

## Communiqué de presse Compart

Les applications de comparaison de Compart spécialement créées pour Japs-Olson offrent à l'entreprise de nombreux avantages dans la qualité de production

17 avril 2012

**[Boston, le 17 avril 2012] – Les applications de comparaison de Compart spécialement créées pour Japs-Olson offrent à l'entreprise de nombreux avantages dans la qualité de production et le contrôle qualité**

L'entreprise Japs-Olson est une société leader de publipostage, spécialisée dans le service d'impression commercial. Fondé en 1907, Japs-Olson emploie aujourd'hui plus de 600 personnes. Implantée sur un domaine de 4 hectares, l'entreprise a la capacité de répondre à toutes les demandes des clients. Japs-Olson cherchait une meilleure façon de qualifier, valider l'ensemble de ses productions, simplifier l'information utilisée et optimiser son temps de production.

Avec le publipostage, aujourd'hui très ciblé, personnalisé et complexe, il est difficile d'anticiper les modifications qui peuvent se faire d'une version d'un fichier à un autre. Même de simples mises à jour de logiciels peuvent causer des incidents non prévus.

L'étendu du travail de Japs-Olson nécessite une solution flexible et puissante. Compart était le seul à pouvoir offrir cette flexibilité. Avec la combinaison de Compart DocBridge Delta et quatre autres applications spécifiques, basées sur le SDK Compart, des heures de travail ont été économisées pour Japs-Olson tout en répondant aux besoins. Les applications Compart permettent d'optimiser la production en détectant toutes les modifications non désirées dans les fichiers.

“Les outils Compart rendent nos opérations plus fiables et nous pouvons assurer aux clients que la production sera optimale. Avec ces outils, nous pouvons diminuer la charge de travail liée au contrôle qualité de chaque tâche.” dit Carl Douglas, responsable du service informatique de Japs-Olson Company.

## **Les applications Compart améliorent la qualité et le processus de production**

“Parce que DocBridge est flexible, nous avons répondu aux besoins spécifiques de l'entreprise. Par conséquent, Japs-Olson a atteint un niveau de contrôle qualité, plus rapide et plus fiable, parfaitement intégré à sa chaîne de production.” explique Mark Maragni, Vice-Président des ventes, Compart Amérique du Nord.

### **Les application Compart développées pour Japs-Olson:**

#### **Highlighting**

Lorsqu'un flux doit être imprimé, les employés doivent connaître les zones qui peuvent varier sur le document. C'est pourquoi, avec un ensemble d'indices visuels clairs et colorés, les opérateurs peuvent facilement repérer ces zones. Avant la mise en place de l'automatisation par Compart, le contrôle qualité devait être fait manuellement. Aujourd'hui, Japs-Olson peut produire des documents à données variables avec plus de précision et plus rapidement.

La visualisation électronique des écarts a un autre avantage: “Finalement, nous allons proposer cet outil aux clients qui font du contrôle qualité. Cela rend le processus plus simple car ils ont un aperçu clair des possibilités de personnalisation.” dit Carl.

#### **Hot Spots**

Avec les applications d'imageries variables, il est difficile d'indiquer les différentes zones d'impression sur chaque document. Il peut y avoir des différences plus ou moins importantes dans l'impression d'un document à l'autre. Grâce à la solution Hot Spots, Japs-Olson peut déterminer avec exactitude toutes les zones d'impression sur la totalité d'une production, ce qui lui permet de placer avec précision les têtes d'imprimantes.

“Imaginez que l'on mette toute l'encre de chaque page sur une seule de telle sorte qu'à chaque changement de lettres, les espacements et la forme du texte apparaissent. Lorsque l'on connaît les zones d'emplacement des images, il est plus facile de paramétrer les têtes d'impression à jet d'encre. La comparaison automatique de Compart est beaucoup plus rapide que de feuilleter manuellement le document pour valider le bon placement des têtes d'impression.” Nous explique Carl.

## Pixel Compare

L'outil Pixel Compare permet aux utilisateurs de spécifier des zones de comparaison entre deux documents. Par exemple, l'utilisateur peut valider un document par page dans un PDF tandis que la presse imprimera quatre documents par page. Alors que les deux documents peuvent être techniquement différents, cet outil vérifie uniquement que les zones spécifiées soient les mêmes: "Il est très important que ce que nous produisons corresponde exactement au document de référence validé par le client. L'outil Pixel Compare nous assure cette conformité." explique Amy Blodgett, Chef de projet informatique.

La comparaison est faite automatiquement en tâche de fond à la fin de la chaîne de production. Si une différence est trouvée, l'application Pixel Compare envoie une alerte pour que les opérateurs puissent rechercher l'origine du problème. "Malgré des mises à jour système régulières, Pixel Compare nous permet de mettre en place des documents à contenu variable en toute confiance." nous dit Amy Blodgett.

## IJPDS Line Segments

L'application IJPDS Line Segment est liée à l'outil Hot Spots. Alors que Hot Spots identifie une zone d'impression pixel par pixel, l'application Line Segment donne à l'utilisateur une valeur numérique pour déterminer le point de départ d'impression. Les opérateurs utilisent cette information pour placer avec précision les têtes d'impression. Auparavant, cette opération était faite manuellement par inspection visuelle et réajustements répétés. A présent, l'application Line Segment détermine automatiquement la bonne zone d'impression, entraînant un gain de temps et une économie de matériel.

"Il existe d'autres outils de comparaison de PDF, mais aucun n'a les capacités spécifiques dont nous avons besoin, c'est pourquoi, nous avons choisi Compart pour les créer." explique Carl. "Compart avait déjà une solution très proche de ce que nous voulions avec DocBridge Delta, et il a donc été très simple de l'adapter à nos attentes. Le programme fonctionne en ligne de commande pour une intégration transparente dans notre ligne de production automatisée." En Mars, Carl a lancé une production complète réalisée grâce aux applications développées spécifiquement pour Japs-Olson, suivant un projet de développement commun et d'intégration.

**A propos de l'entreprise Japs-Olson**

Fondé en 1907, Japs-Olson est une société leader en matière de publipostage et spécialisée dans le service d'impression commercial depuis plus de 100 ans. Basée à Minneapolis, cette entreprise est l'une des dix plus grande du pays grâce à sa qualité de production et à ses investissements matériels continus.

Japs-Olson est certifié ISO 9001:2008 mais participe aussi aux initiatives environnementales. En plus d'être un membre fondateur du PIM Great Printer Environmental Initiative, elle est aussi certifiée FSC (Forest Stewardship Council), SFI (Sustainable Forestry Initiative) et PEFC (Program for Endorsement of Forestry).

[www.japsolson.com](http://www.japsolson.com)

**A propos des solutions DocBridge**

Compart a acquis, au cours de deux décennies, plus de 1000 projets Corporate dans 42 pays, une compétence globale visant à trouver la solution la plus efficace et la plus optimale pour répondre à tous les besoins. Dans le domaine de l'output management et de la gestion documentaire, Compart est mondialement reconnu pour son savoir-faire technologique et son offre de produits d'industrialisation, de production éditique et de post-production documentaire. Aujourd'hui, des entreprises du monde entier et de tous les secteurs d'activités font confiance à Compart. Par exemple, 75% des principales banques mondiales, 70% des plus grandes entreprises de télécommunication européennes, 70% des constructeurs d'imprimantes hautes volumétrie et 80 % des fournisseurs de services d'impression (dont les plus gros sites de production mondiale et européenne) font confiance aux solutions Compart en tant que client ou partenaire.

L'offre logicielle Compart est composée de produits et composants métier modulaires et scalaires tant en capacité productique qu'en périmètre fonctionnel. Les produits couvrent un large spectre allant de l'usine d'industrialisation, à la production multi-canal entrant et sortant, à l'industrialisation des courriers égrenés et hybrides et aux solutions de contrôle qualité (avant archivage ou production) à la conversion de flux et le pilotage de centres de production de masse. L'ensemble des produits s'appuie sur une technologie orientée services permettant une adaptabilité simplifiée aux besoins actuels et futurs de ses clients et partenaires.

[www.compart.com](http://www.compart.com)

**Chargé des relations avec la presse**

Compart France S.A.S.  
Philippe Fillippi  
Tour Part Dieu  
14 ème étage  
129, rue Servient

69326 Lyon Cedex 03  
France  
Téléphone : +33 4 78 63 69 90  
Téléfax : +33 4 78 63 69 99  
Philippe.filippi@compart.com

Compart AG  
Carsten Lüdte  
Otto-Lilienthal-Str. 38  
71034 Böblingen  
Allemagne  
Tel. : +49 7031 6205-0  
Fax : +49 7031 6205-555  
carsten.luedtge@compart.com  
www.compart.com

Compart Amérique du Nord  
Carro Ford Weston  
++1 859 771 5091  
carrof@earthlink.net

*Les noms de sociétés, de produits et les marques de services, respt. logos mentionnés dans ce communiqué sont la propriété de leur détenteur respectif. Reproduction gratuite, merci de nous fournir un exemplaire.*