



## Introduction

Bien sûr, PReS Connect aide les entreprises à réaliser leur transformation numérique. Mais le passage au numérique ne signifie pas l'élimination de l'imprimé. Pour que le client ait la meilleure expérience possible, Objectif Lune croit que les entreprises prospères doivent atteindre leurs clients en utilisant leur mode de communication préféré, et que l'imprimé restera un choix dans le futur.

Cette nouvelle version de PReS Connect offre plusieurs améliorations aux processus d'impression, notamment pour les grands volumes de documents transactionnels.

## Améliorations d'impression

### Assistant de modèle ERP

Cette fonctionnalité était attendue depuis longtemps et Objectif Lune l'annonce avec enthousiasme. Ce nouvel assistant simplifie la création de 7 documents d'impression transactionnels typiques. Il maintient la cohérence de la marque en permettant à l'utilisateur de saisir les renseignements de l'entreprise et de choisir le logo et la couleur avant de produire un gabarit complet qui comprendra un modèle de données prêt pour le lancement du mappage de données! Le modèle de données est également disponible pour la production numérique et, au moyen d'un extrait de code, ces gabarits d'impression peuvent raccourcir le temps de création de versions web et courriel.

### Imposition

Un nouvel assistant d'imposition remodelé offre désormais un guide visuel qui affiche les résultats des paramètres choisis par l'utilisateur. Les erreurs s'affichent à l'écran, ce qui aide à réduire les fautes d'imposition.

De plus, cette version offre de nouveaux paramètres : la capacité d'empiler par colonne et la capacité d'inverser l'ordre des pages et de pivoter de 90 et 270 degrés. Ces nouvelles fonctionnalités donnent un plus grand nombre d'options d'imposition, y compris la capacité d'impression d'étiquettes en rouleau.

### Post-pagination

Un nouveau type de script est présenté dans le Designer pour travailler avec le document après le processus de personnalisation et de pagination. Les scripts de post-pagination permettent à l'utilisateur d'aller chercher des renseignements qui peuvent être utilisés de différentes façons, comme la création et l'insertion d'une table des matières ou la production de pages de garde incluant des statistiques de tâche.

### Regroupement avancé

Jusqu'à présent, le regroupement de tâches selon la taille était uniquement offert pour les pages. Dans cette nouvelle version, Objectif Lune permet le regroupement d'ensembles de documents et de segments de tâche, au moyen du comptage de pages ou de feuilles. Vous pouvez donc regrouper les documents, par client ou par région, qui peuvent aussi être composés d'un mélange de simple ou duplex.

Il est donc possible de créer des ensembles de documents qui seront traités comme des éléments de courrier simple et d'ajouter des marques de lecture optique et des codes à barres qui lancent les appareils de tâches de post impression.

## Traitement des polices PDF

Nous avons ajouté la capacité de contrôler la façon dont les polices sont créées dans un PDF, ce qui signifie que notre production PDF est désormais compatible avec un plus grand nombre d'afficheurs de PDF - ce qui est particulièrement utile pour les marchés de l'Asie et de l'Europe de l'Est.

## Métadonnées AFP

Nous avons ajouté la capacité de créer des métadonnées définissables par l'utilisateur pour la production en format AFP au niveau de la page, et un meilleur contrôle sur le lieu d'inscription des métadonnées, ce qui signifie

que notre production en format AFP convient mieux aux imprimantes de production.

## Configuration de feuilles dynamiques

Une nouvelle API de script, Configuration de feuilles, permet aux utilisateurs avancés d'établir, de façon dynamique, les propriétés comme le duplex, le support et les fonds de page d'une section. Vous avez donc un meilleur contrôle des aspects clés du document dans une section en particulier, ce qui évite de créer une section pour chaque variation et permet un contrôle dynamique. Cette fonctionnalité facilitera la gestion des modèles plus complexes.

# Productivité

## Connect Server

La configuration de Connect Server a été améliorée pour offrir un lieu unique de contrôle du nombre de moteurs utilisés. Un moins grand nombre de paramètres sont désormais nécessaires pour l'interface de planification. Les utilisateurs peuvent maintenant redémarrer les moteurs un par un (roulement) ou planifier le redémarrage à un moment plus calme, ce qui signifie que les redémarrages peuvent être fixés pour éviter les périodes de pointe et, par conséquent, améliorer la productivité.

Nous avons également ajouté l'utilisation de différents ports de réseau pour le moteur Connect. En utilisant différents ports, nous réduisons les possibilités d'atteindre les limites du réseau, ce qui permet aux serveurs à grand volume de s'exécuter plus efficacement.

## Prévalidation des données

Nous avons introduit la possibilité de contrôler en amont (ou valider) la tâche de mappage de données afin d'identifier les erreurs avant de lier le résultat à la fusion ou au procédé d'impression. Le résultat de contrôle en amont peut être utilisé pour éliminer les mauvais enregistrements automatiquement, ce qui donne de la robustesse à vos processus de flux de travail.

## Envoi au Workflow

L'interface utilisateur Envoi au Workflow a été améliorée et comprend désormais une option dédiée à la production d'un seul regroupement de fichiers. Nous avons créé cette fonctionnalité en pensant à faciliter l'utilisation pour les utilisateurs qui font de nombreux changements à leurs modèles.

## DataMapper

Il est désormais possible d'ignorer les lignes vides et aussi de sélectionner, de façon dynamique, les données selon les variables de flux de travail. Nous pouvons donc optimiser les données utilisées par Connect et maximiser le rendement.

## Regroupement de processus / démarrages multiples

Nous avons ajouté la possibilité d'un processus de démarrage de tout regroupement. En initialisant les paramètres de démarrage par regroupement, cette fonctionnalité permet un paramétrage intuitif localisé entraînant une diminution du nombre d'erreurs.

## Connexion améliorée

Nous avons apporté des améliorations au processus de connexion afin de faciliter la mise au point de vos processus.

# Améliorations des tâches numériques

## Prise en charge de JSON

Notre Designer prend désormais en charge JSON. Le dialogue de données échantillons montre le modèle de données en format JSON et permet à l'utilisateur d'entrer, de modifier, de coller et d'enlever des valeurs et même d'importer des fichiers de données échantillons enregistrées en format JSON. Ces tâches ne nécessitent pas une configuration de mappage de données active/ouverte, ce qui améliore grandement l'expérience de conception et des flux de travail.

## Préprocesseur Sass CSS

Puisque les fichiers de style sont de plus en plus volumineux, complexes et difficiles à maintenir, un préprocesseur CSS aide les utilisateurs à écrire un code maintenable. Les utilisateurs peuvent désormais mieux organiser leurs feuilles de style CSS et ajouter des fonctionnalités comme des variables. Par exemple, il devient possible de définir une couleur « style maison »

ou une famille de couleurs au moyen d'une variable Sass et la réutiliser pour les feuilles de style, ce qui simplifie la maintenance.

## Nouveau serveur HTTP

Nous avons ajouté un nouveau serveur HTML fondé sur la technologie NodeJS, d'où le nom de serveur NodeJS. Le serveur courant HTTP est maintenu, mais la nouvelle version ajoute la possibilité de diriger le contenu web vers des dossiers ou vers un autre site web. De plus, nous avons ajouté l'authentification Active Directory, ce qui permet de valider l'information utilisateur avant l'exécution du processus.

## Mise à jour des tables de détails au moyen de JSON

La tâche de mise à jour des enregistrements de données comprend maintenant la prise en charge de JSON, ce qui ajoute la possibilité de mettre à jour des éléments de détail dans la base de données Connect.