel de linearized output d'image B1W_{dd} à B3W_{dd} 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_{dd}
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_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? W-C_d Qui/Non W-M_d Qui/Non W-Y_d Qui/Non W-N Qui/Non W-Z 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_{dd}
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_{dd}
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

la part 1, AF280-3dd: 01031

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY5_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_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 AF28F0PX_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 AF28F0PX_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, AF280-7dd: 01031

Form A: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

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_{dd}
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_{dd}
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'anneaux de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{dd} et B7W_{dd}
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, AF281-3Ndd: 01031

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

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test: **souligner: Qui/Non**
conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel **souligner: Qui/inconnu**
ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara **souligner: Qui/inconnu**
ou testés avec, veuillez spécifier: **souligner: Qui/inconnu**

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

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord) **souligner: Qui/Non**

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY5_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY5_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7dd 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/AF28/AF28F0PX_CY5_3.PDF

Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY5_3.PS

Fig. A7dd **ou souligner: Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

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

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

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4, AF281-7dd: 01031

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*
1	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
2	23,16 0,00 0,00	0,00 0,17	31,34 0,00 0,00	8,17 0,00 0,00	8,17
3	28,32 0,00 0,00	0,00 0,27	38,92 0,00 0,00	10,59 0,00 0,00	10,59
4	33,48 0,00 0,00	0,00 0,35	45,22 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73
5	38,64 0,00 0,00	0,00 0,42	50,81 0,00 0,00	12,16 0,00 0,00	12,16
6	43,80 0,00 0,00	0,00 0,48	55,93 0,00 0,00	12,12 0,00 0,00	12,12
7	48,96 0,00 0,00	0,00 0,55	60,70 0,00 0,00	11,73 0,00 0,00	11,73
8	54,12 0,00 0,00	0,00 0,60	65,19 0,00 0,00	11,06 0,00 0,00	11,06
9	59,28 0,00 0,00	0,00 0,66	69,46 0,00 0,00	10,17 0,00 0,00	10,17
10	64,44 0,00 0,00	0,00 0,71	73,55 0,00 0,00	9,11 0,00 0,00	9,11
11	69,60 0,00 0,00	0,00 0,76	77,49 0,00 0,00	7,88 0,00 0,00	7,88
12	74,76 0,00 0,00	0,00 0,81	81,29 0,00 0,00	6,52 0,00 0,00	6,52
13	79,92 0,00 0,00	0,00 0,86	84,96 0,00 0,00	5,03 0,00 0,00	5,03
14	85,08 0,00 0,00	0,00 0,91	88,54 0,00 0,00	3,45 0,00 0,00	3,45
15	90,24 0,00 0,00	0,00 0,95	92,01 0,00 0,00	1,76 0,00 0,00	1,76
16	95,41 0,00 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
17	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00	18,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01
18	37,35 0,00 0,00	0,00 0,40	49,47 0,00 0,00	12,11 0,00 0,00	12,11
19	56,70 0,00 0,00	0,00 0,63	67,35 0,00 0,00	10,64 0,00 0,00	10,64
20	76,05 0,00 0,00	0,00 0,82	82,22 0,00 0,00	6,16 0,00 0,00	6,16
21	95,41 0,00 0,00	0,00 1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01

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

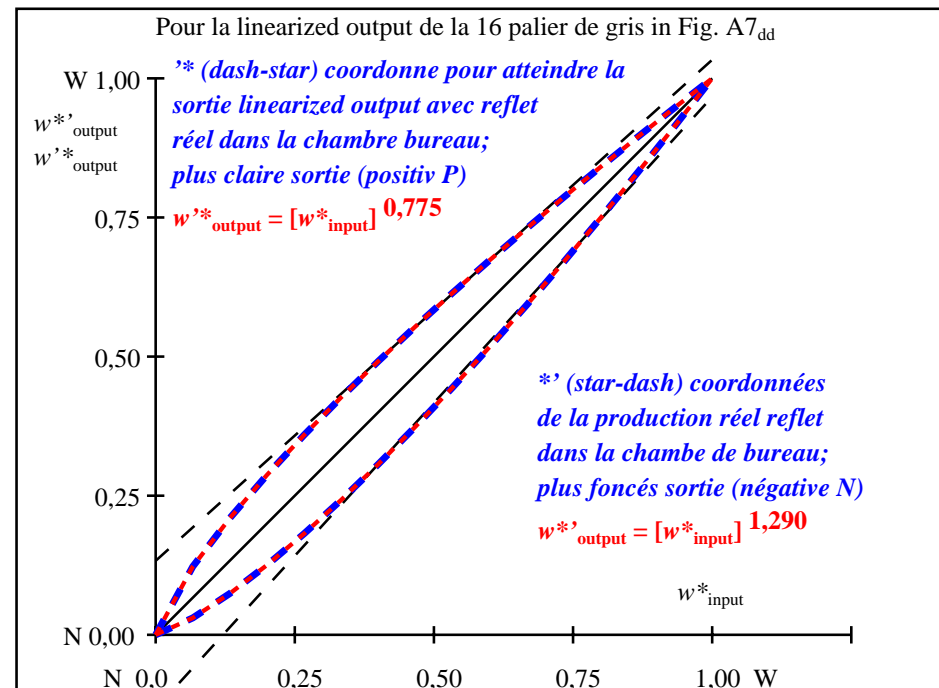
Différence moyenne de clarté
(16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 7,5$

Différence moyenne de clarté
(5 palier)
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 5,7$

Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: $R^*_{ab,m} = 67,0$

la part 1,

AF280-3dd: 01032



la part 2,

AF281-3dd: 01032

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

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

AF280-7dd: 01032

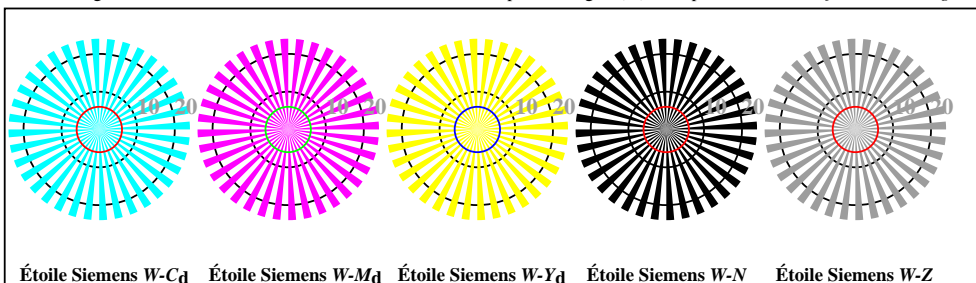
In-out: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:2,5$; Y_N -gamme 1,87 to <3,75

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

TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th4ta



AF280-3, Fig. B1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

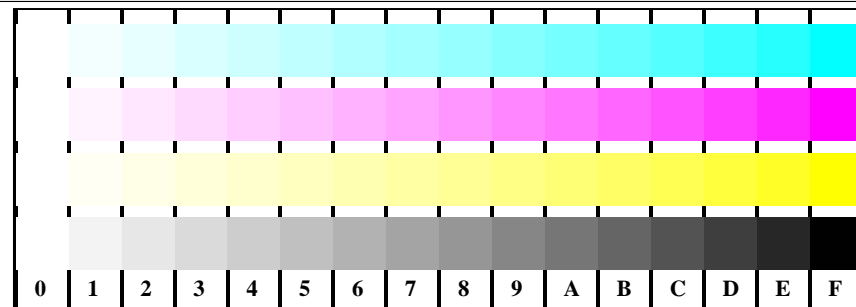


AF280-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

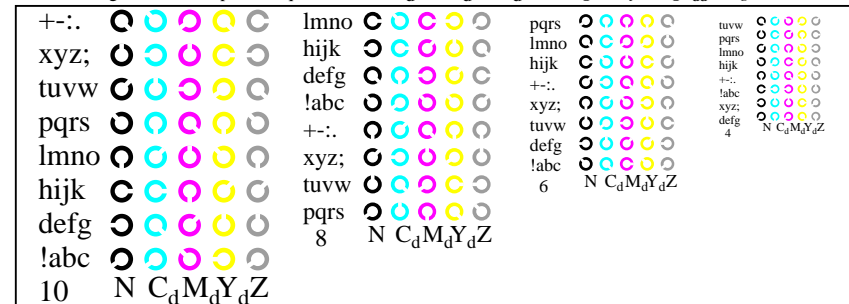


AF280-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor

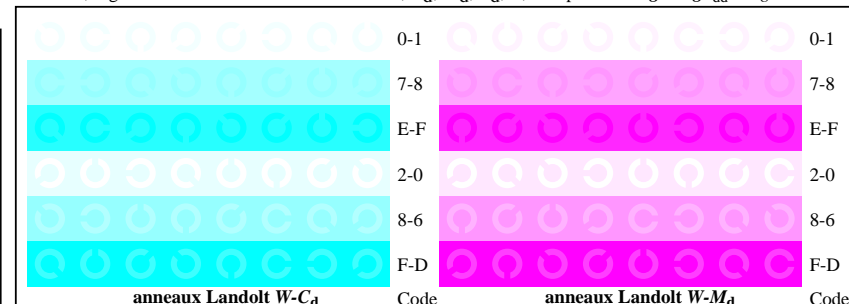
Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique CMYK



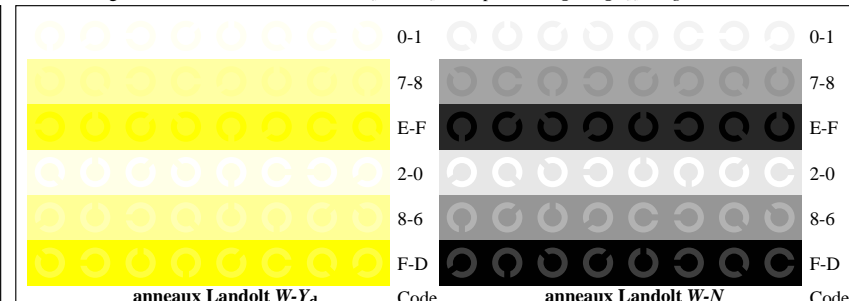
AF281-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor



AF281-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; Cd; Md; Yd; Z; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-Cd; W-Md; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

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

Test visuel de linearized output d'image B1W_{dd} à B3W_{dd} 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_{dd}
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_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? W-C_d Qui/Non W-M_d Qui/Non W-Y_d Qui/Non W-N Qui/Non W-Z 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_{dd}
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_{dd}
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

la part 1, AF280-3dd: 01041

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY4_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_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 AF28F0PX_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 AF28F0PX_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, AF280-7dd: 01041

Form A: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

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_{dd}
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_{dd}
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'anneaux de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{dd} et B7W_{dd}
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, AF281-3Ndd: 01041

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

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test: **souligner: Qui/Non**
conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel **souligner: Qui/inconnu**
ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara **souligner: Qui/inconnu**
ou testés avec, veuillez spécifier: **souligner: Qui/inconnu**

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

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord) **souligner: Qui/Non**

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY4_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY4_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0 **souligner: Qui/Non**

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

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

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY4_3.PDF

Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY4_3.PS

Fig. A7dd **ou souligner: Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

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

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

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

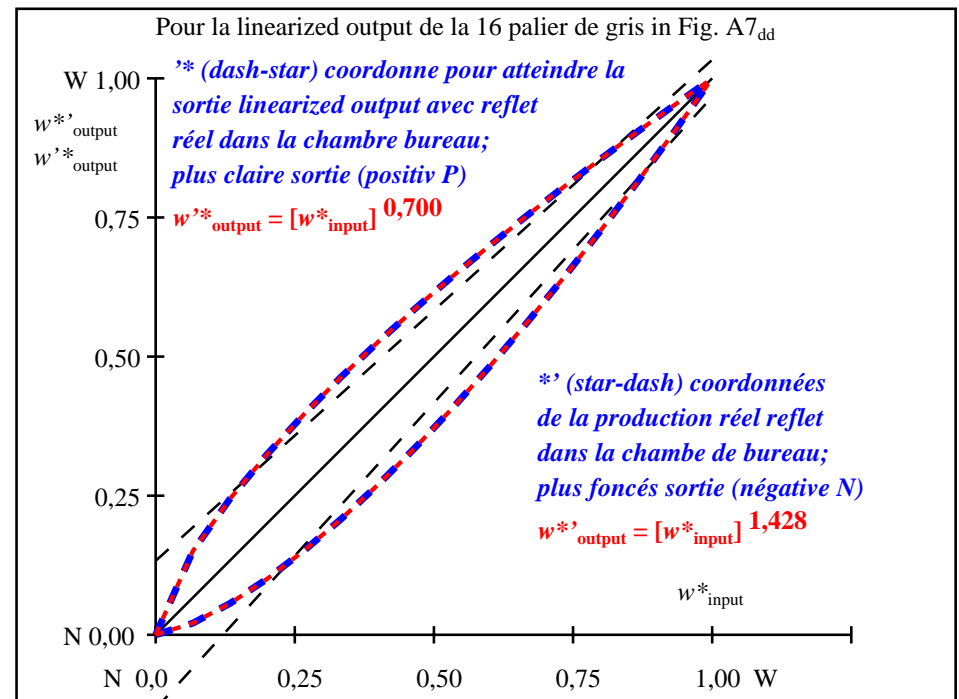
la part 4, AF281-7dd: 01041

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://fabre.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabre.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

la part 1,

AF280-3dd: 01042



la part 2,

AF281-3dd: 01042

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

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

AF280-7dd: 01042

In-out: Graphique AF28 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_{dd} setrgbcolor

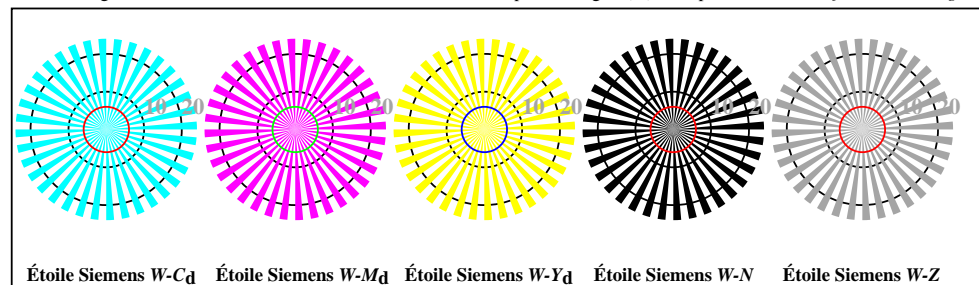
TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th4ta

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th44ta



AF280-3, Fig. B1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

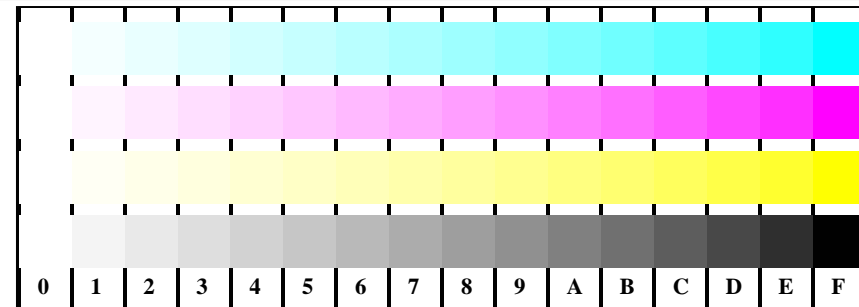


AF280-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

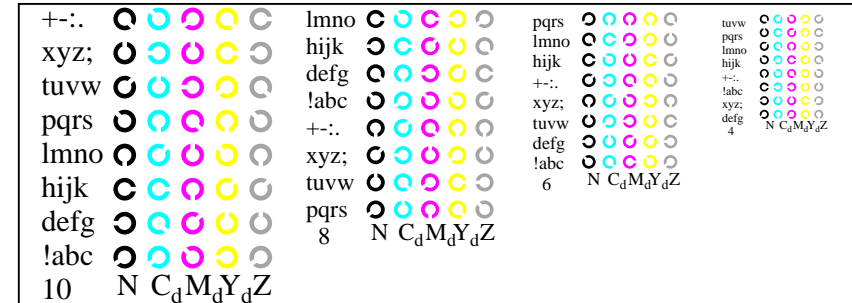


AF280-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor

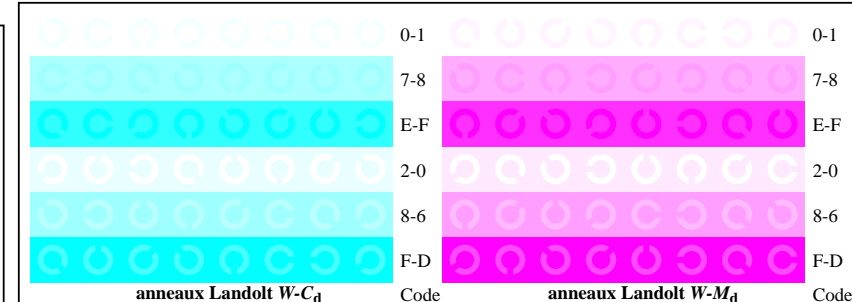
Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique CMYK



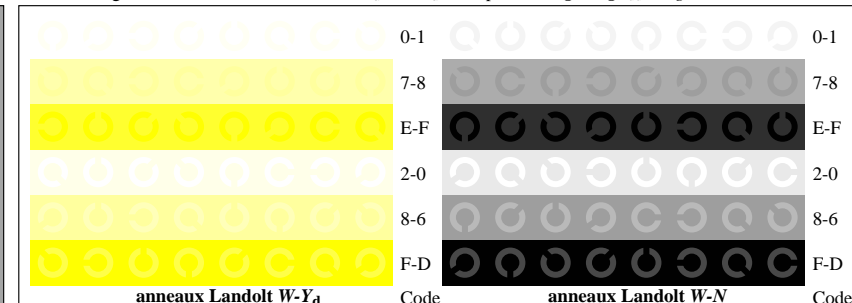
AF281-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor



AF281-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; Cd; Md; Yd; Z; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-Cd; W-Md; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

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

Test visuel de linearized output d'image B1W_{dd} à B3W_{dd} 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_{dd}
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_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? W-C_d Qui/Non W-M_d Qui/Non W-Y_d Qui/Non W-N Qui/Non W-Z 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_{dd}
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_{dd}
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

la part 1, AF280-3dd: 01051

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY3_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_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 AF28F0PX_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 AF28F0PX_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, AF280-7dd: 01051

Form A: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

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_{dd}
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_{dd}
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'anneaux de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{dd} et B7W_{dd}
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, AF281-3Ndd: 01051

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/AF28/AF28F0PX_CY3_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY3_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0 **souligner: Qui/Non**

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

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

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY3_3.PDF

Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY3_3.PS

Fig. A7dd **ou souligner: Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

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

L'échange de données CIELAB en fichier http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT et transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

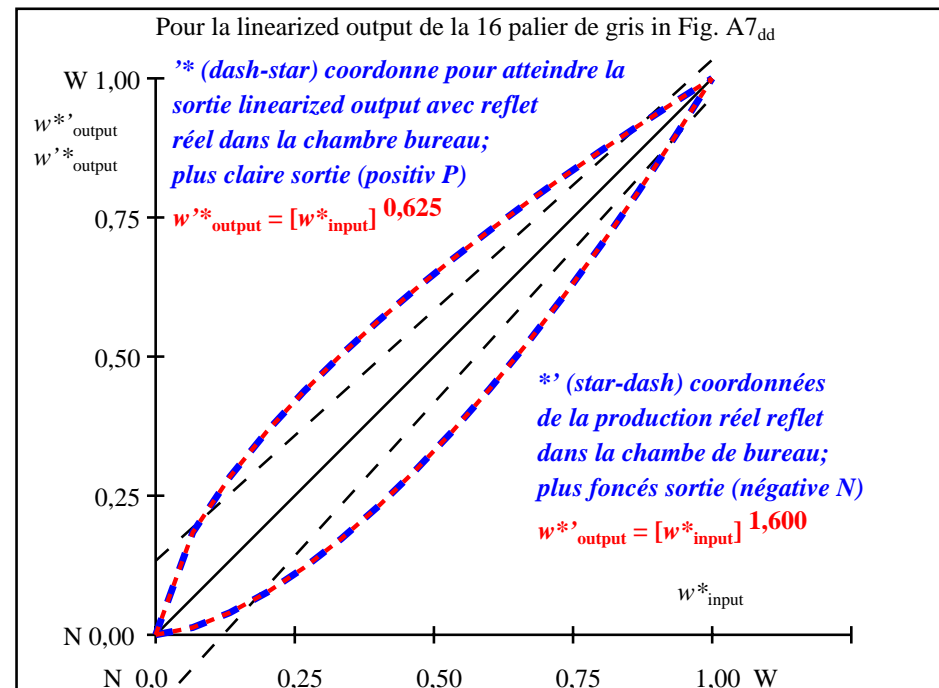
la part 4, AF281-7dd: 01051

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

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

la part 1,

AF280-3dd: 01052



la part 2,

AF281-3dd: 01052

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

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

AF280-7dd: 01052

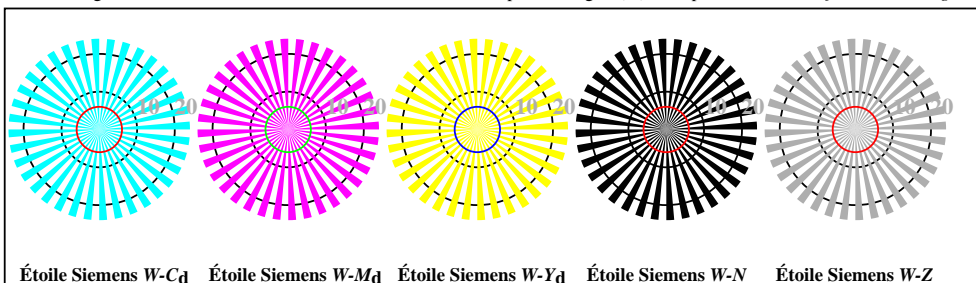
In-out: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:10; Y_N-gamme 7,5 to <15

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

TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th4ta



AF280-3, Fig. B1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

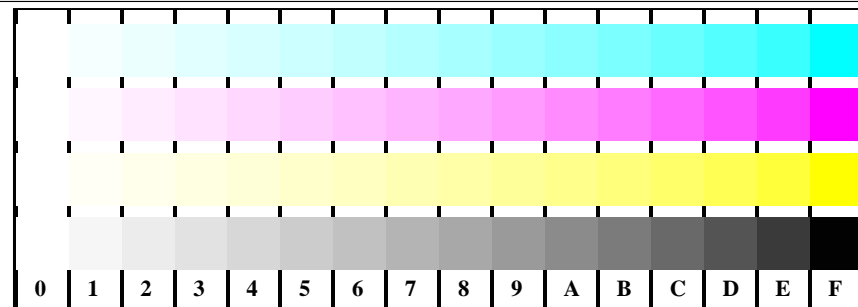


AF280-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

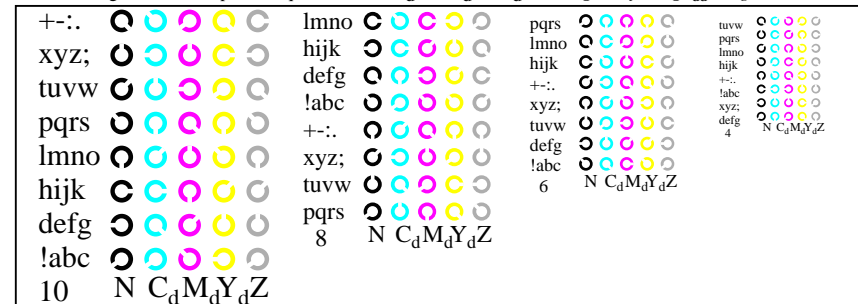


AF280-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor

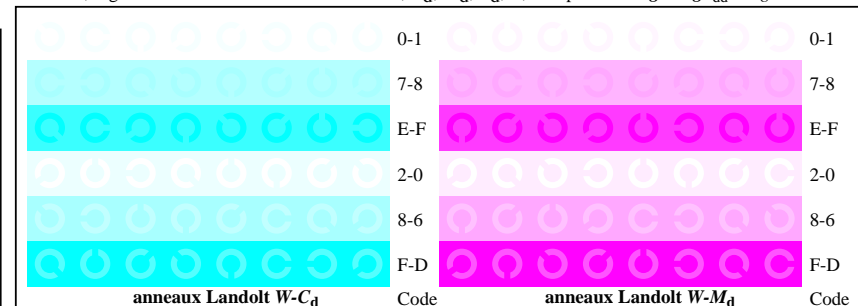
Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique CMYK



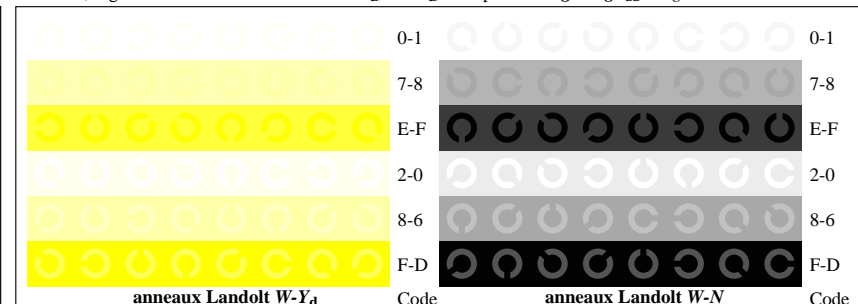
AF281-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor



AF281-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; Cd; Md; Yd; Z; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-Cd; W-Md; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

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

Test visuel de linearized output d'image B1W_{dd} à B3W_{dd} 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_{dd}
Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":
.....
.....
.....

Test de la résolution de Siemens stars W-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? W-C_d Qui/Non W-M_d Qui/Non W-Y_d Qui/Non W-N Qui/Non W-Z 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_{dd}
Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: paliers

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

la part 1, AF280-3dd: 01061

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY2_1.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_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 AF28F0PX_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 AF28F0PX_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, AF280-7dd: 01061

Form A: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

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_{dd}
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_{dd}
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'anneaux de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{dd} et B7W_{dd}
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, AF281-3Ndd: 01061

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

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test: **souligner: Qui/Non**
conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel **souligner: Qui/inconnu**
ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara **souligner: Qui/inconnu**
ou testés avec, veuillez spécifier: **souligner: Qui/inconnu**

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

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord) **souligner: Qui/Non**

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY2_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY2_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7dd 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/AF28/AF28F0PX_CY2_3.PDF

Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY2_3.PS

Fig. A7dd **ou souligner: Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

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

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

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

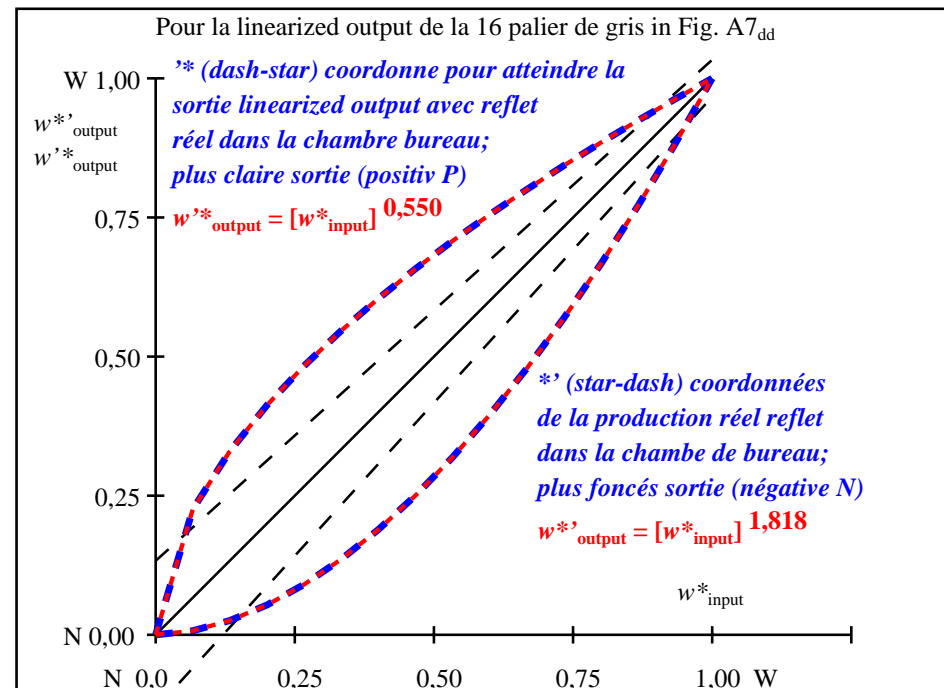
la part 4, AF281-7dd: 01061

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	52,01 0,00 0,00	0,00	52,01 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la
2	54,91 0,00 0,00	0,27	63,82 0,00 0,00	8,90 0,00 0,00	8,90	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	57,80 0,00 0,00	0,37	68,48 0,00 0,00	10,68 0,00 0,00	10,68	et DIN 33866-1 Annexe G
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	Différence moyenne de clarté
15	92,51 0,00 0,00	0,96	93,99 0,00 0,00	1,47 0,00 0,00	1,47	(16 palier)
16	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔE*_{CIELAB} = 6,9
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	Différence moyenne de clarté
20	84,56 0,00 0,00	0,87	89,80 0,00 0,00	5,24 0,00 0,00	5,24	(5 palier)
21	95,41 0,00 0,00	1,00	95,41 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	ΔL*_{CIELAB} = 5,2
						Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R*_{ab,m} = 69,8

la part 1,

AF280-3dd: 01062



la part 2,

AF281-3dd: 01062

L*/Y _{destiné} (absolu)	52,0/20,1	54,9/22,8	57,8/25,7	60,6/28,9	63,5/32,2	66,4/35,9	69,3/39,8	72,2/44,0	75,1/48,5	78,0/53,3	80,9/58,3	83,8/63,7	86,7/69,4	89,6/75,4	92,5/81,8	95,4/88,5
0 0 0 n* setcmyk gp=0,550 No et code Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w* = l* CIELAB, r (relative)	0,000	0,067	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,467	0,533	0,600	0,667	0,733	0,800	0,867	0,933	1,000
w* _{destiné} w* _{sortie}	0,000 0,000	0,067 0,226	0,133 0,329	0,200 0,412	0,267 0,483	0,333 0,546	0,400 0,604	0,467 0,657	0,533 0,707	0,600 0,755	0,667 0,800	0,733 0,842	0,800 0,884	0,867 0,924	0,933 0,962	1,000 1,000

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

AF280-7dd: 01062

In-out: Graphique AF28 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_{dd} setrgbcolor

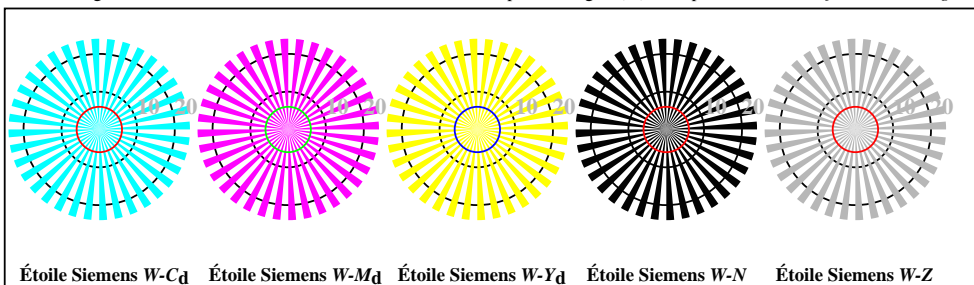
TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th4ta

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT /.PS>
informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th44ta



AF280-3, Fig. B1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (nf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

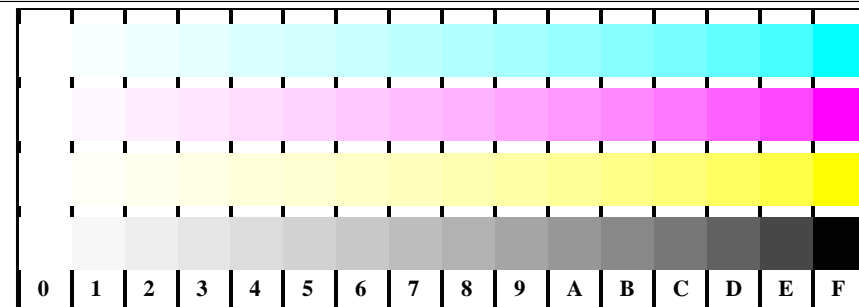


AF280-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

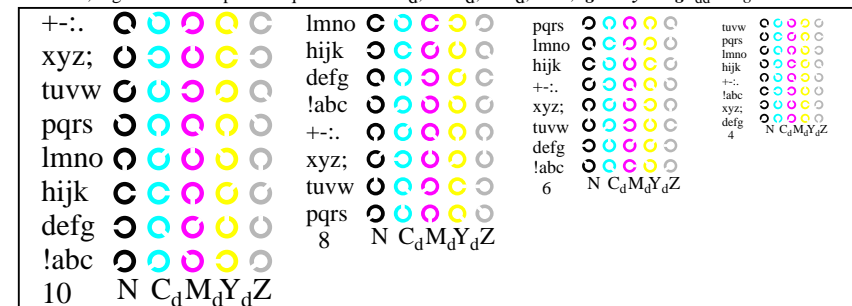


AF280-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor

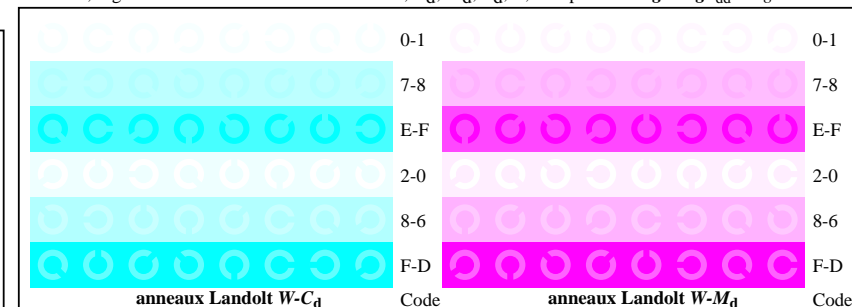
Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775
Test graphique chromatique CMYK



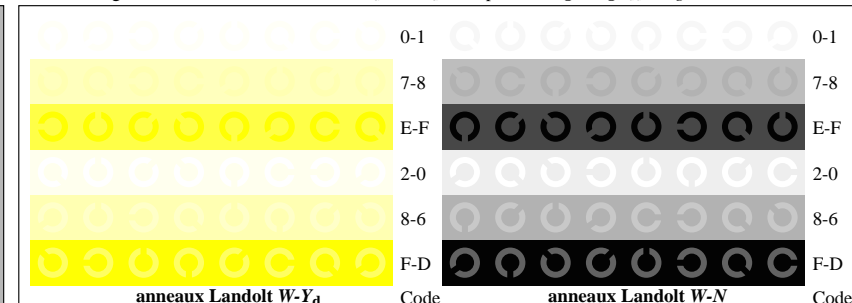
AF281-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-Cd; W-Md; W-Yd; W-N; rgb/cmy0->rgbdd setrgbcolor



AF281-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; Cd; Md; Yd; Z; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-Cd; W-Md; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor



AF281-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Yd; W-N; PS opérateur : rgb->rgbdd setrgbcolor

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

Test visuel de linearized output d'image B1W_{dd} à B3W_{dd} 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_{dd}
Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Remarques sur subjective reproduction en couleur de la fleur (graphique), de la CIE-couleurs et le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":
.....
.....
.....

Test de la résolution de Siemens stars W-C_d, W-M_d, W-Y_d selon graphic B2W_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? W-C_d Qui/Non W-M_d Qui/Non W-Y_d Qui/Non W-N Qui/Non W-Z 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_{dd}
Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
Si qui: combien de couleur ont des différences? compte tenu des 14 paliers: paliers

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

la part 1, AF280-3dd: 01071

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY1_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_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 AF28F0PX_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 AF28F0PX_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, AF280-7dd: 01071

Form A: Graphique AF28 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

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_{dd}
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_{dd}
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'anneaux de Landolt W-C_d, W-M_d, W-Y_d et W-N selon graphic B6W_{dd} et B7W_{dd}
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, AF281-3Ndd: 01071

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

L'évaluateur a vision normale de couleurs selon un test: **souligner: Qui/Non**
conformément à la standard DIN 6160:1996 avec Anomaloskop de Nagel **souligner: Qui/inconnu**
ou avec le test de graphiques à l'aide de points de couleur selon Ishihara **souligner: Qui/inconnu**
ou testés avec, veuillez spécifier: **souligner: Qui/inconnu**

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

L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord) **souligner: Qui/Non**

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY1_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY1_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0 **souligner: Qui/Non**

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

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

Fichier PDF: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY1_3.PDF

Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28F0PX_CY1_3.PS

Fig. A7dd **ou souligner: Qui/Non**

mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**

Si Non, donner d'autres paramètres:

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

L'échange de données CIELAB en fichier http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT et transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (=TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**

Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4,

AF281-7dd: 01071

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF28/AF28L0FA.TXT/.PS>
informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

i	LAB* _{ref}	L* _{out}	LAB* _{out}	LAB* _{out-ref}	ΔE*	la sortie S1
1	69,69 0,00 0,00	0,00	69,69 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,01	Selon la spécification à la
2	71,41 0,00 0,00	0,30	77,45 0,00 0,00	6,04 0,00 0,00	6,04	ISO/IEC 15775 Annexe G
3	73,12 0,00 0,00	0,41	80,23 0,00 0,00	7,11 0,00 0,00	7,11	et DIN 33866-1 Annexe G
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	

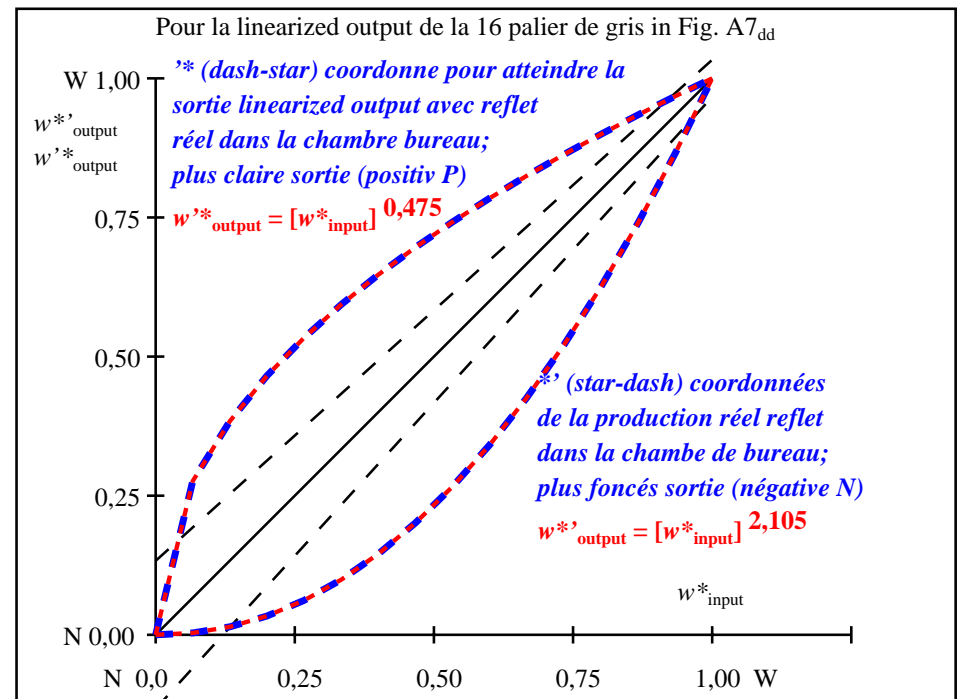
Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 4,5$

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,

AF280-3dd: 01072



la part 2,

AF281-3dd: 01072

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

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

AF280-7dd: 01072

In-out: Graphique AF28 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 : $->rgb_{dd}$ setrgbcolor

TUB enregistrement: 20190301-AF28/AF28L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=th4ta