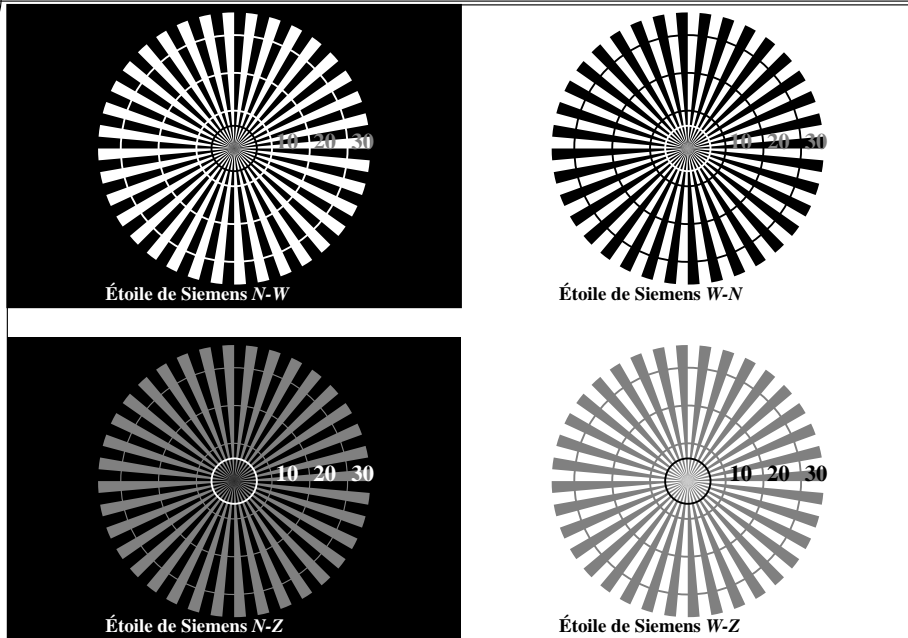
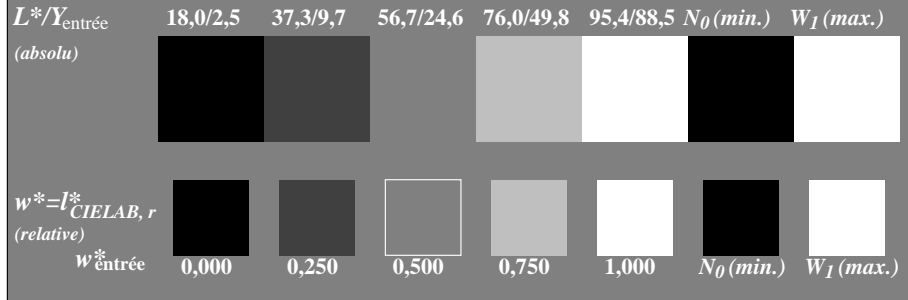


voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0NA.TXT> / .PS
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

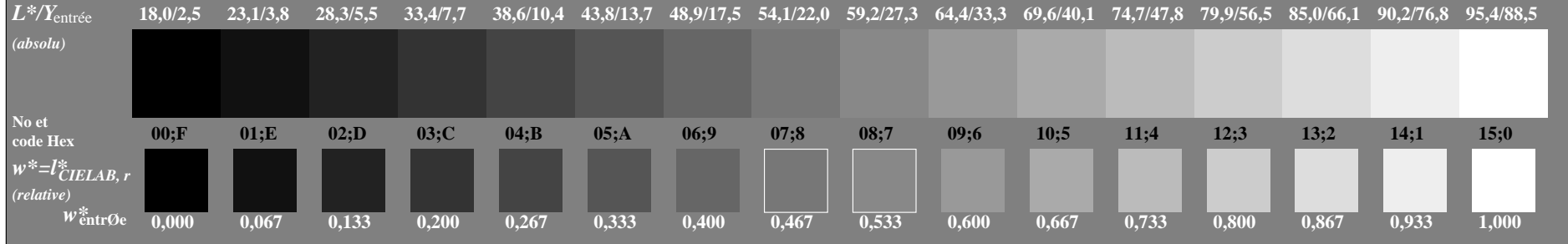
TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0NA.TXT /.PS TUB matériel: code=rh4ta
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression



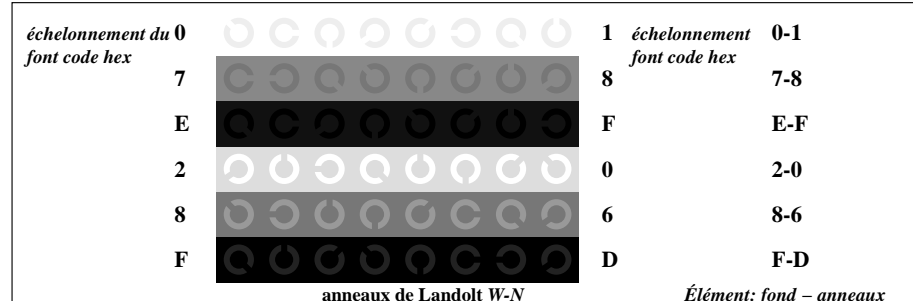
AF090-3, Fig. A1W_{dd}: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



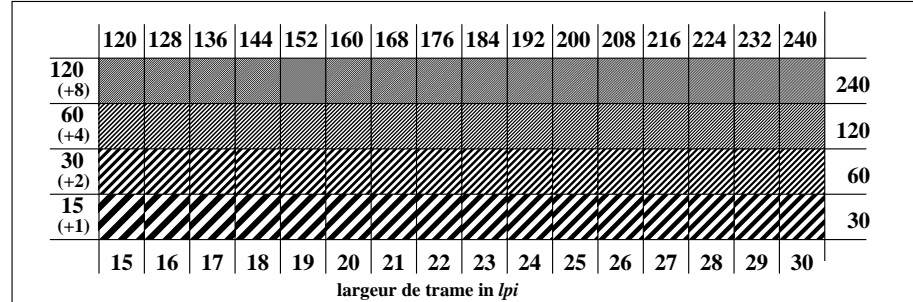
AF090-5, Fig. A2W_{dd}: Élément B: 5 paliers de gris L^* équidistante + N_0 + W_1 ; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



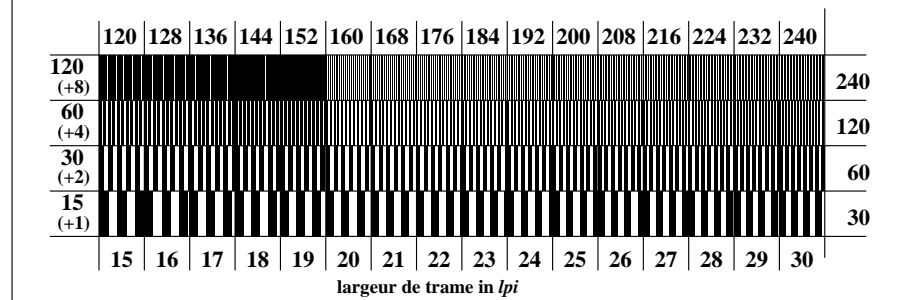
AF090-7, Fig. A3W_{dd}: Élément C: 16 paliers de gris L^* équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-1, Fig. A4W_{dd}: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-3, Fig. A5W_{dd}: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF091-5, Fig. A6W_{dd}: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

voir fichiers similaires: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0NA.TXT /.PS application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0NA.TXT /.PS TUB matériel: code=rha4ta

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

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

Test de Siemens étoiles selon graphic A1W_{dd}

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

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

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

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

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

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

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

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

la part 1, AF090-3dd: 00301

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

Fichier PDF:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_1.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS:
http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_1.PS **souligner Qui/Non**

Utilisé le système d'exploitation informatique:
 l'un de Windows/Mac/Unix/autres et version:.....

Cette évaluation est pour la sortie: **souligner: monitor/projecteur de données/imprimante**
 Type de périphérique, pilote et version:.....

sortie avec fichier PDF/PS: **souligner: fichier PDF/PS**

Pour le sorties avec fichier PDF AF09F0PX_CY8_1.PDF
 transfert de fichier PDF "download, copy" l'appareil PDF.....
 ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PDF":.....
 ou avec une software. e. g. Adobe-Reader/-Acrobat et version:.....
 ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....

Pour le sorties avec fichier PS AF09F0PX_CY8_1.PS
 transfert de fichier PS "download, copy" l'appareil PS.....
 ou avec l'interprétation du système informatique "Display-PS":.....
 ou avec une software e. g. Ghostscript et version:.....
 ou avec une software e. g. Mac-Yap et version:.....

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

la part 3, AF090-7dd: 00301

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

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

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

Test de l'anneaux de Landolt N-W selon graphic A4W_{dd}
 C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

L'anneau d'arrière - plan

0 - 1 **Qui/Non**
 7 - 8 **Qui/Non**
 E - F **Qui/Non**
 2 - 0 **Qui/Non**
 8 - 6 **Qui/Non**
 F - D **Qui/Non**

Test de la caillebotis linéaire sous 45° selon graphic A5W_{dd}
 Peut également être vu des lignes espacées?
 Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi **Qui/Non**
 Test avec loupe (par ex. 6x) lpi - pour former 15 à

Test de la caillebotis linéaire sous 90° selon graphic A6W_{dd}
 Peut également être vu des lignes espacées?
 Tests visuels: diamètre radiale pour former 15 à 60 lpi **Qui/Non**
 Test avec loupe (par ex. 6x) lpi - pour former 15 à

la part 2, AF091-3dd: 00301

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 testàs avec, veuillez spécifier: **souligner: Qui/inconnu**

Pour l'évaluation visuelle de la sortie d'écrans (monitor, projecteur de données)
 L'éclairage de travail de bureau est la lumière du jour (ciel assombri/nord) **souligner: Qui/Non**

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_3.PS **souligner: Qui/Non**

Fig. A7_{dd} plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)
 comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0 **souligner: Qui/Non**
*Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:
 sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)*

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

Fichier PDF: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_3.PDF **souligner: Qui/Non**

Fichier PS: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX_CY8_3.PS **ou souligner: Qui/Non**

Fig. A7_{dd}

mesure de la couleur et des spécifications pour les:
 Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0: **souligner: Qui/Non**
 Si Non, donner d'autres paramètres:

Spécifications colorimétriques pour 17 palier: <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>
 L'échange de données CIELAB en fichier <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF82/AF82L0NP.TXT> et
 transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF **souligner: Qui/Non**
 Si Non, veuillez décrire autre méthode:

la part 4, AF091-7dd: 00301

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

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0NA.TXT> / .PS
 informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0NA.TXT /.PS
 application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression
 TUB matériel: code=rh4ta

i	LAB* _{ref}	I* _{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

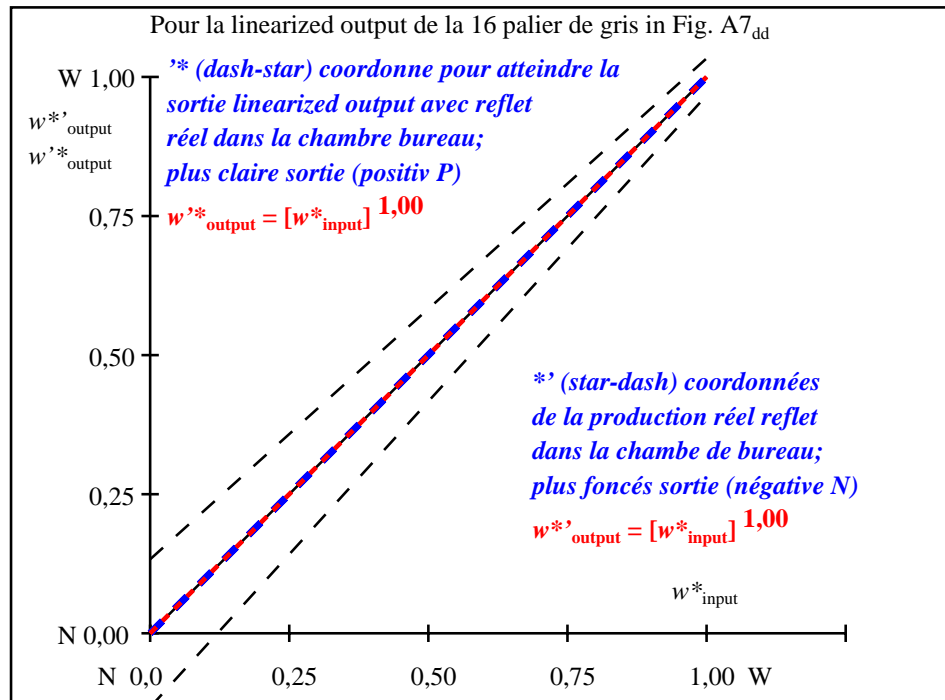
Différence moyenne de clarté (16 palier)
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

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

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

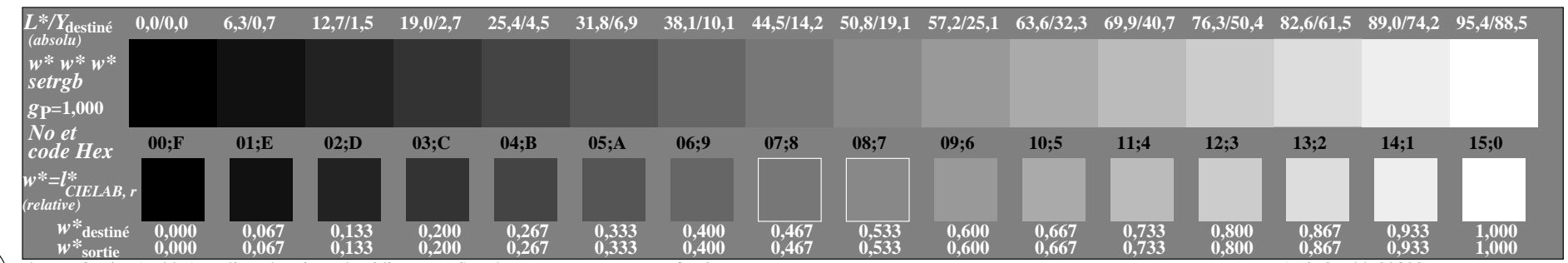
la part 1,

AF090-3dd: 00302



la part 2,

AF091-3dd: 00302



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

AF090-7dd: 00302

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

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