

Your vision for quality.

# EyeC Profiler Content



# Présentation

Basée à Hambourg (Allemagne), la société EyeC est l'un des acteurs principaux sur le marché des systèmes de vision. Notre activité réside exclusivement dans le développement de systèmes de contrôle de maquettes et d'imprimés, conçus pour garantir le plus haut niveau de qualité tout au long de la chaîne graphique.

Nos départements de R&D et de Service Clients sont composés de techniciens hautement qualifiés, et forts d'une longue expérience dans les applications de contrôle industriel.

Nos produits intègrent les plus récentes technologies de reconnaissance et sont conçus pour répondre aux besoins de l'industrie graphique, de l'imprimerie et de

leurs clients. Ils ont été élaborés en collaboration avec les utilisateurs dans une optique de rapidité, de fiabilité et de simplicité d'utilisation. Nos logiciels sont développés conformément aux normes ISO 9001, GMP, GAMP 5 en vigueur, et contiennent toutes les fonctions nécessaires pour un examen en conformité avec les directives énoncées dans le document U.S. FDA Title 21 CFR Part 11.

Les systèmes EyeC sont utilisés à travers le monde par des entreprises de l'industrie graphique, pharmaceutique, agroalimentaire et cosmétique – qu'elles soient spécialisées dans la production de notices, d'étuis ou d'étiquettes.



## Historique

- 2003** EyeC Profiler 400 pour le contrôle hors ligne
- 2004** EyeC Profiler 600 pour les étiquettes et EyeC Profiler 1000 pour les étuis
- 2005** EyeC Profiler Braille, EyeC Profiler 700 pour les notices. Contrôle des codes à barres
- 2006** EyeC ProofRunner pour le contrôle en ligne
- 2007** Contrôle des messages d'alerte "Warning" sur les paquets de cigarettes et de la couleur
- 2008** Contrôle des codes RSS et DataMatrix, EyeC ProofRoller pour les supports cylindriques
- 2009** EyeC ProofRunner Carton, EyeC ProofRunner Folder Gluer et EyeC ProofRunner Variable Data
- 2010** EyeC Profiler Graphic Multiuser
- 2011** EyeC ProofBook pour les PDF multi-pages. Contrôle en ligne pour les films imprimés et notices
- 2012** Contrôle en ligne des feuilles pour les machines offset. Contrôle en ligne des couleurs
- 2013** EyeC Profiler Content
- 2014** EyeC ProofRunner Carton Retrofit
- 2015** Contrôle du braille pour les scanners A2. EyeC ProofRunner Sheetfed (pour des machines déjà en service)
- 2016** EyeC ProofRunner Carton Pre-Feeder
- 2017** EyeC Workflow Integration et EyeC Quality Link

# EyeC Profiler Content\*

## Vérification intégrale du contenu : textes éditables, textes vectorisés, graphiques, mise en page, braille et code-barres

Enfin il existe une manière simple de contrôler la qualité de vos maquettes pendant leur création et d'accélérer leur validation. Le système EyeC Profiler Content est la solution parfaite pour garantir que les maquettes de documents importants, tels que les étuis, les étiquettes ou les notices, restent exempts d'erreurs.

Le système EyeC Profiler Content est le premier sur le marché vous permettant de contrôler la totalité du contenu de vos fichiers PDF en une seule opération : textes éditables, textes vectorisés, graphiques, mise en page, code-barres et braille.

L'inspection est simple, rapide et reproductible. Les déviations entre les deux fichiers sont présentées à l'opérateur, qui peut ainsi les évaluer. Un rapport est généré automatiquement à la fin de chaque inspection.

### Un processus plus sécurisé

L'œil humain n'est pas fiable à 100%. Même les meilleurs correcteurs peuvent manquer des erreurs importantes, ce qui peut avoir des conséquences lourdes en terme de temps, d'argent ou d'image de marque. Le système EyeC Profiler Content permet d'inspecter l'intégralité du contenu d'une maquette, avec une fiabilité totale, en une seule et simple opération. Grâce à ce contrôle, vous réduisez les risques d'erreurs d'impression et de rappels de produits.

### Une grande simplicité d'utilisation

Le système EyeC Profiler Content a été conçu pour être simple d'utilisation. Son interface intuitive permet à tout utilisateur de réaliser en quelques minutes, et sans formation préalable, une inspection complète.

- 1.) Charger les fichiers
- 2.) Lancer l'inspection
- 3.) Évaluer et commenter les différences
- 4.) Imprimer le rapport



### Un contrôle complet

Le système EyeC Profiler Content est un système complet de contrôle des changements apportés aux maquettes lors des étapes de conception, validation et prépresse.

#### Lors de la première ébauche dans une agence

Avec le système EyeC Profiler Content Plus, vous pouvez :

- être sûrs que les textes correspondent à ceux d'un fichier de référence
- contrôler la visibilité des textes et graphiques

#### Lors de la révision et de la validation des maquettes

Avec le système EyeC Profiler Content, vous pouvez :

- vérifier que tous les changements nécessaires ont été effectués
- vous assurer qu'aucun changement non désiré n'ait été effectué
- contrôler la visibilité des textes et graphiques
- éviter la superposition de textes

#### Au prépresse

Avec le système EyeC Profiler Content, vous pouvez :

- contrôler les fichiers prêts à l'impression par rapport aux maquettes validées par le client
- vous assurer qu'aucun changement non désiré n'ait été effectué
- vérifier les changements de dernière minute
- confirmer que les textes vectorisés correspondent aux textes éditables initiaux, et qu'ils ne se superposent pas

## Une précision sans précédent

Grâce au contrôle combiné du texte, des graphiques et de la mise en page, le système EyeC Profiler Content est capable d'identifier avec une extrême précision tous les changements potentiels, tels que :

### Texte

- ajout, suppression ou changement dans le texte
- changement de police ou de mise en forme
- différence dans la taille ou la couleur du texte

### Graphiques

- déplacement d'éléments graphiques
- ajout, suppression ou modification d'éléments graphiques
- différences de couleur ou d'opacité

### Mise en page

- visualisation incorrecte du texte (due par exemple à des fournisseurs de police différents)
- texte ou graphique caché
- texte illisible

### Code-barres 1D, 2D et DataBar (RSS)

- changement de contenu
- reconnaissance, décodage et notation des code-barres

### Braille

- changement de contenu
- décodage et vérification du braille

## Un contrôle plus facile

Un simple changement dans une phrase peut avoir un impact sur la totalité d'un document. Le système EyeC Profiler Content est capable d'analyser des différences complexes entre deux fichiers PDF et de montrer exactement leur origine, vous permettant ainsi de revoir rapidement les corrections apportées.

## Un nombre réduit de cycles de conception

La précision du système EyeC Profiler Content vous permet de revoir tout type de changements en une seule opération. Les erreurs éventuelles peuvent être découvertes immédiatement, ce qui réduit le nombre de cycles de corrections et le délai de mise sur le marché.

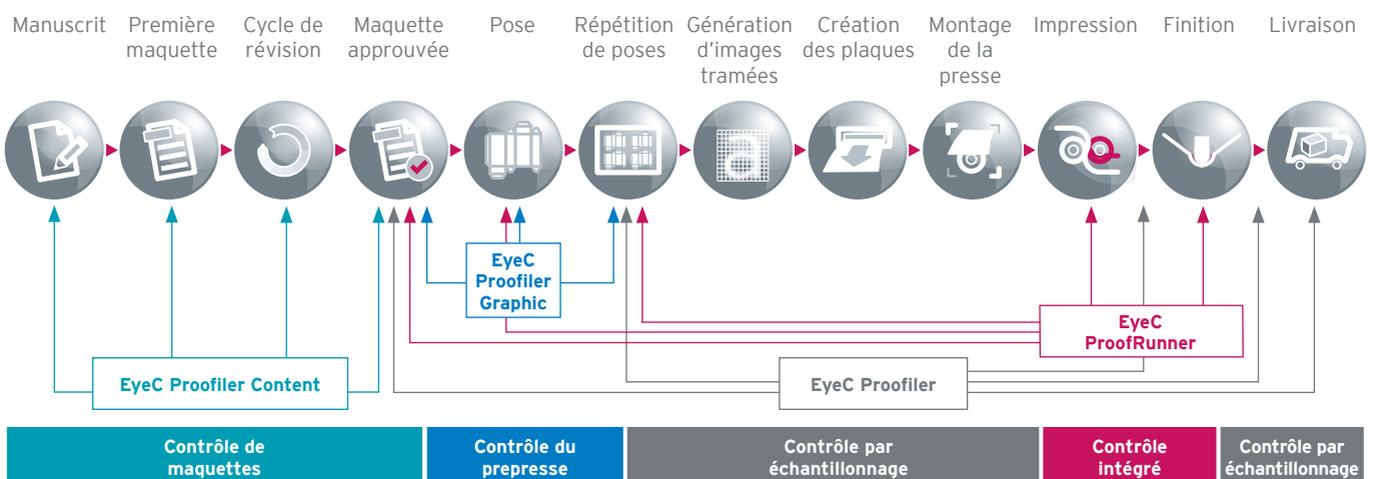
## Une efficacité améliorée

La révision manuelle de maquettes est une tâche méticuleuse et de longue haleine. Grâce au système EyeC Profiler Content, vous pouvez inspecter vos maquettes en quelques minutes, ce qui vous permet de consacrer du temps à des tâches à plus forte valeur ajoutée.

## Une unique solution

Le système EyeC Profiler Content vous permet de contrôler vos maquettes tout au long du processus de création et d'inspecter la totalité de leur contenu; et ce en utilisant une unique solution. En d'autres termes : une unique installation, une unique validation, une seule formation et un seul contrat de maintenance.

## Le processus de création et d'impression



# Caractéristiques techniques\*\*

	Système	EyeC Profiler Content	
	Version	EyeC Profiler Content	EyeC Profiler Content Plus
Performance	Comparaison PDF à PDF	standard	standard
	Comparaison Manuscrit à PDF	-	standard
	Support de calque	standard	standard
	Types de fichiers pris en charge	PDF	PDF, DOC, TEXT
	Langues	toutes	toutes
	Résolution	jusqu'à 2400 dpi, typ. 600 dpi	jusqu'à 2400 dpi, typ. 600 dpi
	Taille des pixels	mini. 10 µm, typ. 42 µm	mini. 10 µm, typ. 42 µm
Fonct.	Système d'exploitation	Basé sur Windows (64 bit). Windows 10.	Basé sur Windows (64 bit). Windows 10.
	Réseau	1 GbE	1 GbE
Fonctions clés et options	Contrôle du texte	standard	standard
	Contrôle graphique	standard	standard
	Contrôle des code-barres	en option	en option
	Contrôle des codes DataMatrix / QR	en option	en option
	Contrôle du braille	en option	en option
	Contrôle des couleurs	en option	en option
	Séparation des tons directs	en option	en option

\* Brevet en instance

\*\* Les valeurs indiquées ci-dessus sont fournies conformément aux mesures effectuées au moment de la publication du présent document et peuvent être soumises à modification sans préavis. Les caractéristiques techniques sont basées sur une utilisation standard. Demandez les valeurs de vitesse et de résolution disponibles de votre système avec votre demande de devis. Les caractéristiques mentionnées sur le devis et la confirmation de commande correspondent aux valeurs garanties du produit.

## Le système EyeC Profiler Content

- est objectif et facile d'utilisation
- garantit la vérification de 100% du contenu - textes éditables, textes vectorisés, graphiques, mise en page, code-barres et braille
- inspecte dans toutes les langues et alphabets
- donne une certitude totale que seule les corrections requises ont été effectuées
- a été conçu pour répondre aux exigences de validation d'industries réglementées.

**SIÈGE SOCIAL ALLEMAGNE, AUTRICHE, SUISSE****EyeC GmbH**  
Tél.: +49 40 226 3555-0E-mail: Sales@EyeC.de  
www.EyeC.de**AMÉRIQUE CENTRALE ET DU SUD****EyeC America, LLC**  
Tél.: +1 480 703 9538  
E-mail: Info.AR@EyeC.de  
www.EyeC.es**FRANCE, MONACO****PerFormance GrapHique**  
Tél.: +33 6 303 841 32  
E-mail: Info.FR@EyeC.de  
www.EyeC.fr**POLOGNE, RÉPUBLIQUE TCHÈQUE, SLOVAQUIE****EyeC Polska**  
Tél.: +48 512 354 354  
E-mail: Info.PL@EyeC.de  
www.EyeCPolska.pl**AUSTRALIE, ASIE DU SUD-EST****GMS Pacific Pty. Ltd.**  
Tél.: +61 3 9535 9777  
E-mail: Info.AU@EyeC.de  
www.GMSPacific.com**FRANCE****E+L France SARL**  
Tél.: +33 389 329292  
E-mail: Info.FR@EyeC.de  
www.Erhardt-Leimer.fr**ROUMANIE****Filkon International srl**  
Tél.: +40 745 086 106  
E-mail: Info.RO@EyeC.de  
www.Filkon.ro**BENELUX, DANEMARK, SUÈDE****EyeC Benelux**  
Tél.: +31 74 2502 533  
E-mail: Info.NL@EyeC.de  
www.EyeC-Benelux.com**GRÈCE****Graphic Systems**  
Tél.: +30 210 9221039  
E-mail: Info.GR@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com**ROYAUME-UNI, IRLANDE****EyeC UK Limited**  
Tél.: +44 118 983 3347  
E-mail: Info.GB@EyeC.de  
www.EyeC-UK.com**BIÉLORUSSIE****Paritet System, LLC**  
Tél.: +375 17 374 75 00  
E-mail: Info.BY@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com**HONGRIE****EN'CO Bt**  
Tél.: +36 70 612 7339  
E-mail: Info.HU@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com**SERBIE, BOSNIE, BULGARIE, CROATIE, KOSOVO, MACÉDOINE, MONTÉNÉGRO, SLOVÉNIE****Printbox**  
Tél.: +381 63302104  
E-mail: Info.RS@EyeC.de  
www.Printbox.rs**BRÉSIL****MZ Máquinas Ltda.**  
Tél.: +55 11 2374 1335  
E-mail: Info.BR@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com**INDE****E+L India**  
Tél.: +91 2717 610400  
E-mail: Info.IN@EyeC.de  
www.Erhardt-Leimer.in**TAIWAN****EyeC Taiwan**  
Tél.: +886 2 2660 2495  
E-mail: Info.TW@EyeC.de  
www.EyeC-China.com**CHILI****Walbaum Representaciones Ltda.**  
Tél.: +562 2351020  
E-mail: Info.CL@EyeC.de  
www.WalbaumChile.cl**ISRAËL****ProArt Technology Ltd.**  
Tél.: +972 544 587889  
E-mail: Info.IL@EyeC.de  
www.ProArt.co.il**TURQUIE****Imaj Otomasyon Sanayi Ticaret Ltd. Sti.**  
Tél.: +90 212 220 4116  
E-mail: Info.TR@EyeC.de  
www.ImajOtomasyon.com**CHINE****EyeC China**  
Tél.: +86 512 66678201 ext. 802  
E-mail: Info.CN@EyeC.de  
www.EyeC-China.com**ITALIE****Endeavour S.r.l.**  
Tél.: +39 055 603447  
E-mail: Info.IT@EyeC.de  
www.EyeC-Italia.com**URUGUAY, PARAGUAY****Steel Servicios y Afilados Industriales S.R.L.**  
Tél.: +598 2204 1335  
E-mail: Info.UY@EyeC.de  
www.EyeC.es**ÉMIRATS ARABES UNIS****Fotedar Engineering Services**  
Tél.: +97 1509414078  
E-mail: Info.AE@EyeC.de  
www.FotedarEngineering.com**JAPON****Cross-link Pacific, Inc.**  
Tél.: +81 3 5919 2120  
E-mail: Info.JP@EyeC.de  
www.EyeC-Japan.com**ESPAGNE, PORTUGAL****Sercoyse, S.L.**  
Tél.: +34 932 610 486  
E-mail: Info.ES@EyeC.de  
www.Sercoyse.com**LITUANIE, LETTONIE, ESTONIE****Nuera UAB**  
Tél.: +370 698 03 901  
E-mail: Info.LT@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com**ÉTATS-UNIS, CANADA****EyeC America, LLC**  
Tél.: +1 330 644 6841  
E-mail: Info.US@EyeC.de  
www.EyeC-America.com**MEXIQUE****EyeC México**  
Tél.: +52 33 1814 0774  
E-mail: Info.MX@EyeC.de  
www.EyeC.es