



# Océ PRISMAproduction Server

Tout simplement magique!



**Canon**  
CANON GROUP

Solution  
professionnelle de  
gestion des flux et  
d'output management  
dans l'environnement  
Transpromo et Arts  
Graphiques

# Tout simplement magique!

- Pour la maîtrise de votre production
- Pour un maximum de flexibilité
- Pour une optimisation des temps de traitement
- Pour une réduction des coûts de production

En raison de l'augmentation de la pression due aux coûts et aux délais d'exécution dans presque tous les workflows de production, depuis un simple état jusqu'aux brochures et mailings les plus complexes, la gestion efficace de la totalité du workflow de production est la question clé. Vous ne pouvez pas vous permettre de perdre du temps et de l'argent à gérer des workflows éparpillés ou des problèmes d'imprimantes. Il est essentiel de disposer d'une solution professionnelle de gestion des flux et d'Output Management pour répondre à l'exigence des demandes et fonctionnalités ainsi qu'à des besoins de performance.

## Prenez le contrôle de votre production

Avec des applications de plus en plus sophistiquées, des demandes croissantes dans le domaine de la sécurité des données et une plus grande variété de travaux complexes – vous avez besoin d'un système qui vous garantit le contrôle total dans chaque étape de votre workflow. Grâce au serveur Océ PRISMAproduction, la maîtrise de la totalité du workflow passe par une interface utilisateur graphique unique (GUI), que l'on pilote un ou plusieurs systèmes d'impression page à page et/ou continus, ou des sites d'impression multiples. Océ PRISMAproduction est la solution pour garder le contrôle et optimiser la gestion de la production..

## Un maximum de flexibilité

En raison de la rapidité à laquelle évoluent les demandes du marché, les installations de l'impression de production se doivent d'être le plus flexibles possible. Vous ne pouvez plus vous permettre d'ajouter un système d'output management à côté d'un autre ou remplacer tout un système juste parce que les demandes ont changé.

Le serveur Océ PRISMAproduction vous apporte une solution intelligente pour résoudre ce dilemme. De par sa structure complètement modulaire, ses modules individuels et une large variété d'options, il est très facile d'en augmenter les fonctionnalités et la performance.

## Améliorez les temps de réponse

Dans le travail d'aujourd'hui, le créneau disponible réservé à l'impression se trouve réduit à chaque nouvelle application qui émane d'une demande urgente avec un délai d'exécution plus court. Avec la capacité du serveur Océ PRISMAproduction à automatiser dans sa totalité chaque étape du workflow, comme la fonction de preflight, de conversion ou d'enrichissement des données, de composition de la page et même des processus plus éloignés de l'impression avec un maximum de performance, vous pouvez répondre à ce défi facilement. Grâce à son architecture évolutive, il est possible de dimensionner chaque chose à vos besoins. Le serveur Océ PRISMAproduction est apte à améliorer les délais d'exécution donc vos revenus.

## Réduire les coûts de production

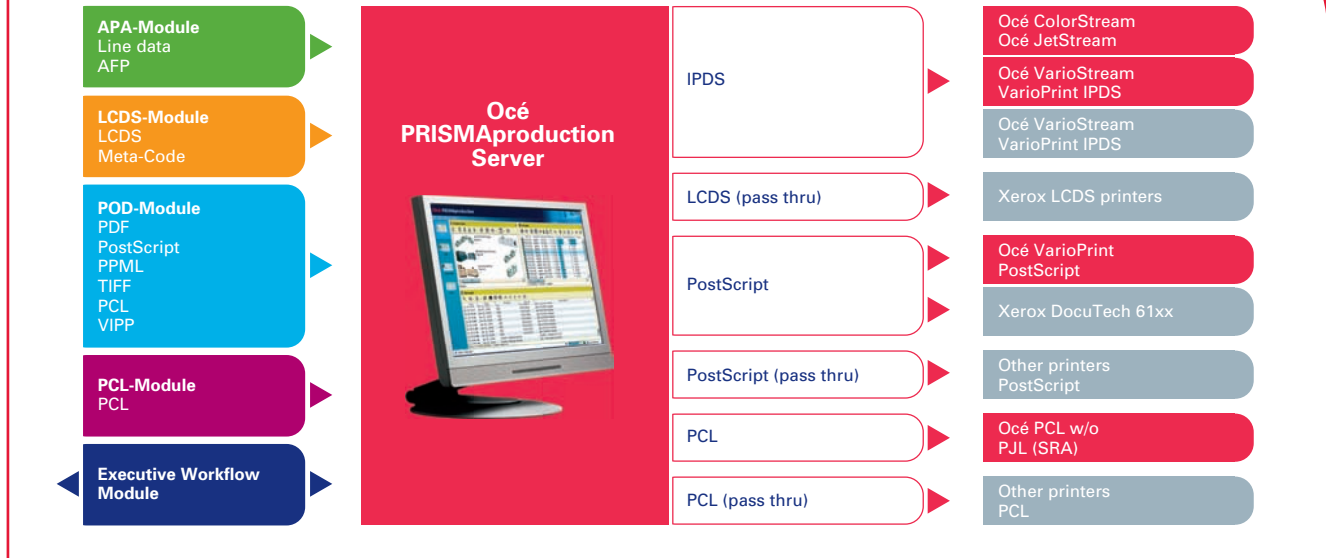
Vous cherchez une solution pour réduire voire éliminer le stock de formulaires pré imprimés sans modification coûteuse de vos applications ? Vous avez besoin d'utiliser davantage vos équipements de post processing, même sur les plus courts tirages ? Vous souhaitez un moyen efficace de produire même avec une large variété de données incluant des formats constructeurs propriétaires ?

Toutes ces questions essentielles au niveau coût, et plus encore, concernent et sont résolues par la plate-forme centrale d'Océ pour l'impression de production haut volume – le serveur Océ PRISMAproduction.

# Océ PRISMAproduction Server

## Rationalisez votre workflow

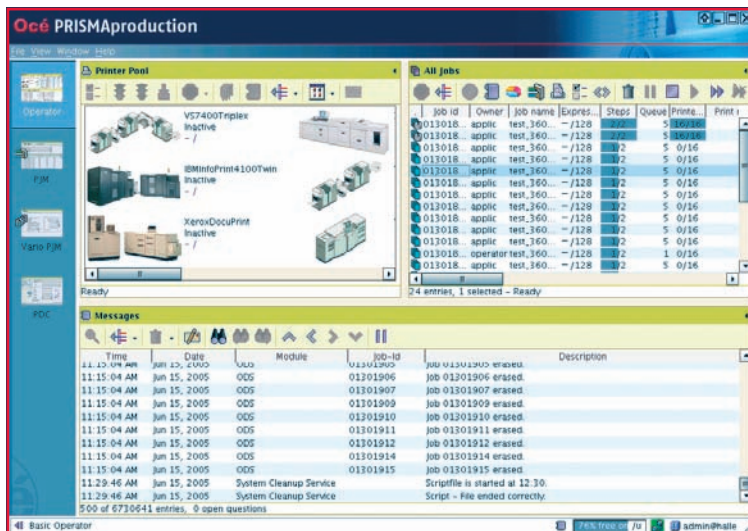
Modulaire, flexible et intelligent – Océ PRISMAproduction Server



### Le module APA - pour optimiser le traitement de vos données AFP

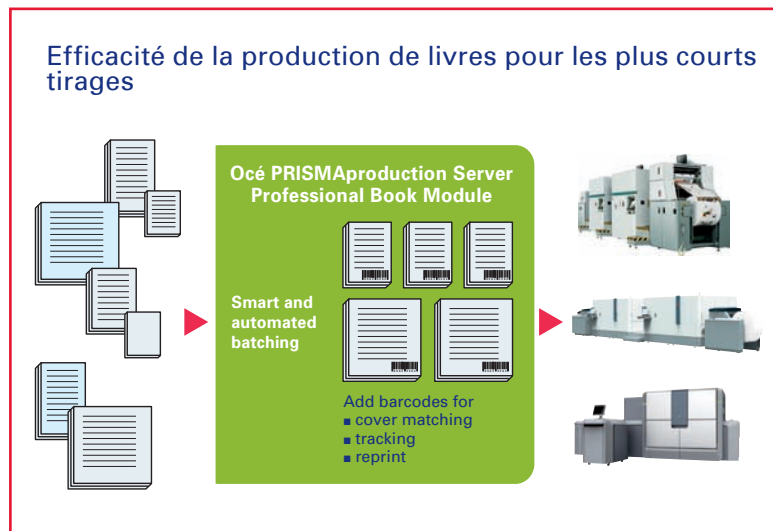
La gestion des données AFP en environnement transactionnel nécessite un maximum de performance et de sécurité – c'est la fonction première du puissant module APA. Vous en avez assez de perdre du temps et de l'argent avec des procédures toutes faites ? Regardez de plus près la toute nouvelle option pour remplacer les pré imprimés sans aucune modification dans vos applications. Vous avez aussi besoin d'une solution pour ajouter des codes à barres ou d'autres types d'informations dans

des applications existantes, ou encore trier des documents après leur mise en production ? C'est l'option CIS qui répondra de manière entièrement automatisée. Vous vous acharnerez à éviter les temps d'arrêt de production inutiles à cause de données d'impression impropres – ajoutez simplement l'option AFP Preflight et vous gagnerez un temps d'utilisation de vos systèmes de production considérable. Le module APA du serveur Océ PRISMAproduction – l'option la plus parfaitement adaptée au traitement des données ligne ou AFP, qu'il s'agisse d'imprimer en N&B, avec couleur additionnelle ou en quadrichromie.



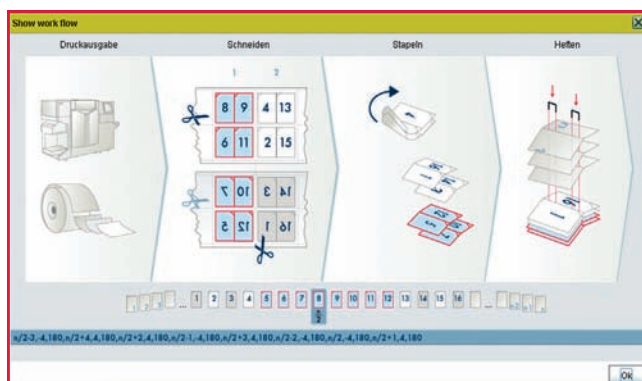
Piloter tout le système à partir d'une interface graphique utilisateur centralisée

# Océ PRISMAproduction Server – Rationalisez votre workflow



## Le module POD – Pour être le premier en environnement Arts Graphiques

Vous avez besoin d'une solution pour survivre sur le marché hautement compétitif des arts graphiques où la réduction des coûts et un workflow efficace sont essentiels ? Regardez de plus près le module POD du serveur Océ PRISMAproduction. En plus d'une large variété de convertisseurs pour accepter différents formats de données en entrée, il offre aussi des possibilités intelligentes de conversion et de normalisation des données entrantes PDF et Postscript. S'assurer que les données en entrée sont optimisées pour l'impression avant qu'elles arrivent en production, c'est la fonction première de l'option complètement intégrée PDF preflight et Make Ready. Avec l'outil Professional Document Composer, vous disposez en plus d'une solution puissante et élaborée d'imposition et de composition de documents à imprimer.



L'option Professional Document Composer simple à utiliser

Votre principal travail est la production de livres et vous vous efforcez de trouver une solution pour produire même les plus courts tirages en toute efficacité ? Avec la nouvelle option Professional Book Module, vos commandes sont enregistrées automatiquement, vous gardez une trace de tout et même les réimpressions sont gérées de manière simple et efficace. Le module POD du serveur Océ PRISMAproduction – pour gagner en efficacité dans les applications Arts Graphiques.

## Le module LCDS – pour produire vos anciennes applications Xerox

Vous avez besoin de traiter vos applications Xerox LCDS comme n'importe quelle autre application avec un maximum de performance ? Alors le module LCDS est fait pour vous. Il traite les données en format propriétaire et vous permet de les imprimer sur les matériels de production Océ à pleine vitesse jusqu'à 3 300 pages/mn. Vous augmentez considérablement vos capacités de production de ce type de données.

Vous devez continuer à utiliser vos imprimantes Xerox LCDS ? Avec le driver LCDS, nous vous offrons une migration en douceur pour vous permettre de passer vos jobs LCDS sur une imprimante Xerox LCDS. Non seulement vous y gagnez sur les coûts et la flexibilité du serveur Océ PRISMAproduction, mais vous pouvez continuer à utiliser vos équipements d'impression existants.

Le module LCDS du serveur Océ PRISMAproduction – la meilleure solution pour augmenter votre performance à traiter des données en format propriétaire.



### Le module PCL – pour traiter les flots PCL/PJL de manière performante et intelligente

Vous traitez des applications haut et très haut volume en PCL ? Vous essayez d’optimiser l’utilisation de votre équipement de production en ajoutant des applications issues de l’environnement office ? Dans tous ces cas de figure, le module PCL est la solution qui vous permettra de traiter soit du PJL (Print Job language) avec du PCL encapsulé ou des flots PCL natif sur des matériels d’impression en PCL à la plus haute vitesse, comme les imprimantes en continu d’Océ pouvant imprimer jusqu’à 3300 pages/mn. Le module apporte aussi des possibilités de filtres pour enrichir les jobs avec des informations de codes à barres.

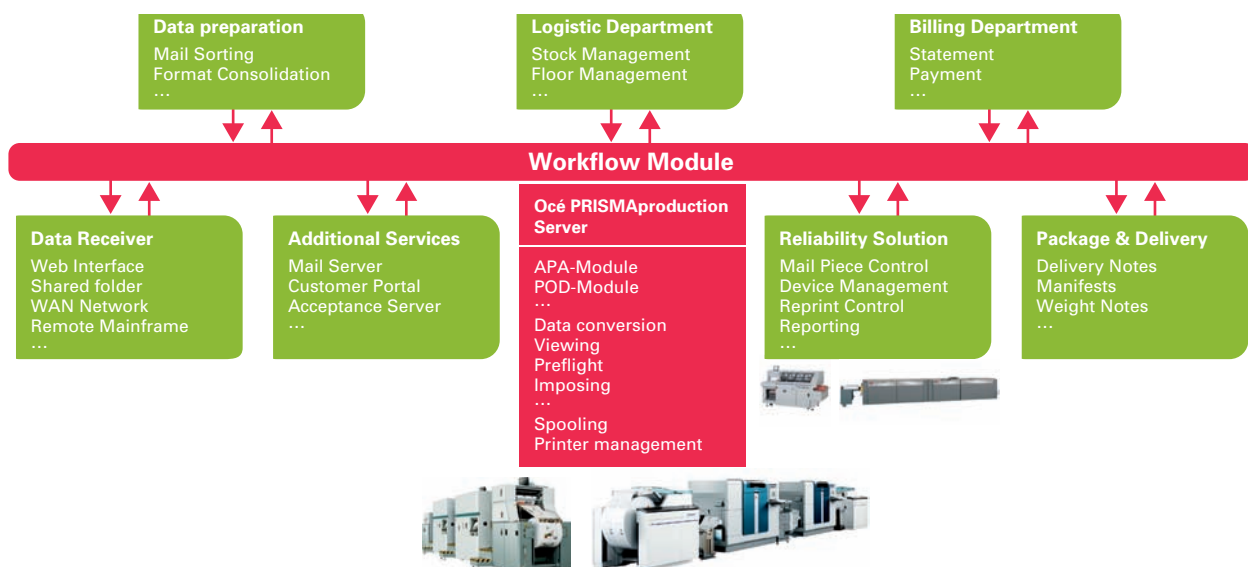
Le module PCL du serveur Océ PRISMAproduction – le meilleur en productivité et en fonctionnalités pour les données en PCL.

### Le module Workflow - des processus automatisés pour un maximum d’efficacité

Votre impression de production est déjà automatisée, vous en avez un total contrôle. Mais quel contrôle avez-vous sur les autres processus associés ? C’est la principale fonction du module Workflow du serveur Océ PRISMAproduction. Avec ce nouveau module, vous maîtrisez parfaitement toutes les étapes, même celles en relation déportée avec l’impression. L’avantage de connecter ces processus à une solution centralisée de gestion de workflow est évident : plus d’intervention manuelle pour gagner du temps et réduire les erreurs, un échange automatisé d’information sur les jobs pour garantir la disponibilité immédiate des paramètres désirés, des workflows structurés et des conditions pour rationaliser l’ensemble des opérations d’impression.

Le module Workflow du serveur Océ PRISMAproduction – pour contrôler et gagner en efficacité sur la totalité du workflow.

#### Contrôle centralisé et échange d’information immédiat avec le module Workflow



# Océ PRISMAproduction Server – Le cœur de votre centre d'impression



## Construisez le cœur de votre centre d'impression

Vous devez faire face à un environnement hétérogène et vous en avez assez d'avoir plusieurs systèmes différents sur votre site ? Alors le serveur Océ PRISMAproduction est la solution, il est tout désigné pour supporter les imprimantes de production haute performance d'Océ comme la gamme Océ VarioStream, la gamme Océ VarioPrint, la gamme Océ ColorStream ou Océ JetStream, aussi bien que les systèmes d'impression de production d'autres constructeurs.

Par ailleurs, le serveur Océ PRISMAproduction n'a virtuellement aucune limite en performance de sortie ou par rapport au nombre d'imprimantes connectées.

Vous devez répondre à des niveaux de service et des délais serrés, donc vous devez disposer d'un réseau sécurisé. C'est le cas avec le serveur Océ PRISMAproduction et l'option intégrée d'interconnectivité pour dupliquer les travaux d'impression en temps réel de manière entièrement automatisée.

En cas de catastrophe, cela ne prend que quelques minutes pour recommencer à travailler. Une façon simple et intelligente de respecter les délais, même si le pire arrive, mais dans un tel cas, cela n'a pas de prix.

Vous voulez savoir précisément ce qui se passe au niveau de votre production d'impression ? C'est là où les fonctionnali-

tés sophistiquées de statistiques et de comptabilité du serveur Océ PRISMAproduction entrent en jeu. Le système génère des rapports statistiques personnalisés qui peuvent être transférés dans votre propre système de comptabilité. C'est une solution intelligente pour garder une trace de tout ce qui se passe dans votre système d'impression de production afin de gagner en productivité.

Disposer d'un système centralisé d'output management vous permet de bénéficier d'une réduction des coûts, d'amélioration des performances et de diminution des erreurs avec une efficacité supérieure pour la totalité de votre production d'impression.

## La combinaison parfaite – Suite Océ PRISMA®

Vous pouvez combiner le serveur Océ PRISMAproduction avec nos solutions sans égal d'Automatisation du Document Océ (ADF). Vous pouvez aussi ajouter le logiciel Océ TrueProof, notre solution parfaite d'épreuve écran qui permet de réduire les coûts d'épreuve et d'optimiser l'utilisation de vos équipements d'impression. Enfin, si votre métier est davantage en relation avec l'environnement des arts graphiques, pensez à élargir votre champ d'action avec les solutions Océ appropriées de Web-2-Print.

Océ PRISMA suite – la plus large gamme de solutions logicielles sur le marché de l'impression de production haut volume.

## Résumé des détails techniques

Item	Description
Principales fonctionnalités du serveur Océ PRISMAproduction	Un système de workflow entièrement automatisé pour le traitement haute performance des données
	Pour tous les formats de données et langages standards en environnement transactionnel et arts graphiques
	Fiabilité à toute épreuve 24h/24, 7j/7 et gestion automatique des erreurs
	Gestion centralisée de l'impression: une ou plusieurs imprimantes de production, page à page ou en continu
	Administration centralisée, messages, statistiques
	Support multi sites
	Solution évolutive et modulaire en adéquation avec une large gamme d'imprimantes de 45 à + 3000 p/mn Océ et non Océ
	Pour imprimantes N&B, spot couleur et quadrichromie
	Drivers additionnels pour imprimantes non IPDS en environnement spécifique
	Capacités de gestion de workflow très complètes
	Fonction miroir sophistiquée
	Interface utilisateur graphique basée Java pour accès local ou remote
	Routage centralisé des jobs d'impression
	Configuration simple ou en cluster incluant la conversion et l'équilibrage de charge
Droit d'accès des utilisateurs incluant des espaces de travail pré définis	
Option de connectivité Xerox étendue	
Format de données en entrée	AFPDS (ASCII and EBCDIC line data), LCDS (DJDE, Metacode, line data), PCL (also PJI), PPML, Adobe PDF, Adobe Postscript, TIFF, Xerox RDO, Xerox VIPP, Postscript avec Xerox job ticket
Connectivité en entrée	TCP/IP, FTP, LPR, Hotfolder, IBM AFP Download depuis PSF, Océ Router pour MVS ou BS2000
Capacités de conversion de données	LCDS vers AFP, PCL vers IOCA, PDF vers AFP ou IOCA, Postscript vers AFP ou IOCA, TIFF vers IOCA, PPML vers Postscript, Xerox RDO vers Postscript, Xerox VIPP vers Postscript, AFP vers Postscript, APF vers PDF
Systèmes d'impression compatibles IPDS supportés	Océ PageStream, Océ DemandStream, Océ VarioStream, Océ ColorStream, Océ JetStream, Océ VarioPrint
	IBM 3130, 3900, Infoprint 4000, Infoprint 5000
	Imprimantes Nipson IPDS non matricielles
	Imprimantes Xerox IPDS (et/ou Docu SP Contrôleur)
Systèmes d'impression supportés non IPDS	Océ VarioPrint 2000 series, Océ VarioPrint 4000 series, Océ VarioPrint 6000 series (with Postscript), Océ VarioPrint 5000 series (with PCL), Canon imagePRESS C6010VP/C7010VP, Canon imageRUNNER ADV C90x0, Canon imagePRESS 11xx
	Xerox DocuTech 61xx, Xerox LCDS printer
	Autres imprimantes PCL*, autres imprimantes Postscript*
Connectivité en sortie	TCP/IP, FTP/LP, SCSI
Pré requis it hardware minimum	Dépend de la capacité requise des imprimantes et de la charge de travail
Operating system	Novell Suse Linux SLES10 (distribué par Océ)

# Beyond the Ordinary



## Printing for Professionals

### **Océ et Canon, leader mondial du marché de l'impression**

En s'associant, Canon et Océ donnent le jour au leader mondial du marché de l'impression. Les professionnels de ce secteur bénéficient ainsi des technologies Canon et Océ tout en s'appuyant sur les ventes et le service clients Océ, sur les marchés de :

- L'impression bureautique et des centres de reprographie intégrés
- L'impression grand format pour les documents techniques, la communication visuelle couleur
- L'impression de production pour l'Éditique, le Marketing Direct et les Industries Graphiques
- L'externalisation de la gestion documentaire

### **Océ-France S.A.**

12, avenue de l'Europe

77144 Montévrain

Tél. : 0820 12 04 10

Télécopie : 0820 12 05 10