

inpO2

Notes de version – v.2.5.3

25 janvier 2008

1. Nouveautés dans la version 2.5
2. Éditions d'inpO2
3. Configuration minimale
4. Installation
5. Activation de la licence
6. Corrections dans la version 2.5
7. Corrections dans la version 2.5.1
8. Corrections dans la version 2.5.2
9. Corrections dans la version 2.5.3
10. Limitations connues

1. Nouveautés dans la version 2.5

La version 2.5 d'inpO2 présente une multitude d'options puissantes pour les presses à Feuilles et à bobines (web). La majorité des fonctions sont disponibles dans la nouvelle édition inpO2 WEB (voir section 2 ci-dessous).

1.1 inpO2 WEB

inpO2 WEB est une édition spécialisée surtout dédiée aux presses à bobines — quoique les imprimeurs d'expérience utilisant les presses à Feuilles y trouveront des options très utiles — et qui contient des algorithmes de pagination tels que le tête-bêche, la création automatique de bobines multiples et partielles, le support pour bobines partagées (rubans) et l'assemblage de sections coupées et empilées.

Toutes les paginations pour bobines peuvent être utilisées pour des types de reliures à cheval ou sans couture, et même combinées avec le tête-bêche pour l'optimisation de la reliure.

Les assemblages à bobines peuvent être initialisés à partir d'un assistant ou directement avec un glisser-déposer dans l'arbre d'assemblage. L'expansion des noeuds de l'arbre donne accès à des contrôles avancés pour la configuration des bobines.

Comme toujours avec inpO2, le plan d'imposition est rafraîchi en temps réel et la facilité d'utilisation est vraiment surprenante.

Pagination tête-bêche

l'algorithme de pagination tête-bêche permet la reliure de deux publications pliées avant le moment de rognage. Ceci est accompli par l'impression de livrets doubles, chaque partie partageant le même dos et paginée dans des directions opposées.

La pagination tête-bêche peut être utilisée en combinaison avec des styles de reliures sans couture, à cheval et à bobines multiples à condition que le modèle initial soit correctement paginé avec les numéros de pages les plus basses sur une rangée différente que les numéros de pages les plus hautes.

La pagination tête-bêche peut être appliquée par un simple clic dans le Gestionnaire d'assemblage et applique correctement l'incrémentation des marques d'assemblage qui sont dans le modèle.

Pagination pour bobines multiples

Quand l'impression d'un travail est faite sur plusieurs bobines en série ou en parallèle (bobines doubles, triples, etc...), plusieurs feuilles de presse sont pliées ensemble pour former un livret, ce qui requiert une pagination spéciale.

Maintenant, inpO2 WEB génère la pagination pour n'importe quel nombre de bobines en se basant sur un modèle avec feuille unique. Le Gestionnaire d'assemblage permet n'importe quel mélange de configuration de bobines complètes ou même partielles à l'intérieur d'un même assemblage.

Pagination pour bobines partielles

La pagination pour bobines partielles peut être utilisée pour adapter le nombre de pages dans la publication sur une bobine de papier qui est plus étroite que la bobine à pleine dimension.

inpO2 transforme un modèle pour bobine à pleine dimension en un modèle pour bobine partielle et refait la pagination du travail comme par magie. Aucune section n'a besoin d'être définie sur le modèle. La grandeur de plaque demeure la même que pour la bobine à pleine dimension mais seulement une partie des pages sont utilisées et paginées pour s'adapter à la largeur du papier.

inpO2 supporte les bobines 1/2, 1/4 ou 3/4 ainsi que les bobines 1/3 et 2/3, dépendamment de la structure du groupe de pages. La bobine partielle peut être positionnée du côté entraînement ou du côté opérateur.

N'importe quel nombre de bobines partielles avec n'importe quel positionnement peuvent être définis dans le même livret ou assemblage.

Assemblage avec bobines coupées et sections

Les feuilles de presse peuvent être coupées en n'importe quel nombre de sections avant d'être assemblées.

Les sections peuvent être utilisées pour créer des rubans sur des presses à bobines (bobines coupées), ou avec des presses à Feuilles où les feuilles imprimées sont coupées en parties et empilées avant d'être pliées.

Pour assembler les sections à l'intérieur de l'arbre d'assemblage, les modèles doivent être préalablement créés avec différentes lettres de section A, B, etc.

Une fois que l'assemblage est créé dans le Gestionnaire d'assemblage, un noeud d'empilage de sections contient tous ses noeuds de sections. Le Gestionnaire d'assemblage effectue la pagination des piles de sections automatiquement. Les noeuds de sections peuvent être réarrangés par un glisser-déposer à l'intérieur d'une pile.

Limitation: Dans la version d'inpO2 2.5, toutes les sections d'un même modèle doivent être utilisées à l'intérieur d'un même livret.

Nouvelles variables pour l'identification des travaux

De nouvelles variables sont disponibles pour les marques de texte et les noms de fichiers de sortie afin d'identifier correctement les projets à bobines: Nom de l'assemblage, Index du livret, Nom du livret, Nom du modèle et Index de bobine.

1.2 Autres options pour toutes les éditions d'inpO2

Copier des feuilles

inpO2 offre maintenant la possibilité de copier des feuilles directement à partir du panneau Pages d'Acrobat avec l'action habituelle de Ctrl+glisser (ou Option+glisser sur Mac). Lorsque la vignette est déposée un doublon de la feuille recto/verso est créé avec toutes les pages et marques qui peuvent ensuite être éditées sur la table lumineuse.

Quoique le gestionnaire d'assemblage soit le bon outil pour copier des feuilles pour des travaux reliés qui demandent l'incrémentation des pages, la nouvelle fonction de copie de feuilles permet une construction plus facile de modèles à plusieurs feuilles ou différents autres travaux commerciaux.

Marges des groupes de pages

Des champs séparés ont été ajoutés pour la définition des marges externes des groupes de pages pour faciliter le positionnement et la redimensionnement des marques dynamiques telles que les marques importées et les barres de densité.

Nouvelle option pour Demi-feuilles

La création automatique de demi-feuilles offre maintenant une option commode pour placer la demi-feuille comme première feuille du livret. Cette option est disponible dans l'Assistant de création de travaux et dans le dialogue d'insertion du Gestionnaire d'assemblage.

Rappelez-vous que n'importe quel nombre de demi-feuilles peuvent être créées à partir d'un modèle complet et glissées n'importe où à l'intérieur de l'arbre du Gestionnaire d'assemblage.

2. Éditions d'inpO2

inpO2 v.2.5 est compatible avec la plus récente version d'Adobe Acrobat 8 (Mac and Windows) et fonctionne de façon native tant sur des processeurs Mac Intel que PowerPC.

inpO2 est disponible en anglais, français et espagnol.

inpO2 et inpO2 WEB sont aussi offerts en forfait multi-licence par l'utilisation de la technologie HASP HL Net d'Aladdin®. Une seule clé HASP HL Net, connectée à n'importe quel ordinateur du réseau local, peut fournir une protection jusqu'à 10 utilisateurs concurrents dépendamment du forfait que vous avez acheté.

La table suivante compare les options que l'on retrouve dans les éditions d'inpO2.

	inpO2 ATOM	inpO2 (Standard)	inpO2 WEB
Licence en réseau	—	✓	✓
Assistant de travaux	✓	✓	✓
Table lumineuse	✓	✓	✓
Plaques	—	✓	✓
Profils WYSIWYG	Limited	✓	✓
Gestionnaire de documents	✓	✓	✓
Ajustement de pages	—	✓	✓
Gestionnaire des encres	—	✓	✓
Gestionnaire d'assemblage	—	✓	✓
Pagination tête-bêche	—	—	✓
Bobines multiples	—	—	✓
Bobines partielles, bobines coupées	—	—	✓
Sections de feuilles	—	—	✓
Fichiers de modèles	—	✓	✓
Sortie PDF	✓	✓	✓
Sortie JDF	—	✓	✓

3. Configuration minimale

3.1 Windows

Logiciels

- Adobe® Acrobat® Standard ou Professional (Professional recommandé)
- Version 8.0+ (non compatible avec Acrobat 7.0+)

Matériel et système d'opération

- Processeur Intel® Pentium® III ou l'équivalent
- Microsoft® Windows® 2000 SP4, Windows Serveur 2003 SP1, Windows Vista ou Windows XP SP2
- Explorateur Internet de Microsoft 6 ou 7
- 256 Mo de RAM (512 Mo recommandé)
- 860 Mo d'espace disque disponible
- Résolution d'écran de 1 024 x 768 (1 280 x 1 024 recommandé)
- Lecteur CD-ROM, si l'installation est faite à partir d'un CD
- Port USB pour la clé de protection

3.2 Macintosh

Logiciels

- Adobe® Acrobat® Professional
- Version 8.0+ (non compatible avec Acrobat 7.0+)

Matériel et système d'opération

- Processeur PowerPC® G4, G5, ou processeur Intel (G5 recommandé)
- Mac OS X v.10.4.3
- 256 Mo de RAM (512 Mo recommandé)
- 1060 Mo d'espace disque disponible
- Résolution d'écran de 1 024 x 768 (1 280 x 1 024 recommandé)
- Lecteur CD-ROM, si l'installation est faite à partir d'un CD
- Port USB pour la clé de protection

4. Installation

4.1 inpO2 en réseau

Voir le livret *Installing inpO2 Network* fourni avec la clé USB HASP-HL NET pour toutes les instructions relatives à l'installation de votre forfait à licences multiples.

4.2 Macintosh OS X

- **Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que la clé de protection USB ne soit PAS branchée à votre ordinateur.**
- Double-cliquez sur le fichier d'installation "inpO2".
- Suivez les instructions de l'installateur.
- Si Adobe Acrobat est installé plus d'une fois sur votre ordinateur, sélectionnez l'instance sur laquelle vous désirez installer inpO2.

- À la fin de l'installation de inpO2, l'installateur des pilotes HASP sera lancé. Cette installation est nécessaire pour le bon fonctionnement de la clé de protection. Assurez-vous que la clé ne soit pas branchée avant la fin du processus d'installation.
- NOTE : Si le pilote HASP est déjà installé sur votre poste pour une autre application, un message vous informera que le pilote ne peut être installé. Fermez simplement le dialogue.
- Une fois le processus terminé, inpO2 se trouvera dans le dossier de plugiciels que vous avez sélectionné.
- L'étape suivante consiste à activer votre licence (voir la section 5 ci-dessous).
- Liste des fichiers installés sur Mac OS X :
 - inpO2 plug-in
/Applications/Adobe Acrobat 8.0 Professional/Adobe Acrobat Professional.app/Contents/Plug-ins/
inpO2.acroplugin
 - Documentation
/Applications/Adobe Acrobat 8.0 Professional/Adobe Acrobat Professional.app/Contents/Plug-ins/Dynagram/
inpO2 User Manual.pdf
 - Tous les fichiers du tutoriel sont disponibles sur le CD.

4.3 Windows

- **Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que la clé de protection USB ne soit PAS branchée à votre ordinateur.**
- Insérez le CD et suivez les instructions de l'installateur, ou double-cliquez sur le fichier "setup.exe" si l'installateur ne démarre pas automatiquement.
- Si vous installez inpO2 sur Adobe Creative Suite, vous pourriez avoir à parcourir le dossier Acrobat pour une installation adéquate (C:\Program Files\Adobe\Adobe Acrobat 8.0 plutôt que C:\Program Files\Adobe\Acrobat 8.0).
- À la fin de l'installation de inpO2, l'installateur des pilotes HASP sera lancé. Cette installation est nécessaire pour le bon fonctionnement de la clé de protection. Assurez-vous que la clé ne soit pas branchée avant la fin du processus d'installation.
- NOTE: Si le pilote HASP est déjà installé sur votre poste pour une autre application, un message vous informera que le pilote ne peut être installé. Fermez simplement le dialogue.
- Une fois le processus complété, inpO2 se trouvera dans le dossier plug_ins de Acrobat.
- La documentation d'inpO2 se trouvera dans le sous-dossier Dynagram.
- L'étape suivante consiste à activer votre licence (voir la section 5 ci-dessous).
- Liste des fichiers installés sur Windows :
 - inpO2 plug-in
C:\Program Files\Adobe\Acrobat 8.0\Acrobat\plug_ins\inpO2.api
 - Documentation
C:\Program Files\Adobe\Acrobat 8.0\Acrobat\plug_ins\Dynagram\Guide d'utilisation d'inpO2.pdf
 - Tous les fichiers du tutoriel sont disponibles sur le CD.

Réglage important d'Acrobat (pour Windows seulement)

- Avant de travailler avec inpO2, allez dans le dialogue des préférences d'Acrobat en sélectionnant Édition > Préférences. Dans la liste des catégories, sélectionnez Documents et désélectionnez la première option "Afficher chaque document dans sa propre fenêtre".
Plus d'information : Cette nouvelle option d'interface pour documents multiples (MDI) d'Acrobat v.8 crée une nouvelle fenêtre pour chaque document. Puisque ceci peut causer de sérieux problèmes d'affichage après l'ouverture et la fermeture de fichiers de travail inpO2, il est hautement recommandé de désactiver cette option dans les préférences d'Acrobat.

5. Activation de la licence

5.1 inpO2 en réseau

Voir le livret *Installing inpO2 Network* fourni avec la clé USB HASP-HL NET pour toutes les instructions relatives à l'activation de votre forfait à licences multiples.

5.2 À propos de la clé de protection et de la licence inpO2

inpO2 est une application protégée par une clé USB. Celle-ci est multi-plateforme, et peut donc être connectée à un ordinateur PC ou Macintosh.

La clé de protection doit être branchée à l'ordinateur et son témoin lumineux rouge doit s'allumer, indiquant que la clé est active et installée correctement.

Le pilote de la clé est installé automatiquement lors de l'installation de inpO2.

Si la clé de protection n'est pas connectée à un port USB de votre ordinateur lors du démarrage d'Acrobat, le plugiciel ne sera pas chargé et le menu inpO2 n'apparaîtra pas dans la barre de menus Acrobat.

Pour visualiser votre licence et le statut de votre clé, allez à À propos de inpO2... dans le menu inpO2.

5.3 Activation d'inpO2

Pour activer votre licence inpO2, vous devez envoyer l'information de votre clé à Dynagram ou à votre distributeur.

- Branchez la clé USB à votre ordinateur.
- Démarrez Acrobat.
- Dans Acrobat, choisissez Licence...> Exporter les données de la clé du menu inpO2.
- Parcourez et sauvegardez le fichier c2v (customer to vendor) et envoyez-le par courriel à Dynagram (activation@dynagram.com) ou à votre distributeur avec votre demande d'activation. Le fichier encodé contient une image de votre clé ainsi que l'historique de ses licences.

Sur réception de votre demande d'activation, Dynagram ou votre distributeur vous renverra un fichier v2c (vendor to customer) que vous devrez charger dans votre clé de protection inpO2 pour en activer la licence :

- Assurez-vous que la clé soit toujours connectée et choisissez Licence... > Importer la licence du menu inpO2.
- Parcourez jusqu'au fichier v2c et cliquez sur Ouvrir.
- Redémarrez Acrobat pour utiliser le plugiciel inpO2.

5.4 Mise à niveau inpO2

Les étapes à suivre pour mettre à niveau votre licence sont les mêmes que lors de l'installation initiale, soit par l'échange de fichiers c2v et v2c (voir section précédente).

Il est important d'attendre la réception de votre fichier v2c avant d'effectuer la mise à niveau, sinon vous ne pourrez utiliser le produit entretemps à moins de revenir à la version précédemment installée.

6. Corrections dans la version 2.5

- 1227 L'annulation de la suppression de marques multiples est maintenant stable.
- 1477 l'édition d'une marque importée existante pour qu'elle s'ajuste à la gouttière est maintenant stable.
- 1685 La sélection des petites marques linéaires est plus facile.
- 2008 Une barre de densité peut être ajoutée à une gouttière de dimension 0.

- 2012 Une marque d'assemblage peut être ajoutée à une gouttière de dimension 0.
- 2059 Un modèle ne peut pas être enlevé de la liste s'il est utilisé dans un assemblage.
- 2082 L'utilisation d'une marque d'assemblage ayant une grandeur de cellule égale à la hauteur de la page est maintenant stable.
- 2097 Le filtrage des formats de fichiers à l'ouverture de documents autres que les fichiers inpO2 a été amélioré.
- 2149 Un nouveau pilote pour la clé de protection HASP est maintenant installé pour supporter la plateforme de Windows Vista.
- 2195 Les valeurs de marges dans l'Assistant sont maintenant correctement appliquées.

7. Corrections dans la version 2.5.1

- 2408 Un problème de détection d'encre présent dans certains documents PDF a été résolu : certains attributs optionnels de l'environnement de couleur DeviceN sont maintenant lus correctement pour le mappage de l'encre.

8. Corrections dans la version 2.5.2

- 2457 Un conflit entre les valeurs de marge et de fond perdu des projets créés dans l'Assistant a été réglé.
- 2468 Le positionnement incorrect des documents PDF dans l'application causé par l'utilisation des mauvaises boîtes PDF par défaut a été résolu.

9. Corrections dans la version 2.5.3

- 2023 Quand l'assistant est utilisé pour générer un projet, le nom par défaut donné au projet est le titre du document utilisé pour ce projet au lieu d'utiliser "Sans titre".
- 2833 Les préférences de marques introduites précédemment dans un montage n'interfèrent plus avec celles entrées dans l'environnement de l'assistant. Elles sont maintenant appliquées correctement dans les deux environnements indépendamment.

10. Limitations connues

Les limitations suivantes dépendent de l'API Acrobat ou de développeurs d'une compagnie tierce et ne peuvent être résolues dans la version courante du produit.

API Acrobat v.8

- 161 Les dialogues non modaux devraient capturer l'utilisation des touches telles que Ctrl+Z et les déplacements vers le haut et vers le bas (identification du problème 1286202).
- 269 Il n'y a pas de fonction d'annulation pour l'insertion des feuilles.
- 367 inpO2 n'affiche pas les vignettes basse résolution PDF sur la table lumineuse.
- 1247 Quand on travaille en centimètres, la grandeur de feuille est arrondie et incorrecte dans la barre d'état (identification du problème 1398771).
- 1501 Dans certains cas, les changements sont sauvegardés dans les fichiers sources PDF présents dans la liste des tirages.
- 2194 La nouvelle option interface pour documents multiples (MDI) d'Acrobat v.8 crée une nouvelle fenêtre Acrobat pour chaque document. Puisque ceci peut causer de sérieux

problèmes d'affichage après l'ouverture et la fermeture de fichiers de travail inpO2, il est hautement recommandé de désactiver cette option dans les préférences d'Acrobat.