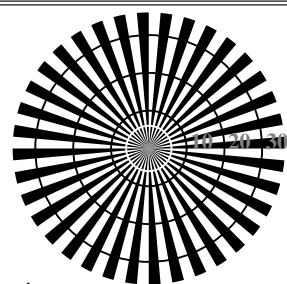
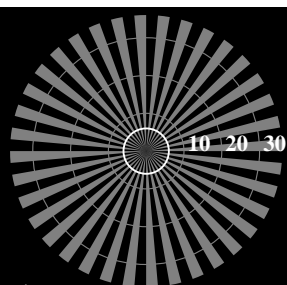


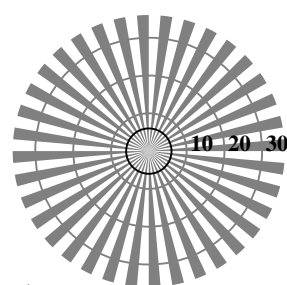
Étoile de Siemens N-W



Étoile de Siemens W-N

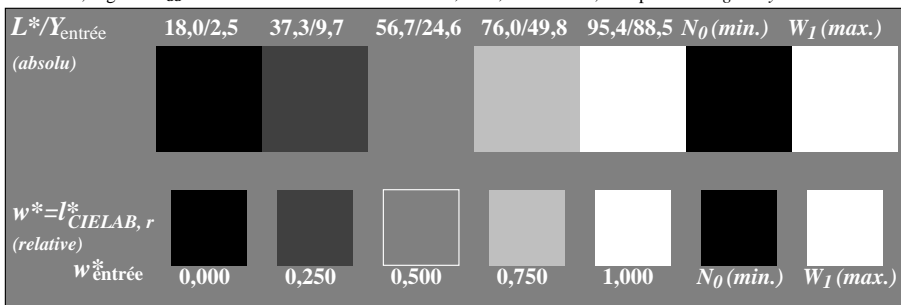


Étoile de Siemens N-Z

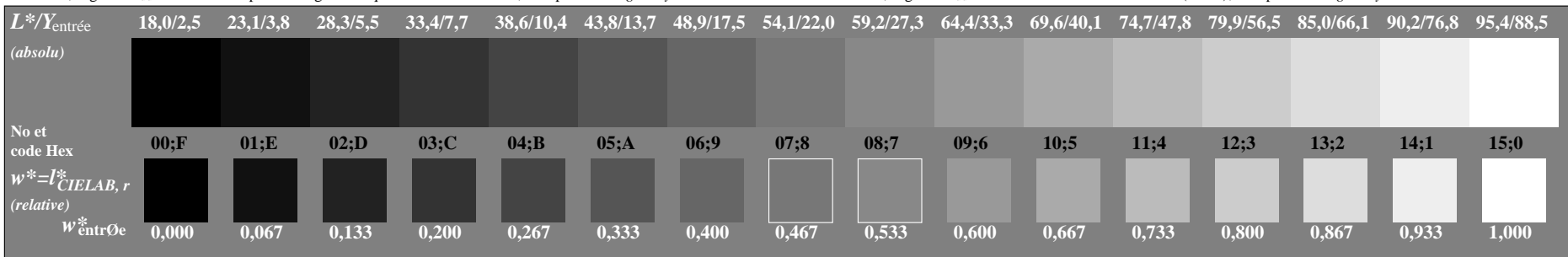


Étoile de Siemens W-Z

AF090-3, Fig. A1W<sub>dd</sub>: Élément A: étoile de Siemens N-W, W-N, N-Z et W-Z; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



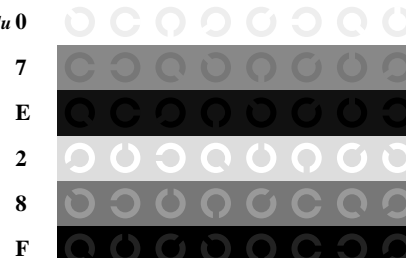
AF090-5, Fig. A2W<sub>dd</sub>: Élément B: 5 paliers de gris  $L^*$  équidistante +  $N_0$  +  $W_1$ ; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



AF090-7, Fig. A3W<sub>dd</sub>: Élément C: 16 paliers de gris  $L^*$  équidistante; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

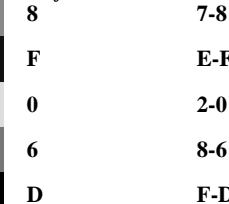
Graphique AF09 conforme à ISO 9241-306  
Test graphique achromatique N

échelonnement du 0  
font code hex



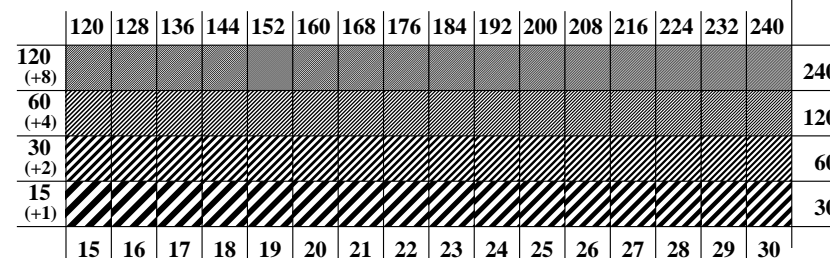
anneaux de Landolt W-N

1 échelonnement 0-1  
font code hex



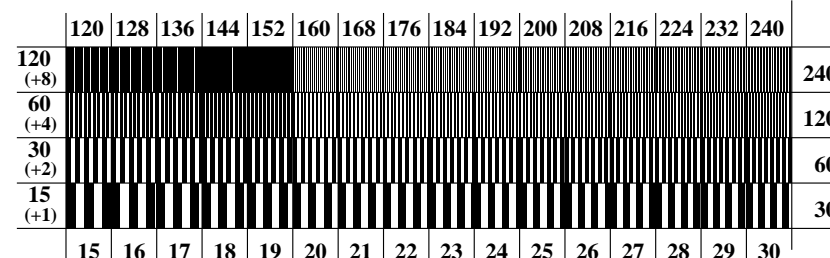
Élément: fond - anneaux

AF091-1, Fig. A4W<sub>dd</sub>: Élément D: anneaux de Landolt W-N; PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



largeur de trame in lpi

AF091-3, Fig. A5W<sub>dd</sub>: Élément E: trame linéaire à 45° (ou 135°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*



largeur de trame in lpi

AF091-5, Fig. A6W<sub>dd</sub>: Élément F: trame linéaire à 90° (ou 0°); PS opérateur : *rgb/cmy0/w/000n*

entrée : *rgb/cmy0/000n/w set...*  
sortie : *->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*

**Test visuel de linearized output d'image A1W<sub>dd</sub> à A3W<sub>dd</sub>** 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<sub>dd</sub>**

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

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

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

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

**Test de léquidistance visuell 5 L\*-gris selon graphic A2W<sub>dd</sub>**  
Sont les 5 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**  
If Non: Combien de paliers sont discriminable? ..... paliers  
compte tenu des 5 paliers:

**Test de léquidistance visuell 16 L\*-gris selon graphic A3W<sub>dd</sub>**  
Sont les 16 paliers de la rangée supérieure discriminable? **Qui/Non**  
If Non: Combien de paliers sont discriminable? ..... paliers  
compte tenu des 16 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<sub>dd</sub> à A6W<sub>dd</sub>** 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<sub>dd</sub>**  
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<sub>dd</sub>**  
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<sub>dd</sub>**  
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 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://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<sub>dd</sub> 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)**souligner: Qui/Non**

comparer la impression standard selon ISO/IEC 15775 avec la gamme F:0

**souligner: Qui/Non***Remarque: dans les bureaux avec la lumière du jour la plage de contraste est souvent:**sur l'affichage entre: >F:0 et E:0 (moniteur), D:0 et 3:0 (projecteur de données)***Seulement pour la spécification colorimétrique en option avec la sortie de fichier PDF/PS****Fichier PDF:** http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX\_CY8\_3.PDF**souligner: Qui/Non****Fig. A7<sub>dd</sub>****souligner: Qui/Non****Fichier PS:** http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09F0PX\_CY8\_3.PS**souligner: Qui/Non****Fig. A7<sub>dd</sub>****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,

AF091-7dd: 00301

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...

sortie : ->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor

voir fichiers similaires: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AF09/AF09L0NP.PDF> / .PS  
informations techniques: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF09/AF09L0NP.PDF /.PS  
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression  
TUB matériel: code=rh4ta

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

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

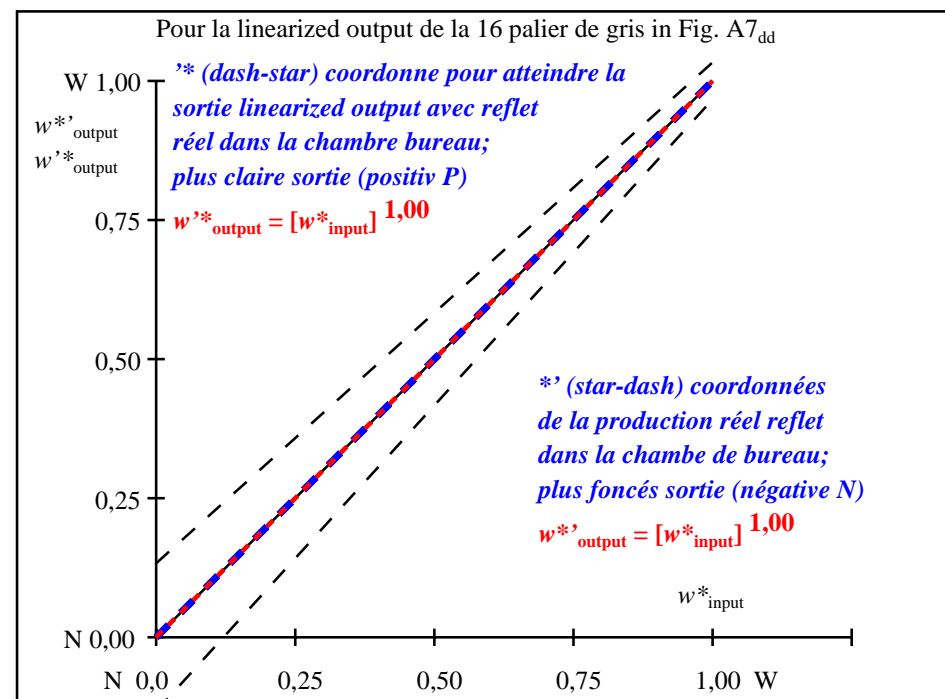
**Difference moyenne de clarté**  
**(16 palier)**  
**ΔE\*<sub>CIELAB</sub> = 0,0**

**Difference moyenne de clarté**  
**(5 palier)**  
**ΔL\*<sub>CIELAB</sub> = 0,0**

**Moyenne de l'indice de reproduction de couleur: R\*<sub>ab,m</sub> = 99,9**

la part 1,

AF090-3dd: 00302



la part 2,

AF091-3dd: 00302

L*/Y <sub>destiné</sub> (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
w* w* w* setrgb gp=1,000																
No et Hex	00;F	01;E	02;D	03;C	04;B	05;A	06;9	07;8	08;7	09;6	10;5	11;4	12;3	13;2	14;1	15;0
w*=l* CIELAB, r (relative)																
w* <sub>destiné</sub>	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* <sub>sortie</sub>	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<sub>dd</sub>: 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<sub>W</sub>:Y<sub>N</sub>=88,9:0,31; Y<sub>N</sub>-gamme 0,0 to <0,46

entrée : rgb/cmy0/000n/w set...  
sortie : ->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor