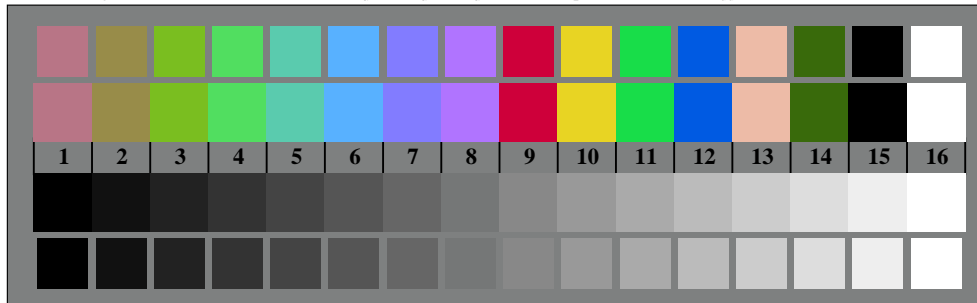
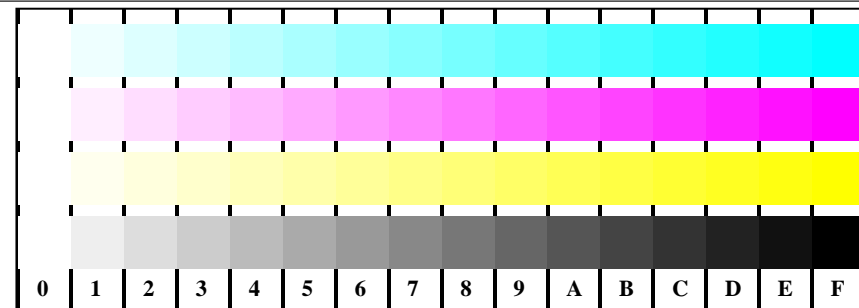


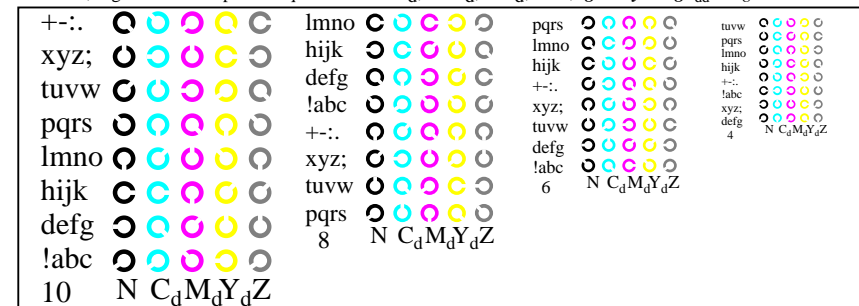
AF290-5, Fig. B2Wdd: étoile de Siemens W-C<sub>d</sub>; W-M<sub>d</sub>; W-Y<sub>d</sub>; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*



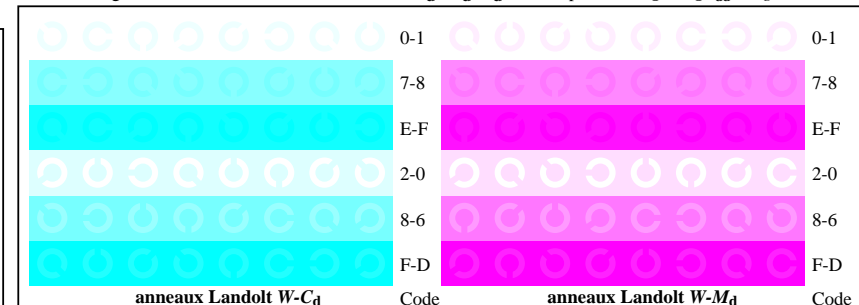
AF290-7, Fig. B3Wdd: 14 CIE test couleurs et 2 + 16 paliers de gris (sf); *rgb/cmy0->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*



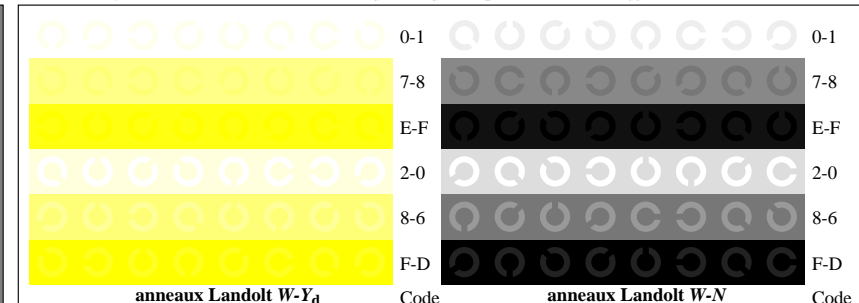
AF291-1, Fig. B4Wdd: 16 paliers équidistants W-C<sub>d</sub>; W-M<sub>d</sub>; W-Y<sub>d</sub>; W-N; *rgb/cmy0->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*



AF291-3, Fig. B5Wdd: code et anneaux Landolt N; C<sub>d</sub>; M<sub>d</sub>; Y<sub>d</sub>; Z; PS opérateur : *rgb->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*



AF291-5, Fig. B6Wdd: anneaux Landolt W-C<sub>d</sub>; W-M<sub>d</sub>; PS opérateur : *rgb->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*



AF291-7, Fig. B7Wdd: anneaux Landolt W-Y<sub>d</sub>; W-N; PS opérateur : *rgb->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*

Test visuel de linearized output d'image B2W<sub>dd</sub> à B3W<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 la résolution de Siemens stars W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> selon graphic B2W<sub>dd</sub>  
 Le diamètre de la résolution est < 6 mm? W-C<sub>d</sub> Qui/Non W-M<sub>d</sub> Qui/Non W-Y<sub>d</sub> Qui/Non W-N Qui/Non W-Z Qui/Non  
 Test avec loupe (par ex. 6x)  
 diamètre de la résolution ..... mm ..... mm ..... mm ..... mm ..... mm

Test de l'essai de 14 couleurs de la CIE selon graphic B3W<sub>dd</sub>  
 Sont claires (immédiatement visible) différences reconnu entre la reproduction et le test graphique? Qui/Non  
 Si oui: combien de couleur ont des différences? ..... paliers compte tenu des 14 paliers: ..... paliers

Test de léquidistance visuell 16 L\*-gris selon graphic B3W<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: ..... paliers

la part 1,

AF290-3dd: 00301

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

Fichier PDF:  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX\\_CY8\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX_CY8_1.PDF) souligner: Qui/Non

Fichier PS:  
[http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX\\_CY8\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX_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 AF29F0PX\_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 AF29F0PX\_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,

AF290-7dd: 00301

Form A: Graphique AF29 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775 entrée : rgb/cmy0/000n/w set...  
 Test graphique chromatique CMYK sortie : ->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor

Test de 16 étapes espacées également visuellement de a série de couleurs W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> et W-N  
 selon graphic B4W<sub>dd</sub>  
 W-C<sub>d</sub> Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non  
 Blanc - Blue cyan: If Non: Combien de paliers sont discriminable? ..... paliers compte tenu des 16 paliers: ..... paliers  
 W-M<sub>d</sub> Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non  
 Blanc - Rouge Magenta: If Non: Combien de paliers sont discriminable? ..... paliers compte tenu des 16 paliers: ..... paliers  
 W-Y<sub>d</sub> Sont tout les 16 palier discriminable? Qui/Non  
 Blanc - Jaune: If Non: Combien de paliers sont discriminable? ..... paliers 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? ..... paliers compte tenu des 16 paliers: ..... paliers

Test de caractères et les anneaux de Landolt en quatre tailles selon graphic B5W<sub>dd</sub>  
 C'est la reconnaissance > 50% pour les lettres (17 de 32 au moins)? et pour anneaux de Landolt (5 de 8 au moins)?

Taille relative	Des lettres	Anneaux N	Anneaux C <sub>d</sub>	Anneaux M <sub>d</sub>	Anneaux Y <sub>d</sub>
10	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
8	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
6	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non
4	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non	Qui/Non

Test de la reconnaissance de la fréquence de l'anneaux de Landolt W-C<sub>d</sub>, W-M<sub>d</sub>, W-Y<sub>d</sub> et W-N  
 selon graphic B6W<sub>dd</sub> et B7W<sub>dd</sub>  
 C'est la reconnaissance de l'anneaux de Landolt > 50% (5 de 8 au moins)?

Série couleur W-C <sub>d</sub> background - ring	Série couleur W-M <sub>d</sub> background - ring	Série couleur W-Y <sub>d</sub> 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,

AF291-3Ndd: 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/AF29/AF29F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX_CY8_3.PDF) souligner: Qui/Non

Fichier PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX_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)  
 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/AF29/AF29F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX_CY8_3.PDF) souligner: Qui/Non

Fig. A7<sub>dd</sub> souligner: Qui/Non

Fichier PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF29/AF29F0PX_CY8_3.PS) ou 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,

AF291-7dd: 00301

voir fichiers similaires: <http://farbe.li-tu-berlin.de/AF29/AF29L0NA.TXT> /PS  
informations techniques: <http://farbe.li-tu-berlin.de/> ou <http://farbe.li-tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB enregistrement: 20190301-AF29/AF29L0NA.TXT /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**

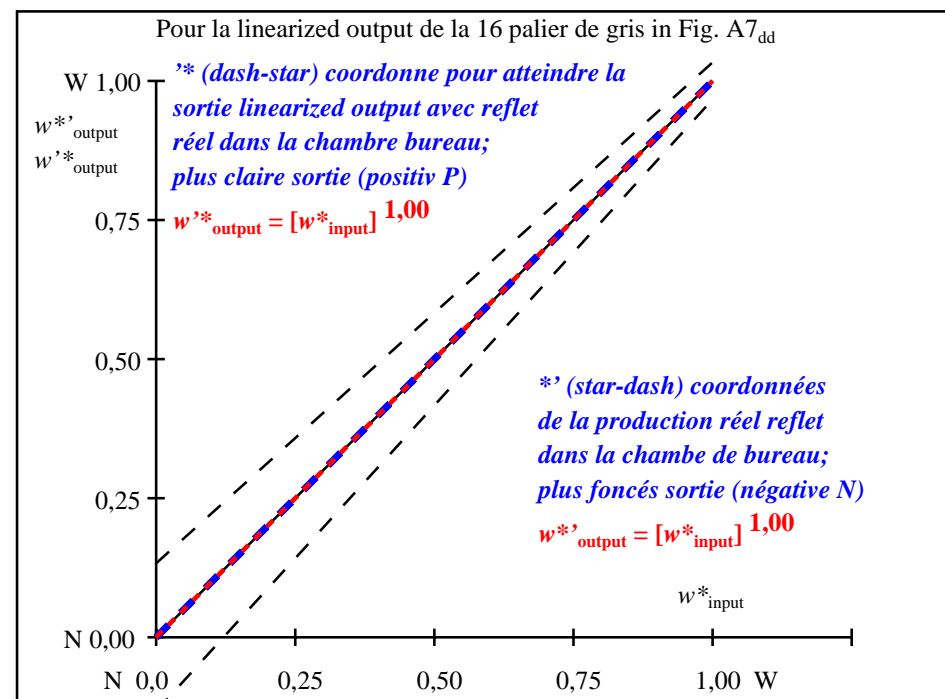
**Difference moyenne de clarté**  
**(16 palier)**  
**ΔE\*<sub>CIELAB</sub> = 0,0**

**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,

AF290-3dd: 00302



AF291-3dd: 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

AF290-7dd: 00302

In-out: Graphique AF29 conforme à graphique 2 à ISO/IEC 15775  
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