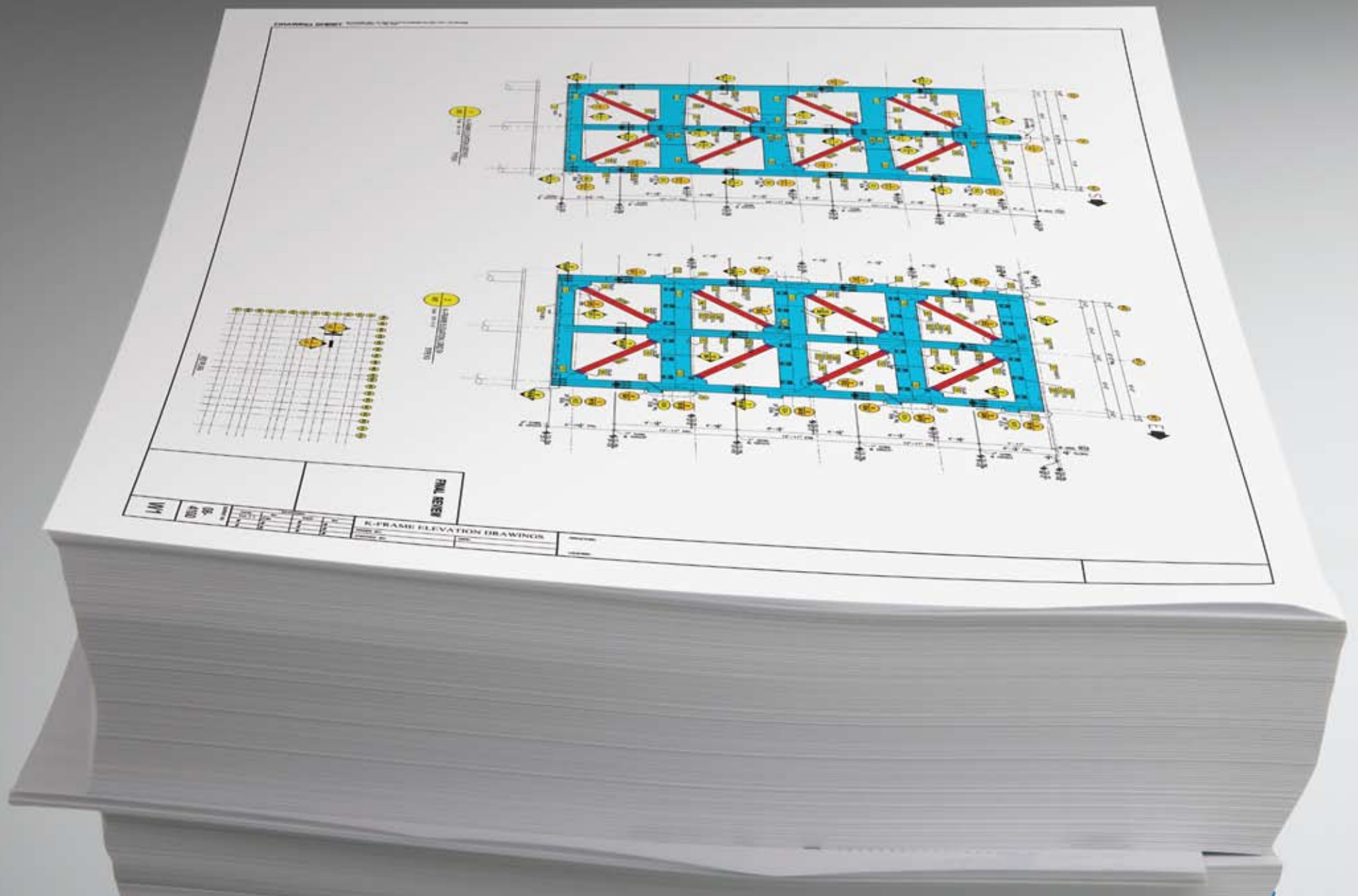




KIP COLOR 80

ACCELEZ LA PRODUCTION DE VOS DOCUMENTS COULEUR GRAND FORMAT...



ENCORE UNE NOUVEAUTÉ DE LA PART DE KIP :  
LE MONDE DE LA COULEUR GRAND FORMAT N'A JAMAIS CONNU UNE TELLE PRO-  
DUCTIVITÉ

La solution d'impression KIP Color 80 est conçue pour les professionnels nécessitant une très grande vitesse de production de documents, qu'il soient en couleur ou en monochrome, en filaire ou en imagerie. Le KIP Color 80 est la solution par excellence pour l'impression couleur grand format - répondant avec une qualité et une performance maximale à l'ensemble des applications actuelles, du document filaire aux posters et autres documents d'imagerie.







# TECHNICAL

## DOCUMENTS TECHNIQUES

Les usines, les sociétés de design industriel, les sous-traitants, les entreprises de BTP, les architectes, les administrations - tous se fient à leurs documents techniques pour véhiculer leurs messages. En plus du noir et blanc, ces documents intègrent une large palette d'informations en couleur - rendus réalistes, incrustations graphiques, schémas, diagrammes, plans de construction, cartes...

Comme les documents techniques et les applications de création convergent aujourd'hui, la production des documents grand format est devenue de plus en plus diversifiée. Des annotations couleurs (photos, rendus, éclatés de produits...) sont souvent utilisées à l'intérieur des documents techniques. La solution KIP Color 80 offre la possibilité à tous les professionnels de ces domaines de véhiculer leurs idées d'une façon claire, rapide et explicite.

## CRÉATION DE DOCUMENT TECHNIQUE

- Architecture
- Engineering
- Construction
- Fabrication
- Facilities Management
- Aérospatiale
- Télécommunications
- Administrations

## EXEMPLES DE DOCUMENTS TECHNIQUES



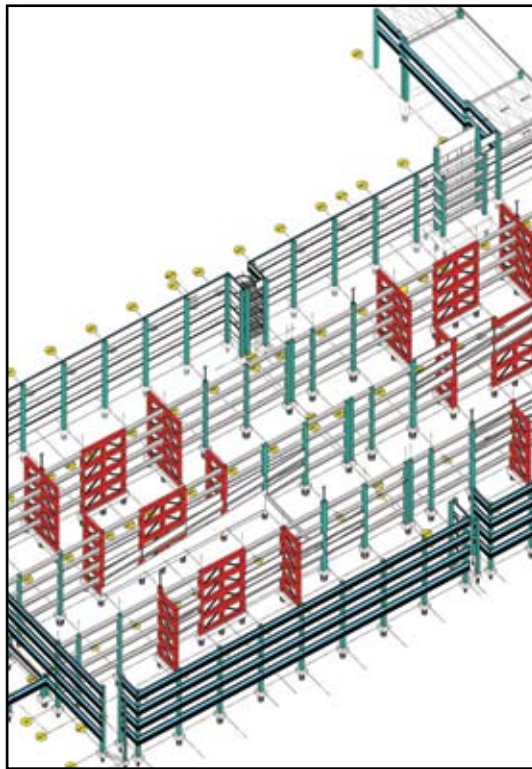
CAO Monochrome



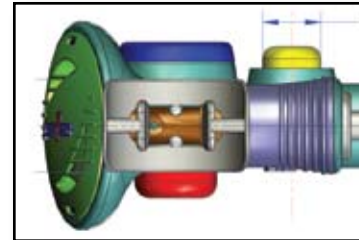
CAO Couleur



Rendu réaliste



Architecture



Création 3D



Cartographie



Photos aériennes



Diagrammes

## DYNAMISME DE LA COULEUR

Les documents techniques sont conçus par une grande variété d'applications apportant les outils spécifiques aux différents domaines abordés.

Les impressions grand format permettent, de par leur visibilité et leurs éléments couleur, d'apporter une information claire et précise à l'information technique contenue dans les plans, les cartes ou les diagrammes. Le KIP Color 80 est capable de produire des jeux d'impression, intercalant le monochrome et la couleur et ce, pour un bien meilleur impact visuel.

L'utilisation sans cesse croissante de la couleur apporte une aide précieuse dans les applications suivantes :

- Encodage couleur
- Annotations
- Mise en valeur d'informations spécifiques
- Notes de révision
- Tampons d'approbation
- Superposition de couches



# BUSINESS & DISPLAY

## COMMUNICATION VISUELLE ET ARTS GRAPHIQUES

Les photos, les posters, la PLV ainsi que l'affichage grand format nécessitent des impressions de haute qualité avec une qualité visuelle irréprochable. Cette communication visuelle en couleur est un moyen puissant de transmettre l'information aux clients sur les événements à venir, les annonces, les nouveautés ou les promotions.

La solution KIP Color 80 produit très rapidement des impressions de très haute qualité, stables aux UV, qui ne craignent aucunement l'exposition à la lumière. Les posters, bulletins, calicots exposés dans des endroits de passage ou derrière une vitre attirent inévitablement l'attention de même que les grandes affiches dans des endroits plus vastes comme les rues, les stades... Les impressions du KIP Color 80 sont idéales pour ce type d'application car elles sont produites très rapidement, dans une très haute résolution et anti-UV !

## CRÉATION DE VISUELS

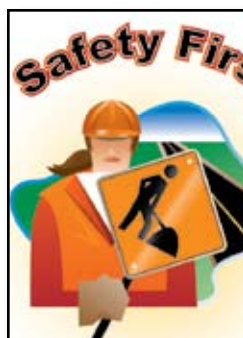
- Prestataires de services
- Edition numérique
- Services communication
- Arts graphiques
- PLV
- Enseignement
- Standistes



## EXEMPLES DE COMMUNICATION VISUELLE



Graphiques



Sécurité



PLV



Formation



Posters



Promotions



Camenberts



Evénements

## PRODUCTION MAXIMUM

Le KIP Color 80 est une solution de très haute productivité répondant à la plupart des applications d'impressions dans le domaine de la création visuelle. Ces diverses applications génèrent une très grande variété de formats de fichiers qui doivent être traités et imprimés très rapidement.

La plupart des documents couleur grand format est composée d'aplats très contrastés et de détails très précis devant être imprimés sur différents types de supports. Le type de toner utilisé par la solution KIP Color 80 permet cette distinction, quel que soit le média utilisé.

Toutes les différentes impressions ci-dessus sont effectuées à la vitesse de production maximale et ce, quels que soient :

- La largeur d'impression
- La longueur d'impression
- Le type de média
- La complexité de l'image
- Le format de fichier
- La densité de la couleur



# TECHNOLOGY

Les documents grand format utilisent la couleur pour véhiculer et transmettre des données importantes. Le KIP Color 80 répond à ce besoin en produisant des documents couleur à pleine vitesse, quelle que soit la complexité de l'image, avec les avantages qualitatifs d'un toner en poudre CMYK. La souplesse de cette solution permet de répondre efficacement aux exigences de la communication d'aujourd'hui.



## PRODUCTION ACCÉLÉRÉE

Le KIP Color 80 est une solution puissante, simple et de très haute qualité pour la production de documents couleurs à forte rentabilité. Avec une vitesse opérationnelle d'environ 200 A0 à l'heure, c'est la solution la plus productive sur le marché actuellement. Les très grosses demandes d'impression sans surveillance particulière sont désormais possibles grâce à quatre bobines en ligne, une alimentation manuelle et des éléments de finition intégrés. Les avantages immédiats en sont une capacité de production et une efficacité opérationnelle accrues.

compte de la complexité des images et le tout à une vitesse de production constante

## TONER EN POUDRE

**Anti-UV :** Toutes les impressions générées par le KIP Color 80 sont stables aux UV, du fait de l'utilisation de ce toner en poudre.

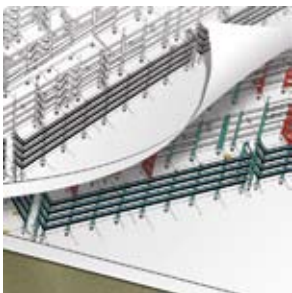
**Imperméable :** Le toner en poudre CMYK employé par le KIP Color 80 produit des documents 100% waterproof, pouvant être utilisés en application extérieure.

## MEDIA

Le KIP Color 80 utilise un grand nombre de médias. Classiquement : le papier (PPC), le film polyester et le calque mais également le photo glossy, le "blue-back" (dos bleu), le film adhésif...

## PUISSANCE DE TRAITEMENT

Le contrôleur KIP IPS (Image Processing System) est une solution de traitement très efficace, se basant sur la technologie multicoeurs. Il vous apporte la possibilité de traiter les travaux les plus exigeants (copie, numérisation, impression, pliage) sans tenir



*Application Versatility*



*Powerful Processing*



*CMYK Dry Toner Printing*



*Variety of Media Types*



## COPIE ET NUMÉRISATION

La solution KIP Color 80 peut également reproduire les documents N&B et couleur en mode copie. Cette solution est donc idéale pour les applications mixant les documents techniques monochromes et les applications couleur. Ceci est rendu possible par l'adjonction du scanner KIP 2100, véritable 600 x 600 dpi en résolution optique. Celui-ci ajuste automatiquement et dynamiquement les différents réglages au fur et à mesure de la numérisation du document et reproduit les informations très fidèlement.

Un processus de calibration de très haute technicité permet d'obtenir une performance accrue pour les environnements couleur les plus exigeants. Le scanner numérise tous les types d'originaux et les transforme en fichiers compatibles email, archivage ou impression. Pour améliorer encore la productivité et la rentabilité, un seul scanner KIP 2100 peut-être connecté à plusieurs imprimantes KC 80 ! La puissance du KIP Color 80 permet de traiter indifféremment et à la même vitesse des documents couleurs complexes de même que des plans techniques monochromes filaires.



# SOFTWARE

La solution KIP Color 80 possède une suite logicielle extrêmement performante répondant à toutes les exigences de l'impression couleur grand format - que ce soit à partir d'internet ou sur station locale, les logiciels KIP Color 80 rationalisent la production et améliorent la productivité.

## IMPRESSION DE PRODUCTION



KIP PrintNET est un outil web de soumission de tracés permettant d'afficher, imprimer et gérer les documents depuis un explorateur internet, évitant ainsi toute installation de logiciel complémentaire sur les stations du réseau. Les utilisateurs peuvent sélectionner les fichiers un par un ou en lot, y apporter tous les ajustements souhaités et les soumettre ensuite aux solutions KIP connectés. De plus, KIP PrintNET génère des rapports emails personnalisés comportant toutes les informations de comptabilité sur l'utilisation du système. Ces données sont compatibles avec les applications de type "tableur" afin d'en faciliter l'analyse.



Le logiciel KIP Request est une application très simple conçue pour produire des impressions rapides à partir de tout type de formats de fichiers. Les impressions peuvent être envoyées depuis le réseau par tous les utilisateurs distants utilisant le logiciel KIP Request®. Les travaux sont transmis à la queue d'impression avec un certain nombre de paramètres comme le format, le nombre de copies ou de jeux, le choix de la bobine, les tampons et les informations de finition éventuelles. De plus, KIP Request permet de connaître le statut de la machine et de gérer la queue d'impression.

**Pré-Production:** Affichage couleur intégral des documents ■ Système d'authentification par utilisateur et mot de passe pour une sécurité maximum ■ Détection de format automatique ■ Nombreuse options d'impression

**Puissance d'impression :** Traitement rapide pour une productivité maximum ■ Rotation de fichier individuel à l'intérieur d'un lot ■ KIP PrintNET est compatible avec toutes les navigateurs internet standards ■ Fonctionnalités de pliage avancées

**Administration :** Gestion intégrale de la queue d'impression ■ Données de compatibilité très complètes et très précises ■ KIP Request est compatible avec tous les systèmes d'exploitation standards ■ Une notification par E-mail peut être envoyée aux destinataires déclarés.



Affichage et impression Web - KIP Color 80



Gestion avancée de l'impression KIP Color 80

## LOGICIEL DE GESTION D'IMPRESSION PREMIUM COLOR



Le RIP KIP Color offre aux professionnels des outils pour améliorer au maximum la qualité et la rapidité des impressions en couleur. Avec une interface opérateur très conviviale, les utilisateurs accèdent aux principales fonctions très aisément. Le RIP KIP Color offre une gestion avancée de la couleur avec support de profils ICC conçus pour les solutions KIP Color 80. Il comporte également des fonctionnalités avancées de gestion des couleurs, d'édition, de mise en panneau et d'optimisation...

**Fidélité des couleurs :** ■ Couleurs précises grâce à un système de calibration en "closed-loop" pour les scanners KIP ■ Calibration avancée à l'aide de spectrophotomètres ■ Support intégral des profils ICC ■ Colorimétrie professionnelle avec espace couleur L\*a\*b.

**Amélioration d'image :** ■ Images très nettes ■ Rotation, miroir et mise en panneau ■ Gestion avancée des plumes HPGL ■ Impression de sélection "zone d'intérêt"

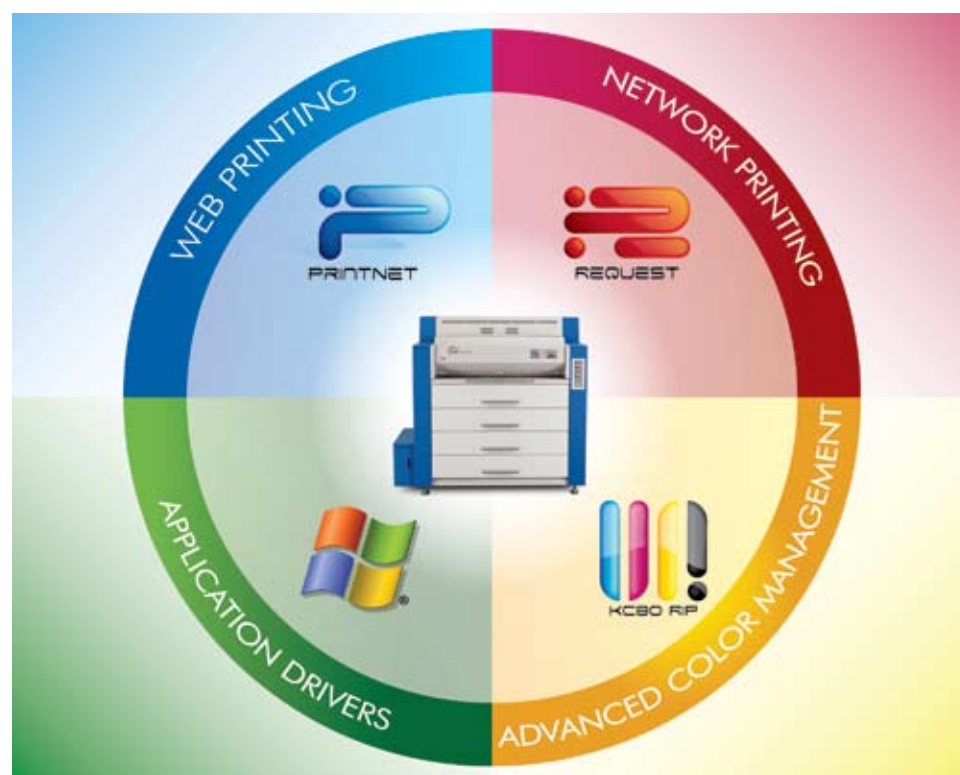
**Options de sortie :** ■ Impression en batch sans surveillance ■ Grande variété de support ■ Mise en page automatique avec optimisation de l'espace ■ Archivage des fichiers traités pour utilisation ultérieure.

**Administration :** ■ Architecture Client/Serveur souple ■ Impression vers des "hot folders" personnalisables ■ Gestion intégrale des données comptables ■ Possibilité d'imprimer des en-têtes

## PILOTES POSTSCRIPT ET WINDOWS



Le pilote Windows KIP Color 80 est certifié Windows Vista, XP et Server 2003, 64 et 32 bits, répondant ainsi aux critères de fiabilité et qualité. Le pilote KIP a été testé avec succès sur les PC pilotés par les systèmes d'exploitation Windows de Microsoft. Ce pilote permet d'imprimer directement depuis des applications windows et supporte des caractéristiques d'impression avancées comme la gestion des lots, la comptabilité, le choix des bobines, les profils ICC... Les fichiers Postscript sont interprétés d'une façon très rapide. De plus, les fichiers en PDF et DWF sont imprimés de façon complètement transparente pour l'utilisateur.



*Logiciel d'impression grand format très puissant*



# CONFIGURATIONS

Le KIP Color 80 peut être décliné en plusieurs configurations de façon à répondre exactement aux besoins de chaque environnement. Des solutions de finition totalement intégrées permettent d'imprimer très efficacement les documents et ce, en un minimum d'effort. La souplesse des configurations KIP Color 80 créent de nouvelles possibilités dans le domaine de l'impression grand format de production.



## ELÉMENTS DE FINITION KIP COLOR 80

La solution KIP Color 80 intègre des éléments de finition offrant une véritable productivité. Comme chaque environnement est unique, une architecture modulaire est à votre disposition pour répondre exactement à l'ensemble de vos spécificités.

**OPTION PLIEUSES ET STACKERS :** ■ **KStacker KIP Color 80** : les solutions de stockage KIP permettent de recevoir jusqu'à 1000 impressions A0. Une communication bi-directionnelle rationalise la production. ■ **KIPFold 80** : Les plieuses KIPFold 80 sont connectées en ligne avec les imprimantes et les contrôleurs KIP permettant ainsi une productivité accrue.



*Print*



*Copy & Scan*



*Stack*



*Fold*





KIP et KIP Color 80 sont des marques déposées du Groupe KIP. Tous les noms de produits, logos, marques commerciales ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. KIP se réserve le droit de modifier les produits ou propriétés techniques sans avis préalable