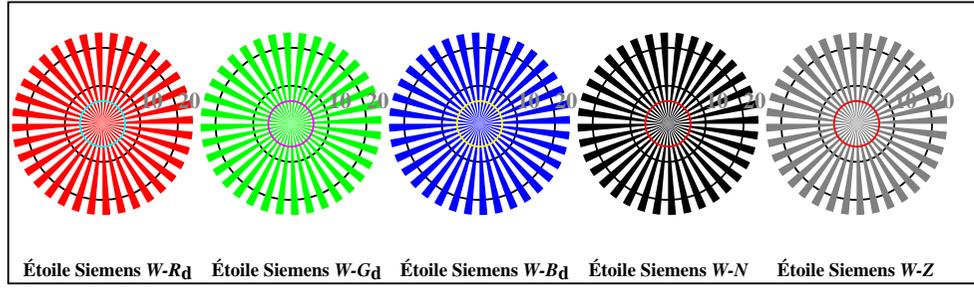


voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

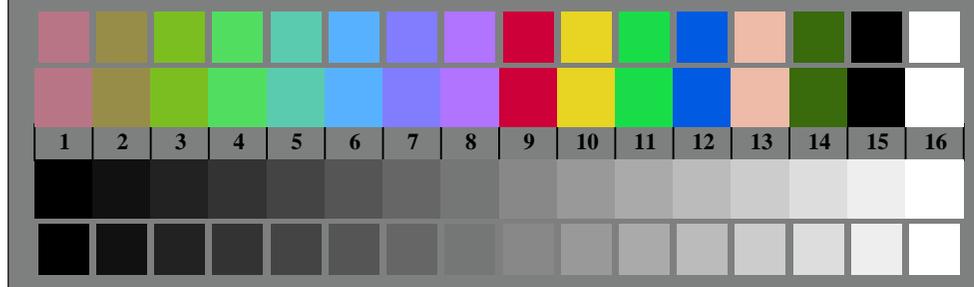
TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=thad4ta
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression



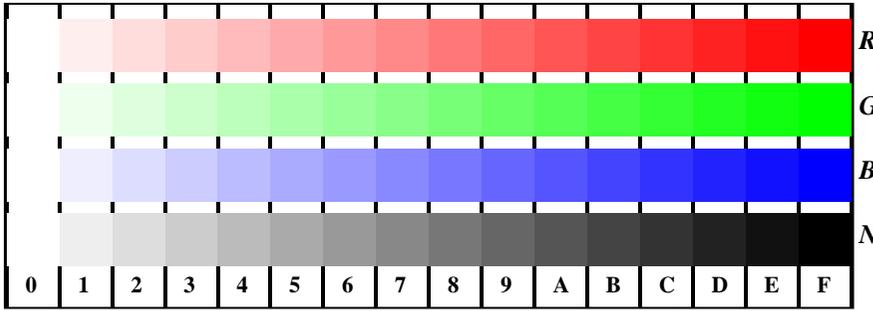
AF180-3, Fig. D1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : *settransfer, 3 colorimage*



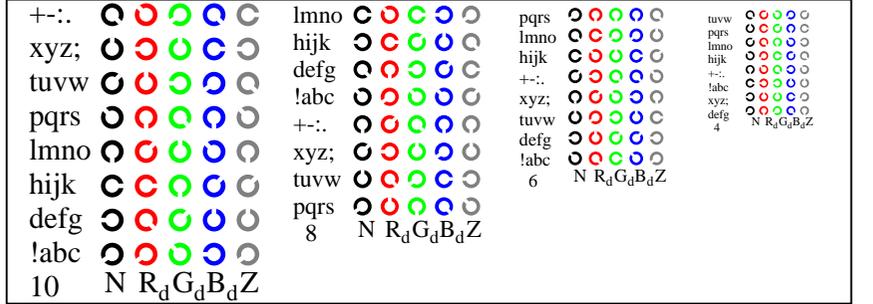
AF180-5, Fig. D2Wdd: étoile de Siemens W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



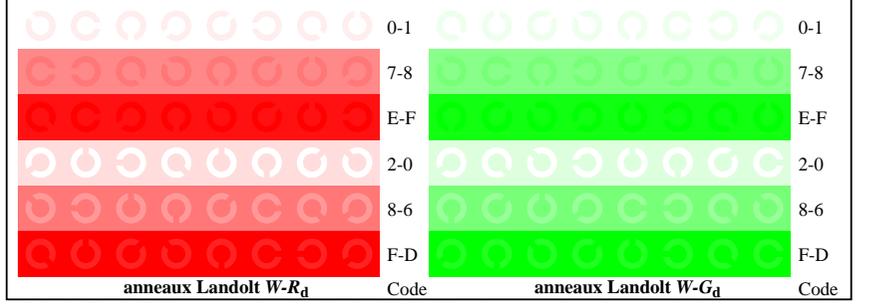
AF180-7, Fig. D3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



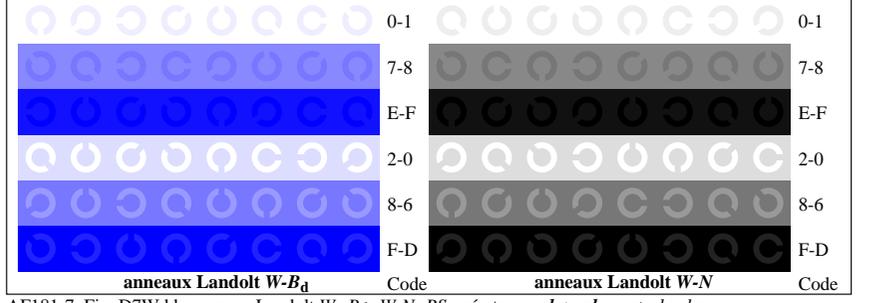
AF181-1, Fig. D4Wdd: 16 paliers équidistants W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-3, Fig. D5Wdd: code et anneaux Landolt N; R_d; G_d; B_d; Z; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-5, Fig. D6Wdd: anneaux Landolt W-R_d; W-G_d; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-7, Fig. D7Wdd: anneaux Landolt W-B_d; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image D1W_{dd} à D3W_{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 D1W_{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-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{dd}
 Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **Qui/Non**
 Test avec loupe (par ex. 6x)
 diamètre de la résolution mm mm mm mm mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{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 D3W_{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, AF180-3dd: 01001

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

W-R_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Rouge: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-G_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Vert: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-B_d Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Bleu: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-N Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
 Blanc - Noir: If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{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 R _d | Anneaux G _d | Anneaux B _d |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 10 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 8 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 6 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 4 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |

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

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

la part 2, AF181-3Ndd: 01001

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY8_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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 AF18F0PX_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 AF18F0PX_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, AF180-7dd: 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:

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/AF18/AF18F0PX_CY8_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY8_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/AF18/AF18F0PX_CY8_3.PDF

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

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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, AF181-7dd: 01001

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://fabde.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabde.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=rhata4ta

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

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

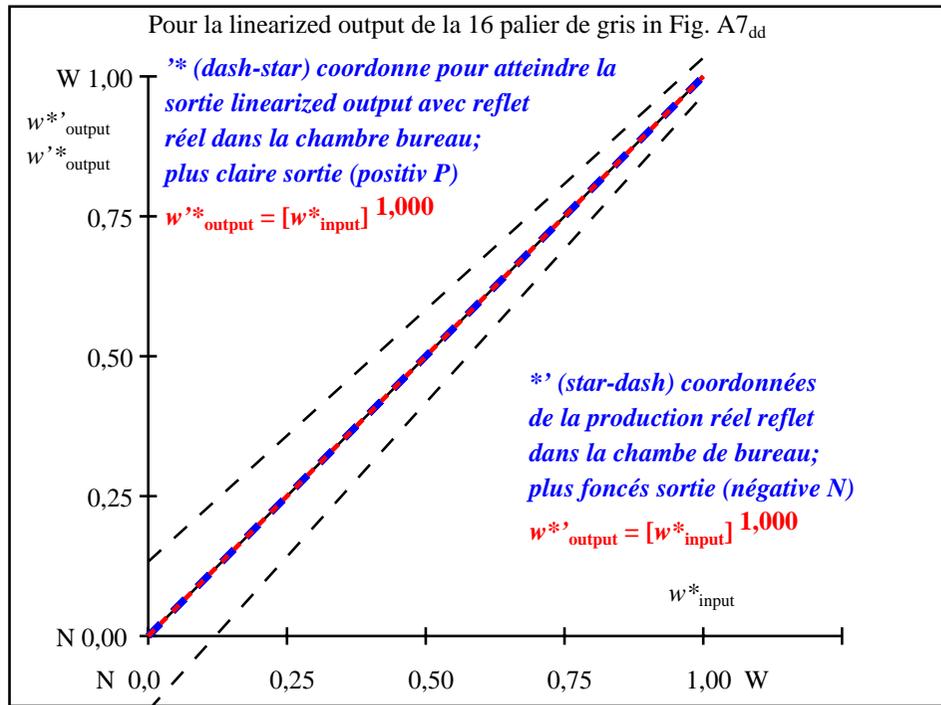
Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

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

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

la part 1,

AF180-3dd: 01002



la part 2,

AF181-3dd: 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 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=1,000 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| No et code Hex | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| w* = l* _{CIELAB, r} (relative) | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* destiné | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w* sortie | 0,000 | 0,067 | 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

AF180-7dd: 01002

In-out: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,31$; Y_N -gamme 0,0 to <0,46

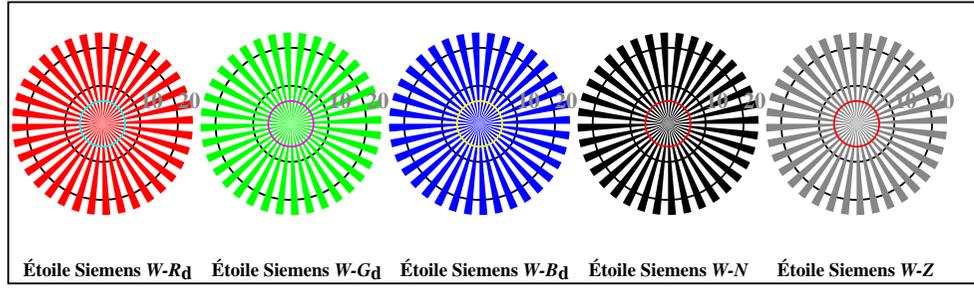
entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

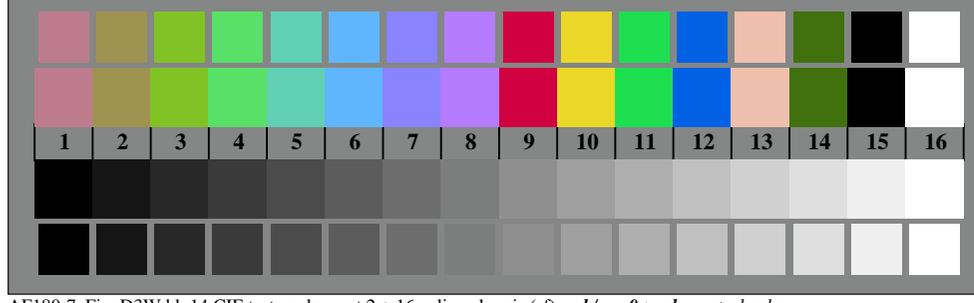
TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=thadta
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression



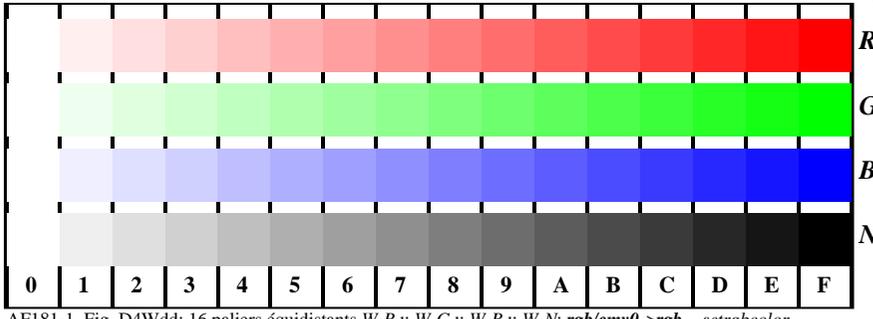
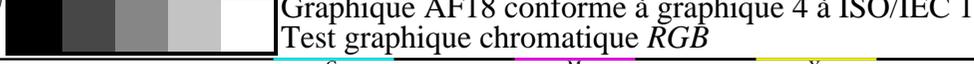
AF180-3, Fig. D1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage



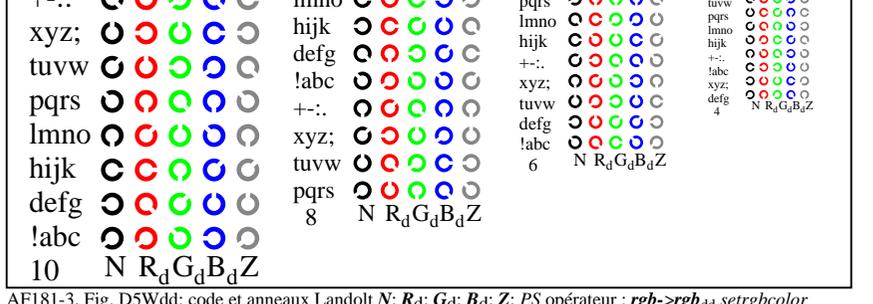
AF180-5, Fig. D2Wdd: étoile de Siemens W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



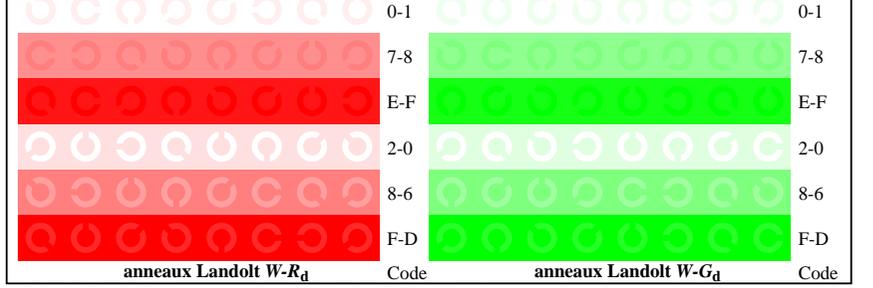
AF180-7, Fig. D3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



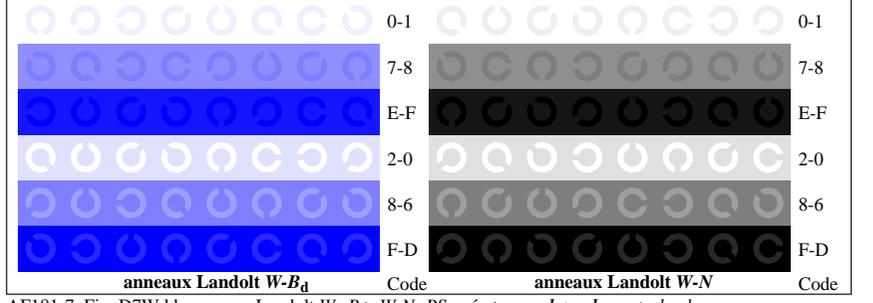
AF181-1, Fig. D4Wdd: 16 paliers équidistants W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-3, Fig. D5Wdd: code et anneaux Landolt N; R_d; G_d; B_d; Z; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-5, Fig. D6Wdd: anneaux Landolt W-R_d; W-G_d; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-7, Fig. D7Wdd: anneaux Landolt W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor

Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique RGB

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
Informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image D1W_{dd} à D3W_{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 D1W_{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-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **Qui/Non**
Test avec loupe (par ex. 6x)
diamètre de la résolution mm mm mm mm mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{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 D3W_{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, AF180-3dd: 01011

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY7_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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 AF18F0PX_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 AF18F0PX_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, AF180-7dd: 01011

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

W-R_d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-G_d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-B_d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{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 R _d | Anneaux G _d | Anneaux B _d |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 10 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 8 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 6 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 4 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |

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

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

la part 2, AF181-3Ndd: 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/AF18/AF18F0PX_CY7_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY7_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/AF18/AF18F0PX_CY7_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY7_3.PS **souligner: Qui/Non**

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, AF181-7dd: 01011

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

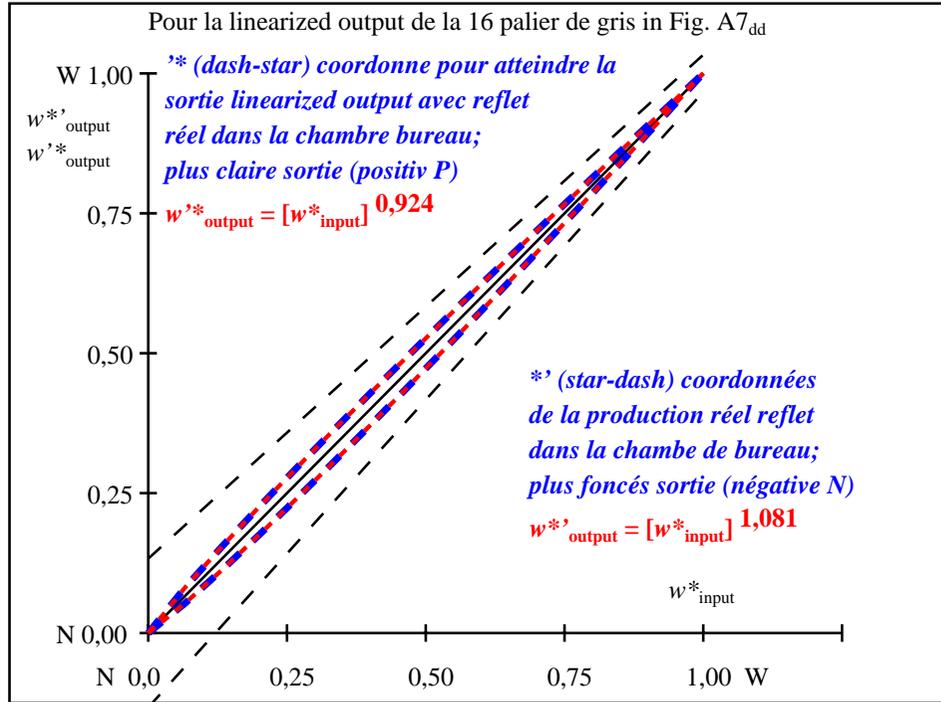
TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=thata

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

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

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

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



la part 1, AF180-3dd: 01012

la part 2, AF181-3dd: 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 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=0,924 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| No et code Hex | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| w* = l* _{CIELAB, r} (relative) | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* _{destiné} | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w* _{sortie} | 0,000 | 0,082 | 0,154 | 0,225 | 0,294 | 0,361 | 0,428 | 0,494 | 0,558 | 0,623 | 0,687 | 0,750 | 0,813 | 0,876 | 0,937 | 1,000 |

la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor AF180-7dd: 01012

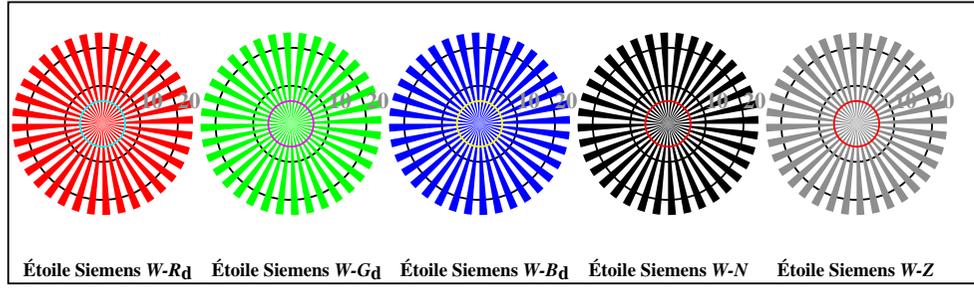
In-out: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:0,62$; Y_N -gamme 0,46 to <0,93
 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

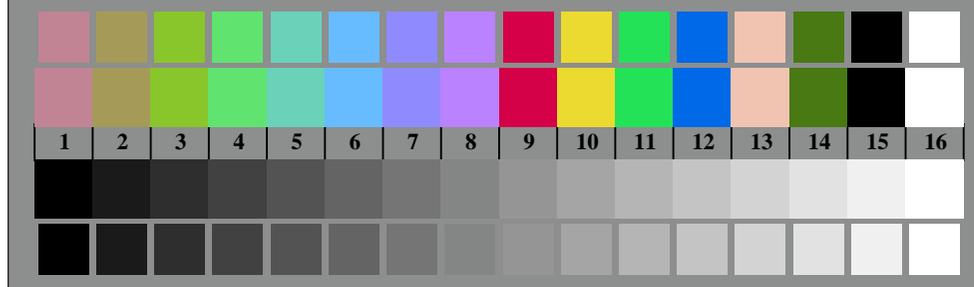
TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=thadta
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression



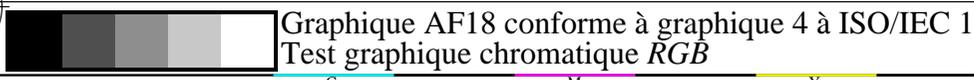
AF180-3, Fig. D1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage



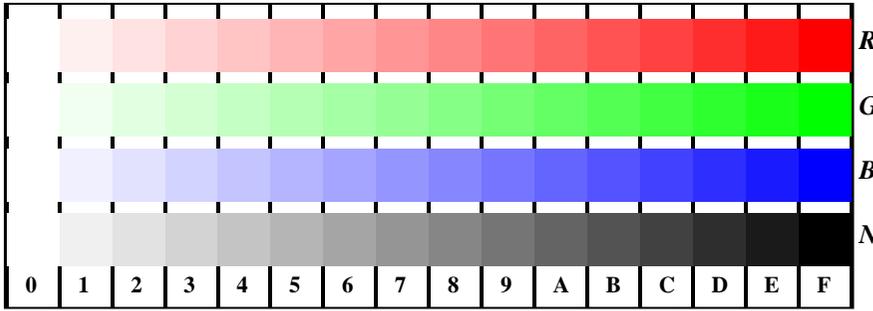
AF180-5, Fig. D2Wdd: étoile de Siemens W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



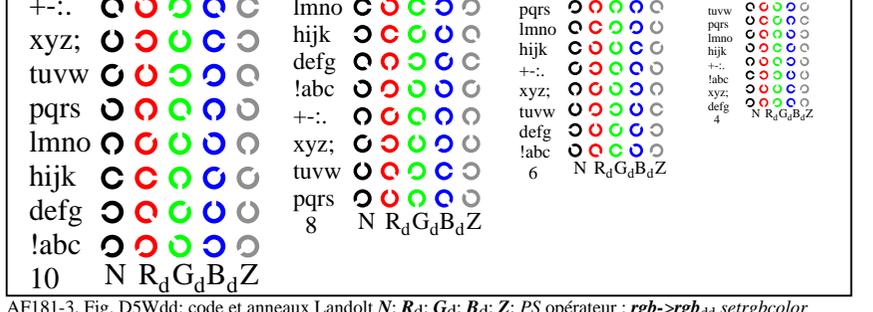
AF180-7, Fig. D3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



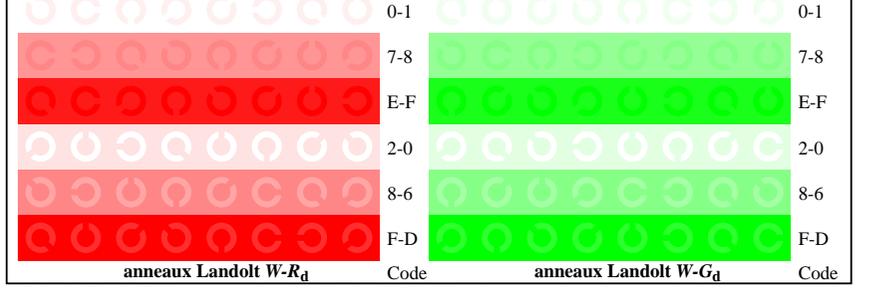
Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique RGB



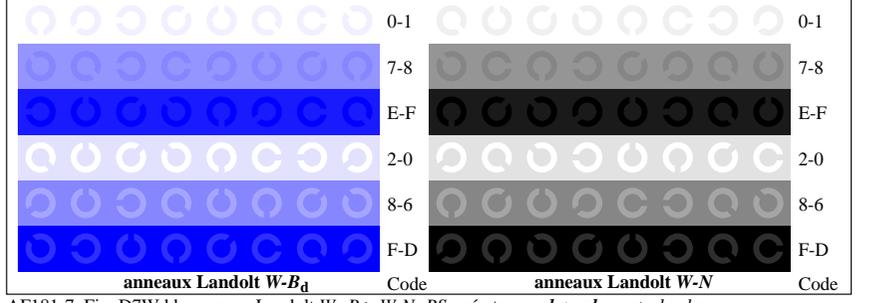
AF181-1, Fig. D4Wdd: 16 paliers équidistants W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-3, Fig. D5Wdd: code et anneaux Landolt N; R_d; G_d; B_d; Z; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-5, Fig. D6Wdd: anneaux Landolt W-R_d; W-G_d; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-7, Fig. D7Wdd: anneaux Landolt W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor

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



voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18L0FA.TXT /.PS>
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image D1W_{dd} à D3W_{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 D1W_{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-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{dd}

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

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

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic D3W_{dd}
 Sont les 16 paliers de la gamme supérieure discriminable? **Qui/Non**
 If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: **paliers**

la part 1, AF180-3dd: 01021

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

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

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{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 R _d | Anneaux G _d | Anneaux B _d |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 10 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 8 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 6 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 4 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |

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

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

la part 2, AF181-3Ndd: 01021

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY6_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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 AF18F0PX_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 AF18F0PX_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, AF180-7dd: 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/AF18/AF18F0PX_CY6_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY6_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/AF18/AF18F0PX_CY6_3.PDF
Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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, AF181-7dd: 01021

Form A: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
 Test graphique chromatique RGB sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=rhata4ta

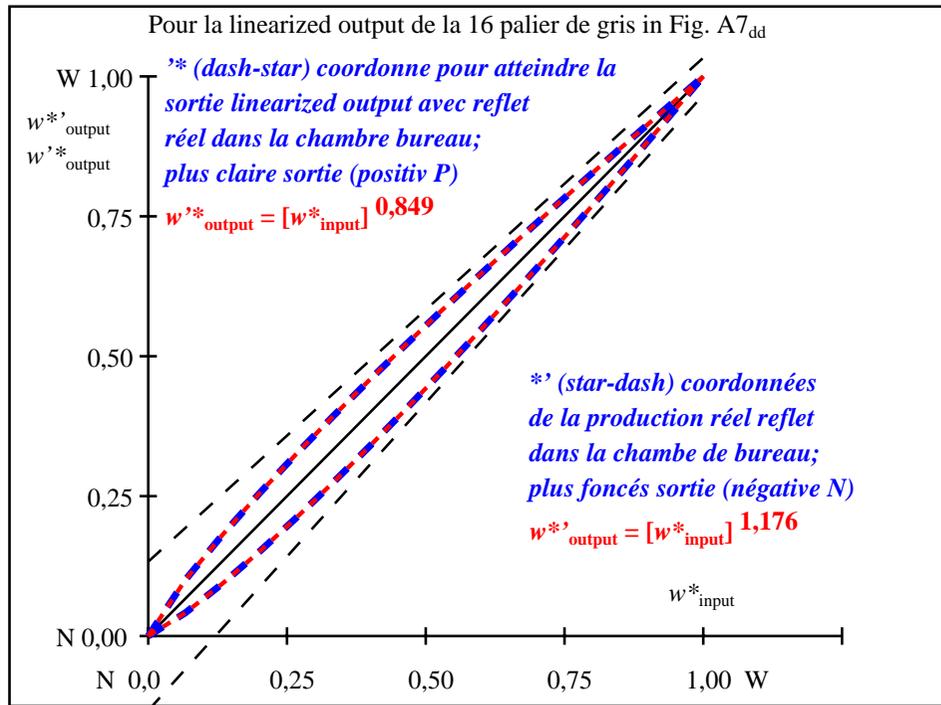
| i | LAB* _{ref} | l* _{out} | LAB* _{out} | LAB* _{out-ref} | ΔE* la sortie S1 |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|------------------|
| 1 | 10,99 0,00 0,00 | 0,00 | 10,99 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |
| 2 | 16,62 0,00 0,00 | 0,13 | 22,51 0,00 0,00 | 5,89 0,00 0,00 | 5,89 |
| 3 | 22,24 0,00 0,00 | 0,22 | 30,17 0,00 0,00 | 7,93 0,00 0,00 | 7,93 |
| 4 | 27,87 0,00 0,00 | 0,30 | 36,84 0,00 0,00 | 8,96 0,00 0,00 | 8,96 |
| 5 | 33,50 0,00 0,00 | 0,37 | 42,93 0,00 0,00 | 9,42 0,00 0,00 | 9,42 |
| 6 | 39,13 0,00 0,00 | 0,44 | 48,62 0,00 0,00 | 9,49 0,00 0,00 | 9,49 |
| 7 | 44,75 0,00 0,00 | 0,50 | 54,02 0,00 0,00 | 9,26 0,00 0,00 | 9,26 |
| 8 | 50,38 0,00 0,00 | 0,57 | 59,19 0,00 0,00 | 8,80 0,00 0,00 | 8,80 |
| 9 | 56,01 0,00 0,00 | 0,62 | 64,16 0,00 0,00 | 8,15 0,00 0,00 | 8,15 |
| 10 | 61,64 0,00 0,00 | 0,68 | 68,97 0,00 0,00 | 7,33 0,00 0,00 | 7,33 |
| 11 | 67,27 0,00 0,00 | 0,74 | 73,64 0,00 0,00 | 6,37 0,00 0,00 | 6,37 |
| 12 | 72,89 0,00 0,00 | 0,79 | 78,19 0,00 0,00 | 5,29 0,00 0,00 | 5,29 |
| 13 | 78,52 0,00 0,00 | 0,84 | 82,63 0,00 0,00 | 4,10 0,00 0,00 | 4,10 |
| 14 | 84,15 0,00 0,00 | 0,90 | 86,97 0,00 0,00 | 2,82 0,00 0,00 | 2,82 |
| 15 | 89,78 0,00 0,00 | 0,95 | 91,23 0,00 0,00 | 1,45 0,00 0,00 | 1,45 |
| 16 | 95,41 0,00 0,00 | 1,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |
| 17 | 10,99 0,00 0,00 | 0,00 | 10,99 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |
| 18 | 32,09 0,00 0,00 | 0,36 | 41,45 0,00 0,00 | 9,35 0,00 0,00 | 9,35 |
| 19 | 53,20 0,00 0,00 | 0,60 | 61,70 0,00 0,00 | 8,50 0,00 0,00 | 8,50 |
| 20 | 74,30 0,00 0,00 | 0,80 | 79,31 0,00 0,00 | 5,00 0,00 0,00 | 5,00 |
| 21 | 95,41 0,00 0,00 | 1,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |

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

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

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

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



la part 1, AF180-3dd: 01022

la part 2, AF181-3dd: 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 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=0,849 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| No et code Hex | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| w* = l* _{CIELAB, r} (relative) | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* _{destiné} | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w* _{sortie} | 0,000 | 0,100 | 0,180 | 0,254 | 0,325 | 0,392 | 0,458 | 0,523 | 0,585 | 0,647 | 0,708 | 0,767 | 0,827 | 0,885 | 0,942 | 1,000 |

la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor AF180-7dd: 01022

In-out: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:1,25$; Y_N -gamme 0,93 to <1,87
 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

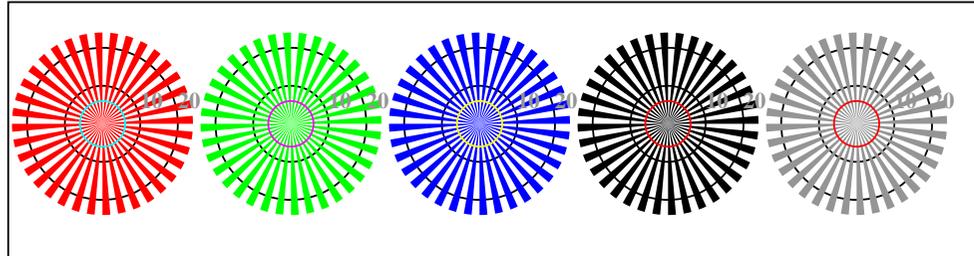
TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=thata4ta
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression



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

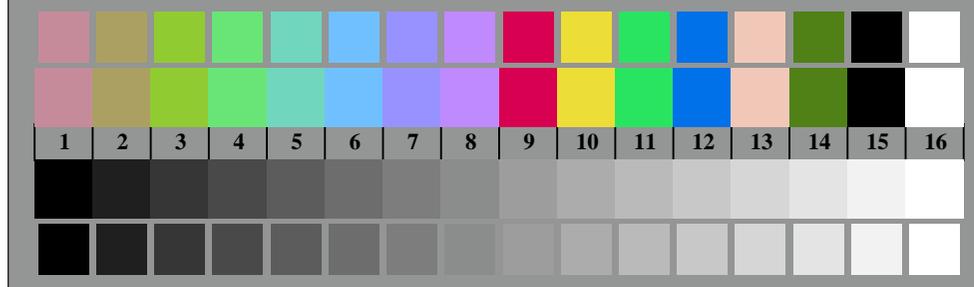


AF180-3, Fig. D1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : *settransfer, 3 colorimage*

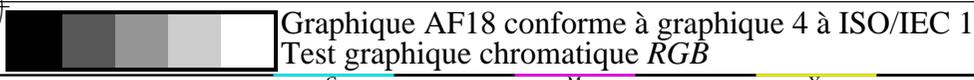


Étoile Siemens W-R_d Étoile Siemens W-G_d Étoile Siemens W-B_d Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

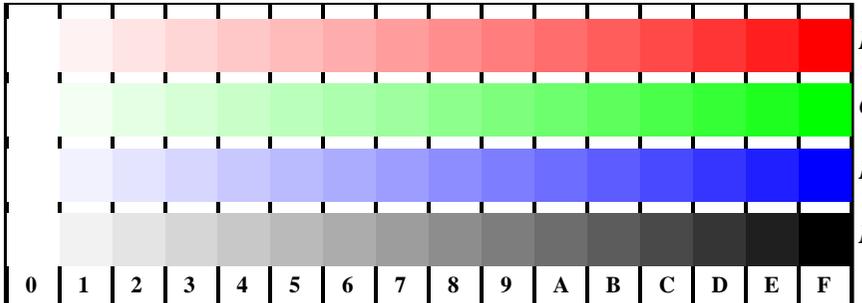
AF180-5, Fig. D2Wdd: étoile de Siemens W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



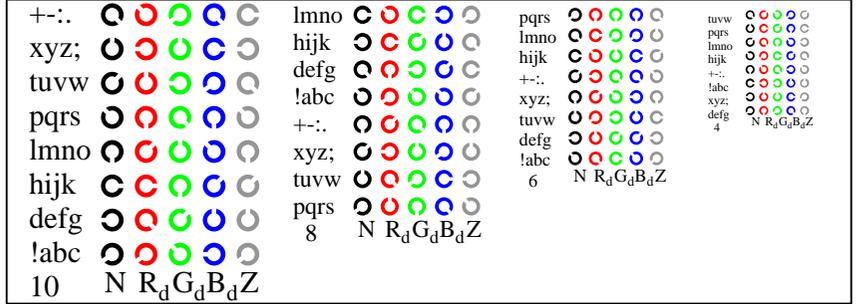
AF180-7, Fig. D3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



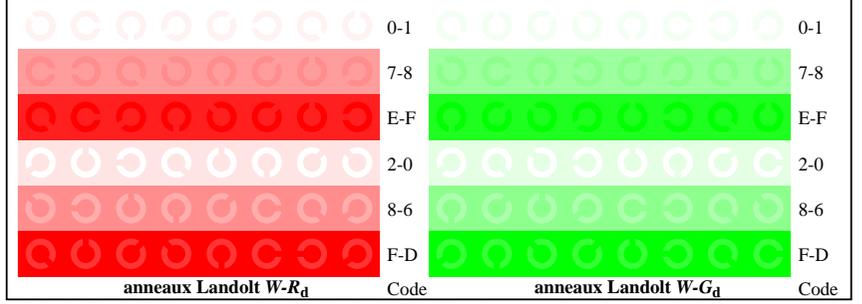
Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique RGB



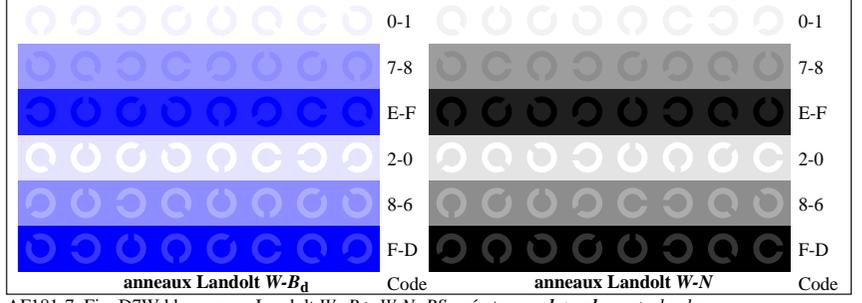
AF181-1, Fig. D4Wdd: 16 paliers équidistants W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-3, Fig. D5Wdd: code et anneaux Landolt N; R_d; G_d; B_d; Z; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-5, Fig. D6Wdd: anneaux Landolt W-R_d; W-G_d; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-7, Fig. D7Wdd: anneaux Landolt W-B_d; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image D1W_{dd} à D3W_{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 D1W_{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-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{dd}

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

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{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 D3W_{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, AF180-3dd: 01031

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

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

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{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 R _d | Anneaux G _d | Anneaux B _d |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 10 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 8 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 6 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 4 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |

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

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

la part 2, AF181-3Ndd: 01031

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY5_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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 AF18F0PX_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 AF18F0PX_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, AF180-7dd: 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/AF18/AF18F0PX_CY5_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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/AF18/AF18F0PX_CY5_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY5_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF181-7dd: 01031

Form A: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
 Test graphique chromatique RGB sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

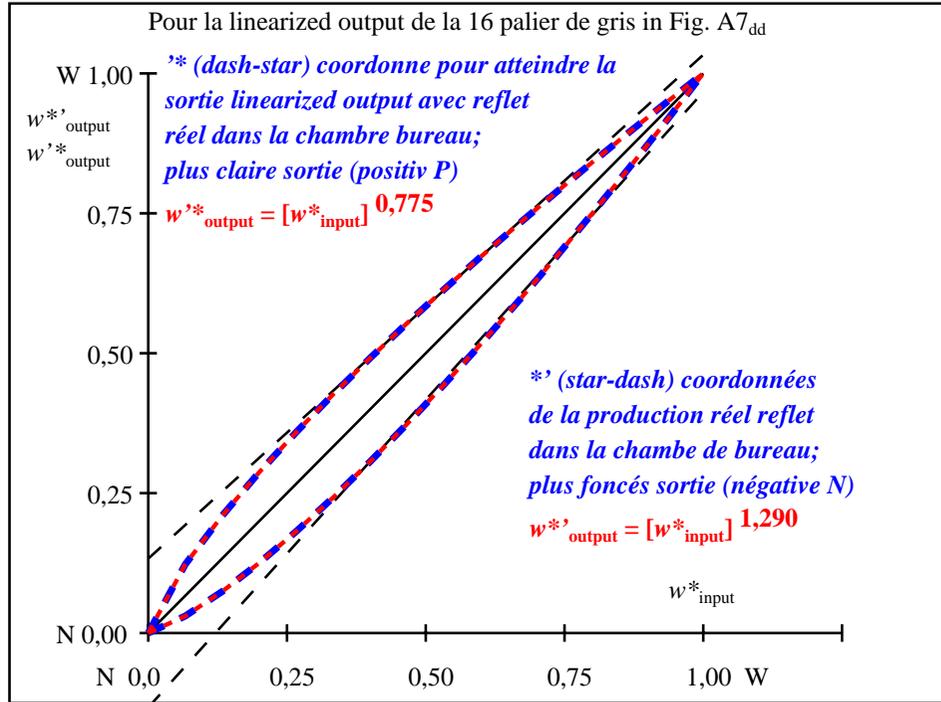
voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=thata4ta

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

la part 1,

AF180-3dd: 01032



la part 2,

AF181-3dd: 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 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=0,775 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| No et code Hex | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| w* = l* _{CIELAB, r} (relative) | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* _{destiné} | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w* _{sortie} | 0,000 | 0,123 | 0,209 | 0,287 | 0,359 | 0,426 | 0,491 | 0,554 | 0,614 | 0,673 | 0,730 | 0,786 | 0,841 | 0,895 | 0,947 | 1,000 |

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

AF180-7dd: 01032

In-out: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:2,5; Y_N-gamme 1,87 to <3,75

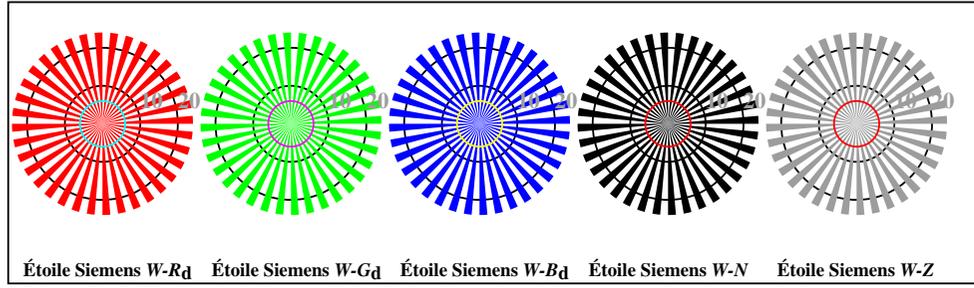
entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

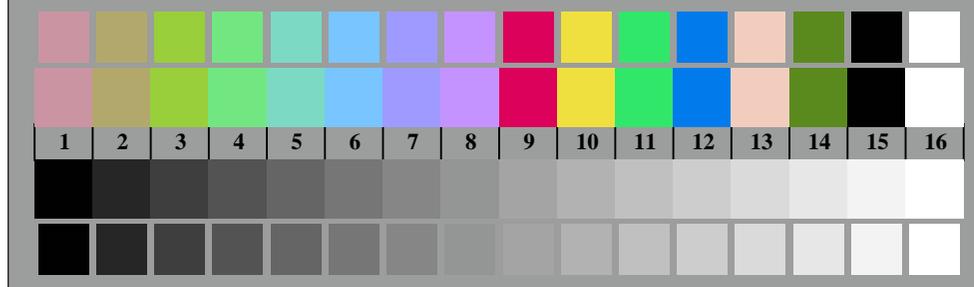
TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=th4ta
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression



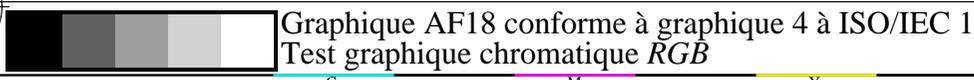
AF180-3, Fig. D1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : *settransfer, 3 colorimage*



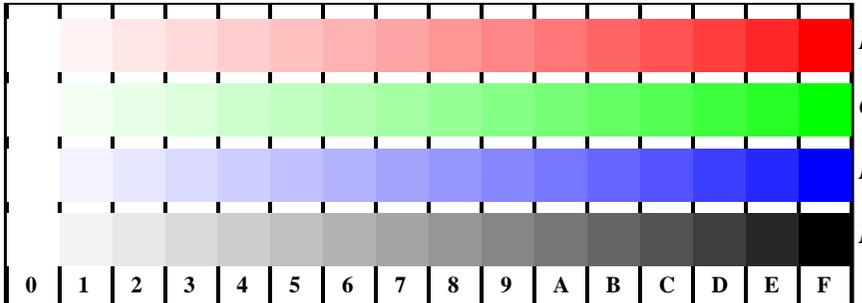
AF180-5, Fig. D2Wdd: étoile de Siemens W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



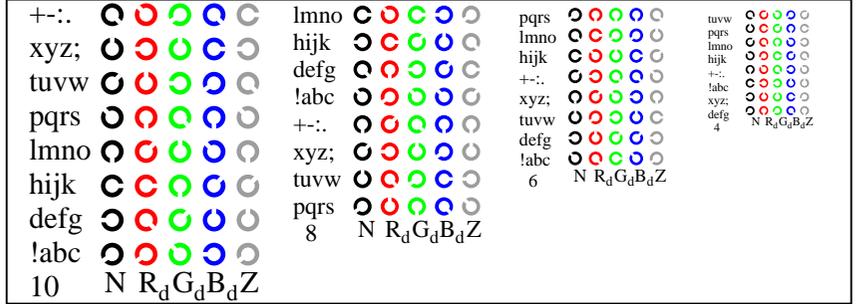
AF180-7, Fig. D3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



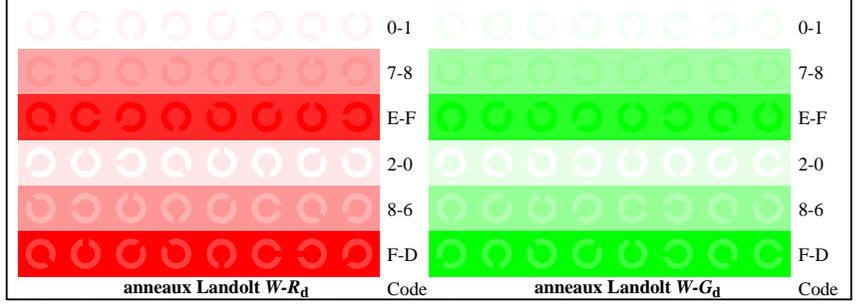
Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique RGB



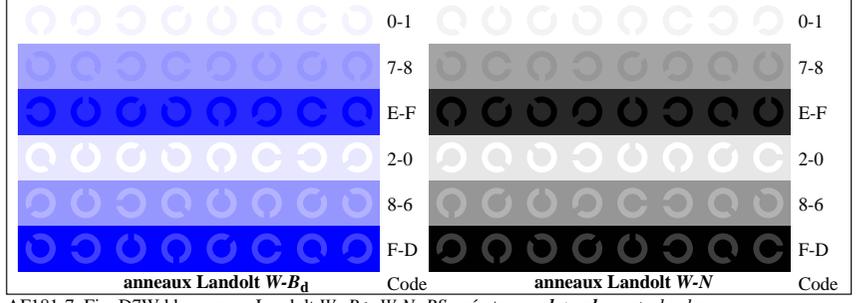
AF181-1, Fig. D4Wdd: 16 paliers équidistants W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; *rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-3, Fig. D5Wdd: code et anneaux Landolt N; R_d; G_d; B_d; Z; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-5, Fig. D6Wdd: anneaux Landolt W-R_d; W-G_d; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*



AF181-7, Fig. D7Wdd: anneaux Landolt W-B_d; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb_{dd} setrgbcolor*

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=thata4ta

Test visuel de linearized output d'image D1W_{dd} à D3W_{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 D1W_{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-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{dd}

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

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

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic D3W_{dd}
 Sont les 16 paliers de la gamme supérieure discriminable? **Qui/Non**
 If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: **paliers**

la part 1, AF180-3dd: 01041

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

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

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{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 R _d | Anneaux G _d | Anneaux B _d |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 10 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 8 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 6 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 4 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |

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

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

la part 2, AF181-3Ndd: 01041

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY4_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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 AF18F0PX_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 AF18F0PX_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, AF180-7dd: 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/AF18/AF18F0PX_CY4_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY4_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/AF18/AF18F0PX_CY4_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY4_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF181-7dd: 01041

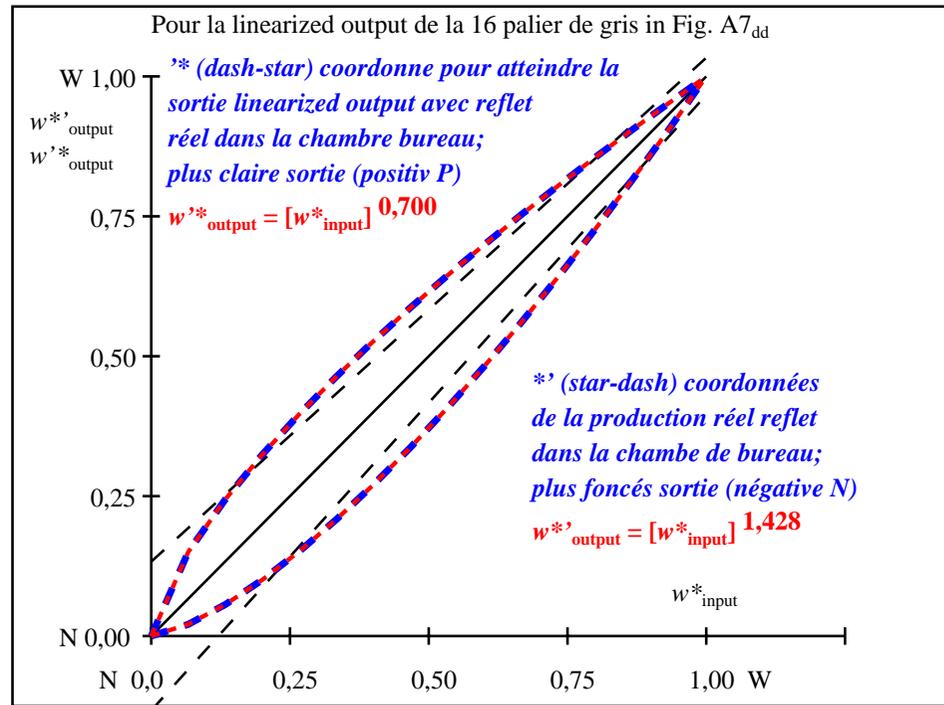
voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=rhata4ta

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

la part 1,

AF180-3dd: 01042



la part 2,

AF181-3dd: 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 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=0,700 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| No et code Hex | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| w* = l* _{CIELAB, r} (relative) | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* _{destiné} | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w* _{sortie} | 0,000 | 0,150 | 0,243 | 0,324 | 0,396 | 0,463 | 0,526 | 0,586 | 0,643 | 0,699 | 0,753 | 0,804 | 0,855 | 0,904 | 0,952 | 1,000 |

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

AF180-7dd: 01042

In-out: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:5$; Y_N -gamme 3,75 to <7,5

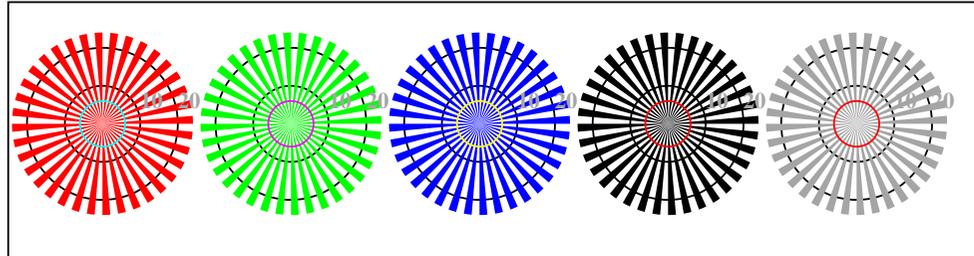
entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=th4t4
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression

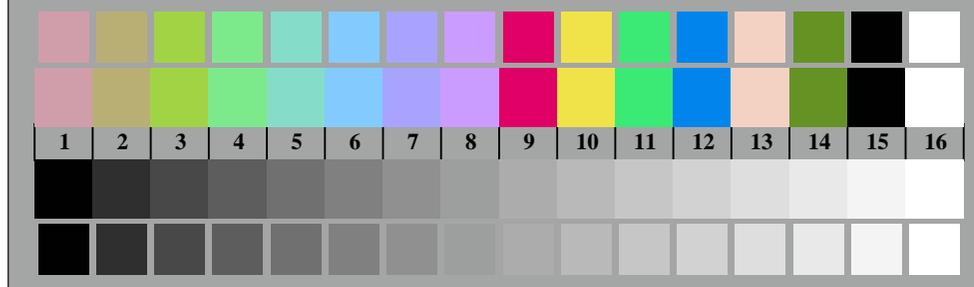


AF180-3, Fig. D1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

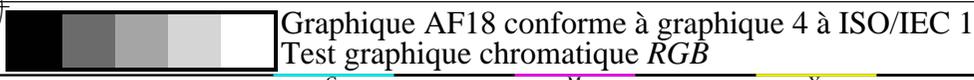


Étoile Siemens W-R_d Étoile Siemens W-G_d Étoile Siemens W-B_d Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

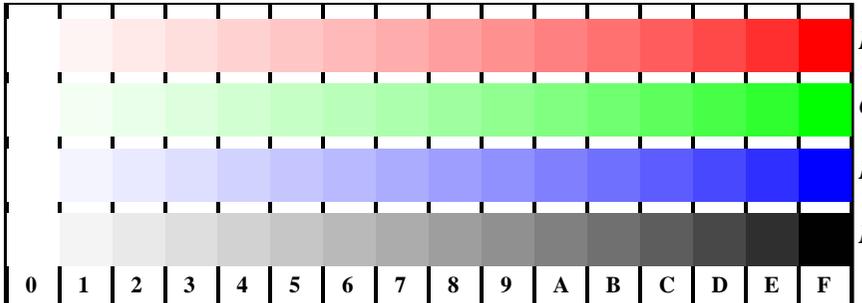
AF180-5, Fig. D2Wdd: étoile de Siemens W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



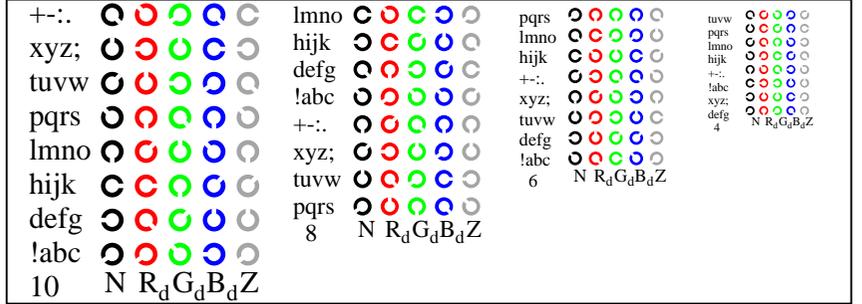
AF180-7, Fig. D3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



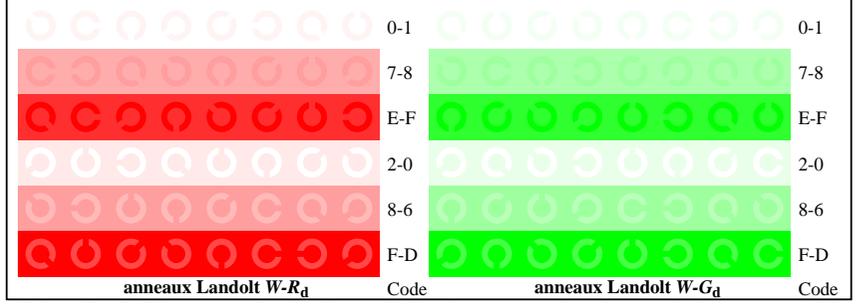
Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique RGB



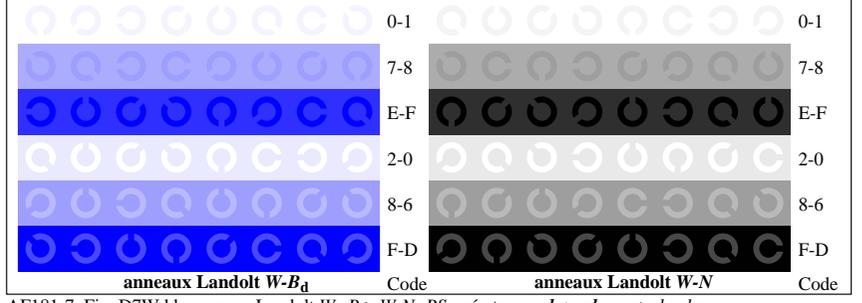
AF181-1, Fig. D4Wdd: 16 paliers équidistants W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-3, Fig. D5Wdd: code et anneaux Landolt N; R_d; G_d; B_d; Z; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-5, Fig. D6Wdd: anneaux Landolt W-R_d; W-G_d; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-7, Fig. D7Wdd: anneaux Landolt W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image D1W_{dd} à D3W_{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 D1W_{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-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{dd}

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

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

Test de léquidistance visuel 16 L*-gris selon graphic D3W_{dd}
 Sont les 16 paliers de la gamme supérieure discriminable? **Qui/Non**
 If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: **paliers**

la part 1, AF180-3dd: 01051

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

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

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{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 R _d | Anneaux G _d | Anneaux B _d |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 10 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 8 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 6 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 4 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |

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

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

la part 2, AF181-3Ndd: 01051

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY3_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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 AF18F0PX_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 AF18F0PX_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, AF180-7dd: 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/AF18/AF18F0PX_CY3_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY3_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/AF18/AF18F0PX_CY3_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY3_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF181-7dd: 01051

Form A: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
 Test graphique chromatique RGB sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=thata4ta

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

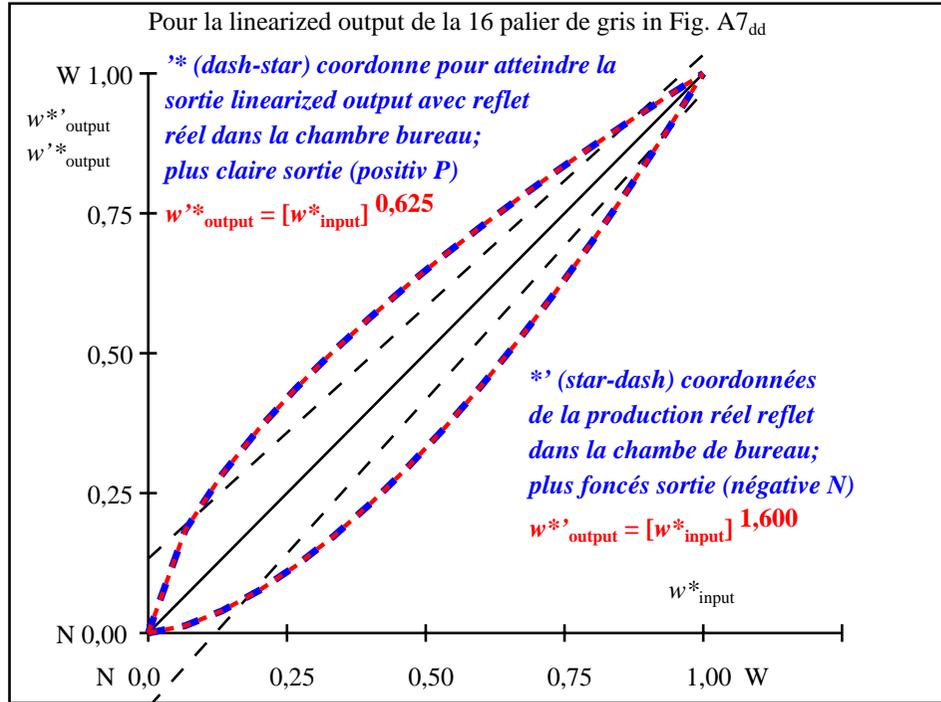
Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 8,1$

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

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

la part 1,

AF180-3dd: 01052



la part 2,

AF181-3dd: 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 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=0,625 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| No et code Hex | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| w* = l* _{CIELAB, r} (relative) | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* _{destiné} | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w* _{sortie} | 0,000 | 0,184 | 0,283 | 0,365 | 0,438 | 0,502 | 0,564 | 0,621 | 0,674 | 0,726 | 0,776 | 0,823 | 0,869 | 0,914 | 0,957 | 1,000 |

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

AF180-7dd: 01052

In-out: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:10$; Y_N -gamme 7,5 to <15

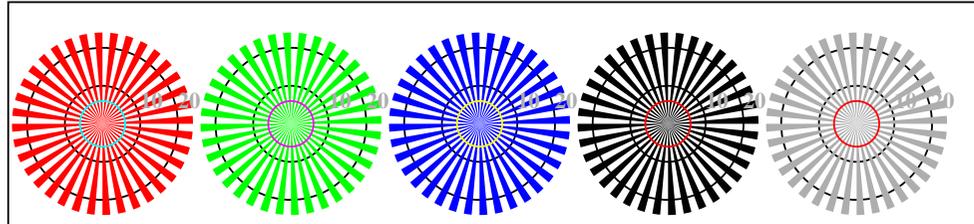
entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=th4t4
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression

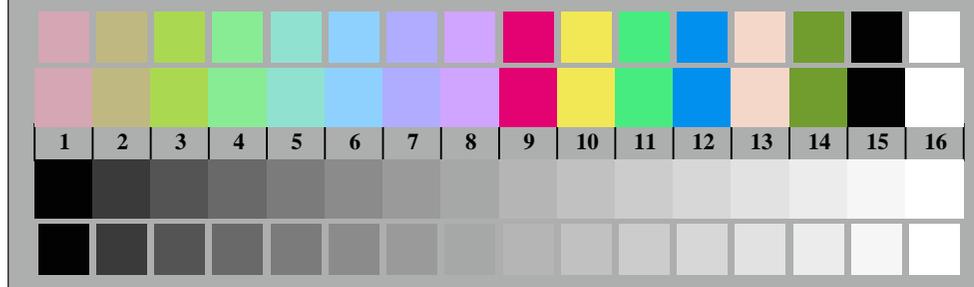


AF180-3, Fig. D1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

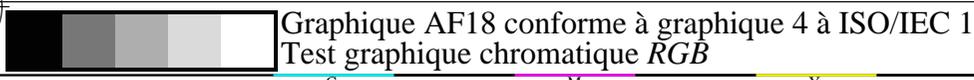


Étoile Siemens W-R_d Étoile Siemens W-G_d Étoile Siemens W-B_d Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

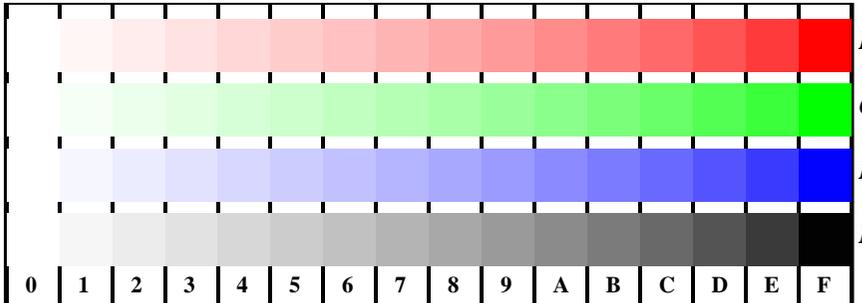
AF180-5, Fig. D2Wdd: étoile de Siemens W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



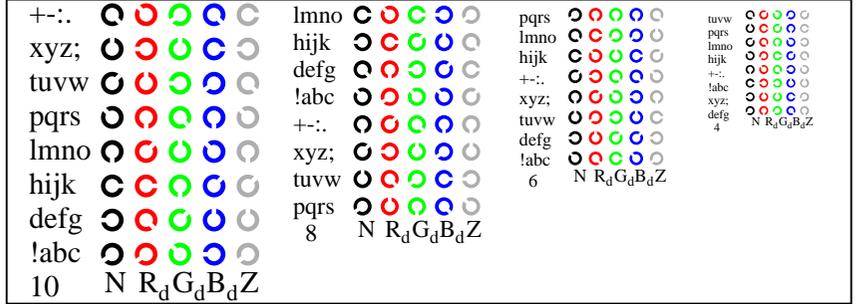
AF180-7, Fig. D3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



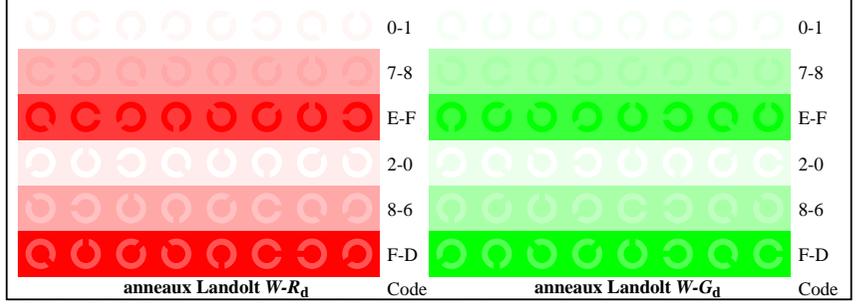
Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique RGB



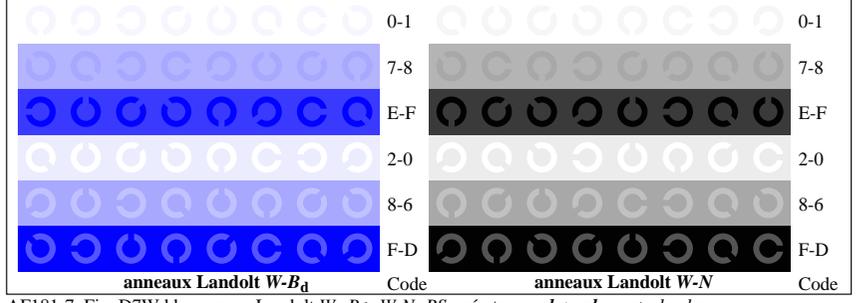
AF181-1, Fig. D4Wdd: 16 paliers équidistants W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-3, Fig. D5Wdd: code et anneaux Landolt N; R_d; G_d; B_d; Z; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-5, Fig. D6Wdd: anneaux Landolt W-R_d; W-G_d; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-7, Fig. D7Wdd: anneaux Landolt W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
Informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image D1W_{dd} à D3W_{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 D1W_{dd}
 Sont claires (immédiatemet visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? **Qui/Non**
 Remarques sur subjective reproduction en couleur la fleur (graphique), de la CIE-couleurs el le palier de 16 gris au sein du graphique, par exemple "mois de contraste":

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

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

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic D3W_{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 D3W_{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, AF180-3dd: 01061

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

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

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{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 R _d | Anneaux G _d | Anneaux B _d |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 10 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 8 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 6 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 4 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |

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

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

la part 2, AF181-3Ndd: 01061

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY2_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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 AF18F0PX_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 AF18F0PX_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, AF180-7dd: 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/AF18/AF18F0PX_CY2_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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/AF18/AF18F0PX_CY2_3.PDF **souligner: Qui/Non**
Fig. A7dd **souligner: Qui/Non**
Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY2_3.PS **souligner: Qui/Non**
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, AF181-7dd: 01061

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://fabte.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabte.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

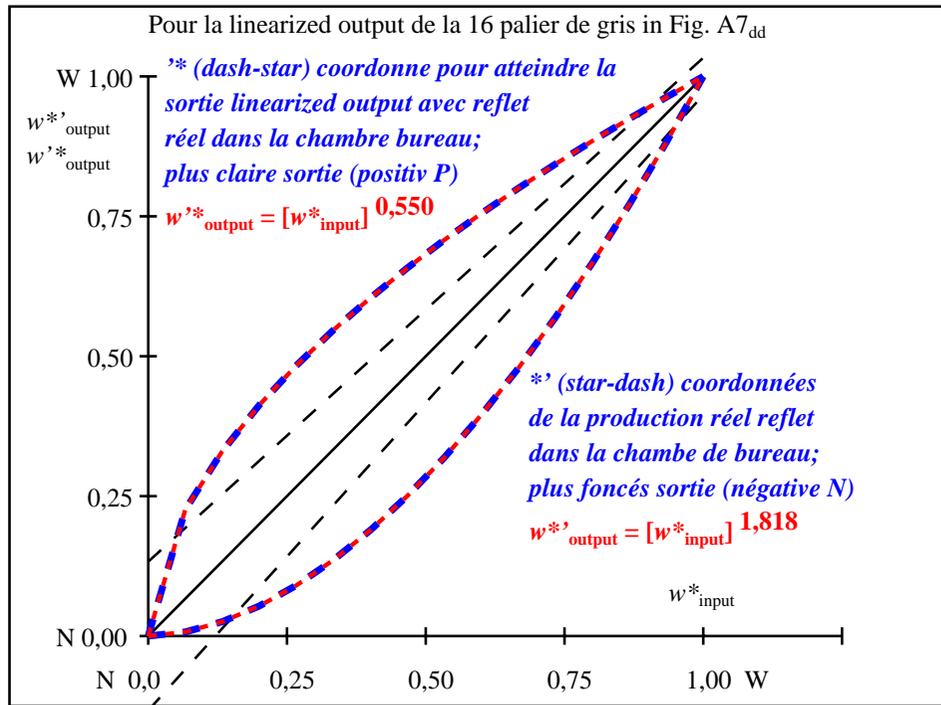
TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=rhata4ta

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

Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 6,9$

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

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



la part 1, AF180-3dd: 01062

la part 2, AF181-3dd: 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 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=0,550 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| No et code Hex | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| w* = l* _{CIELAB, r} (relative) | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* _{destiné} | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w* _{sortie} | 0,000 | 0,226 | 0,329 | 0,412 | 0,483 | 0,546 | 0,604 | 0,657 | 0,707 | 0,755 | 0,800 | 0,842 | 0,884 | 0,924 | 0,962 | 1,000 |

la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor AF180-7dd: 01062

In-out: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Y contraste visible $Y_W:Y_N=88,9:20$; Y_N -gamme 15 to <30

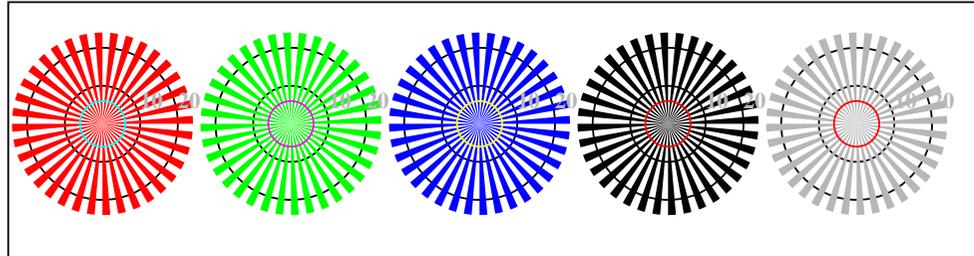
entrée : `rgb/cmy0/000n/w set...`
 sortie : `->rgbdd setrgbcolor`

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://farbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS TUB matériel: code=th4ta
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression

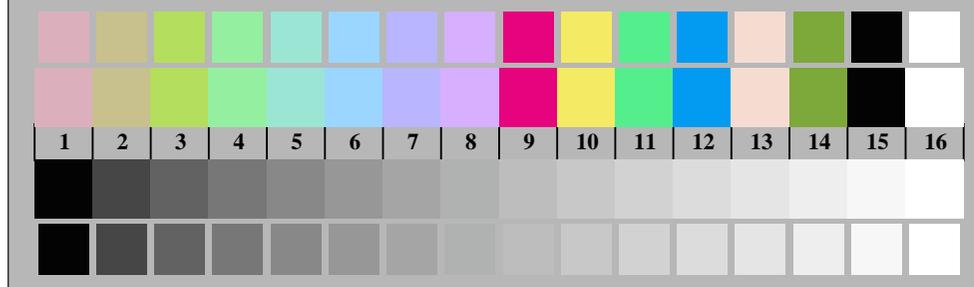


AF180-3, Fig. D1Wdd: motif fleuri, 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); PS opérateur : settransfer, 3 colorimage

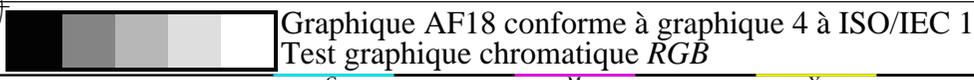


Étoile Siemens W-R_d Étoile Siemens W-G_d Étoile Siemens W-B_d Étoile Siemens W-N Étoile Siemens W-Z

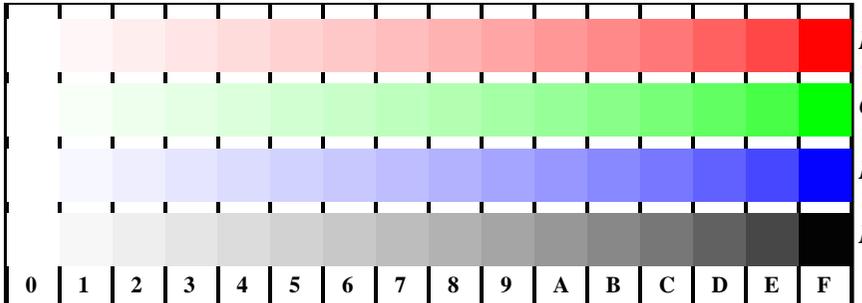
AF180-5, Fig. D2Wdd: étoile de Siemens W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



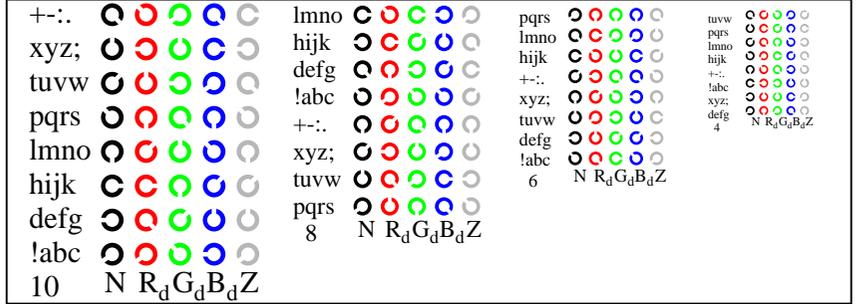
AF180-7, Fig. D3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



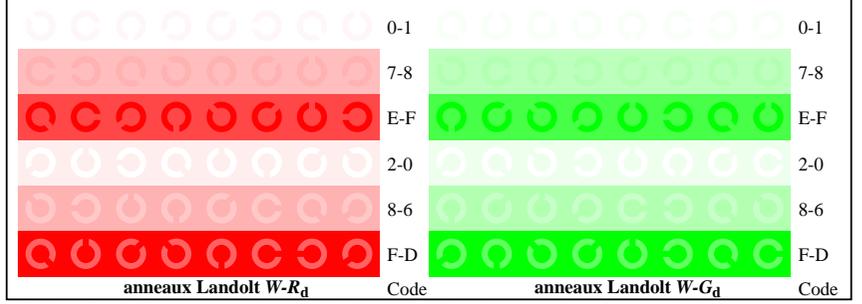
Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775
 Test graphique chromatique RGB



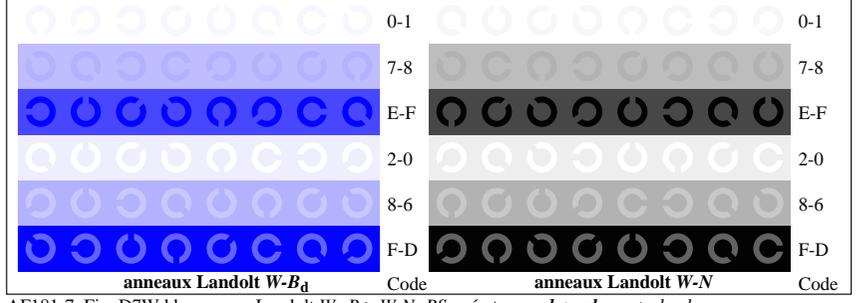
AF181-1, Fig. D4Wdd: 16 paliers équidistants W-R_d; W-G_d; W-B_d; W-N; rgb/cmy0->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-3, Fig. D5Wdd: code et anneaux Landolt N; R_d; G_d; B_d; Z; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-5, Fig. D6Wdd: anneaux Landolt W-R_d; W-G_d; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor



AF181-7, Fig. D7Wdd: anneaux Landolt W-B_d; W-N; PS opérateur : rgb->rgb_{dd} setrgbcolor

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

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
TUB matériel: code=thata

Test visuel de linearized output d'image D1W_{dd} à D3W_{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 D1W_{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-R_d, W-G_d, W-B_d selon graphic D2W_{dd}
Le diamètre de la résolution est < 6 mm? **Qui/Non**
Test avec loupe (par ex. 6x)
diamètre de la résolution mm mm mm mm mm

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

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

la part 1, AF180-3dd: 01071

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

W-R_d Blanc - Rouge: Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-G_d Blanc - Vert: Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-B_d Blanc - Bleu: Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers
W-N Blanc - Noir: Sont tout les 16 palier discriminable? **Qui/Non**
If Non: Combien de paliers sont discriminable? compte tenu des 16 paliers: paliers

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic D5W_{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 R _d | Anneaux G _d | Anneaux B _d |
|-----------------|-------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 10 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 8 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 6 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |
| 4 | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non | Qui/Non |

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

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

la part 2, AF181-3Ndd: 01071

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

Fichier PDF:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY1_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_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 AF18F0PX_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 AF18F0PX_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, AF180-7dd: 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:

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/AF18/AF18F0PX_CY1_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY1_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/AF18/AF18F0PX_CY1_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18F0PX_CY1_3.PS **souligner: Qui/Non**

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, AF181-7dd: 01071

Form A: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*
Test graphique chromatique RGB sortie : *->rgb_{dd} setrgbcolor*

voir fichiers similaires: <http://standards.iso.org/iso/9241/306/ed-2/AF18/AF18.HTM>
 informations techniques: <http://fabbe.it.tu-berlin.de/> ou <http://fabbe.it.tu-berlin.de/AE.HTM>

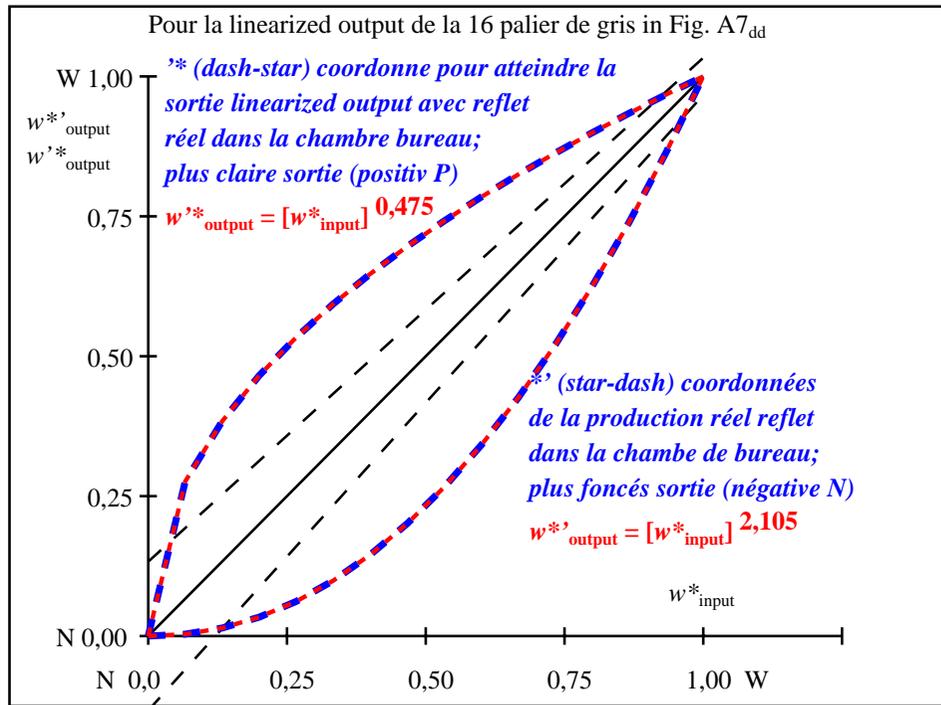
TUB enregistrement: 20190301-AF18/AF18L0FA.TXT /.PS
 application de mesure et de visualisation de la sortie sur affichage et impression
 TUB matériel: code=thata

| 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 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 |
| 2 | 71,41 0,00 0,00 0,30 | 77,45 0,00 0,00 | 6,04 0,00 0,00 | 6,04 | |
| 3 | 73,12 0,00 0,00 0,41 | 80,23 0,00 0,00 | 7,11 0,00 0,00 | 7,11 | |
| 4 | 74,83 0,00 0,00 0,49 | 82,31 0,00 0,00 | 7,47 0,00 0,00 | 7,47 | |
| 5 | 76,55 0,00 0,00 0,55 | 84,02 0,00 0,00 | 7,47 0,00 0,00 | 7,47 | |
| 6 | 78,26 0,00 0,00 0,61 | 85,51 0,00 0,00 | 7,24 0,00 0,00 | 7,24 | |
| 7 | 79,98 0,00 0,00 0,66 | 86,83 0,00 0,00 | 6,85 0,00 0,00 | 6,85 | |
| 8 | 81,69 0,00 0,00 0,71 | 88,04 0,00 0,00 | 6,35 0,00 0,00 | 6,35 | |
| 9 | 83,41 0,00 0,00 0,75 | 89,16 0,00 0,00 | 5,75 0,00 0,00 | 5,75 | |
| 10 | 85,12 0,00 0,00 0,79 | 90,20 0,00 0,00 | 5,08 0,00 0,00 | 5,08 | |
| 11 | 86,83 0,00 0,00 0,83 | 91,18 0,00 0,00 | 4,34 0,00 0,00 | 4,34 | |
| 12 | 88,55 0,00 0,00 0,87 | 92,11 0,00 0,00 | 3,55 0,00 0,00 | 3,55 | |
| 13 | 90,26 0,00 0,00 0,90 | 92,99 0,00 0,00 | 2,72 0,00 0,00 | 2,72 | |
| 14 | 91,98 0,00 0,00 0,93 | 93,83 0,00 0,00 | 1,85 0,00 0,00 | 1,85 | |
| 15 | 93,69 0,00 0,00 0,96 | 94,63 0,00 0,00 | 0,94 0,00 0,00 | 0,94 | |
| 16 | 95,41 0,00 0,00 1,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | |
| 17 | 69,69 0,00 0,00 0,00 | 69,69 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | |
| 18 | 76,12 0,00 0,00 0,54 | 83,62 0,00 0,00 | 7,49 0,00 0,00 | 7,49 | |
| 19 | 82,55 0,00 0,00 0,73 | 88,61 0,00 0,00 | 6,06 0,00 0,00 | 6,06 | |
| 20 | 88,98 0,00 0,00 0,88 | 92,33 0,00 0,00 | 3,35 0,00 0,00 | 3,35 | |
| 21 | 95,41 0,00 0,00 1,00 | 95,41 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0,01 | |

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

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

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



la part 1, AF180-3dd: 01072

la part 2, AF181-3dd: 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 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| gp=0,475 | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| No et code Hex | 00;F | 01;E | 02;D | 03;C | 04;B | 05;A | 06;9 | 07;8 | 08;7 | 09;6 | 10;5 | 11;4 | 12;3 | 13;2 | 14;1 | 15;0 |
| w* = l* _{CIELAB, r} (relative) | [Grayscale patches] | | | | | | | | | | | | | | | |
| w* _{destiné} | 0,000 | 0,067 | 0,133 | 0,200 | 0,267 | 0,333 | 0,400 | 0,467 | 0,533 | 0,600 | 0,667 | 0,733 | 0,800 | 0,867 | 0,933 | 1,000 |
| w* _{sortie} | 0,000 | 0,276 | 0,383 | 0,465 | 0,534 | 0,593 | 0,647 | 0,696 | 0,741 | 0,784 | 0,825 | 0,862 | 0,899 | 0,934 | 0,967 | 1,000 |

la part 3, Fig. A7_{dd}: 16 paliers de gris L* équidistante; PS opérateur : 0 0 0 n* setcmykcolor AF180-7dd: 01072

In-out: Graphique AF18 conforme à graphique 4 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...
 Y contraste visible Y_W:Y_N=88,9:40; Y_N-gamme 30 to <60 sortie : ->rgb_{dd} setrgbcolor