



Vérifiez votre couleur

L'épreuve a pris une place importante lors de la production d'imprimés. Elle joue un rôle décisif pour les corrections de couleurs dans la préparation des données et sert de référence sur le plan des couleurs lors de l'autorisation pour l'impression et dans la régulation des couleurs sur la presse. Si vous tirez des épreuves avec des systèmes de GMG, vous vous êtes déjà décidé pour une qualité supérieure. Mais comment la communiquez-vous ensuite ? GMG ProofControl vous porte assistance. Ce logiciel pour le contrôle de la qualité des épreuves est un élément constitutif dans un environnement de travail mis en réseau et standardisé. Il vous offre des possibilités inconnues de vérification obligatoire d'une épreuve en un instant.

Clientèle visée

- Commanditaires d'imprimés, entreprises de prépresse et imprimeries.
- Toute personne souhaitant créer une base commune et sûre d'une communication de couleur par épreuves.
- Les utilisateurs d'épreuve à distance.

Aperçu de vos avantages

▼ *Sécurité de production par assurance de qualité*
GMG ProofControl garantit un contrôle de qualité sûr et sans faille se basant sur un standard défini. C'est le

seul moyen d'assurer que l'épreuve simule aussi proche que possible le procédé d'impression final. La moindre fluctuation ou divergence de l'imprimante d'épreuves est constatée à temps. Fini les erreurs d'impression coûteuses et les réclamations désagréables. La fidélisation du client augmente durablement.

▼ *Respect des standards internationaux*

L'épreuve est vérifiée sur la base des valeurs de consigne déjà déposées et dérivées des standards internationaux de la branche, tels que ISO Offset, ISO Newspaper, PSR Gravure (ECI), SWOP, GRACoL et 3DAP. Cette vérification s'appuie sur une gamme de contrôle des couleurs qui est éditée avec les données d'épreuve et est adaptée sur le plan des couleurs. C'est la gamme de contrôle Fogra qui s'est imposée dans l'espace germanophone. Mais les gammes de contrôle utilisées dans d'autres pays telles que 3DAP Wedge ou SWOP/GRACoL Control Strip peuvent également être évaluées.

▼ *Évaluation et documentation automatiques*

Après la mesure de la gamme de contrôle, les valeurs réelles sont automatiquement comparées aux valeurs de consigne déposées. Pour toutes les épreuves situées dans la marge de tolérance définie, une étiquette

autocollante est automatiquement générée sur l'imprimante d'étiquettes aussi appartenante au système. Elle est ensuite collée par la personne chargée du contrôle sur l'épreuve correspondante. Cette étiquette indique toutes les données essentielles relatives à la production ainsi que les valeurs calculées. L'étiquette et la gamme de contrôle attestent de manière évidente et toujours vérifiable la qualité de l'épreuve. Toutes les informations, telles que les valeurs réelles et les valeurs de consigne ainsi que les rapports de contrôle, sont enregistrées sur une base de données exportable.

▼ *Prise en compte des dernières directives*

Les tolérances déposées correspondent aux dernières directives plus exigeantes concernant les épreuves numériques déterminées par la norme ISO 12647-7 et en même temps tenant compte des différences de ton (différence de ton delta H). Delta H permet des déclarations sur la reproduction exacte des couleurs gris neutre dans l'épreuve.

▼ *Flexibilité par des critères de qualité individuels*

De plus, vous avez la possibilité de déterminer des critères de qualité individuels. À cette fin, vous pouvez définir de façon personnalisée les gammes de contrôles, les valeurs de consigne, les conditions de mesure et les tolérances (formules de distance du delta E CIE 1976, CIE 1994, CIE 2000 et CMC) servant de base pour le contrôle.

▼ *Utilisation simple et évaluation rapide*

Grâce à l'interface intuitive, l'utilisateur ne nécessite quasiment aucun temps d'entraînement afin d'employer GMG ProofControl et de vérifier l'épreuve en quelques secondes. L'équipement comprend en option le photomètre spectral Eye-One ou DTP20 de X-Rite. L'appareil de mesure intégré de la nouvelle série HP Zx100 est également pris en charge.

Vous trouverez de plus amples informations chez votre revendeur graphique agréé ou sur www.gmgcolor.com.

Données techniques GMG ProofControl

Configuration système requise		Caractéristiques	
Système d'exploitation	Microsoft Windows 2000, 2000 Server, 2003 Server, XP Professional, Vista	Normes déposées	Valeurs de consigne selon ISO Offset 27L-32L et 39L-40L ; ISO Newspaper 26 et 30 ; 3DAPv2 ; GRACoL 2006 #1 ; SWOP 2006 #3 et #5 ; PSR Gravure (ECI) HWC, LWC, MF et SC ; Évaluation possible selon les nouvelles et anciennes tolérances ISO 12647-7
Matériel requis		Appareils de mesure pris en charge	X-Rite Eye-One avec et sans filtre UV (aussi pour calibration de moniteur) X-Rite DTP20 (Pulse) avec et sans filtre UV HP Zx100 appareil de mesure intégré
Processeur	Intel Pentium III ou supérieur	Périphérique de sortie	Imprimante d'étiquettes Zebra TLP 2824
Mémoire	256 Mo RAM, disque dur 5 Go	Langues prises en charge	Français, allemand, anglais, espagnol, italien, chinois, japonais
Matériel	Lecteur de CD-ROM, 2x ports USB, carte graphique True Color (résolution 1024 x 768)	Équipement fourni	GMG ProofControl sur CD Photomètre spectral X-Rite Eye-One ou DTP20 (Pulse) avec ou sans filtre UV Imprimante d'étiquettes (y compris bande chromatique et rouleau à étiquettes) Manuel d'utilisation Dongle
Caractéristiques		Option	GMG ProofControl unbundled (équipement identique, sans photomètre spectral)
Avantages	Communication de couleurs sûre par le contrôle et la vérification des épreuves. Contrôle de qualité sans faille sur la base des normes définies. Qualité d'impression reproductible et satisfaction du client élevée. Standards de la branche déposés, critères de qualité définis par l'utilisateur. Étiquette autocollante comportant les données essentielles relatives à la production et aux valeurs mesurées. Prise en charge du delta H pour un meilleur contrôle des reproductions exactes du gris neutre dans l'épreuve.	Composants du logiciel	GMG ProofControl



GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tuebingen, Allemagne.
Tél +49 (0) 70 71/9 38 74-0, Fax +49 (0) 70 71/9 38 74-22.
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG France, Zone d'activité les Prieaux, 07340 Vernosc les Annonay, France.
Tél +33 (0) 4 75 69 79 56, Fax +33 (0) 4 75 69 00 48.
contact@gmgcolor-france.com, www.gmgcolor-france.com

© 2008 GMG GmbH & Co. KG. GMG, le logo GMG et GMG DotProof sont des marques commerciales (déposées) de GMG GmbH & Co. KG. Les autres désignations et produits sont des marques commerciales (déposées) de l'entreprise correspondante et sont expressément identifiés comme telles. Sous réserve de modifications d'ordre technique ou autre.