



PRODUCTIVE PRINTING

RISO, L'IMPRESSION AUTREMENT



RISO FRANCE PARTENAIRE DU RUG DEPUIS 2013



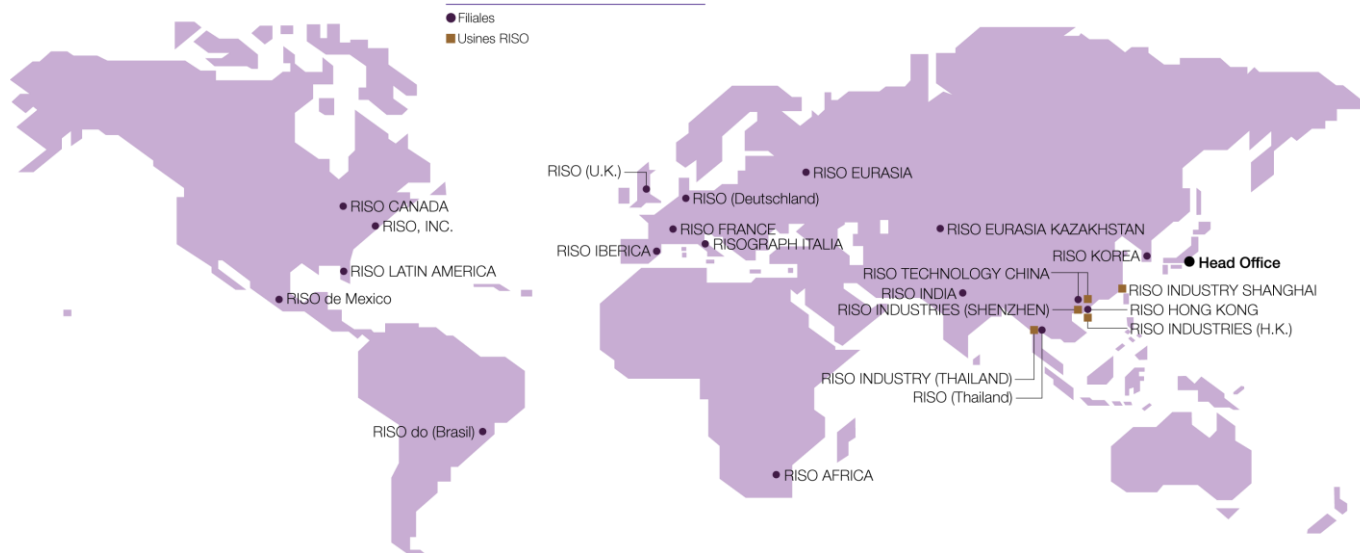
Réseau Universitaire Gutenberg

Association professionnelle regroupant les acteurs de la chaîne graphique depuis 1998

■ UN GROUPE INTERNATIONAL À TAILLE HUMAINE

- > En japonais, RISO veut dire « Idéal » et KAGAKU « Technologie »
- > RISO est pionnier de l'impression jet d'encre page / page de production
- > Siège : Tokyo – Japon
- > Création en 1946
- > 24 filiales dans le monde
- > Présence dans plus de 150 pays
- > Plus de 3500 collaborateurs
- > 750 M€ de chiffre d'affaires en 2015
- > Près de 10 % du chiffre d'affaires investi en R&D chaque année

RISO aujourd'hui



1^{ère} filiale du
groupe

Chiffre d'Affaires
63,4 M€

Création
1993

Siège social
LYON

16 agences
commerciales

215
collaborateurs



Gérard Collomb, Sénateur-Maire de Lyon en visite au siège de RISO KAGAKU à Tokyo

RISO France a retweeté



Gérard Collomb @gerardcollomb · 8 oct.

Dernière étape économique à #Tokyo avec le PDG de #Riso, aux côtés de @FabriceSposito, le dynamique DG de @RISOFrance.

🇫🇷 #Japon2016 #Lyon

👤 Fabrice Sposito, RISO France et ONLYLYON



16



16





RISO DANS LE MONDE

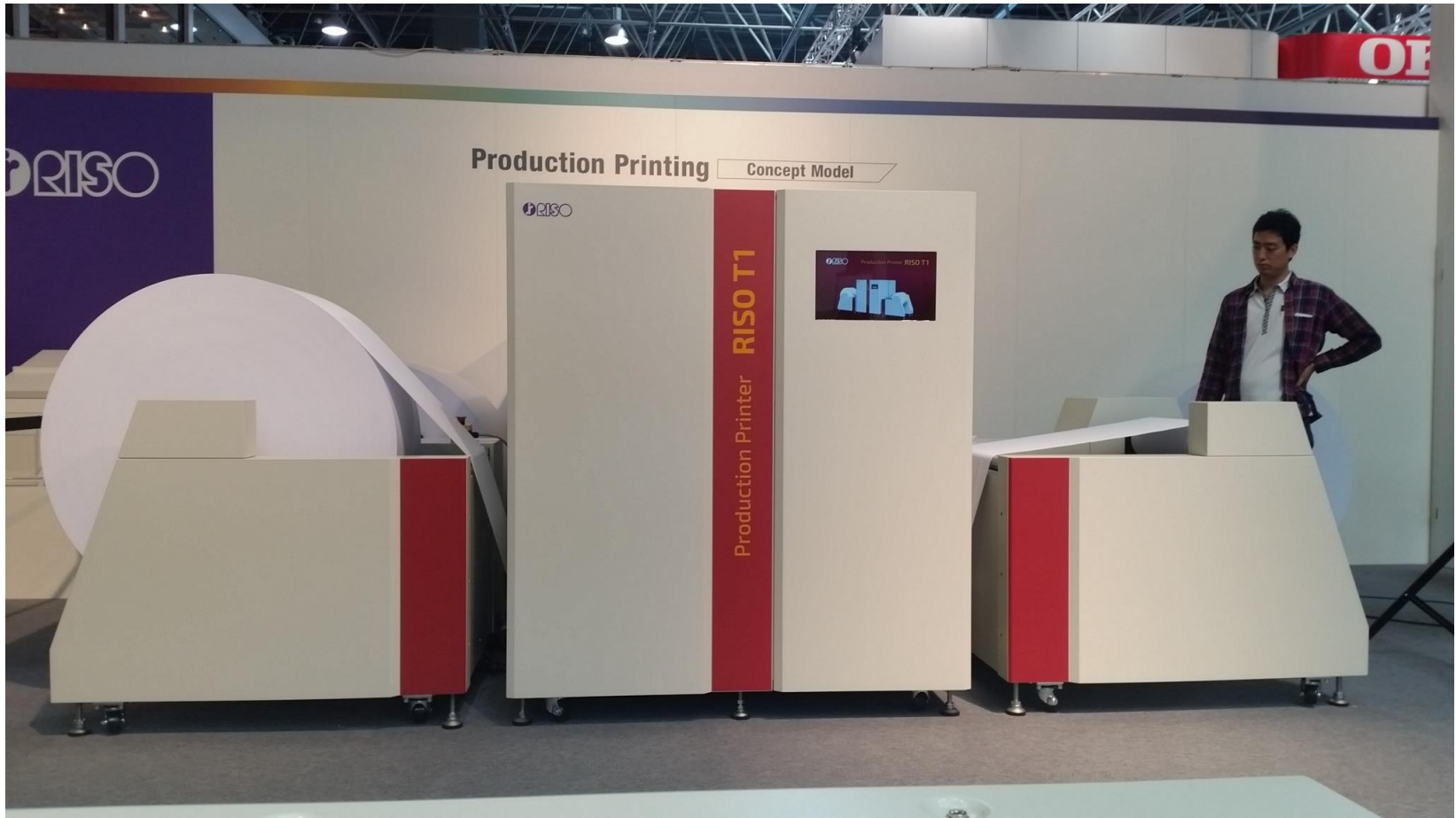




- **PROTOTYPE TWIN**

- > 300 ppm (150 feuilles recto/verso par minute)
- > Page - page





■ PROTOTYPE CONTINU

- > 42 mètres/minute
- > Double laize recto/verso à froid
- > Entrée / sortie continue



LA PERFORMANCE AU SERVICE DE L'ÉDUCATION SUPERIEURE



C'EST UNIQUE, ET C'EST POUR VOUS


PRODUCTIVE PRINTING



L'ÉDUCATION AU CŒUR DE L'ADN DU GROUPE

“ *People should not lose their ideals.
We must always pursue our ideals to
ensure the future.* ”



Noboru Hayama, fondateur de RISO

- > Noboru Hayama, fondateur de RISO, souhaitait proposer des solutions qui puissent servir au « développement de l'éducation des enfants partout dans le monde ».
- > RISO est engagé pour la diffusion du savoir à travers la fondation RISO EDUCATIONAL FOUNDATION, qui œuvre depuis 1984 pour l'amélioration de la qualité de l'enseignement public.



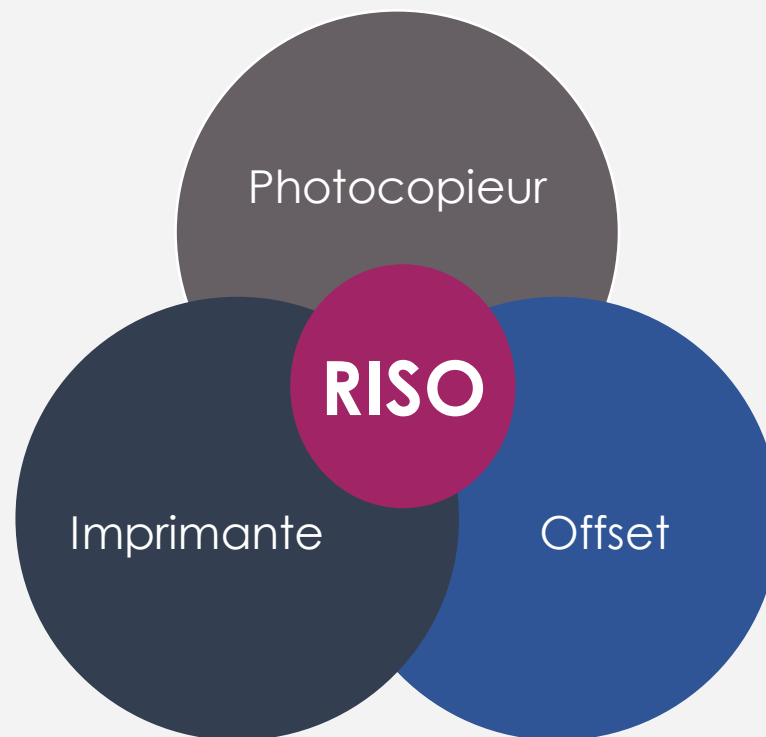


UNE TECHNOLOGIE UNIQUE

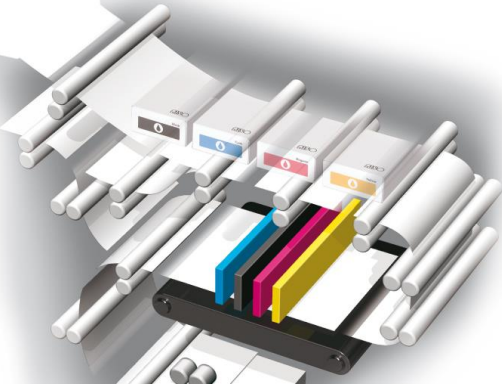
RISO COMBINE LES AVANTAGES DE 3 TECHNOLOGIES



DES SOLUTIONS HYBRIDES QUI
RÉPONDENT À TOUS LES BESOINS :



TECHNOLOGIE D'IMPRESSION À FROID UNIQUE



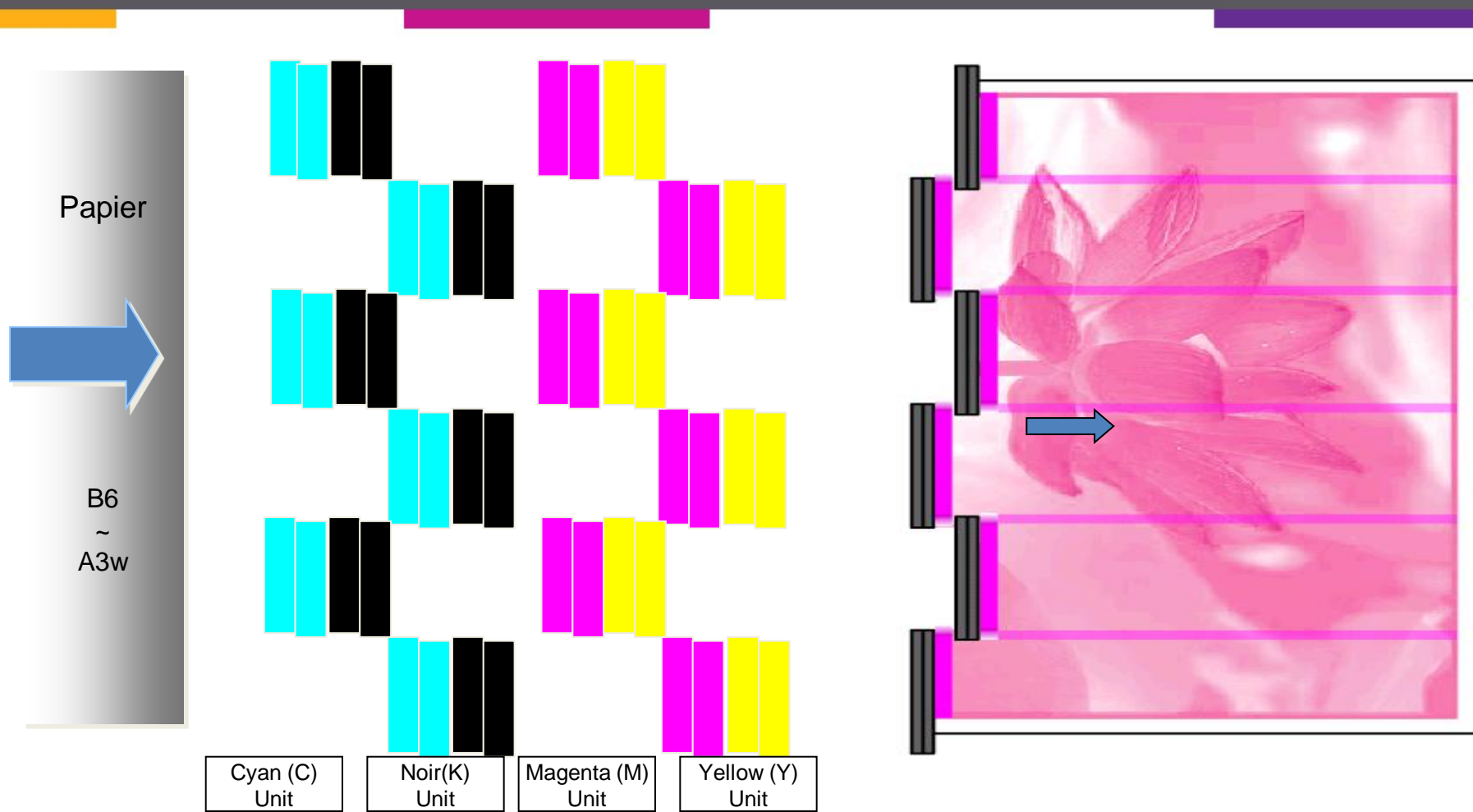
Les matériels d'impression noir et couleur ComColor reposent sur la technologie d'impression jet d'encre à froid FORCEJET™.



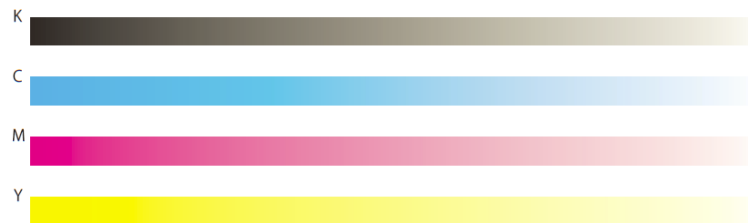
- Absence de four : les solutions RISO ne chauffent pas.
- Encres spéciales à séchage rapide : aucune déformation du papier.
- Têtes d'impression en ligne pour un débit optimisé.
- Transport du papier à plat pour une alimentation stable.
- Fiabilité pour une gestion sereine de tous les volumes d'impression.



IMPRESSION EN LIGNE FW- 2 BANDES DE 6 TÊTES DOUBLE

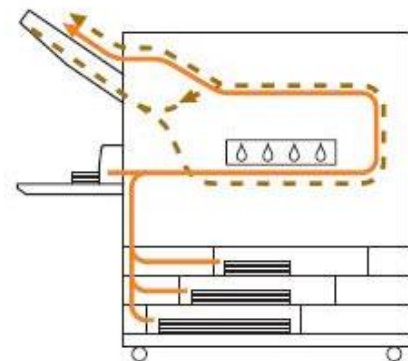


- 11 nuances de gris dans les dégradés



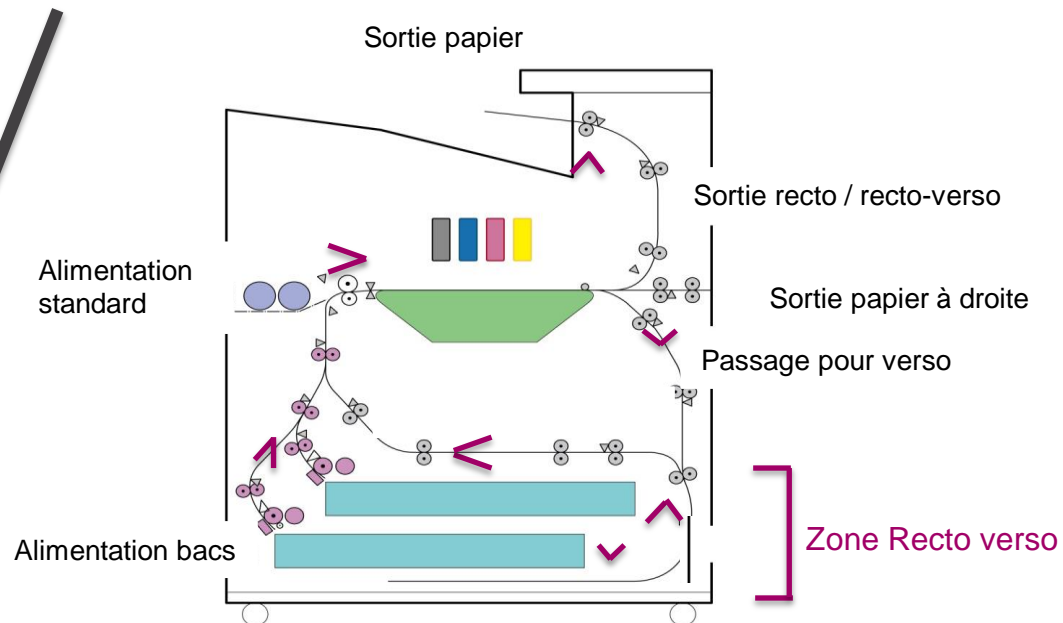


LES AVANTAGES DE JETFORCE



- Recto simple
- Recto Verso

CC X-Jet



CC FW

- Pas ou peu de bourrage
- Pas d'effet de tuile : plus facile pour le façonnage, mise sous pli
- Reprint, fond de page/formulaire
- Avantages écologiques





**QUAND LA PERFORMANCE
DEVIENT DURABLE**



C'EST UNIQUE, ET C'EST POUR VOUS

→ LE FUTUR VU PAR RISO

→ Croissance du numérique

→ Quelle est notre responsabilité en tant que Constructeur ?

→ Quelle est votre responsabilité en tant que qu'utilisateur ?





LE PAPIER PLUS ÉCOLOGIQUE QUE L'E-MAIL

LE SAVIEZ-VOUS ?



L'envoi d'une facture électronique **coûte 15 fois plus** en émissions de gaz à effet de serre que son équivalent imprimée industriellement et routée.*

** Enquête de l'ADEME réalisée en 2011.*



L'affichage d'une page sur un écran pendant **3 minutes** consomme **plus d'énergie** que la production d'une version imprimée.**

*** Etude Antalis.*

→ LES ATOUTS DE LA TECHNOLOGIE RISO

TECHNOLOGIE FORCEJET™ / GAMME COMCOLOR

→ PLUS DE PERFORMANCE,
MOINS D'IMPACT





Consommation électrique

→ CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE RÉDUITE



- Moins 80 % en fonctionnement
- Mode économie d'énergie : seulement 0,5 Wh
- Empreinte carbone limitée

→ CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Rapidité des solutions RISO



Temps d'utilisation réduit



Consommation électrique diminuée



Réduction des émissions
de gaz à effet de serre





Ozone et confort d'utilisation

ZÉRO ÉMISSION D'OZONE



- Aucune pollution de l'air ambiant
- Plus de confort de travail
- Préservation de l'atmosphère





Recyclage



RECYCLAGE OPTIMISÉ



- Systèmes d'impression recyclables
- Emballages en carton recyclé
- Collecte et recyclage gratuit des cartouches usagées
- Désencrabilité certifiée



→ RECYCLAGE : DÉSENCRABILITÉ

Les encres ComColor RISO ont passé avec succès un **test de désencrabilité**.

- Les particules d'encre sont désencrables lorsqu'elles sont hydrophobes. La plupart des technologies jet d'encre ne le sont pas (encre base aqueuse).
- L'encre ComColor, à base d'huile, est **une exception**. Elle répond ainsi aux critères d'évaluation définis par ECOFOLIO.



Score	Évaluation de la désencrabilité
71 to 100 points	Bonne
51 to 70 points	Assez Bonne
0 to 50 points	Pauvre
Négatif	Pas apte au désencrage

◀ Score obtenu par l'encre ComColor RISO : **86 points**

→ RECYCLAGE : LE PROGRAMME CONIBI

- Solution **simple et gratuite** de collecte, de recyclage et de valorisation des consommables usagés.
- RISO est **adhérent actionnaire du Conibi**, consortium spécialisé dans la collecte et le recyclage des cartouches.
- Le Conibi collecte les cartouches usagées **directement chez nos clients**.



conibi
COLLECTE & RECYCLAGE



Eco-fonctionnalités



→ ECO-FONCTIONNALITÉS

ECO-FONCTIONNALITÉS



- Impression recto-verso sans perte de productivité
- Fonction d'impression multi-up
- Moins de bourrage papier = moins de gaspillage
- Équipements compatibles avec du papier recyclé



IMPRIMEZ

COPIEZ

SCANNEZ

1000W EN FONCTIONNEMENT

5W EN VEILLE

DE 46 A 210 GM²

ENVELOPPE

LIVRET

TRI

AGRAFAGE

POINÇON

LIVRES A LA DEMANDE

500 GO



Partenariat RISO / COP21 & COP22



MARRAKECH
COP22|2016|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

→ RISO, PARTENAIRE OFFICIEL DE LA COP21

La technologie RISO **a été choisie par les organisateurs de la COP21** pour équiper le centre de reprographie de la conférence.



- Mise à disposition de **8 ComColor X-Jet** avec modules de finition.
- Plus de **3 millions de copies** produites sur de larges amplitudes horaires durant les 12 jours de la conférence.

COP21 : du **30 nov. au 11 déc. 2015**, à Paris



→ Après la COP21, RISO fournisseur de la COP22

Notre technologie d'impression à froid a de nouveau été choisie pour équiper le **centre de reprographie de la COP22.**



- **5 imprimantes ComColor**
- Production durant les 12 jours de conférence, 24h/24, tout en gérant des pics de production.
- **Impression des traités signés** par les plus grands décideurs mondiaux ainsi que de tous les documents préparatoires des différentes commissions.

COP22 : du **7 au 18 nov. 2016**, à Marrakech





LES SOLUTIONS RISO



3 SERIES DE SOLUTION

ComColor X-Jet



ComColor FW



ComColor GD



**IMPRIMEZ À
HAUTE VITESSE,
EN NOIR ET EN
COULEUR**



ComColor X-Jet

- Jusqu'à **150 pages par minute**.
- Rapport productivité/coût inégalé.
- Solutions polyvalentes avec une multitude de possibilités de finition s'adaptant à vos attentes.
- Produits résolument écologiques.
- Systèmes très simples d'utilisation avec des interfaces extrêmement intuitives.
- Flexibilité et autonomie pour répondre à vos pics de production.
- Matériels ultra-compactes.



GÉREZ VOS IMPRESSIONS ET TRAVAUX DE RELIURE



- Impression + Façonnage + Reliure en ligne, en dos carré collé.
- Vitesse : jusqu'à **60 livres de 100 pages / heure** *
** Avec un ComColor 9150 X-Jet PRO.*
- Création de livres / livrets allant jusqu'à 30 mm d'épaisseur (soit l'équivalent de 600 pages standard).
- Optimisation de toutes les étapes de production de vos documents : livrets, manuels, catalogues, thèses, bilans, fascicules, livres...
- Solution dotée d'un logiciel vous permettant de piloter vos travaux depuis votre ordinateur.





IMPRESSION ET MISE SOUS PLI EN LIGNE

IMPRIMEZ, PLIEZ, INSÉREZ ET SCELLEZ VOS DOCUMENTS



- Impression + Pliage + Mise sous pli automatique en ligne.



- Vitesse : jusqu'à **2 200 plis / heure** *

** Document A4 recto + enveloppe sur ComColor 9150 X-Jet.*

- Fiabilité garantie :

- > Intégrité
- > Intégralité
- > Confidentialité des flux assurées.

MARGEUR D'ENVELOPPES DIGIFEEED

- **Margeur dédié aux ENVELOPPES MECANISABLES**
 - > Permet l'alimentation d'enveloppe en continu par le haut
 - > Capacité d'alimentation standard 500 enveloppes
- Compatible ComColor FW, X-Jet et Duplicopieurs
- Bac de sortie à droite 1000 feuilles et enveloppes **OBLIGATOIRE**





SOLUTIONS COURRIER RISO / BÖWE SYSTEC

- Imprimer et récupérer vos enveloppes en temps réel (Print Mail On Time).
- Acquérir une solution de production pour un budget bureautique.
- Imprimer en couleur, à la demande : vous ne gérez plus de fonds de page.
- Respecter l'intégrité et la confidentialité des plis : pas de manipulation, pas de transfert manuel entre l'impression et la mise sous pli.
- Imprimer, mettre sous plis et personnaliser vos enveloppes en toute simplicité.

THE BRIDGE



Jusqu'à **8 200 enveloppes / heure**

MINIBRIDGE



Jusqu'à **4 200 enveloppes / heure**

[Voir le MINIBRIDGE en fonctionnement](#)



LE MARCHÉ : TECHNOLOGIES D'IMPRESSION





AVANTAGES



Qualité

Créatif

Prix attractif si volume



INCONVENIENTS



Délai

Workflow et organisation complexe

Pas (ou peu) de données variables

Concurrence/Doublon avec les presses numériques

Investissement lourd





AVANTAGES

POD

Qualité offset looklike

Prix devenu plus attractif

Haute Qualité / applicatif



INCONVENIENTS

Taux de disponibilité

Technologie d'impression complexe

Haute Qualité / applicatif

Écologiquement discutable

Économiquement pas toujours justifié





AVANTAGES



- Up time
- Taux de disponibilité
- Nouvelle technologie futuriste
- Dynamisme réactivité commerciale
- Prix / Rentabilité
- Discours commercial
- Discours écologique (Rse)
- Vitesse d'impression



INCONVENIENTS



- Qualité
- Transparence
- Substrats / papiers limités



COMPLEMENTARITE : JET D'ENCRE & LASER

- Choix en fonction des critères suivants :
 1. Délai d'obtention du documents
 2. Volume de pages
 3. Personnalisation
 4. Type de document
 5. Coût de l'impression
 6. Application

■ CONCLUSION :

Votre bénéfice majeur avec RISO résulte dans votre capacité à adapter votre offre technologique en fonction du besoin de votre client et l'environnement concurrentiel !



BRISONS LA GLACE !

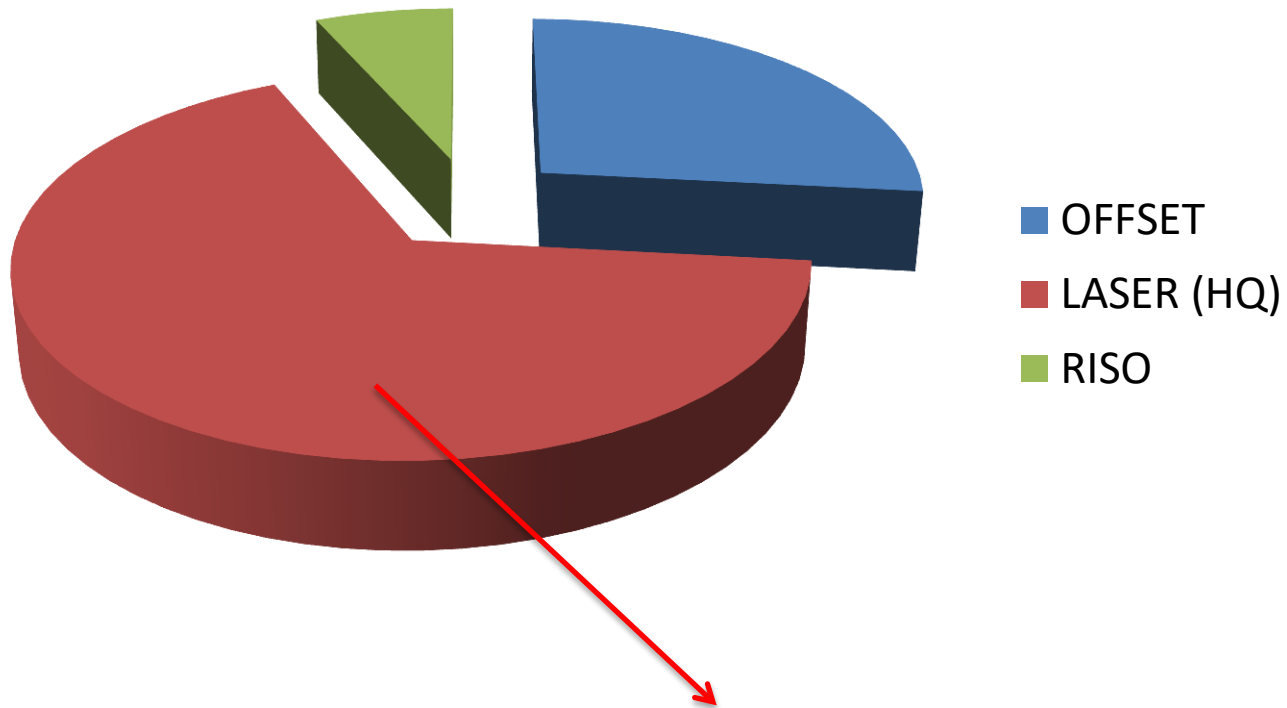


Est-ce que le jet d'encre peut vous permettre de répondre à une problématique posée par vos clients ?

Ou d'être force de proposition ?



La migration de l'applicatif...



% VOLUME DE DOCUMENTS ELIGIBLE RISO ?



Impression jet d'encre, pour une équation optimale
« Prix / Productivité / Couleur »

Le fonctionnement de votre offre ?

Notre vision sur le marché quadri :

- MATURE = High Quality Impression (HQI)
- EN DEVENIR = Regular Quality Impression (Riso QI)
- Capter de nouveaux volumes/marchés/applicatifs en différenciant l'offre technique

VOS BESOINS EN TANT QU'ÉTABLISSEMENT UNIVERSITAIRE



- La **fiabilité à toute heure** pour faire face aux pics de production
- L'accès à la **couleur à moindre coût** pour favoriser la mémorisation des informations et donc l'apprentissage
- Des matériels **simples d'utilisation**
- Des solutions **polyvalentes**, pour imprimer tous types de documents : supports de cours, livrets d'accueil, circulaires, dossiers pédagogiques, fiches navettes, dossiers d'inscription, sujets d'examen...



ILS NOUS FONT CONFIANCE





UNE SELECTION DE CLIENTS

DES CLIENTS

COMCOLOR

ET

DUPLICOPIEURS

- UNIVERSITE BLAISE PASCAL REPROGRAPHIE
- UNIVERSITE DE STRASBOURG - FAC DE MEDECINE
- UNIVERSITE PARIS VI UFR 927
- UNIVERSITE PIERRE MENDES FRANCE
- UNIVERSITE DE BORDEAUX
- UNIVERSITE DE LA CULTURE
- UNIVERSITE DE LORRAINE (Siege)
- UNIVERSITE LUMIERE LYON II (Siege)
- UNIVERSITE LYON 1 CLAUDE BERNARD
- UNIVERSITE PAUL VERLAINE METZ
- UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE

Qui sont nos clients sur ce marché DE LA PRODUCTION

- Banques,
- Assurances,
- Mutuelles,
- « Utilities » (téléphonie, eau, gaz, électricité)
- Divers...
- Prestataires éditiques (sous-traitants).

300,000 pages A4 par mois par client (moyenne)
dont 60% en couleur



INFORMATIQUE
BANQUE POPULAIRE



Docuwest
Nous diffusons votre savoir



LOIRE ROUTAGE

INDUS Editique
Industrie Edition Informatique





“

Nous recherchions, d'une part, la couleur pour traiter les flux en quadri et supprimer une grande partie des pré-imprimés. Notre deuxième critère était le taux de disponibilité des imprimantes. Celui des matériels RISO frôle les 100 %.

”



Dominique POIRIER,
Responsable Service Éditique
GENERALI FRANCE





“

Le choix de RISO s'est imposé naturellement. D'abord parce que la technologie est abordable, mais aussi parce qu'elle s'intègre parfaitement dans le monde de l'édition.

”



ASSUREUR MILITANT.

Didier MENAY,
Directeur de la Logistique
de l'Information **MAIF**



- EXEMPLE AVEC LA SCIAE



NOTRE CLIENT

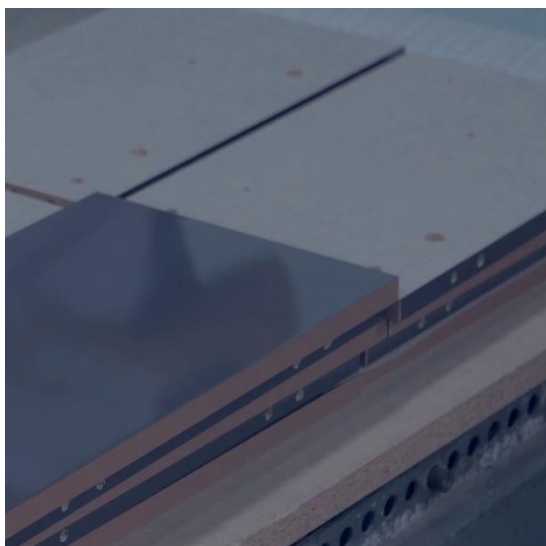
Société spécialisée dans la production et la fabrication de meubles à monter soi-même.

Client depuis 2008
265 salariés



SES BESOINS

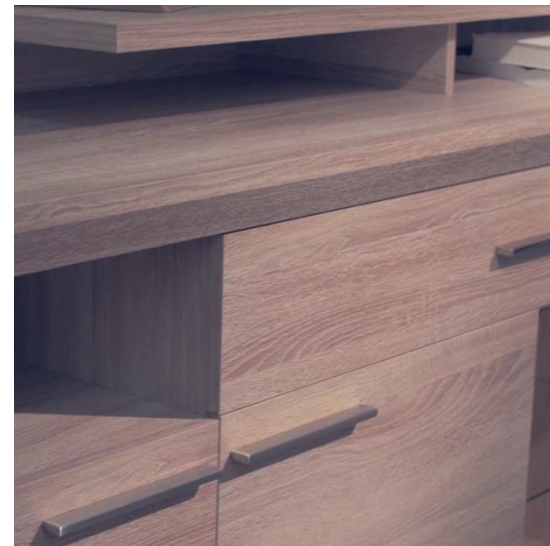
Internaliser l'impression des notices de montage et des dossiers techniques (réduction des délais et des coûts)



NOTRE SOLUTION

1 ComColor au bureau d'études

1 ComColor en production





MERCI DE VOTRE ATTENTION