

# LA FORCE DE L'INTÉGRATION



**INTRAPRINT**

*Système ERP  
pour les entreprises  
des Industries Graphiques*



*“ Nous avons choisi INTRAPRINT en 1997. Une solution moderne et intuitive qui s'appuie sur des technologies XML et repose sur la base de données ORACLE.*

*INTRAPRINT est devenu le poumon de notre service client, c'est le logiciel que nous recommandons absolument à l'ensemble de nos confrères. ”*

AIRE Informatique est un acteur majeur dans le développement de solutions ERP avec plus de 30 années d'expérience au service de l'Industrie Graphique avec de solides logiciels de gestion.

Le groupe INTRAPRINT composé de bureaux en France, Canada et Etats-Unis, et quelques distributeurs basés dans le monde entier, compte une base importante de clients parmi les plus prestigieuses compagnies d'imprimeries dans le Monde, allant de 4 à 4000 employés.

A l'origine, simple outil de devisage automatique, Intraprint offre aujourd'hui des solutions qui couvrent toutes les facettes de l'activité des Industries Graphiques, du CRM à la comptabilité, renforcées par une offre WebToPrint et JDF nativement intégrée.

Appelé INTRAPRINT, l'ERP a été conçu pour assister les imprimeurs feuilles, rotativistes, numériques et industries packaging. Il contribue à leur faire gagner du temps et de l'argent en optimisant leur workflow et en intégrant tous les process de leurs équipements et systèmes.

Les puissants modules d'INTRAPRINT comprennent :

- Devisage optimisé,
- Lancement de fabrication et dossier,
- Planning de production,
- Amalgames d'éléments et de dossiers,
- Prix de revient,
- Solution de e-commerce,
- Intégration JDF/JMF,
- Gestion des achats,
- Stocks matières premières, consommables et produits finis,
- Gestion d'activité d'atelier,
- CRM intégré à Sharepoint,
- Comptabilité et contrôle budgétaire,
- Et encore plus...

*Le travail a été fluide, le client est heureux !*

## LA PUISSANCE DU DEVIS OPTIMISÉ

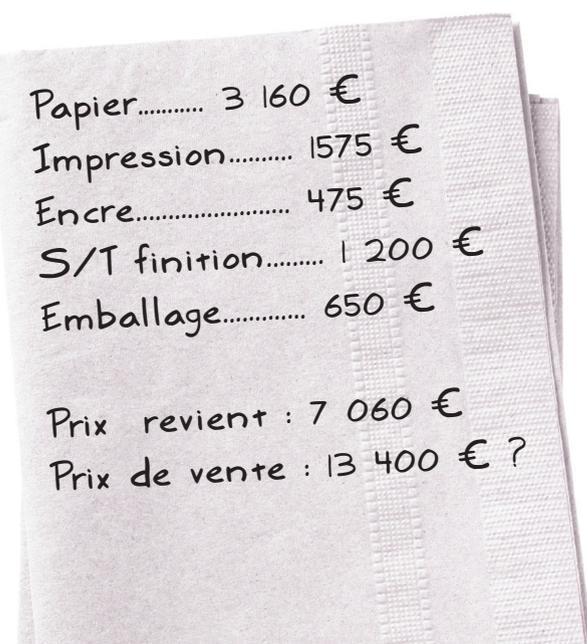
Pilier de l'ensemble de l'ERP INTRAPRINT, le module de devisage automatique garantie vitesse, exactitude et cohérence tout au long du processus de devisage.

Le logiciel examine l'ensemble des capacités et de la disponibilité de chaque élément de prépresse, d'impression, et des équipements de finition au sein de votre unité d'impression ou de brochage, ainsi que l'équipement des sous-traitants.

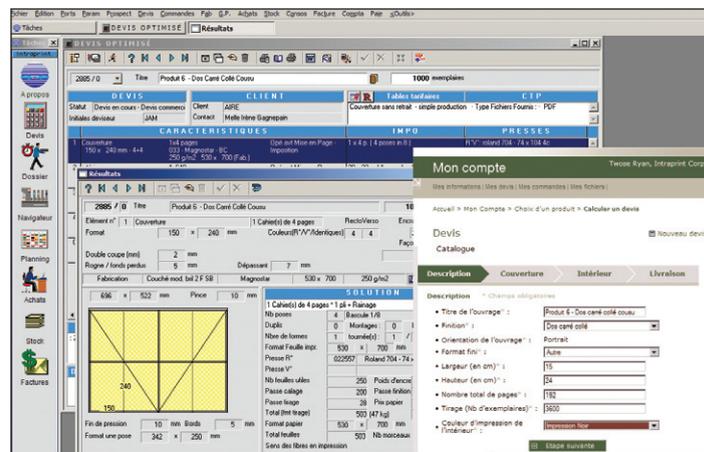
Tenant compte de tous les coûts possibles et des processus pour un travail précis demandé, INTRAPRINT recommande la solution technique optimum, les combinaisons d'équipement, le stock approprié et les options de finition.

Les entreprises disposant de processus internes d'impression multiples (feuille, rotative, sérigraphie, numérique, flexo, etc) trouvent le module de devisage particulièrement puissant pour la comparaison rapide des méthodes d'impression.

Le module de devisage INTRAPRINT dispose d'un certain nombre d'avantages indéniables par rapport aux autres ERP.



Papier..... 3 160 €  
Impression..... 1575 €  
Encre..... 475 €  
S/T finition..... 1 200 €  
Emballage..... 650 €  
  
Prix revient : 7 060 €  
Prix de vente : 13 400 € ?



Le premier est sa capacité à produire des devis complexes et ce sur plusieurs produits.

D'autres systèmes demandent plusieurs devis pour traiter des produits à composants multiples.

INTRAPRINT groupe en une seule offre de prix les soumissions élaborées à partir de plusieurs éléments, quelque soit leur complexité.

Un autre avantage distinctif d'INTRAPRINT est que son organisation est fortement personnalisable. Alors que la plupart des produits ERP ont des règles rigides et préprogrammées pour le calcul de certains procédés (comme le calcul du temps de calage, par exemple), INTRAPRINT crée les règles de calcul adaptées à vos process de fabrication et vos méthodes.

Parce qu'il n'y a pas deux imprimeries identiques, INTRAPRINT s'adapte à vos besoins.

*Le module de devisage optimisé est le centre de l'ERP Intraprint*

## LA PUISSANCE DES AMALGAMES

L'amalgame d'éléments ou dossiers a toujours été une technique utilisée par les imprimeurs pour réduire les coûts, augmenter l'efficacité et minimiser la gâche. INTRAPRINT donne désormais à ces imprimeurs l'outil qui garantira que leurs amalgames soient faits et agencés de sorte à optimiser chaque centimètre carré de papier.

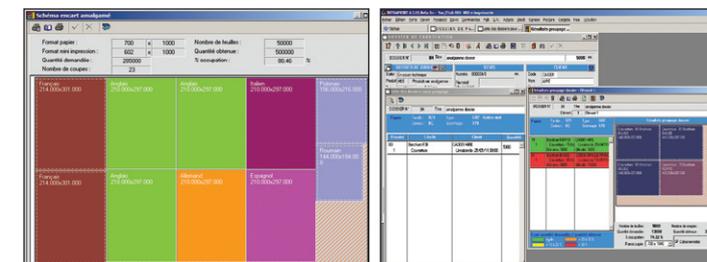
Doté de la même intelligence que le module de devisage, la fonction du module de gestion des amalgames est de calculer précisément et instantanément la position idéale de chaque groupage d'éléments aux caractéristiques similaires.

Il peut comparer des dizaines de milliers de scénarii en quelques secondes. Le système prend en compte des dizaines de variables dont le sens des fibres, la bascule éventuelle et les autres conditions de réalisation du travail.

Il en résulte une solution entièrement optimisée et la possibilité d'imprimer plus de travaux avec moins de papier en un laps de temps réduit.

Le module de gestion des amalgames opère sur deux niveaux :

Premièrement, il vous permet de grouper des travaux similaires si vous savez par avance que certains produits peuvent être rassemblés (par exemple : des travaux multiples pour un seul client, ou une campagne publicitaire.)



Deuxièmement, le module excelle vraiment dans sa capacité de reconnaissance des travaux similaires et de leur potentiel pour un groupage de dossiers alors que certains dossiers, utilisant le même support d'impression, ont déjà été créés.

Lorsqu'un nouveau dossier est enregistré dans l'ERP, il est automatiquement comparé avec les autres dossiers en attente et en fabrication. Une proposition de groupage appropriée est alors suggérée. En outre, au-delà de la préparation du dossier de groupage, le module calcule le véritable coût de chaque travail en se basant sur la surface occupée par chaque composant sur la feuille de tirage.

Le savoir, c'est le pouvoir. Ces informations sont essentielles pour connaître les véritables coûts des dossiers amalgamés. Les plus petites économies de papier peuvent ainsi se cumuler pour représenter plusieurs milliers d'euros en moins sur le prix de revient global. La puissance du module de gestion des amalgames vous offre l'opportunité de réduire vos coûts de calage et d'augmenter vos profits.

*L'intelligence du module de gestion des amalgames vous apporte la puissance à cerner les pertes de revenus et d'augmenter vos profits.*

## L'INTÉGRATION DU WEB TO PRINT À L'ERP



**INTRAPRINT  
24/7**



Contrairement à d'autres offres, la solution Web-to-Print INTRAPRINT est totalement personnalisable et parfaitement intégrée avec les autres modules de l'ERP.

Dénoté INTRAPRINT 24/7, le module Web-to-Print transfère toutes les informations pertinentes dans l'ERP à partir des données saisies par le client ou votre représentant sur Internet. Cela évite la ressaisie d'informations superflues dans Intraprint.

Les clients peuvent soumettre des demandes de prix, calculer en ligne des devis, sélectionner leurs points de livraison, commander, surveiller l'avancement de leurs dossiers, contrôler leurs stocks disponibles, envoyer directement leurs fichiers d'impression, visionner et valider leurs épreuves et BAT sur le site web. Vos représentants ont accès aux mêmes options et peuvent suivre à distance les devis et commandes de leurs clients.

Entièrement intégré avec tous les autres modules d'INTRAPRINT, INTRAPRINT 24/7 crée automatiquement des dossiers de fabrication, les instructions de conditionnement et livraison (étiquettes pour les boîtes & bons de livraison), les factures et autres documents importants, accélérant vos opérations à chaque étape de la production.

INTRAPRINT 24/7 ne crée pas seulement une source de revenus additionnels pour votre entreprise, il vous permet également de gérer activement et efficacement votre activité de e-commerce, aussi efficacement que votre entreprise.

## JDFActiveLink

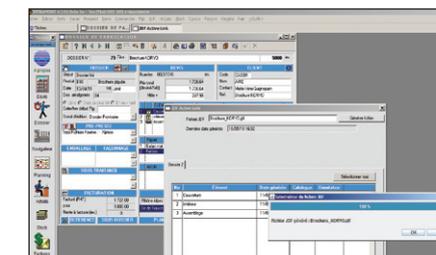
Dans l'histoire des ERP, aucun développement n'a eu d'effet aussi révolutionnaire que le Job Definition Format (JDF). Cette norme de l'industrie graphique permet d'échanger les données entre les dossiers de fabrication et les applications des différents constructeurs de machines. Évitant la reprise manuelle de données, le JDF automatise la production comme jamais.

Mais pour maximiser les bénéfices du JDF, la mise en place d'un ERP est indispensable. Membre actif au sein de l'organisation du CIP4 (le groupe qui dirige le développement et la promotion du JDF) et organisateur de la réunion internationale JDF-INTEROP à Montréal en mars 2009, INTRAPRINT base son développement sur cette fonctionnalité essentielle garante des meilleures performances, aujourd'hui et dans les années à venir.

Le module JDFActiveLink génère le fichier JDF initial une fois la commande enregistrée dans INTRAPRINT, avec toutes les informations nécessaires aux travaux à réaliser : descriptif des produits à réaliser, papiers, encres, impositions, liste des équipements et planning de réalisation.

Contrairement à d'autres systèmes, INTRAPRINT agit à la fois comme agent et comme contrôleur du dossier JDF. Le dossier JDF est envoyé à tous les équipements au sein même de l'unité de production par l'intermédiaire d'un serveur web inclus dans le module JDFActiveLink. Si l'équipement est conforme au standard JDF, non seulement il utilisera ces informations pour réaliser sa tâche, mais il mettra aussi le dossier à jour dans Intraprint pour préparer les étapes suivantes.

## L'EFFET RÉVOLUTIONNAIRE DU JDF



Ces mises à jour illustrent la puissance d'INTRAPRINT : L'équipement de production ajoute automatiquement les informations de temps passé pour la réalisation du travail, les matières premières utilisées. Le fichier JDF/JMF modifié est ensuite renvoyé à INTRAPRINT de façon à ce que les modules appropriés (dans ce cas, le Planning et les Prix de revient) puissent être mis à jour. Cette information est précieuse pour une entreprise désireuse de s'inscrire dans un processus d'amélioration permanente.

Le module JDFActiveLink d'INTRAPRINT offre aux directeurs d'unités de production la précision et la puissance dont ils ont besoin pour identifier les opportunités d'optimisation de leurs processus et pour prendre des décisions éclairées basées sur des données scientifiques et non sur l'intuition ou des hypothèses.



*La puissance d'un module de commerce électronique intégré.*

*Le module JDF ActiveLink a la puissance de transformer votre travail.*

# LA FORCE DE L'INTÉGRATION

## Devis optimisé

- Il crée des devis précis en quelques secondes,
- Recommande les meilleures méthodes d'impression et moyens techniques,
- Sélectionne la meilleure combinaison d'équipements,
- Et devise même les coûts de sous-traitance.

Devis optimisé

Lancement & dossier de fabrication

Gestion des stocks

Commande de produits finis

Gestion des amalgames

## Gestion des amalgames

- Gestion des amalgames
- Les éléments avec formats et quantités différents bénéficient de la meilleure imposition possible
- Pour exécuter les calculs algorithmiques et maximiser les économies de papier,
- Et prend en compte le sens des fibres, de la bascule et les autres besoins

CRM

Gestion d'activité d'atelier

Gestion des livraisons

Facturation

Comptabilités

Intracprint 24/7 TM

Planning de production

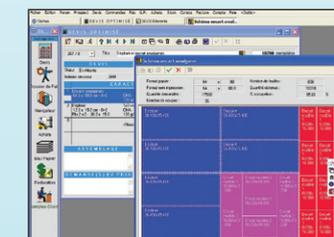
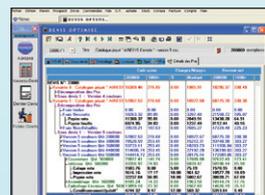
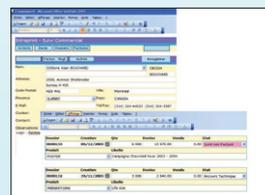
Suivi de production

Contrôle budgétaire

JDFActiveLink TM

## Intracprint 24/7 TM

- Le module Web-to-Print rend possible le e-commerce et le facilite.
- Il s'intègre entièrement avec les autres modules Intracprint dans le système.
- Le client et l'interface de l'utilisateur final utilisent un format PDF personnalisable, de façon à ce que les logos, les couleurs de la société etc... puissent être affichés.



“ Notre société a opté pour INTRAPRINT en Juillet 2003. Suite à un cahier des charges précis, et en constante relation avec notre prestataire informatique local, nous avons tous été séduits par cette GPAO (facilité d'utilisation, compatibilité avec nos matériels, possibilité d'évolution, volonté d'AIRE Informatique de faire progresser INTRAPRINT en partenariat avec les desiderata clients). L'équipe est réactive, « façonnable » selon nos besoins propres. ”

Jérôme TIMSTIT – Directeur Général de DEFI IMPRIMERIE à Saint Cyprien (42)

## TÉMOIGNAGES

## LA FORCE DE L'INNOVATION



« Le groupe Tonnellier emploie actuellement plus de 150 personnes et produit plus d' 1,5 milliard de notices principalement destinées aux industries pharmaceutiques et cosmétiques.

Suite à une importante consultation, en 2009, liée à la refonte de son système d'information, Tonnellier a sélectionné l'ERP SAP et le logiciel Intraprint .

Le challenge n'était pas mince car il s'agissait de s'engager dans la création du premier pré-paramétré SAP art graphique en France.

Le progiciel Intraprint interfacé avec SAP All-in-One, intégré par la société Cadexpert s'est finalement avéré la solution la plus cohérente et la plus pérenne.

La capacité à traiter le multi société à générer les fiches articles, les gammes, les nomenclatures, les données techniques et les offres commerciales tout en offrant un langage orienté métier a permis d'alléger la conduite du changement d'un tel projet.

C'est enfin dans la qualité de la collaboration avec ces partenaires que cette sélection s'est confirmée comme étant la meilleure. »

Monsieur Benoît Duquesne - PDG du Groupe TONNELIER  
(Condé-sur-Noireau – 14) [www.tonnellier.fr](http://www.tonnellier.fr)

« Dans le cadre du projet de refonte du système d'information de Tonnellier Imprimeur, les enjeux étaient doubles : il était nécessaire de disposer d'un outil métier pour coller à la réalité d'une PME en fournissant toute la puissance d'un outil intégré nécessaire au développement et à l'évolution constante d'un groupe.

La solution Intraprint – SAP All In One répondait de ce fait parfaitement à ces enjeux. La structuration métier de la solution se fait dans Intraprint qui génère le Devis et alimente SAP en offre de prix et en données de base : articles, gammes, nomenclatures... Un connecteur spécifique a été développé dans ce sens.

Tous les métiers de l'entreprise s'intègrent ensuite les uns aux autres : les ventes génèrent des ordres de fabrication à la commande. Le contrôle qualité se déclenche à la demande et automatiquement en lien avec la fabrication. Les achats et les approvisionnements se déduisent de l'activité de production par le biais d'un calcul des besoins. La génération des écritures comptables et analytiques répond pleinement aux besoins légaux d'une part et à l'analyse du coût de revient puis de la marge par affaire d'autre part. Ce dernier point est particulièrement intéressant dans le cas des flux inter-compagnies qui se génèrent automatiquement.

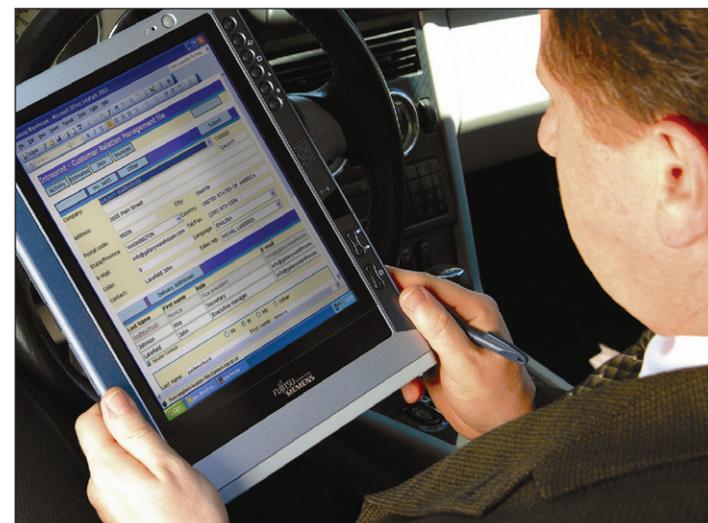
La puissance de la combinaison de la solution a permis à Tonnellier Imprimeur de prendre des parts de marché grâce notamment aux fonctions de Gestion Prévisionnelle des Achats (GPA ou VMI). Enfin, cette solution va permettre d'accompagner Tonnellier Imprimeur dans son développement en déployant la solution sur toutes les sociétés du groupe. La richesse technologique de SAP Netweaver est également pleinement sollicitée dans la mise en œuvre de relations avec les clients et les fournisseurs : EDI, message mail, fax... »



Monsieur Bruno Parassols - Directeur des Opérations chez CADEXPERT (Lyon – 69) [www.cadexpert.fr](http://www.cadexpert.fr) - 04 78 66 84 24

## LA FORCE DE LA TECHNOLOGIE

**INTRAPRINT est un système ultramoderne de gestion intégrant une technologie à la pointe du progrès dans toutes ses composantes et modules.**



L'architecture de ce solide système est basée sur les technologies, les standards et les systèmes d'exploitation suivants :

- **Base de données Oracle.**
- **Windows Server 2008, LINUX ou UNIX.**
- **MS Windows XP, VISTA, SEVEN & MAC OS.**
- **Architecture Client-Serveur :** Intraprint peut être utilisé en architecture Client/Serveur 2 tiers 1 tiers. L'utilisateur entre en contact avec le serveur chaque fois qu'il a besoin d'accéder aux données.
- **Installation client-léger :** Aucun logiciel à installer sur chaque station de travail ; l'application et la base de données résident seulement sur le serveur.
- **ODBC (Base de données de connectivité ouverte) :** le système utilise des interfaces des bases de données standard qui permet aux utilisateurs d'avoir accès à toutes les données INTRAPRINT depuis une large gamme d'applications bureautique telles qu'Excel, Access, Word, Crystal Reports et d'autres créateurs de rapports et d'applications du tableau de bord.
- **WEB SERVICES (SOAP) :** ce protocole standard est utilisé pour communiquer avec INTRAPRINT en utilisant un nombre croissant d'applications et plus particulièrement l'outil e-form personnalisable d'INTRAPRINT.
- **JDF (CIP4 Job Definition Format) :** le principal standard XML est utilisé pour manipuler des données techniques et de gestion entre le logiciel INTRAPRINT, l'équipement prépresse/impression/brochage et les applications graphiques.

## HISTORIQUE DE L'ENTREPRISE

Olivier Heu a créé Aire Informatique en 1982 à Paris. Ancien élève de l'école supérieure de chimie organique et minérale, son intérêt pour l'informatique et la technologie l'éloigna de son champ d'études initial pour l'entraîner vers une carrière de créateur de logiciels.

Aire Informatique a développé un logiciel de gestion pour les imprimeries françaises, dénommé Arcade qui fonctionnait sur mini-ordinateur VAX, standard de cette époque. En 1991, Olivier Heu et son équipe adaptèrent le logiciel au Macintosh puis évoluèrent vers Windows en 1993, presque une décennie avant la majorité des systèmes MIS d'aujourd'hui.

Ces années marquèrent une période d'intenses développements et d'innovations pour l'entreprise. En 1985, l'entreprise devint la première au monde à développer un module de devisage doté d'un dispositif de visualisation sur écran du graphe d'imposition. En 1987, ce système qui était déjà devenu le produit leader en France, fût installé chez son premier client étranger : un imprimeur d'étiquette Belge. Celui-ci ouvrit la voie à une nouvelle ère d'exportation de ce puissant progiciel à travers l'Europe, l'Australie, l'Asie et l'Afrique.

AIRE Informatique fut la première à commercialiser un logiciel d'imposition graphique d'amalgames dès 1988. Lorsqu'elle développa sa principale application Intraprint, elle fut également la première à en assurer la migration sur une base de données relationnelle en 1995. Ce développement essentiel lui ouvrit la porte des plus importantes imprimeries sur le marché français.

## LA FORCE DE L'EXPÉRIENCE



*Quelques collaborateurs du Groupe INTRAPRINT lors des 25 ans d' AIRE Informatique au Canada*

Avec l'émergence de la technologie Internet, elle devint la première à développer un site web dynamique interagissant avec les données de ses logiciels de gestion, dès 1998. Celui-ci devint le socle des développements Intranet, Extranet et de la technologie du commerce électronique qui accroissent encore la performance de ses applications.

INTRAPRINT s'installe en Amérique du Nord en 2000 lorsque les fondateurs d'Aire Informatique créent Intraprint Inc. pour distribuer le logiciel au Canada et aux États-Unis. Basée à Montréal, l'entreprise déploya plusieurs installations clé à travers le Canada et personnalisait ses produits pour le marché d'Amérique du Nord. A ce moment, M. Jacky Ménager, associé depuis 23 ans, accéda aux fonctions de directeur général de l'activité française, en charge des services commerciaux et techniques en Europe et en Afrique.

En 2002, le service Recherche et Développement de l'entreprise est localisé à Montréal. Pour mieux servir le gigantesque marché américain, Intraprint ouvre ses bureaux commerciaux à Dallas au Texas en 2005 alors que Montréal reste le siège des activités de développement et de support technique.

À ce jour, le logiciel Intraprint a été déployé dans plus de 400 imprimeries réparties dans 15 pays sur 4 continents.

### Une imprimerie reconnue au niveau européen.

Créée en 1970, l'imprimerie Rockson, située dans le sud de la France (à proximité des frontières italiennes et espagnoles), est devenue au fil des quarante années de son existence une référence en terme d'imprimerie de Labeur, reconnue pour sa fiabilité, son souci permanent de la qualité, son savoir-faire et ce, à un niveau européen.

### Une imprimerie industrielle, des clients "forts" consommateurs.

Dotée d'un parc machines de dernière génération, rotatives et machines feuilles forment un outil de production industriel (homogène et complémentaire) au service de clients forts consommateurs d'impression, comme le sont par exemple, les donneurs d'ordres, les enseignes de la grande distribution, les éditeurs, les agences de publicités, les cataloguiers, etc...

### Prévoir...

Avoir un temps d'avance sur les évolutions techniques et technologiques, devancer les attentes commerciales, répondre à chaque demande font de l'imprimerie Rockson une entreprise en évolution constante, une entreprise réactualisant sans cesse ses outils de production, ses méthodes, ses procédures, ses savoir-faire...

### ... et préserver demain.

Anticiper, c'est également pour Rockson se montrer soucieuse de demain et respectueuse notamment des questions environnementales. Depuis plus de vingt années, l'imprimerie Rockson est soumise à l'ensemble des prescriptions applicables aux installations classées selon la directive IPPC.



Mais au-delà des obligations légales qui s'appliquent à son activité, elle inscrit ses orientations, engagements et actions en matière d'environnement dans le cadre d'une politique de développement durable.

### Des besoins nouveaux, la valeur ajoutée de "services" complémentaires...

Dans ce même élan qui conduit à penser à demain et soucieuse de toujours rester à l'écoute de besoins nouveaux, l'imprimerie Rockson a su s'adapter et se diversifier en offrant à sa clientèle, la possibilité de disposer de nouveaux services en amont et en aval de l'impression et de choisir son nouveau logiciel de gestion de production en 2001.

### Témoignage de Monsieur Henri PAPIAZIAN

*" Le logiciel ERP Intraprint d'AIRE Informatique est devenu depuis son intégration dans notre entreprise en 2001, la plateforme logicielle indispensable pour la gestion administrative et opérationnelle de nos dossiers clients, en quelque sorte le cœur de notre système d'information. Il nous offre un spectre de fonctionnalités très large avec notamment des possibilités d'interfaces multiples avec nos diverses plateformes et applications. Bien entendu l'utilisation à distance par l'utilisation de différentes technologies type VPN, SSL, TSE, Webservices etc... de cet ERP est un plus certain pour nos collaborateurs itinérants. L'aspect évolutif et largement paramétrable d'Intraprint constitue également pour nous une réelle valeur ajoutée, et en ce sens répond parfaitement aux réalités des activités de notre profession."*

*" Nous avons choisi AIRE Informatique en 1992. Tout ce que nous utilisons du devis à la paie d' INTRAPRINT nous satisfait pleinement et je recommande chaleureusement cette GPAO qui mérite une large diffusion. D'autant que la Hot-Line sait être réactive en cas de question urgente. Que demander de plus ? "*



**INTRAPRINT** CORP

**UNITED STATES**

1717 Arts Plaza Tower  
Suite #1905, Dallas, TX, 75201  
Tel. : (214) 855-0154



**Aire**  
INFORMATIQUE

**FRANCE**

14-16 rue Scandicci  
93500 Pantin  
Tel. : 01 48 34 24 54



**INTRAPRINT** INC

**CANADA**

1100 Cremazie Blvd. East,  
Office 215, Montreal QC H2P 2X2  
Tel. : (514) 499-9595

**[www.intraprint.com](http://www.intraprint.com)**