

**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<sub>e</sub>**, Jaune **Y<sub>e</sub>**, Vert **G<sub>e</sub>** et Bleu **B<sub>e</sub>**
- Les données d'entrée 1 0 0 peut produire: Rouge **R<sub>e</sub>**.
- Les données d'entrée 0 1 0 peut produire: Vert **G<sub>e</sub>**.
- Les données d'entrée 0 0 1 peut produire: Bleu **B<sub>e</sub>**.
- Les données d'entrée 0 1 1 peut produire: Jaune **Y<sub>e</sub>**.

Les couleurs elementales Rouge **R<sub>e</sub>** et Vert **G<sub>e</sub>** doit localiser sur l'horizontale l'axe.

Les couleurs elementales Jaune **Y<sub>e</sub>** et Bleu **B<sub>e</sub>** doit localiser sur verticale l'axe

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

- No 00 et 08 devraient Rouge **R<sub>e</sub>** et Vert **G<sub>e</sub>**.
- No 04 et 12 devraient Jaune **Y<sub>e</sub>** et Bleu **B<sub>e</sub>**.

**Sont no 00, 04, 08 et 12 devrait les 4 couleurs elementales R<sub>e</sub>, Y<sub>e</sub>, G<sub>e</sub> et B<sub>e</sub>?** souligner: **Qui/Non**  
**Seulement en cas de "No":**

- Rouge elementale **R<sub>e</sub>** est la teinte de palier no. (e. g. 00, 01, 15) ..... (ni jaunâtre ni bleuâtre)
  - Jaune elementale **Y<sub>e</sub>** est la teinte de palier no. (e. g. 04, 03, 05) ..... (ni rougeâtre ni verdâtre)
  - Vert elementale **G<sub>e</sub>** est la teinte de palier no. (e. g. 08, 07, 09) ..... (ni jaunâtre ni bleuâtre)
  - Bleu elementale **B<sub>e</sub>** 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: 01001

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

**Fichier PDF:**  
http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\_CYN8\_1.PDF **souligner: Qui/Non**

**Fichier PS:**  
http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\_CYN8\_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\_CYN8\_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 AF69F0PX\_CYN8\_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, AF690-7dd: 01001

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<sub>e</sub>**, Jaune **Y<sub>e</sub>**, Vert **G<sub>e</sub>** et Bleu **B<sub>e</sub>**.
- Les données d'entrée 1 0 0 peut produire: Rouge **R<sub>e</sub>**.
- Les données d'entrée 0 1 0 peut produire: Vert **G<sub>e</sub>**.
- Les données d'entrée 0 0 1 peut produire: Bleu **B<sub>e</sub>**.
- Les données d'entrée 0 1 1 peut produire: Jaune **Y<sub>e</sub>**.

Four hue steps are between:  
Rouge **R<sub>e</sub>** et Jaune **Y<sub>e</sub>**, Jaune **Y<sub>e</sub>** et Vert **G<sub>e</sub>**.  
Vert **G<sub>e</sub>** et Bleu **B<sub>e</sub>**, Bleu **B<sub>e</sub>** et Rouge **R<sub>e</sub>**.

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: 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: ..... **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\_CYN8\_3.PDF **souligner: Qui/Non**

**Fichier PS:** http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\_CYN8\_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\_CYN8\_3.PDF **souligner: Qui/Non**  
**Fig. A7dd**

**Fichier PS:** http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69F0PX\_CYN8\_3.PS **ou souligner: Qui/Non**  
**Fig. A7dd**

**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: 01001

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

voir fichiers similaires: http://farbe.li.tu-berlin.de/AF69/AF69.F0NX.TXT  
Informations techniques: http://farbe.li.tu-berlin.de/ ou http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.F0NX.TXT

TUB enregistrement: 20190301-AF69/AF69L0FA.TXT /.PS  
application pour la mesure de sortie d'affichage et d'impression  
TUB matériel: code=thata