



KONICA MINOLTA

AccurioLabel 400

DÉCOUVREZ DE NOUVELLES DES POSSIBILITÉS AVEC UN SYSTÈME D'IMPRES- SION D'ÉTIQUETTES DE NOUVELLE GÉNÉRATION

RETHINK LABEL PRINTING



Imprimante numérique
d'étiquettes couleur à
bande étroite

Giving Shape to Ideas

INTRODUCTION DE L'ACCURIOLABEL 400 DE KONICA MINOLTA

SUCCÈS DANS L'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

Les transformateurs d'étiquettes et les imprimeurs commerciaux sont confrontés à un nombre croissant de commandes d'impression en petits et moyens tirages et à des délais d'exécution toujours plus courts. La flexographie et l'impression offset conventionnelles ne permettent guère de réaliser de telles commandes de manière rentable. L'impression numérique flexible, en revanche, permet de produire des petits tirages facilement et avec une efficacité maximale.

L'AccurioLabel 400 est la prochaine étape logique de notre parcours réussi dans le segment de l'impression numérique d'étiquettes et complète l'AccurioLabel 230, l'un des systèmes d'impression numérique d'étiquettes les plus vendus en Europe. Les transformateurs d'étiquettes et les prestataires de services d'impression professionnels qui impriment des volumes plus importants bénéficient de vitesses d'impression plus élevées, de toner blanc, de tirages plus importants et d'outils d'automatisation conviviaux.

L'AccurioLabel 400 offre une productivité exceptionnelle, une qualité d'image brillante et une grande facilité d'utilisation. Elle répond aux défis des délais de livraison plus courts, de la personnalisation, du versionnement et de la production à court terme de tirages à la demande - ce qui en fait l'outil parfait pour une utilisation avec des systèmes conventionnels et pour une diversification sur de nouveaux marchés.



TENDANCES DU MARCHÉ

UN MARCHÉ EN PLEINE CROISSANCE : L'IMPRESSION NUMÉRIQUE CONQUIERT LE MARCHÉ DE L'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES CONTINUE

L'impression d'étiquettes est considérée comme l'un des segments de marché qui continuera à croître à l'avenir. Selon des études récentes, la majorité des nouveaux systèmes d'impression d'étiquettes en laize étroite installés dans le monde sont numériques.

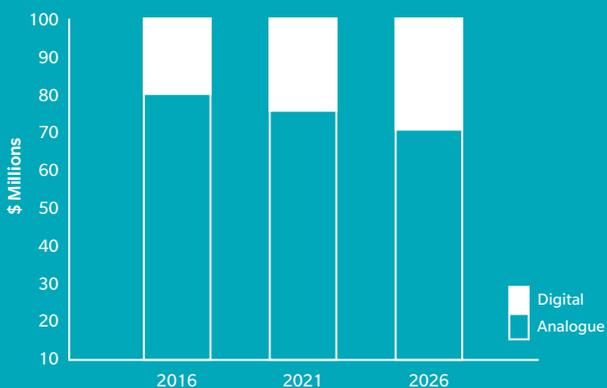
Le cabinet de conseil Smithers estime que la valeur du marché mondial des étiquettes imprimées numériquement s'élèvera à 12,6 milliards de dollars en 2022. Depuis 2017, le marché a progressé à un taux de croissance annuel moyen (TCAC) de 7,7 %, tandis que les volumes ont augmenté de 10,8 % en moyenne*. Smithers prévoit en outre que l'impression numérique d'étiquettes atteindra un volume de près de 20 milliards de dollars d'ici 2032, lorsque les performances des presses numériques à laize étroite

dépasseront celles de la production analogique et que des options de finition et de finition numériques seront disponibles. Les chiffres actuels des analystes de marché montrent une image cohérente : le potentiel de croissance pour l'impression numérique d'étiquettes reste intact dans les mois à venir. IDC prévoit que le marché ouest-européen de l'impression numérique d'étiquettes et d'emballages connaîtra une croissance de 13,1 pour cent d'ici 2025** et la Fédération européenne de l'industrie des étiquettes auto-adhésives FINAT a déterminé dans une étude que plus d'un tiers des personnes interrogées (37 pour cent) souhaitent acheter une presse numérique et passer à la production numérique d'ici 2023. Il s'agit d'un bond considérable par rapport à l'année précédente (21%).

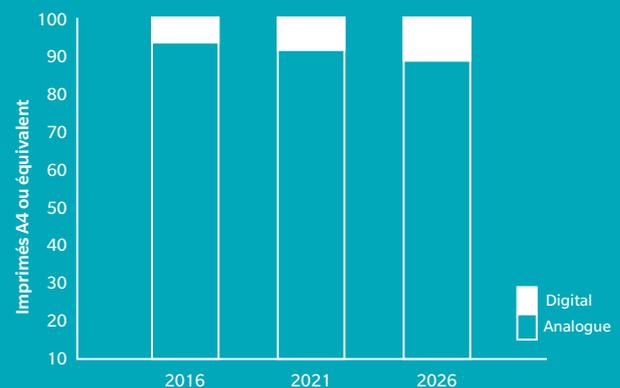
* Smithers: „Die Zukunft des Digitaldrucks bis 2032, Märkte und Prognosen für Digitaldruckprodukte“

** IDC Market Note, Konica Minolta stellt AccurioLabel 400 vor, .doc # EUR149276522, Juni 2022

Évolution des parts de l'impression numérique, 2016–2026 (%)



Source: The Future of Printed Labels to 2026, Smithers Pira



Le marché mondial des étiquettes imprimées numériquement **croît de plus de**

7.7 % par an.

En 2022, les

45 %

des systèmes d'impression d'étiquettes en laize étroite installés dans le monde étaient numériques.

Plus de

50 %

des transformateurs d'étiquettes utilisent des systèmes numériques.

TOUTES LES NOUVELLES FONCTIONS EN UN COUP D'ŒIL

RETHINK LABEL PRINTING



HAUTE PRODUCTIVITÉ

Vitesse d'impression

- La vitesse d'impression maximale de l'AccurioLabel 400 est de 39,9 mètres par minute.
- La vitesse d'impression peut varier en fonction du substrat choisi (39,9, 34,2, 30, 20 ou 15 mètres par minute).

Des contraintes plus élevées

- La longueur totale maximale par travail d'impression est de 3 000 mètres.
- Les dérouleurs et enrouleurs de l'AccurioLabel 400 sont conçus pour des rouleaux de 800 mm de diamètre.
- Une cartouche de toner plus grande pour une production ininterrompue

Wählbarer Controllerer

- Excellent rapport qualité/prix : IC-611 (Konica Minolta)
- Productivité élevée pour VDP : IC-320L (Kodak Creo)

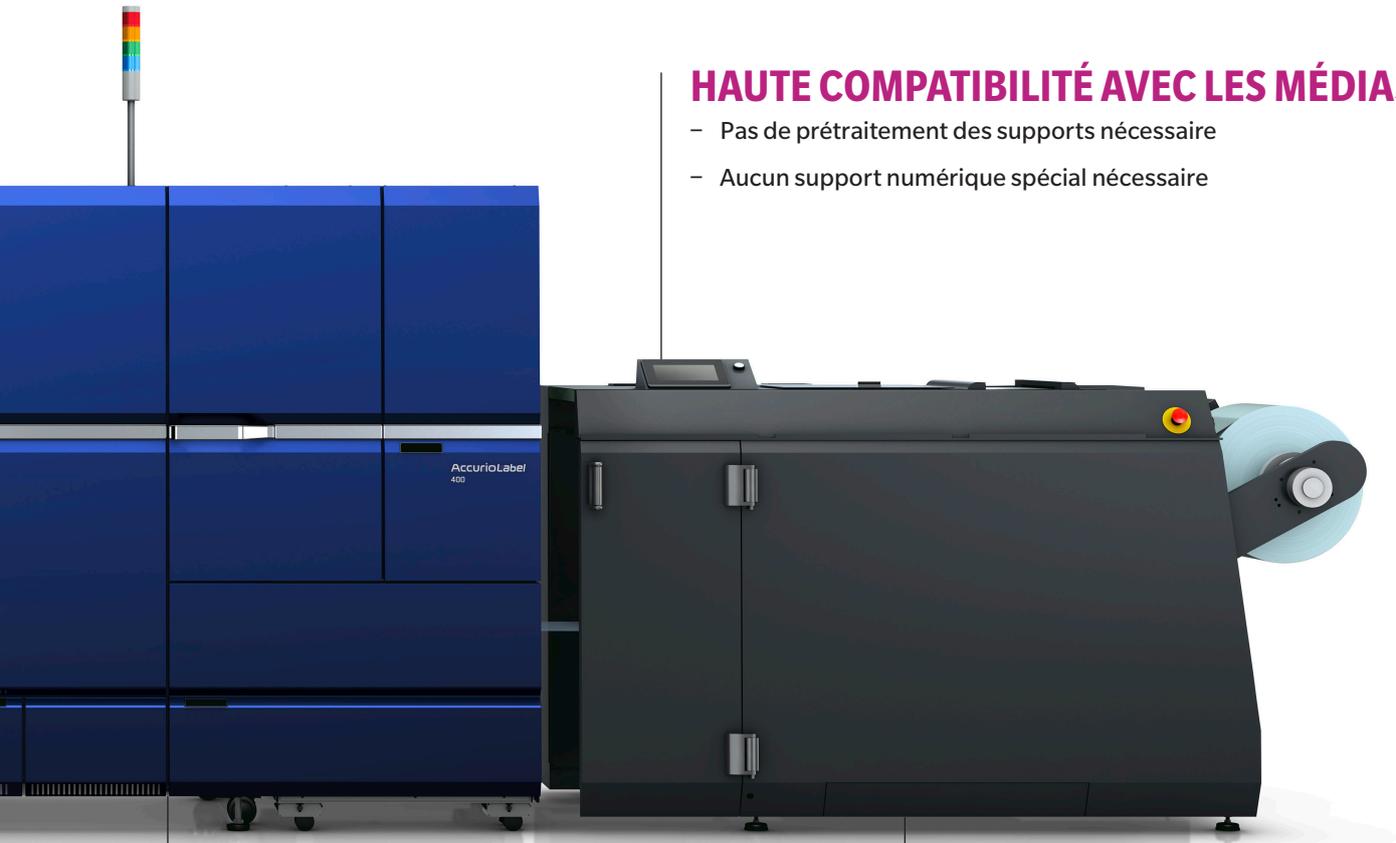
TRAVAUX D'IMPRESSION VARIABLES

Nouvelle 5e station d'encre avec toner blanc

- La possibilité d'imprimer en blanc permet un éventail encore plus large d'applications d'impression.
- Haute opacité en une seule impression

Surimpression

- L'AccurioLabel 400 est équipée en standard d'un kit de détection de surimpression.
- L'enregistrement des travaux d'impression sur des supports pré-imprimés est désormais possible à tout moment



HAUTE COMPATIBILITÉ AVEC LES MÉDIAS

- Pas de prétraitement des supports nécessaire
- Aucun support numérique spécial nécessaire

GRAND CONFORT D'UTILISATION

AccurioPro Flux avec Label Impose

- Outil de flux de travail basé sur PDF
- Combinaison et imposition de commandes d'étiquettes avec Flux Label Impose en utilisant des modèles (idéal pour des designs changeants avec des mises en page similaires)
- Ajout de marques de repérage, disposition de modèles d'impression, impression groupée de différentes mises en page et exportation de lignes de découpe via une seule interface utilisateur intuitive.
- Fonctions conviviales d'impression de données variables (VDP) en quelques clics seulement

Panneaux de commande tactiles intuitifs

- L'AccurioLabel 400 est commandée par l'écran tactile principal du système d'impression ainsi que par des écrans tactiles faciles à utiliser pour le dérouleur et l'enrouleur.
- Au lieu de l'écran tactile principal, l'AccurioLabel 400 peut également être commandée par une tablette (tablette non comprise dans la livraison).

UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

Résolution comparable à l'impression offset

- Résolution exceptionnelle de 1 200 dpi (comparable à 3 600 dpi) x 2 400 dpi pour une impression de haute précision

Une assurance qualité intelligente

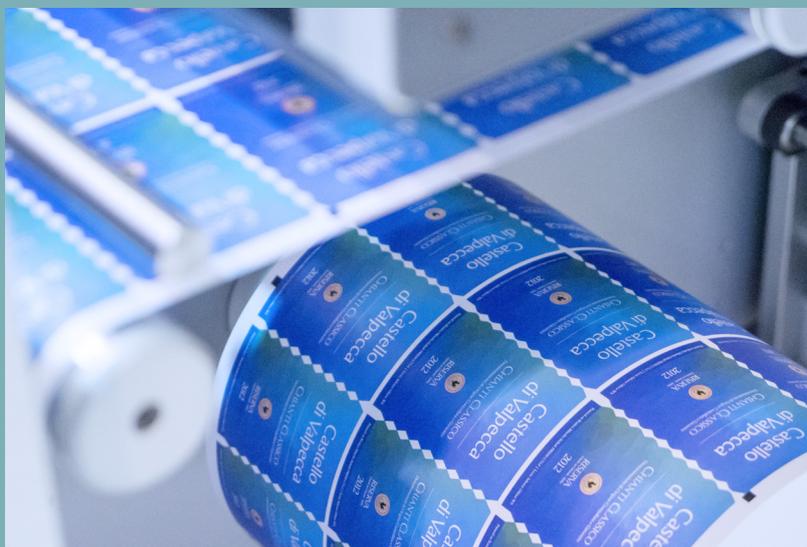
- Contrôle de la stabilité des couleurs en temps réel
- Contrôle de l'enregistrement des couleurs en temps réel
- Calibrage automatique
- Réglage automatique de la densité
- Création de profils
- Profile creation

Flux Label Impose

RETHINK WORKFLOW

Pour des raisons d'efficacité et de rentabilité, les imprimeurs d'étiquettes doivent automatiser et intégrer leurs processus de travail autant que possible. Il est tout aussi important d'exploiter au mieux les formats des supports d'impression afin d'éviter le gaspillage de matériel d'étiquetage. Pour cette raison, plusieurs poses sont généralement imposées sur toute la largeur et la longueur correspondante de la bande d'étiquettes.

L'outil logiciel Flux Label Impose offre la solution parfaite à ce défi : l'application propose une interface utilisateur simple et intuitive pour l'imposition automatique et la préparation des commandes d'étiquettes pour l'impression.



CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

- **Création automatique d'étiquettes répétitives :** Le logiciel facilite et automatise la création d'étiquettes répétitives.
- **Données variables :** Le traitement des contenus de données variables est simple et facile et s'intègre aisément à la création automatique d'étiquettes.
- **Personnalisation :** ajout de contenu VDP à partir de fichiers CSV sous forme de texte, de code-barres et de code QR.
- **Adaptation de l'espace :** les utilisateurs peuvent adapter librement et individuellement l'espace entre les colonnes et les lignes.
- **Ajout facile de marques de repérage :** Le logiciel offre une flexibilité totale pour l'ajout de marques de repérage standardisées ou définies par l'utilisateur à n'importe quelle position souhaitée pour un traitement ultérieur hors ligne.
- **Disposition des modèles d'impression :** l'utilisateur peut choisir entre une disposition automatique ou manuelle des modèles d'impression.
- **Impression groupée efficace :** une tâche d'impression peut être imposée avec un ou plusieurs motifs d'impression sélectionnés.
- **Traitement ultérieur :** Flux Label Impose simplifie la production d'outils de découpe et de gaufrage, par exemple, en reconnaissant les couches supplémentaires (lignes de découpe, vernis spot, film, etc.) et en les exportant au format.
- **Contrôle en amont :** vérifie que les fichiers PDF ne contiennent pas de polices manquantes, d'images à trop faible résolution ou de transparences afin d'éviter les problèmes d'impression.

APPLICATIONS TYPIQUES

LABEL SUBSTRATES

Papier adhésif brillant ou mat, YUPO, PET, PP. Une liste étendue de substrats pris en charge par les principaux fournisseurs de supports auto-adhésifs est fournie lors de l'achat de l'AccurioLabel 400.



BOISSONS

Créez des étiquettes personnalisées et uniques.



ALIMENTATION

Pour la production à court ou moyen terme d'étiquettes pour produits locaux.



VINS ET SPIRITUEUX

Créez de superbes étiquettes pour les vins et les spiritueux en produisant simplement des étiquettes de grande qualité sur des papiers texturés non traités.



COSMETICS

Produits sous marque de distributeur, ...



MÉNAGE

Permet de produire facilement différentes versions d'une même étiquette.



INDUSTRIEL

Pour les étiquettes SGH, les produits chimiques, l'identification, ...

DÉCOUVREZ DE NOUVELLES POSSIBILITÉS

La nouvelle 5e station couleur avec toner blanc peut être utilisée pour une multitude d'applications. Le blanc très couvrant permet par exemple des layouts no-label-look et élargit la palette des produits imprimés pouvant être produits avec l'AccurioLabel 400.





UTILISEZ VOS POSSIBILITÉS

Le «no label look» unique en son genre peut être utilisé se combine de manière créative avec de nombreux designs grâce à la combinaison de couleurs de processus et à l'utilisation ciblée de blanc très couvrant.





LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE CREATIVITÉ

Le toner blanc permet de réaliser des designs d'étiquettes époustouflants avec des effets de couleur et de brillance sur les supports d'impression les plus divers.



L'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES EST UNE ACTIVITÉ VIVANTE, DYNAMIQUE ET INCROYABLEMENT PASSIONNANTE



L'utilisation de toner blanc
ouvre de nouvelles possibilités
étonnantes pour la conception
créative d'étiquettes.



EXPLOITEZ VOTRE POTENTIEL

La demande d'une production d'étiquettes plus durable augmente - à juste titre. Avec la possibilité d'imprimer également sur des substrats végétaux, le secteur de l'alimentation et des cosmétiques biologiques peut également être approvisionné en produits imprimés par l'AccurioLabel 400.





ÉLARGISSEZ VOS POSSIBILITÉS D'IMPRESSION

Cela vaut également pour le vaste domaine des étiquettes de vin : avec des matériaux d'étiquettes durables - comme le papier à l'herbe - l'AccurioLabel 400 met en valeur vos designs d'étiquettes avec des combinaisons de haute qualité d'éléments CMYK, de toner blanc et de finitions avec des effets de vernis et de film. L'impression numérique d'étiquettes a pris beaucoup d'importance ces dernières années et nous pensons que les volumes d'impression vont continuer à augmenter à l'avenir.

Nous sommes là pour développer avec vous de nouvelles possibilités pour les étiquettes. N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations.

10 BONNES RAISONS

Pour passer du flux de travail analogique à l'impression numérique d'étiquettes avec l'AccurioLabel 400.



1. PRODUITS D'IMPRESSION PERSONNALISÉS

L'AccurioLabel 400 de Konica Minolta permet d'imprimer des images et des textes variables - entièrement intégrés dans votre flux de travail numérique. Imaginez toutes les possibilités que l'impression d'étiquettes personnalisées peut offrir à votre entreprise.



2. PRODUIRE DES PETITS TIRAGES

Les petits tirages d'étiquettes différentes peuvent être produits facilement et rapidement, sans temps de préparation supplémentaire ni travail de préparation. Vous pouvez ainsi imprimer de manière rentable même les petits tirages.



3. DES DÉLAIS PLUS COURTS

Comme aucun réglage n'est nécessaire avant l'impression, l'impression d'étiquettes individuelles peut commencer immédiatement.



4. RÉDUIRE LES COÛTS

Pensez-y : Moins de gâche papier, pas de consommation de plaques d'impression, un minimum de personnel - au total, cela signifie des coûts réduits et une meilleure rentabilité.



5. ENCOMBREMENT MINIMAL

L'AccurioLabel 400 est un système d'impression d'étiquettes numérique compact qui n'occupe que peu de place dans votre espace de production.



6. MEILLEURE CONSTANCE DES COULEURS

Le contrôle complet de la gestion des couleurs garantit une constance des couleurs sur le support d'impression, de la première à la dernière étiquette d'un tirage.



7. FACILITÉ D'UTILISATION

Comparée aux systèmes d'impression analogiques traditionnels, l'AccurioLabel 400 est extrêmement facile à utiliser. Les commandes d'impression peuvent être placées dans une file d'attente directement sur l'écran tactile.



8. COMPLÈTE LES SYSTÈMES EXISTANTS SYSTÈMES D'IMPRESSION

L'AccurioLabel 400 complète parfaitement votre flux de production analogique et numérique et vous permet de transférer des volumes d'impression encore plus importants vers votre flux de production numérique.



9. UNE MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

Une plus grande capacité de rouleaux, des volumes d'impression plus élevés, une facilité d'utilisation et des outils d'automatisation efficaces font de l'impression d'étiquettes un jeu d'enfant.



10. SUR LA VOIE DE DÉPASSEMENT L'INNOVATION

En travaillant avec Konica Minolta, vous bénéficiez de nos innovations révolutionnaires en matière de production numérique, soutenues par notre position de leader sur le marché des systèmes d'impression d'étiquettes numériques en Europe.



PROKOM - CONNEXION AVEC DES CONSEILLERS DE L'INDUSTRIE

REPENSEZ L'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

ET OBTENEZ UN APERÇU PRÉCIEUX

Konica Minolta est fier de soutenir l'association indépendante d'utilisateurs PROKOM, qui offre à ses membres la possibilité d'entrer en contact avec des conseillers de l'industrie et d'acquérir de précieuses connaissances.



Des programmes d'apprentissage structurés soutiennent tous les éléments de l'activité commerciale de votre entreprise. De la planification commerciale aux conseils en matière de vente et de marketing, vous avez la possibilité de vous mettre en relation avec l'équipe PROKOM, qui vous met en contact avec des entreprises dans toute l'Europe et l'Amérique du Nord.

Pour plus d'informations, consultez : www.prokom.org



KONICA MINOLTA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

REPENSEZ L'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Technologie	Toner électrographique
Couleur	CMYK, blanc (en option)
Résolution	Numérisation principale : 1'200 ppi (équivalent à 3'600) Sub-Scan: 2'400 ppi (8 bit)
Niveaux de gris	256 nuances (8 bits), 16'700'000 couleurs
Largeurs de papier	330 mm fixe (standard), 250 à 330 mm au choix (remplacement de certaines pièces nécessaire)
Max. Druckbildbreite (Länge)	320 mm (1'294 mm)
Grammage du papier	76 jusqu'à 270 µm (62 jusqu'à 256 g/m ²)
Matériaux d'étiquettes supportés	Papier, PP, PET (adhésif ou non adhésif, y compris papier structuré, film, etc.)
Vitesse d'impression	39,9 m/min 39,9, 34,2, 30, 20, 15 m/min selon le type de média
Dimensions (L x P x H)	7'500 x 1'230 x 1'620 mm
Espace requis (L x P)	9'700 x 3'200 mm (y compris la zone de fonctionnement)
Poids de système	1'800 kg
Guide de la piste	Système de guidage de bande intégré (BST) sur l'introducteur et l'enrouleur
Nombre max. Diamètre des rouleaux	800 mm (Dérouleur et enrouleur)
Diamètre du noyau	76 mm

CONTRÔLEUR

Contrôleur Konica Minolta	IC-611
Contrôleur Kodak (Creo), en option	IC-320L

ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET EN AIR COMPRIMÉ

Système d'impression	3x 200–240 V, 25 A, 1-phasé, 50–60 Hz
ICCU	1x 200–240 V, 3 A, 1-phasé, 50–60 Hz
Enrouleur	1x 200–240 V, 32 A, 1-phasé, 50–60 Hz (y compris un disjoncteur de 300 mA, type A)
Air comprimé	6 bar, min. 20 l/min, 8 mm de diamètre intérieur

- La prise en charge et la disponibilité des spécifications et fonctionnalités énumérées varient en fonction du système d'exploitation, des applications et des protocoles réseau, ainsi que des configurations réseau et système.
- La durée de vie réelle de chaque consommable dépend de l'utilisation et d'autres variables d'impression, notamment la couverture, la taille, le type de support, la température et l'humidité ambiantes.
- Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis, veuillez consulter la documentation technique pour une inspection sur site.
- Konica Minolta ne garantit pas que les données techniques indiquées soient exemptes d'erreurs.
- Toutes les marques et tous les noms de produits peuvent être des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente.

06/2023

graphax

Hauptsitz: Graphax AG • Riedstrasse 10 • 8953 Dietikon • Tel. 058 551 11 11 • Fax 058 551 11 99 • info@graphax.ch • www.graphax.ch