

### Accord avec des teintes élémentaires (Décision Qui/No)

Exemple la mise en page: Accord avec les teintes elementales.

Il ya quatre couleurs élémentaires sur chaque page:

- Rouge  $R_e$ , Jaune  $Y_e$ , Vert  $G_e$  et Bleu  $B_e$
- Les données d'entrée 1 0 0 peut produire: Rouge  $R_e$ .
- Les données d'entrée 0 1 0 peut produire: Vert  $G_e$ .
- Les données d'entrée 0 0 1 peut produire: Bleu  $B_e$ .
- Les données d'entrée 0 1 1 peut produire: Jaune  $Y_e$ .

Les couleurs elementales Rouge  $R_e$  et Vert  $G_e$  doit localiser sur l'horizontale l'axe.

Les couleurs elementales Jaune  $Y_e$  et Bleu  $B_e$  doit localiser sur verticale l'axe

Ce test utilise un cercle de couleur avec des 16 teintes.

- No 00 et 08 devraient Rouge  $R_e$  et Vert  $G_e$ .
- No 04 et 12 devraient Jaune  $Y_e$  et Bleu  $B_e$ .

Sont no 00, 04, 08 et 12 devrait les 4 couleurs elementales  $R_e$ ,  $Y_e$ ,  $G_e$  et  $B_e$ ? souligner: Qui/Non  
Seulement en cas de "No":

- Rouge elementale  $R_e$  est la teinte de palier no. (e. g. 00, 01, 15) ..... (ni jaunâtre ni bleuâtre)
- Jaune elementale  $Y_e$  est la teinte de palier no. (e. g. 04, 03, 05) ..... (ni rougeâtre ni verdâtre)
- Vert elementale  $G_e$  est la teinte de palier no. (e. g. 08, 07, 09) ..... (ni jaunâtre ni bleuâtre)
- Bleu elementale  $B_e$  est la teinte de palier no. (e. g. 12, 11, 13) ..... (ni rougeâtre ni verdâtre)

Résultat: Des quatre couleurs elementales (e. g. trois) ..... sont à l'endroit prévu.

la part 1,

AF690-3dd: 01061

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

#### Fichier PDF:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\\_CY2\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY2_1.PDF)

souligner: Qui/Non

#### Fichier PS:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\\_CY2\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_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 AF69F0PX\_CY2\_1.PDF

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

#### Pour le sorties avec fichier PS AF69F0PX\_CY2\_1.PS

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

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

.....  
.....  
.....

la part 3,

AF690-7dd: 01061

Form A: Graphique AF69 conforme à graphique 1 à CIE R8-09  
cercle de teinte, 16 paliers; Test graphique conforme à DIN 33872-5

### Discriminability avec des 16 teintes de couleurs (Décision Qui/No)

Exemple la mise en page: Discriminability avec des 16 teintes de couleurs.

Il ya quatre couleurs élémentaires sur chaque page:

- Rouge  $R_e$ , Jaune  $Y_e$ , Vert  $G_e$  et Bleu  $B_e$ .
- Les données d'entrée 1 0 0 peut produire: Rouge  $R_e$ .
- Les données d'entrée 0 1 0 peut produire: Vert  $G_e$ .
- Les données d'entrée 0 0 1 peut produire: Bleu  $B_e$ .
- Les données d'entrée 0 1 1 peut produire: Jaune  $Y_e$ .

Four hue steps are between:  
Rouge  $R_e$  et Jaune  $Y_e$ , Jaune  $Y_e$  et Vert  $G_e$ ,  
Vert  $G_e$  et Bleu  $B_e$ , Bleu  $B_e$  et Rouge  $R_e$ .

Ce test utilise un cercle de couleur avec des 16 teintes.  
Toutes les teintes 16 sont discriminable.

Pour ce test, il n'est pas nécessaire:

1. Les 16 différences sont visuellement équivalents.
2. Teintes élémentaires localiser à 00, 04, 08 et 12.

Sont tout les 16 couleurs avec les 16 teintes distinguer?

souligner: Qui/Non

Seulement en cas de "No":

- Les couleur de deux palier teinte no. (e. g. 00 et 01) .....ne sont pas distiguishable.
- Les couleur de deux palier teinte no. (e. g. 11 et 12) .....ne sont pas distiguishable.
- Les couleur de deux palier teinte no. (e. g. 12 et 13) .....ne sont pas distiguishable.
- List des autres paires: .....

Résultat: De 16 différences de teinte sont (e.g. 13) ..... différences visible.

la part 2,

AF691-3dd: 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://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\\_CY2\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY2_3.PDF)

souligner: Qui/Non

Fichier PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\\_CY2\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY2_3.PS)

souligner: Qui/Non

Fig. A7dd plage de contraste: (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

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

souligner: Qui/Non

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

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

Fichier PDF: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\\_CY2\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY2_3.PDF)

Fig. A7dd

souligner: Qui/Non

Fichier PS: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\\_CY2\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX_CY2_3.PS)

Fig. A7dd

ou souligner: Qui/Non

#### mesure de la couleur et des spécifications pour les:

Standard CIE l'illuminant D65, observateur 2 degré, CIE géométrie 45/0:

souligner: Qui/Non

Si Non, donner d'autres paramètres: .....

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

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

transfert de fichier PS AF82L0NP.PS (= .TXT) au fichier PDF AF82L0NP.PDF

souligner: Qui/Non

Si Non, veuillez décrire autre méthode: .....

la part 4,

AF691-7dd: 01061

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