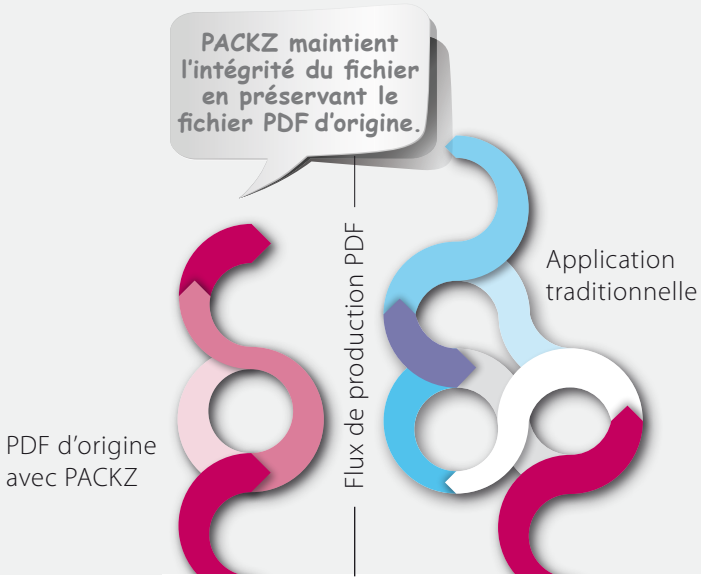
INNOVATION EN PRÉPRESSE

PACKZ

L'ÉDITEUR PROFESSIONNEL DE PDF

- Conçu pour les étiquettes et les emballages
- PDF d'origine, sans aucune conversion
- Solution Multi-Plateforme
  fonctionnant sous OS-X et sous Windows et dans n'importe quel navigateur
- Traitement multifil et multicœur en 64-bits



LE RECOUVREMENT

- Vitesse et qualité inégalées
- Application en un seul clic
- Interactif et automatique,
  en utilisant la même technologie
- Global sur des zones sélectionnées
- Gère les petits écarts

DES ACTIFS STRUCTURÉS

- Gestion de la séparation
- Polices de caractères et textes
- Images et graphiques
- Création et reconnaissance de code-barres
- Trammages par objets

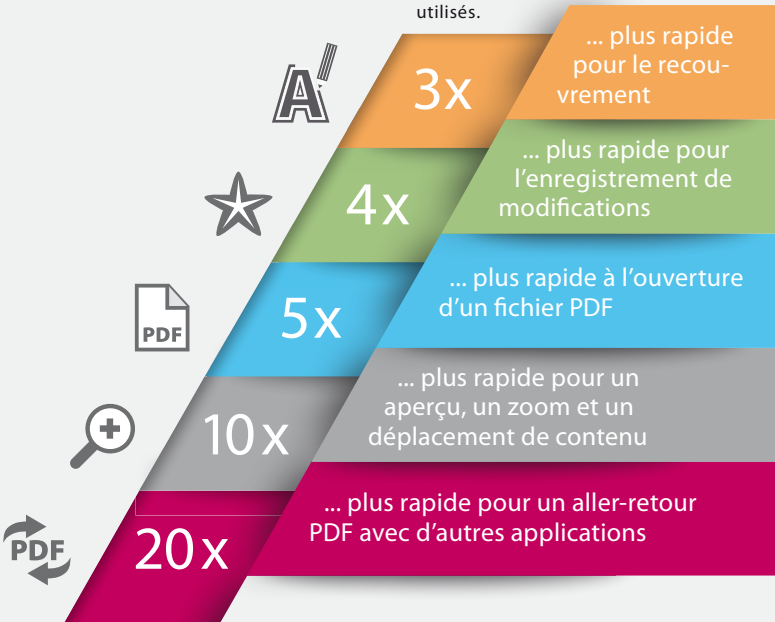
OBJETS INTERACTIFS

- Repères intelligents et panneaux d'information
- Activable par une base de données
- Lien direct entre les objets interactifs et le contenu du document
- Positionnement dynamique

LES VALEURS CLÉS

- Architecture moderne
- Facilité d'utilisation
- Hautes performance
- Conçu pour les étiquettes et l'emballage
- Téléchargeable / activation Directe

Paramètres du référence: ouvrir et préparer à l'édition: opening and preparing un PDF de 175 MB (trait, texte, images) en comparaison des outils couramment utilisés.

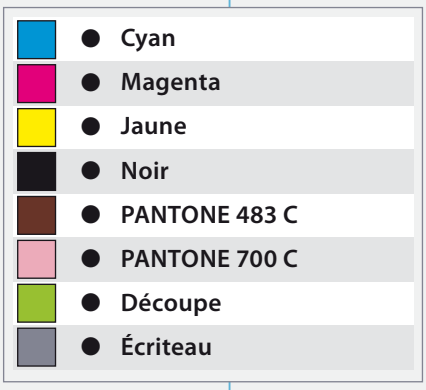


BIENVENUE DANS LE MONDE DE PACKZ

… le tout nouvel éditeur professionnel pour l'industrie des étiquettes et de l'emballage. Cet éditeur est entièrement conçu pour les formats de document portable (PDF) et les standards d'aujourd'hui utilisés dans l'échange des designs graphiques d'emballages. PACKZ est doté d'un jeu polyvalent de fonctions dédiées au prépresse, en préparation des visuels imprimés.

DOCUMENTS, CAD, ACTIFS

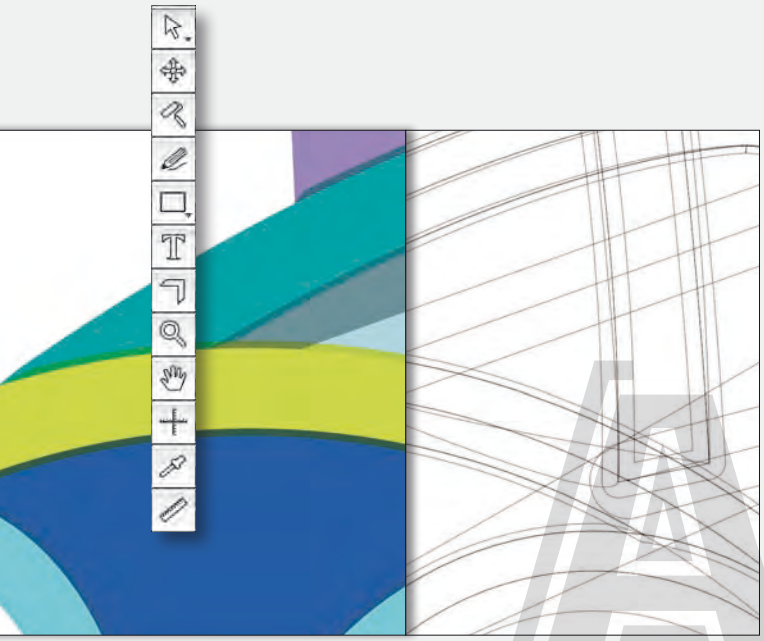
Les documents PDF sont **ouverts directement** dans PACKZ, sans conversion dans un format de fichier interne, pour un affichage intégrant la gestion des couleurs. **L'interface utilisateur intuitive** donne accès à un environnement de travail multi-langue et paramétrable par des raccourcis. L'opérateur peut définir son espace de travail et accéder ainsi aux modifications standard imposées du prépresse. En outre, les fichiers CAD sont accessibles pour positionner le design avec précision sur la forme de découpe. Des couches peuvent être ajoutées, supprimées, triées et fusionnées pour un aperçu aisé du design avec un meilleur accès aux objets, aux groupes, aux masques d'écrêtage et aux objets transparents. Des **outils de sélection sophistiqués** et des fonctions d'empilage d'objets accroissent augmentent la productivité et la convivialité de PACKZ. Des séparations peuvent être ajoutées et supprimées des bibliothèques PANTONE® intégrées. Des livres de couleurs peuvent être créés, modifiés et gérés centralement ou localement. PACKZ est capable de **réorganiser les séparations** selon le mode CMJN ou tout autre profil, fusionner les duplicatas, définir la méthode d'impression et le type de séparation approprié. Un aperçu des polices de caractères intégrées et leur utilisation est également disponible. Les images intégrées sont listées avec leurs caractéristiques; Celles au format PSD, TIFF, EPS et JPEG contenant les CMJN, les couleurs d'accompagnement, RVB, échelle de gris et LAB peuvent être insérées ou remplacées.



Les masques d'écrêtage, les canaux chromatiques et les canaux d'opacité sont reconnus et mappés en fonction de la séparation correspondante et peuvent être réorganisés. Le nom des images et leurs références sont stockés pour des **cycles de corrections aller-retour** entre PACKZ et un éditeur d'images externes, par exemple Photoshop®. PACKZ a la capacité de **créer des codes-barres**, tels que EAN8 et 13, QR, Data Matrix, et bien d'autres. Il détecte également la plupart des codes-barres et leurs caractéristiques au fichier de design. PACKZ liste touts les types de tramage présents et peut ajouter, modifier et supprimer le tramage d'objets dans le PDF.

TEXTE, OBJETS, TRANSPARENCE, APLATISSEMENT

PACKZ est basé sur des algorithmes "intelligents" **assemblant des caractères unitaires en blocs de texte**, ou détectant les structures de tableurs dans les emballages, par ex. les panneaux de nutrition. Avec une inclusion des polices fiable et la commande "Recherche & Remplacement" les **corrections de texte** deviennent faciles. Les blocs de texte sont redimensionnables, et intégrés au document PDF tout en préservant le style; Ils peuvent aussi venir de références externes. Il n'existe aucune restriction de langue et de caractères spéciaux. De même, un texte peut être vectorisé. **L'outil de dessin** ainsi que **la palette de création de formes** proposent un jeu polyvalent de combinaisons différentes donnant accès aux compositions libres, ou à des formes. **L'outil "Modifier le chemin"** permet d'ajouter et de modifier des tracés, par exemple les masques d'écrêtage. Les fonctions Pathfinder peuvent être utilisés pour combiner plusieurs formes. Ceci accélère la création de plaques vernies, de gaufrage ainsi que l'utilisation du "Braille". **Les modes de fusion et l'opacité** appliqués aux groupes ou aux objets simples peuvent être revus ou ajoutés. **Des masques d'opacité** et **des masques d'écrêtage** peuvent être ajoutés, modifiés ou supprimés. **Le Dispositif d'aplatissement** élimine les transparences, rendant le PDF compatible avec les RIP d'ancienne génération. L'outil "Convertir en image" permet la simplification du design en convertissant plusieurs parties ou le design tout entier en une seule image. La fonction **Exporter vers Photoshop®** permet à l'utilisateur d'éditer et réutiliser la nouvelle image dans d'autres applications.

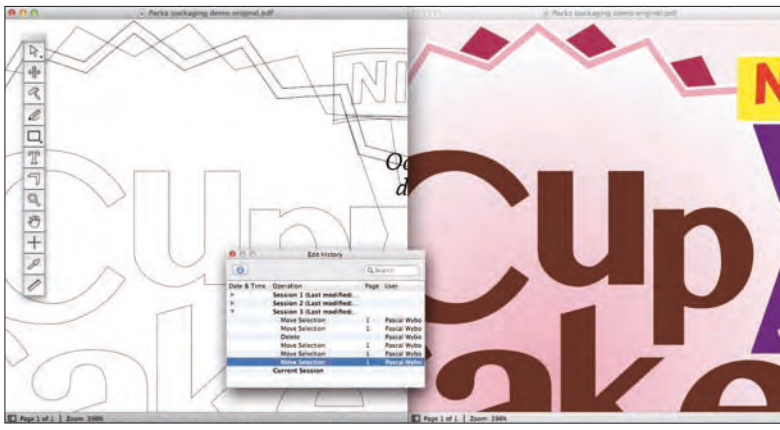


LE RECOUVREMENT

Le recouvrement est un processus de création de débords subtils entre des couleurs attenantes afin d'éviter des problèmes de décalages à l'impression. PACKZ est doté d'un **algorithme intelligent de recouvrement** interactif et automatique, qui les réalise rapidement et sur une couche séparée. Le recouvrement peut s'appliquer sur tout le fichier, sur une sélection ou sur un objet individuel à partir du même algorithme et sont **stockés dans la base de données**. Cela augmente la qualité, la facilité d'utilisation et la pré-visibilité. PACKZ détecte automatiquement les zones où le recouvrement doit être appliqué et les mets en surbrillance. L'utilisateur peut déplacer librement des débords avec leurs caractéristiques. Les zones identiques sont gérées en tant que débord unique ou comme débords simples.

L'ASSURANCE QUALITÉ

PACKZ est doté d'outils puissants pour l'assurance qualité. **Il fait le suivi de toutes les modifications** et les visualise dans la fonction "Historique des modifications". Il utilise tous les processeurs en simultané. Les nouveaux ordinateurs 64-bits équipés multicœurs et multifils permettent au PACKZ de gérer des designs rapidement. L'utilisateur voit le contenu intégral en résolution réelle. Un niveau de **zoom infini & profond** permet la visualisation et la modification d'objets même les plus petits. L'aperçu du document est visible dans toutes ses couleurs, en mode dessin graphique ou en mode gravure. L'outil Densitomètre permet des mesures précises afin de connaître la charge totale d'encrage et gère les CMJN, les couleurs d'accompagnement, les RVB, les échelles de gris et les espaces de couleurs LAB. La **fonction Rechercher & Sélectionner** aide à trouver des objets à caractère spécifique, y compris la largeur de trait, le nom de la police et la taille ou les noms des objets.



OBJETS INTERACTIFS

'Live Objects' est la technologie innovante de PACKZ pour créer des **panneaux d'information, des repères de coupes** et **des designs, tous interactifs**. Cela permet à l'utilisateur d'utiliser rapidement des objets dynamiques, liés au document PDF. Par exemple, "Live Objects" crée des repères de coupe **éditables** se mettant à jour lors d'une modification du design, vu qu'ils sont liés au contenu du document PDF et à ses caractéristiques. Pour les utilisateurs avancés, la technologie fournit une gamme complète d'outils **se connectant à des bases de données ou sources externes**.

PACKZ Software GmbH
Uhlandstraße 9
79102 Freiburg
Germany

T +49 761 70 776 720
www.packz.com
info@packz.com