

KOENIG & BAUER

L'alliance réussie  
entre tradition  
et innovation



200 ans Koenig&Bauer

we're on it.

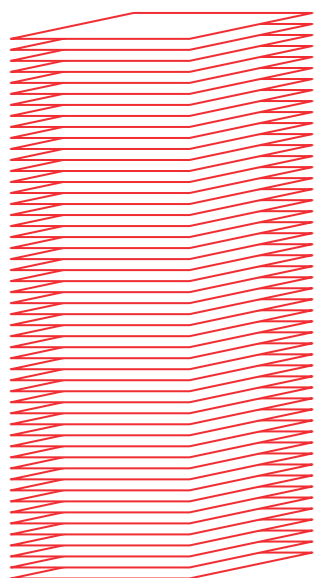
# 460 976

euros de chiffre d'affaires générés par l'industrie graphique et de l'emballage dans le monde entier.



# 665,90

euros dépensés pour des objets publicitaires tels que tee-shirts, stylos, tasses et clés USB imprimés.



# 19 444

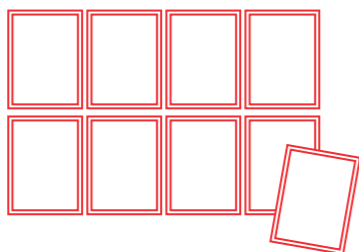
cartes de visite imprimées en Allemagne.

# 3 615

kilos de papier consommés en Allemagne pour l'impression de journaux et imprimés publicitaires.

# 1 834

Autocollants Panini vendus par REWE durant la Coupe du monde de football au Brésil.



# 761

jeux de société imprimés vendus en Allemagne.



« L'imprimé va évoluer pour enrichir notre vie et conservera intacte à l'avenir toute son attractivité en innovant sans cesse. »

Claus Bolza-Schünemann  
Président du directoire de Koenig & Bauer AG

# Omniprésent & polyvalent

L'avenir appartient à l'imprimé – presque tout est imprimable. L'impression a depuis longtemps dépassé les frontières de son support traditionnel, le papier. Elle concerne aujourd'hui tous les domaines de la vie et tous les secteurs. Corollaire d'un quotidien toujours plus coloré, plus riche et plus agréable, les produits que nos clients et partenaires fabriquent et fabriqueront à l'avenir avec nos machines se diversifient.

# Le monde change & nous changeons avec lui

La tradition est notre fondement, l'innovation notre moteur. C'est en conjuguant les deux que nous écrivons depuis 200 ans l'histoire de notre réussite. Depuis 1817, forts de la confiance de nos clients du monde entier, nous ne cessons de faire évoluer le métier d'imprimeur grâce à de nouvelles idées et à une technologie innovante. Avec nos équipes hautement qualifiées et nos partenaires de longue date, nous réalisons l'alliance entre exigences individuelles et technologie de pointe. Nous associons encres et substrats pour des solutions d'impression parfaites qui écrivent l'histoire – et en modifient parfois le cours.

À l'aube du troisième siècle de notre histoire, nous entamons un nouveau chapitre : réunis dans le giron d'une société mère forte, nous nous sommes réinventés et avons développé des produits et services innovants pour l'ère numérique.

# Réunir ce qui aide nos clients à avancer


L'esperluette est un signe typographique résultant de la ligature des deux lettres du mot latin « et ». Pour nous, c'est bien plus que cela : réduction à l'essentiel de la marque premium Koenig & Bauer, il symbolise également notre ambition de mettre notre volonté d'innovation permanente et de qualité sans compromis au service de la réussite de nos clients. Évoluer sans cesse & ne jamais cesser de surprendre.




# L'esprit pionnier est notre nature

Voici 200 ans, Friedrich Koenig et Andreas Bauer inauguraient l'ère de la construction de machines d'imprimerie en Allemagne. Poursuivre leur œuvre de pionnier est pour nous une grande fierté. Nous définissons de nouveaux standards et posons aujourd'hui les jalons pour demain grâce à nos innovations qui s'inscrivent dans une démarche clairement définie.

# Priorité à l'action

A close-up photograph of a hand resting on a curved, light-colored surface. The hand is positioned horizontally, with fingers slightly spread. The lighting is soft, highlighting the texture of the skin and the curve of the surface. The background is a solid, muted red color.

Ce ne sont pas les théoriciens qui font notre entreprise, mais ceux qui agissent. Ceux qui sortent de leur tour d'ivoire et réalisent les projets. Nous encourageons chacun à toujours privilégier une approche pratique. Ainsi, nous disposons de la souplesse et de la réactivité nécessaires pour apporter les réponses aux impératifs spécifiques de nos clients.



## La passion pour la construction mécanique est notre moteur

Les produits de pointe que nous fabriquons pour les entreprises de nos clients sont le fruit de notre passion pour la technique. Chaque défi ou presque est pour nous l'occasion de concevoir une solution sur mesure – avec, en ligne de mire, nos clients et leurs exigences.



Nous trouvons toujours une solution. Parfois même aux questions que personne ne se pose encore. Nos clients peuvent attendre de nous que nous dépassions leurs attentes. Nous sommes toujours prêts à relever leurs défis. Plus encore : nous n'abandonnons jamais avant de pouvoir apporter une solution à ce qui semble impossible. Une solution qui se doit d'être toujours la meilleure. Et cela avec d'ores et déjà une certitude, celle que demain, il sera non seulement possible d'imprimer sur n'importe quel support, mais aussi d'imprimer une multitude de nouveaux produits. L'impression fonctionnelle permettra dans un futur proche de fabriquer des capteurs, des composants électroniques et même des piles. Cela aussi, c'est l'imprimé. Et nous possédons la plus longue tradition et la plus longue expertise en matière d'imprimerie. Quels que soient les défis de l'avenir, nous sommes prêts !

we're on it.

KOENIG & BAUER

## Précision & flexibilité sous leur plus belle forme

À l'avenir, notre nouveau design affiche clairement nos valeurs : que ce soient les rotatives sur mesure pour l'impression numérique et offset ou les presses offset feuilles performantes, nos machines séduisent par leurs lignes claires et épurées, qui, alliées à un langage des formes unifié, expriment sobriété et sérénité.

Cette nouvelle esthétique s'appuie sur la modularité des machines – un concept clé qui nous permet de satisfaire à tous les désirs de nos clients. Selon leur fonction, la plupart des éléments sont de couleur argent, anthracite ou noire.

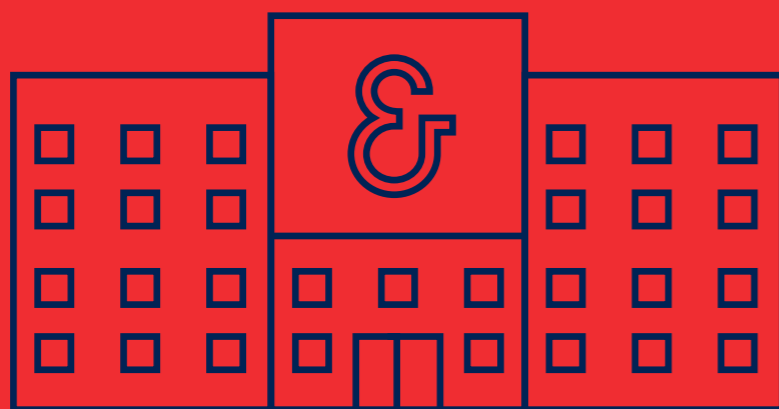
Sur chaque machine, en hommage à notre histoire, le nom du constructeur se détache sur un fond bleu caractéristique de la marque Koenig & Bauer et illumine l'ensemble.

Le nouveau design traduit visuellement la précision technologique et la puissance d'innovation. De la solution de détail mécanique à l'interface utilisateur ultramoderne, nous proposons une commande simplifiée et efficace plébiscitée par les opérateurs.



Les gammes RotaJET L/VL pour l'impression numérique de labeur, l'édition et la décoration tout comme la VariJET 106 pour l'impression numérique de boîtes pliantes sont représentatives de l'adaptation permanente de notre programme à un marché en constante évolution. Le nouveau design souligne le positionnement premium de ces deux machines jet d'encre dans leur segment respectif.

En tant que plus ancien constructeur de machines d'impression et l'un des plus grands du secteur, nous mettons au point des solutions innovantes personnalisées pour presque toutes les applications.



## Koenig & Bauer AG

La société Koenig & Bauer AG à Wurtzbourg est la maison mère et la holding stratégique du groupe Koenig & Bauer. En tant que leader mondial de la construction de machines d'imprimerie, Koenig & Bauer propose un éventail de produits d'une exceptionnelle diversité. Chaque division possède son identité légale et son organisation propre, et se charge dans son segment respectif du développement de nouveaux produits, des activités opérationnelles et du SAV. Les sociétés de distribution et de service implantées sur tous les principaux marchés assurent avec nos agences la commercialisation des machines Koenig & Bauer dans le monde entier.

En un an, des emballages carton d'une valeur de plus de

# 25 Mrd

d'euros sont imprimés dans le monde entier sur des presses offset feuilles Koenig & Bauer.

En un jour, plus de

# 200 Mio

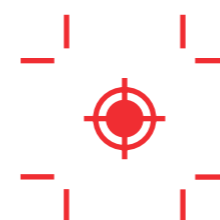
de journaux sont imprimés dans le monde sur des machines Koenig & Bauer.

En un an, des emballages souples film et papier pour une valeur d'env.

# 2,5 Mrd

d'euros sont imprimés sur des rotatives flexo Koenig & Bauer.

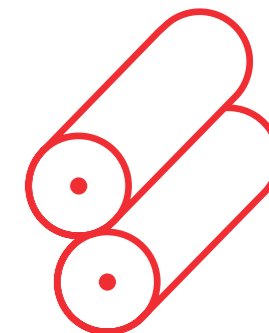
## KBA-Sheetfed Solutions



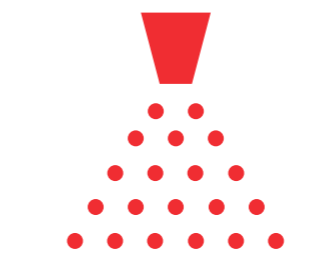
KBA-Sheetfed à Radebeul près de Dresde propose les presses offset feuilles moyen et grand format les plus performantes du monde avec jusqu'à 20 000 feuilles/h. En grand format comme en impression de cartonnages, KBA-Sheetfed est le leader mondial du marché et de la technologie. La filiale tchèque KBA-Grafitec s.r.o. est également rattachée à cette division. Elle fabrique les lignes Rapida demi-format.

## KBA-Digital & Web Solutions

La division KBA-Digital & Web Solutions AG & Co. KG à Wurtzbourg, constituée en nouvelle unité opérationnelle en 2015, fait partie des principaux fabricants de rotatives pour l'impression numérique, flexographique et offset. Le vaste éventail de machines proposées pour le labeur, l'édition, la décoration, l'emballage et l'impression de journaux comprend des presses sur mesure de dimensions diverses, dans différentes catégories. En plus des gigantesques rotatives offset et des presses pour l'impression directe sur ondulé, KBA-Digital & Web construit les plus grandes rotatives jet d'encre numériques du monde avec des laizes jusqu'à 2,8 m.



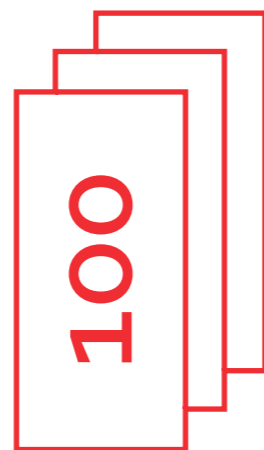
## KBA-Flexotecnica



KBA-Flexotecnica S.p.A. de Tavazzano près de Milan conçoit, fabrique et commercialise des rotatives flexo pour le marché très dynamique de l'emballage souple – monofilms et complexes pour le conditionnement des pâtes et autres produits alimentaires, par exemple, sachets pour aliments pour animaux et la lessive, ou encore gobelets en carton pour le marché en plein boom des boissons à emporter. L'entreprise collabore étroitement avec KBA-Digital & Web pour la R&D, la production et la commercialisation.

## KBA-NotaSys

Depuis des dizaines d'années, KBA-NotaSys est synonyme d'impression de billets de banque, un secteur clé. Derrière ce nom se cachent quatre entreprises en Suisse, en Allemagne et en Autriche. KBA-NotaSys SA à Lausanne est responsable de la R&D, du marketing et de la commercialisation des outils de production ainsi que des services tels que la conception des billets de banque. KBA-NotaSys AG & Co. KG à Wurtzbourg construit toutes les machines d'impression fiduciaire et assemble les presses intaglio, tandis que KBA-Mödling GmbH, près de Vienne, fabrique les presses offset, sérigraphiques et les installations de façonnage. Enfin, KBA-Bielefeld fournit les logiciels et dispositifs de mesure pour le contrôle qualité. Résultat de cette coalition internationale : plus de 80 % des billets de banque du monde entier sont imprimés sur des machines portant le label KBA-NotaSys.



## KBA-MetalPrint

Les systèmes d'impression, de vernissage et de séchage pour plaques en acier et boîtes boisson en aluminium sont la spécialité de KBA-MetalPrint GmbH. Numéro un de l'impression sur métal, KBA-MetalPrint utilise pour ses machines hautes performances des groupes d'impression modifiés de KBA-Sheetfed. La collaboration avec KBA-Digital & Web a permis la mise au point d'une ligne dix couleurs très largement automatisée pour l'impression de boîtes boisson. Par ailleurs, KBA-MetalPrint a présenté la première presse jet d'encre numérique au monde fonctionnant avec des encres à l'eau et respectant la réglementation très stricte en vigueur pour le conditionnement alimentaire.

## KBA-Metronic

KBA-Metronic met au point et fabrique des systèmes de marquage analogiques et numériques dont elle assure la vente et le suivi – dans divers secteurs, des sous-traitants de l'industrie automobile à l'emballage. Compte tenu des obligations de marquage de plus en plus draconiennes pour les emballages alimentaires et pharmaceutiques, les câbles, pièces de rechange, composants électroniques etc., KBA-Metronic dessert avec ses systèmes basés sur différents procédés – jet d'encre, transfert thermique, gaufrage à chaud et laser – un marché en pleine expansion. La lutte contre la contrefaçon au moyen de solutions dites « Track & Trace » joue un rôle croissant dans ce domaine.



En une journée, la presse sérigraphique K15 M de KBA-Kammann peut imprimer des décors polychromes sur jusqu'à

# 180 000

**corps creux en verre ou plastique.**

En une journée, le nouveau groupe imprimant CS MetalCan de KBA-Metal-Print peut imprimer près de

# 3 Mio

**de boîtes boisson** en fer blanc avec jusqu'à dix couleurs.

En une heure, la presse intaglio SOI III de KBA-NotaSys imprime jusqu'à

# 420 000

**billets de banque.**

En une année, quelque

# 140 Mrd

**de billets de banque** sont imprimés sur les machines KBA-NotaSys.

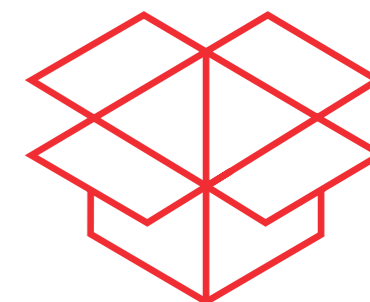


## KBA-Kammann

La société KBA-Kammann GmbH à Bad Oeynhausen est le chef de file mondial des presses sérigraphiques et numériques pour la décoration directe de contenants en verre destinés aux boissons, cosmétiques et produits alimentaires du segment premium. Luxueux parfums français, vodka russe ou alcool de riz chinois – depuis toujours, le bon goût a un prix : pour ces produits haut de gamme, les bouteilles et flacons aux formes très originales ne sont pas étiquetés comme ceux renfermant des produits moins prestigieux mais imprimés directement.

## KBA-Iberica Die Cutters

Le fabricant de platines de découpe espagnol KBA-Iberica Die Cutters S.A. à Barcelone est le dernier en date à avoir rejoint la famille Koenig & Bauer. Notre offre à destination des spécialistes de l'emballage s'est ainsi étendue au façonnage des boîtes pliantes en carton et ondulé. Pour le développement, la commercialisation et le SAV de ses platines de découpe à plat, KBA-Iberica coopère étroitement avec la société sœur KBA-Sheetfed de Radebeul, qui bénéficie d'un excellent positionnement sur le marché mondial des boîtes pliantes.



En une heure, la HP T1100S, plus grande rotative jet d'encre du monde avec sa laize jusqu'à 2,8 m assemblée chez Koenig&Bauer à Wurtzbourg, imprime jusqu'à

# 3 500 téraoctets

de données variables sur des emballages en ondulé.

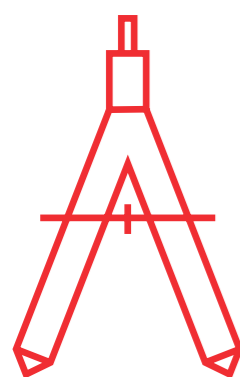
En une journée, le système jet d'encre alphaJET EVO de KBA-Metronic peut apposer jusqu'à

# 960 000

codes alphanumériques sur n'importe quelle surface.

En une heure, la presse moyen format la plus rapide du monde, la Rapida 106 de KBA-Sheetfed, imprime jusqu'à

# 20 000 feuilles.

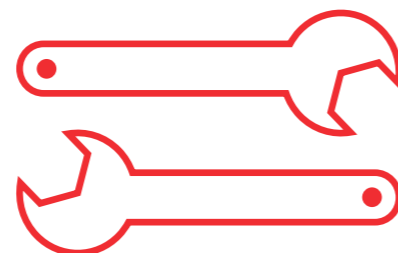


## KBA-Industrial Solutions

Sur ses sites de Wurtzbourg et Radebeul, KBA-Industrial Solutions met son expertise au service de clients internes et externes. Les prestations proposées vont de l'ingénierie et la construction mécanique de pièces détachées jusqu'au montage de machines complexes, logistique et mise en service comprises. À cela s'ajoutent notre fonderie à Wurtzbourg, la société Gießerei GmbH, et Albert-Frankenthal GmbH pour la fabrication de cylindres d'impression. Les machines à imprimer exigent une précision absolue. Les centres d'usinage commandés par ordinateur, les appareils de mesure de toute dernière génération et la certification des sites de production selon la norme DIN EN ISO 9001 assurent le respect des plus hautes exigences en matière de qualité et de durabilité.

## KBA-FT Engineering

Entreprise technologique riche de 150 années d'expérience de la construction de machines, KBA-FT-Engineering propose sur le site de Frankenthal des services d'ingénierie et de montage pour Koenig&Bauer et d'autres entreprises, du développement à la réception finale des installations réalisées sur mesure.



### Koenig & Bauer en chiffres



#### Sheetfed

KBA-Sheetfed Solutions  
KBA-Graftitec  
KBA-Iberica Die Cutters  
**Presses feuilles et façonnage  
Offset & Digital**



#### Digital & Web

KBA-Digital & Web Solutions  
KBA-Flexotecnica  
KBA-FT Engineering  
PrintHouseService (PHS)  
**Rotatives  
Digital & Offset  
Presses feuilles flexo**



#### Special

KBA-NotaSys  
KBA-Mödling  
KBA-MetalPrint  
KBA-Metronic  
KBA-Kammann  
**Machines spéciales pour  
l'impression de sécurité  
et l'emballage**



#### KBA-Industrial Solutions

Prestataires de services de fabrication pour clients internes et externes

### Koenig & Bauer en chiffres

**Effectif** du groupe

env. **5 400**

**Taux d'exportation**

env. **85 %**

**Marchés**

**90 %**

du chiffre d'affaires réalisé dans des marchés non menacés par les services en ligne

**Chiffre d'affaires consolidé**

env. **1,25 Mrd €**

(prévision 2017)

**Koenig & Bauer AG**

Friedrich-Koenig-Str. 4  
97080 Würzburg  
Allemagne

[koenig-bauer.com](http://koenig-bauer.com)