



PRISMA  
prepare

# PRISMAprepare

ACCÉLÉREZ LA PRÉPARATION DE VOS DOCUMENTS

Canon

# L'IMPRESSION DE NOS JOURS : PAS DE PLACE À L'ERREUR

Dans le monde d'aujourd'hui où tout va très vite, où les tirages sont courts, les délais serrés et les demandes des clients en constante évolution, il est important de maintenir la fluidité de votre production d'impression. Cela devient plus difficile lorsque les documents sources soumis par le client ne sont pas aboutis, car cela nécessite une intervention manuelle importante pour les corriger. Combien d'essais d'épreuve devez-vous créer en tâtonnant avant d'obtenir le résultat attendu ? Ce processus se traduit par des délais de livraison plus longs, des coûts plus élevés, des opérations d'impression moins durables et, au final, une rentabilité réduite.

## DÉFIS COURANTS LIÉS À LA PRÉPARATION :

- Identifier et rechercher des polices manquantes et remplacer des graphiques basse résolution.
- Obtenir une correspondance précise des couleurs, en particulier pour les couleurs propres à une marque.
- Gérer des documents composés de différents types de contenu, tels que du texte mélangé à des images, des tableaux et des graphiques, ou des pages couleurs combinées à des pages monochromes.
- Garantir l'ordre correct des pages, une mise en page cohérente, le respect des exigences en matière de finition et la coordination des processus de finition en ligne.
- Configurer correctement les zones de fond perdu et les repères de découpe pour éviter de couper du contenu important.
- Utiliser plusieurs outils logiciels susceptibles de ne pas s'intégrer correctement ajoute de la complexité au flux de travail et augmente le risque d'erreurs.
- Respecter les politiques de développement durable de votre entreprise et réduire les déchets.

# PASSER À LA PRÉPARATION AUTOMATISÉE ?

Découvrez comment, en implémentant une application de prépresse avancée, **VOUS** pouvez offrir de nombreux avantages à **VOTRE** entreprise pendant la phase de préparation de documents. Augmentez votre satisfaction client, profitez d'une exécution accélérée des travaux et d'une livraison plus rapide aux clients, et progressez dans la réalisation de vos objectifs en matière de développement durable.



## Efficacité et productivité

- Automatisez les tâches courantes, réduisez le travail manuel et accélérez le processus de préparation.
- Gérez facilement des travaux de tailles et de complexités variables en adaptant les opérations de manière aisée.



## Polyvalence et agilité

- Adaptez-vous à différents types de travaux d'impression et de supports pour une plus grande polyvalence dans la gestion des exigences diverses des clients.
- Exploitez différents moteurs qui permettent de gérer différents supports.



## Qualité et convivialité

- Garantisiez un résultat précis et constant en automatisant les tâches complexes et répétitives.
- Limitez les erreurs humaines dans des tâches telles que la correspondance des couleurs, les réglages de mise en page et le contrôle en amont en utilisant une interface intuitive qui exploite des assistants logiciels utiles.



## Développement durable

- Minimisez le nombre d'erreurs et de réimpressions pour limiter le gaspillage de support et les coûts de main-d'œuvre.
- Réduisez les coûts de tests d'impression et de main-d'œuvre grâce à l'épreuve numérique précis.

La transition vers une préparation automatisée améliore la satisfaction des clients, accélère la réalisation des travaux, garantit une livraison plus rapide aux clients et optimise le temps et les ressources, tout en soutenant vos objectifs de développement durable.

# DÉCOUVREZ PRISMAprepare

L'application de flux de travail prépresse PRISMAprepare accélère les tâches de prépresse et les délais d'exécution des travaux. Développez votre offre grâce à de nouvelles applications qui optimiseront les capacités de vos presses Canon, telles que les gammes varioPRINT et imagePRESS, ainsi que les appareils d'autres fabricants, et gagnez plus de contrats. Améliorez votre productivité en automatisant les processus courants et complexes, de la composition à la production.

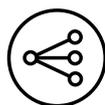


## EFFICACITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Accélérez votre processus de préparation grâce à la préparation de documents tout-en-un, aux modèles d'automatisation et aux flux de travail basés sur le format PDF, même pour les travaux les plus complexes.

Optimisez votre productivité grâce à la préparation de documents indépendante de l'appareil, permettant ainsi d'imprimer sur n'importe quelle presse et optimisant votre parc d'impression de production.

Simplifiez vos flux de travail grâce à l'intégration transparente d'Adobe Acrobat PDF et de plug-ins, pour une finition précise et une impression efficace de données variables.



## POLYVALENCE ET AGILITÉ

Uniformisez les flux de travail entre les imprimantes noir et blanc et couleur pour des impressions plus rentables, grâce à des fonctionnalités efficaces de séparation et de fusion des couleurs.

Améliorez vos documents grâce à des services à valeur ajoutée tels que l'insertion d'onglets, l'ajout d'intitulés au dos et l'impression de données variables, pour des documents personnalisés, intelligents et interactifs.

Bénéficiez d'une prise en charge complète d'un large éventail de types de supports sur votre matériel Canon, tels que du papier ordinaire, du papier à onglets, du polyester, du papier pré-perforé et des matériaux pré-colorés, pour des résultats exceptionnels et une efficacité maximale en un minimum de clics.



## QUALITÉ ET CONVIVIALITÉ

Simplifiez les tâches pour tous vos utilisateurs grâce à une interface WYSIWYG\* intuitive, une navigation facile via des vignettes et des aperçus à l'écran précis qui permettent de réduire les erreurs de production.

Optimisez la qualité en automatisant les tâches complexes répétitives et utilisez des fonctionnalités avancées de gestion des images et des couleurs pour effectuer des corrections de couleur ou de texte de dernière minute.

Assurez une production et une livraison précises grâce à des marques d'impression pour le suivi, une reliure impeccable et des fonctions de document améliorées telles que les onglets, les intitulés du dos et l'impression de données variables.



## DÉVELOPPEMENT DURABLE

Optimisez les flux de travail d'impression grâce à l'automatisation et à des configurations de travaux efficaces, minimisant ainsi le gaspillage et optimisant l'utilisation des ressources.

Réduisez votre impact sur l'environnement en réalisant des épreuves numériques et en simulant votre production, afin de corriger les erreurs et d'optimiser la mise en page avant l'impression.

Améliorez le développement durable en organisant efficacement les pages grâce à l'imposition intégrée, garantissant ainsi la conservation des ressources sans compromettre la qualité.

\* What You See Is What You Get (ce que vous voyez est ce que vous obtenez)

## AMÉLIOREZ VOS ACTIVITÉS

### Intégration transparente avec la gamme PRISMA

PRISMAprepare s'intègre parfaitement au serveur d'impression PRISMAsync et à PRISMAdirect, ce qui permet aux opérateurs d'optimiser la productivité sur les presses Canon telles que les gammes varioPRINT et imagePRESS.



#### PRISMAdirect

PRISMAdirect est une solution de gestion de flux de travail de bout en bout basée sur le Web, qui rationalise l'ensemble du processus de production en simplifiant l'acquisition des travaux, en réduisant les frais généraux et en augmentant la productivité.



#### PRISMAsync

PRISMAsync est un serveur d'impression qui traite les travaux et assure une surveillance et un contrôle des fonctions de la presse depuis le cœur du moteur. Cela permet à PRISMAsync de détecter et de traiter les informations en temps réel nécessaires pour prévoir et contrôler la gestion des travaux par le périphérique, tels que l'envoi de travaux, le profilage et la gestion des couleurs. PRISMAsync facilite la planification et la surveillance des impressions, ainsi que l'utilisation des outils de gestion d'impression qui offrent une planification précise des travaux dans un flux de travail simple et unifié.



# UNE VUE DYNAMIQUE

Transformez votre flux de travail grâce à une vue dynamique



## PRÉCISION DE WYSIWYG

- **Obtenez un résultat plus précis et réduisez le gaspillage** grâce à la préparation des travaux WYSIWYG, qui vous garantit que ce que vous voyez à l'écran correspond exactement à ce qui sera imprimé, ce qui réduit le besoin d'épreuves papier et permet d'économiser du temps et des ressources.
- **Rationalisez les réglages de mise en page et de finition** en affichant un aperçu visuel et en peaufinant les détails tels que les agrafes, les perforations et les plis, ce qui vous permet d'obtenir facilement un produit final impeccable.



# ESPACES DE TRAVAIL INTUITIFS PRISMAprepare

Les espaces de travail intuitifs PRISMAprepare vous aident à naviguer facilement entre les différents espaces du logiciel, pour une efficacité et une précision inégalées. Vous pouvez ainsi :

**01** Profiter de la puissance d'un espace de travail dédié et robuste offrant un accès à plusieurs vues, y compris structurés, feuilles, pages et VDP, le tout dans un seul panneau de visualisation complet.

**02** Basculer facilement d'un espace de travail à l'autre sans perdre vos réglages, pour un flux de travail fluide et ininterrompu.

**03** Suivre des instructions pour mesurer des fichiers imposés directement dans l'espace de travail Pages, éliminant ainsi le besoin d'impressions physiques.

**04** Recourir à l'épreuve à l'écran pour éliminer pratiquement tout besoin d'épreuves papier, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent.



## Espace de travail Pages

Cet espace vous permet de travailler sur une page individuelle d'un document, d'ajuster les couleurs, les images ou le texte, de faire pivoter ou de redimensionner la page et de régler bien d'autres aspects d'une page individuelle.



## Espace de travail Document

Créez un document professionnel entièrement préparé à partir de pages individuelles en configurant la mise en page finale et en attribuant le support approprié à chaque page.



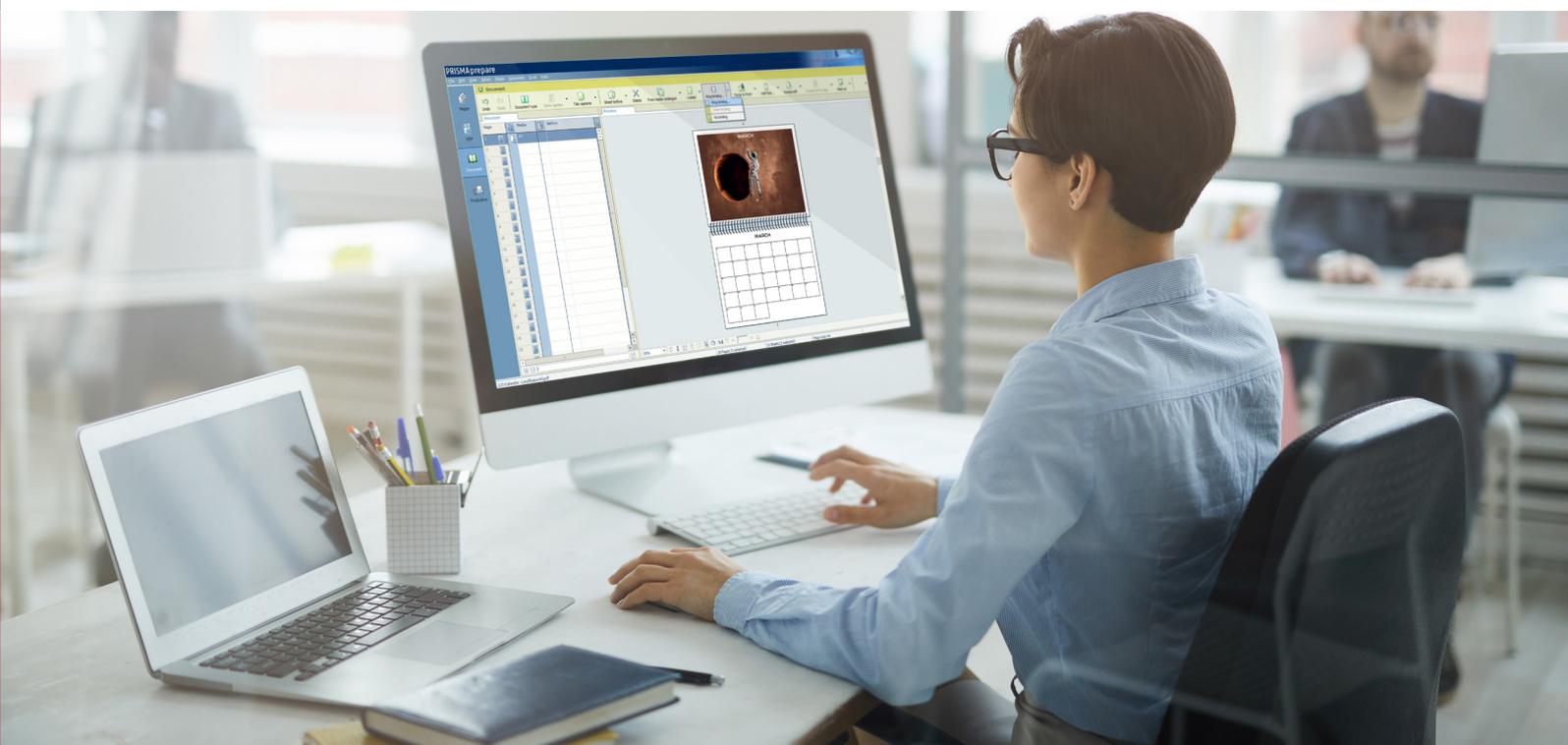
## Espace de travail VDP

Utilisez les fonctions de base pour générer des documents comportant des données variables. Les données variables sont récupérées à partir d'une source de données externe.



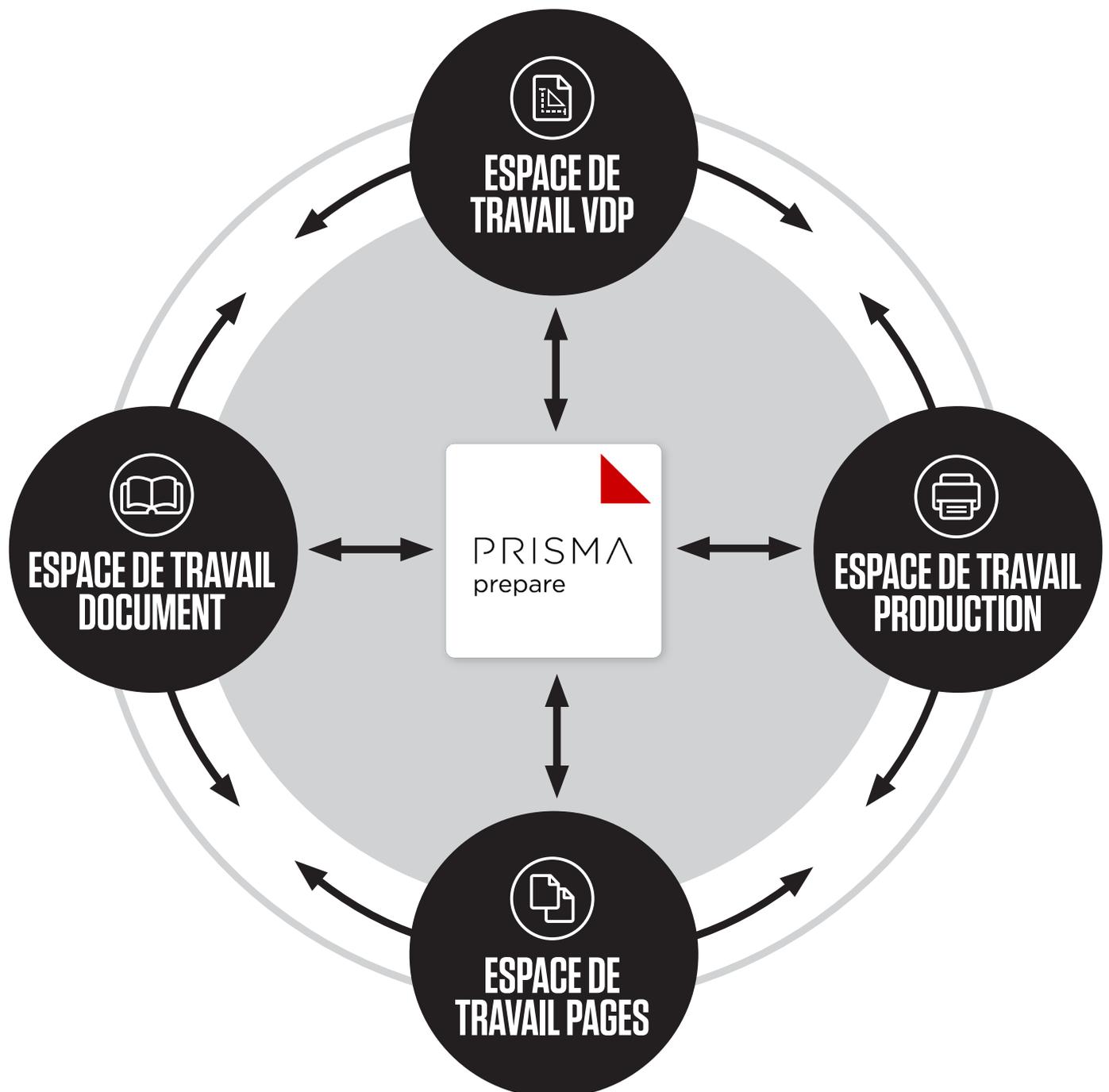
## Espace de travail Production

Préparez votre fichier pour garantir le mode d'impression le plus économique à l'aide de mise en page telles que Same-up (plusieurs impressions de la même page sur une feuille) ou N-up (plusieurs pages par feuille).



# VOS ESPACES DE TRAVAIL INTUITIFS

PRISMAprepare offre une vue percutante et instantanée du document sur lequel vous travaillez, permettant des transitions fluides entre les pages, les feuilles et les vues de document. Son interface WYSIWYG dynamique implique que ce que vous voyez à l'écran correspond au résultat final, réduisant ainsi le besoin d'épreuves physiques et permettant d'économiser du temps et des ressources. En enregistrant automatiquement les paramètres dans les espaces de travail, cet outil vous permet d'organiser les fichiers dans n'importe quel ordre, ce qui rend la préparation des documents plus rapide et plus efficace.





### **Avec l'ESPACE DE TRAVAIL DOCUMENT, vous pouvez :**

- Préparer facilement des brochures grâce aux calculs automatiques de la largeur du dos et de la compensation de retrait.
- Simplifier la préparation de documents à plis multiples grâce aux lignes de pliage WYSIWYG, pour des images alignées avec précision.
- Attribuer un support spécifique à des pages et à des sections individuelles ou à des documents complets.



### **Avec l'ESPACE DE TRAVAIL PAGES, vous pouvez :**

- Fusionner plusieurs documents numériques et analogiques, tels que des fichiers Word et PDF, en un seul document à sections multiples.
- Aligner les marges et mettre le contenu à l'échelle.
- Optimiser la couleur, la luminosité, le contraste et la saturation des images. Modifier les couleurs en un clic.
- Créer des tons directs CMJN ou RVB personnalisés ou accéder à PANTONE® Matching System standard et aux bibliothèques de tons directs HKS® en option.
- Modifier le texte, les images et les objets graphiques, et régler les couleurs de différents objets.
- Ajuster les zones PDF et définir la zone de fond perdu.



### **Avec l'ESPACE DE TRAVAIL VDP, vous pouvez :**

- Fusionner des données provenant de différentes bases de données avec l'espace de travail intuitif PRISMAprepare.
- Améliorer votre productivité et proposer des services personnalisés et rentables en combinant toutes les tâches prépresse à l'impression de données variables (VDP) intégrée.



### **Avec l'ESPACE DE TRAVAIL PRODUCTION, vous pouvez :**

- Créer et imprimer n'importe quelle mise en page grâce à des options d'imposition flexibles, telles que les options N-up (plusieurs pages par feuille), Same-up (plusieurs impressions de la même page sur une feuille), Quarto (pliage en quatre), Octavo (pliage en huit), découpe et empilage ou personnalisé, par exemple 3x3.
- Ajuster les repères de page, les marges de fond perdu, les gouttières et les décalages de marge en fonction de vos besoins spécifiques.
- Éliminer le besoin d'épreuve papier grâce à des aperçus précis qui vous montrent comment les documents apparaissent sur une feuille et sur une seule page.
- Établir un flux de travail de finition en ligne intelligent entre PRISMAprepare et les prestataires de service de finition tiers.

# OPTIMISEZ VOTRE INVESTISSEMENT AVEC PRISMAprepare

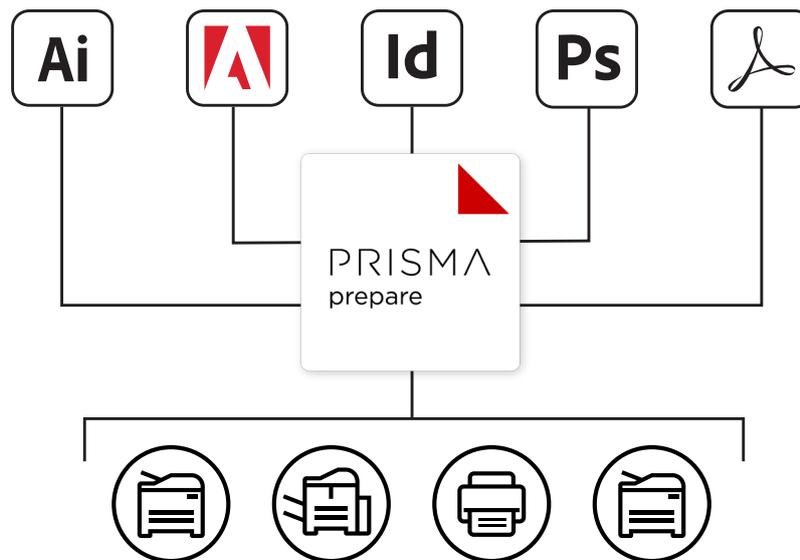
## L'EXCELLENCE INDÉPENDANTE DES PRESSES

### Libérez toute la puissance de votre parc

Quelle que soit la composition de votre parc d'impression, PRISMAprepare vous aide à accélérer votre processus de préparation et exploiter tout le potentiel de vos appareils. Presque **TOUS** les périphériques qui prennent en charge les fichiers PDF et PS peuvent en bénéficier, y compris les presses Canon innovantes telles que les gammes varioPRINT 140, varioPRINT 6000 TITAN, imagePRESS et imageRUNNER ADVANCE.

### Flux PDF fluides

Connectez jusqu'à dix outils d'édition PDF différents à la fois et ouvrez une page depuis PRISMAprepare dans un outil PDF compatible tel qu'Adobe Photoshop ou Illustrator sans perdre votre programmation de page PRISMAprepare.



## Intégration de votre flux de travail

PRISMAprepare offre la flexibilité d'une solution autonome, ainsi que l'avantage supplémentaire d'une intégration transparente à des flux de travail plus larges tels que PRISMAdirect, permettant de rationaliser la gestion des commandes et de la production pour plus d'efficacité et de simplicité.

Les solutions de flux de travail PRISMA partagent une interface utilisateur commune, pour un fonctionnement et un apprentissage simplifiés. Associées aux serveurs d'impression PRISMAsync de Canon pour les presses de production numérique, elles vous permettent d'atteindre une productivité maximale, d'accroître votre efficacité, de limiter les erreurs et d'accélérer les délais d'exécution, tout en améliorant la collaboration et en garantissant des impressions constantes et de qualité.

## FLUX DE TRAVAIL AUTOMATISÉ



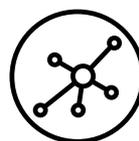
### Préparation automatisée de A à Z

Les fonctionnalités d'automatisation de PRISMAprepare en option vous permettent d'automatiser votre flux de travail de prépresse en créant et en appliquant des modèles pour les travaux qui utilisent la même mise en page et les mêmes paramètres.



### Flexibilité puissante

La fonctionnalité de hotfolder de PRISMAprepare et la console de surveillance de hotfolder rationalisent votre flux de travail en automatisant les tâches PDF et en fournissant des mises à jour de processus en temps réel, même à distance, avec plus de flexibilité pour préparer et réimprimer des documents sans ouvrir PRISMAprepare.



### Préparez une fois, imprimez partout

Le logiciel PRISMAprepare est virtuellement indépendant du périphérique. Vous pouvez ainsi réduire le temps de configuration et les délais d'exécution pour améliorer le service client, tout en exploitant au maximum la performance de vos activités de production.

**Pour en savoir plus sur PRISMAprepare, veuillez contacter votre représentant ou équipe Canon local et consulter notre site Web Canon pour plus de détails :**



# CONFIGURATION REQUISE POUR PRISMAprepare V9

PRISMA  
prepare

## Infrastructure prise en charge

Système d'exploitation	Système d'exploitation 64 bits Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professionnel, Entreprise) 1803 ou supérieur
Composants Windows (installés automatiquement)	Microsoft .NET Framework v4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Print Services for Unix
Fichiers natifs pris en charge	MS Office 2016 x64 ou version ultérieure
Système de fichiers	NTFS, espace disponible : >= 40 Go
Réseau	TCP/IP (IPv4 et IPv6), 100/1000 Mbit/s
Autre	Dernières mises à jour critiques issues de Windows

## Configuration matérielle requise

Processeur	Minimum >= Intel Pentium IV 3.2 Performances >= Intel Core i5 Un serveur équivalent Intel (par ex. : AMD) ou VMware Gx répondant à ce niveau de performances peut également être utilisé. Aucune restriction en ce qui concerne les systèmes 32 bits/64 bits et mono/double core.
Mémoire	Minimum >= 2 Go De préférence >= 4 Go (Les serveurs VMware peuvent demander plus de mémoire)
Disque dur	Minimum >= 80 Go (UDMA, SATA/SCSI U320) De préférence >= 200 Go (UDMA, SATA ou SCSI U320) >= 7200 tr/min Recherche moyenne <= 10 ms Latence moyenne <= 5 ms
Vidéo	Minimum >= 1024 x 768, couleurs vraies (24/32 bits) De préférence 1920 x 1200, couleurs vraies (24/32 bits)
Écran	Minimum >= 19", résolution native du moniteur 1024 x 768 Recommandé : écran large 24", résolution native de l'écran 1920 x 1200
Scanner	Scanner compatible TWAIN (pour importation d'originaux papier)  Le produit est testé avec les scanners suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuji fi-6670</li><li>• Canon DR-510C</li><li>• Kodak i370</li></ul>

## Configurations PRISMAprepare V9

Fonctionnalités de préparation disponibles	Image, composition, contenu, couleur, mise en page, VDP, support, production, finition
Création de documents avancée	En option
Imposition avancée	En option
Modification des tons directs	En option
Nettoyage de la numérisation	En option
VDP	En option
Automatisation	En option
Preflight	En option
Prepare to Finish*	En option
Utilisateurs simultanés	Jusqu'à 99
Nombre de systèmes d'impression pris en charge	Sans limite
Moteurs pris en charge (Canon)	Les presses numériques à chargeur de feuilles Canon ainsi que les systèmes d'impression bureautique haut de gamme et multifonction sont pris en charge.
Moteurs pris en charge (autre)	La sortie vers toute imprimante utilisant la technologie de pilote Windows standard est prise en charge. Des limitations pour la sélection du support et les modules de finition s'appliquent.

\* Prepare to Finish est un connecteur. Le logiciel Ultimate Bindery V4 doit être acheté séparément.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition  
© Canon Europe N.V. 2024

Canon France SAS  
14 Rue Emile Borel  
CS 28646  
75809 PARIS CEDEX 17  
Tél : 01 85 14 40 00  
canon.fr  
canon.be  
www.canon.lu  
canon.ch