



COLEX

The game changer in colour printing

COLEX s.à.r.l.

QU'EST-CE QUE COLEX ?

Colex est une entreprise basée au Luxembourg, fondée par les deux propriétaires Alfred Schmitz et Mike Watgen en 2023.



Mike Watgen
and Alfred Schmitz

Colex est le partenaire commercial de Hamillroad Software pour la trame digitalement modulé en Europe.

hamillroad 
Transforming the image of print

CE QUI REND COLEX UNIQUE

Colex combine l'impression ECG/palette fixe avec une trame révolutionnaire à modulation numérique (DMS), développée par Hamillroad Software UK (www.hamillroad.com) pour l'impression offset et flexographique. Cette combinaison unique vous permet d'imprimer des couleurs d'accompagnement sans utiliser d'encre d'accompagnement.

La gamme de couleurs ECG CMYK OGV couvre jusqu'à 95 % de la gamme complète des couleurs.

QU'EST-CE QUE L'IMPRESSION AVEC GAMME DE COULEURS ET PALETTE FIXE ?



L'impression à palette fixe est une pratique qui consiste à utiliser un ensemble de 4 encres ou plus - généralement 7 - pour obtenir une gamme de couleurs plus large que celle du CMJN. (gammut élargi) L'impression à gamme de couleurs étendue/palette fixe est une alternative économique à l'impression de couleurs d'accompagnement.



CMJN

Cyan, Magenta, Jaune, Noir

CMJN OVV

Cyan, Magenta, Jaune, Noir
plus Orange, Vert et Violet

LES AVANTAGES DES SOLUTIONS COLEX

Les avantages de l'utilisation du DMS avec l'impression à palette fixe sont nombreux et auront un impact positif sur la production d'imprimés, sur les économies et sur l'environnement.



Impact sur la Production

- Vous n'aurez plus à procéder à des changements d'encre.
- Vous bénéficierez de changements réduits et plus rapides.
- Vous bénéficierez de préparations plus rapides.
- Vous serez en mesure de gérer plusieurs travaux.

Impact sur les finances

- Vous réduirez les coûts d'encre et d'inventaire.
- Vous réduirez le stockage d'encre.
- Vous bénéficierez d'une réduction des dépenses d'investissement.
- Vous serez en mesure de concurrencer le numérique.
- Vous pourrez bénéficier de courts tirages rentables.



Impact sur l'environnement

- Vous aurez besoin de moins de solvants.
- Vous aurez moins d'encre à recycler.
- Vous réduisez votre consommation d'énergie.
- Vous réduisez les transports.



CE QUE COLEX PEUT FAIRE POUR VOUS

Il semble que Colex propose une solution complète aux entreprises qui souhaitent passer d'une infrastructure offset et flexographique traditionnelle à ECG/Fixed Palette Printing-DMS. (gammut élargi) Cette solution comprend une analyse du système actuel et des conseils sur place pour rendre le changement aussi facile que possible.

En simplifiant le processus d'impression et en réduisant les coûts de production, Colex affirme offrir des avantages tels que mise en route plus rapides, une utilisation réduite de l'encre, des processus moins intensifs en main-d'œuvre, une réduction des déchets et une approche plus écologique avec moins d'émissions volatiles. En outre, Colex affirme que sa solution contribuera également à réduire les coûts d'investissement en augmentant la capacité de la presse et en réduisant la taille de l'entrepôt d'encre.

Si vous souhaitez en savoir plus sur cette offre ou étudier comment Colex pourrait aider votre entreprise, n'hésitez pas à les contacter.

COLEX s.à.r.l.

HISTOIRES DE SUCCÈS PAR COLEX



Catapult Print · USA

Catapult a créé une capacité supplémentaire en réduisant de moitié son temps de préparation et en augmentant les vitesses de tirage de la presse. Les résultats ECG exceptionnels produits par Bellissima* ont augmenté l'utilisation de la salle des presses tout en réduisant les matériaux, l'encre et la gâche, ce qui permet à Catapult d'offrir à ses clients une flexographie de la plus haute qualité au meilleur prix.



System Print · Allemagne

Dans le passé, nous réalisons des travaux de ce type en utilisant des couleurs CMYK + 2 couleurs d'accompagnement. Nous avons été surpris par les résultats obtenus avec Bellissima* ; nous avons atteint l'objectif avec une palette fixe de CMYK uniquement ! Le propriétaire de la marque considère qu'il s'agit d'un résultat fantastique, car notre production a permis de réduire l'utilisation d'encre et de solvants pour produire des étiquettes plus respectueuses de l'environnement pour sa marque.



Petropack · Argentine

L'impression ECG/Palette fixe nous permet de réduire considérablement le temps de préparation et le nombre de changements de plaques. Avec l'impression ECG/Palette fixe et Bellissima*, nous pouvons atteindre des vitesses d'impression constantes et une qualité HD supérieure tout au long du tirage, tout en réduisant au minimum le temps de préparation et la gâche.

*Bellissima est une marque déposée de Hamillroad.

CONTACT COLEX

Vous avez des questions ? N'hésitez pas à nous contacter. Nous serons heureux de vous aider et de vous guider vers les solutions d'impression couleur Colex qui changent fondamentalement la donne.

Colex S.à r.l.
7a, rue de Bitbourg
L-1273 Luxembourg

info@colex.lu

Mike Watgen
Tél : (+352) 661 32 31 32
(français et anglais)

Alfred Schmitz
Tél : (+49) 171 80 47 860
(allemand et anglais)

RCB : 273100
TVA : LU346 738 83



COLEX s.à.r.l.