



Nouvelle version FirstPROOF V4/V5 pour le Prépresse

Logiciel de Prévisualisation et de Correction de fichiers raster sur écran pour Mac & PC

Hamillroad Software, le leader mondial des logiciels de prévisualisation et de correction de fichiers sur écran "Soft-Proofing", annonce la commercialisation d'une mise à jour majeure du logiciel de flux de production FirstPROOF spécialement dédié au domaine du prépresse.

FirstPROOF v4/V5 (lorsqu'il est utilisé avec un RIP Harlequin ou TIFF), permet aux opérateurs de trouver un fichier rippé et de l'afficher à l'écran. De nombreux outils ont été spécialement conçus pour vérifier et corriger les problèmes prépresse comme, supprimer des séparations vierges ou incorrectes, faire pivoter des séparations, imbriquer des séparations, imprimer sur papier (ROOM) et envoyer sur le périphérique CTF, CTP ou directement sur la presse (DI). Grâce à toutes ces possibilités, **FirstPROOF** est devenu un outil logiciel de prévisualisation pour la production prépresse très puissant qui réduit considérablement les temps et les coûts de production et les attentes sur les presses.

Parmi de nombreuses nouvelles caractéristiques et maintes améliorations, la version 4.0 s'adresse plus spécialement au domaine du prépresse. **FirstPROOF** comprend un outil Affichage Recto Verso qui permet de visualiser le recto et le verso d'une page simultanément avec le verso affiché en transparence papier. Cette fonction permet de vérifier le repérage des pages en quelques secondes au lieu de plusieurs minutes sur les épreuves papier.

De plus, cette nouvelle version contient une myriade de fonctions qui rend ce logiciel beaucoup plus performant dans un environnement de production. Un système d'alerte avertit l'opérateur qu'un nouveau fichier vient d'être reçu du RIP et qu'il est disponible pour l'impression. Possibilité de rechercher un fichier (par nom), création d'affichage réduit des pages pour une exploration plus facile dans les fichiers et possibilité de définir un niveau de zoom pour un affichage plus rapide, un serveur d'échantillonnage pré calcule les niveaux de zoom pour un affichage instantané des zooms avant et arrière. Un système d'affichage des statuts des traitements amélioré et l'affichage des densités d'encre (TAC) pour chaque séparation, des barres d'outils flottantes et beaucoup d'autres fonctions ...

"Depuis plusieurs années nous avons eu beaucoup de demandes des utilisateurs" ajoute **Andy Cave**, PDG de Hamillroad Software. "Nous avons été à leur écoute et nous sommes satisfaits de ce que nous leur proposons avec cette nouvelle version". Les retours que nous avons déjà eus de nos beta testeurs ont été très positifs depuis le début du mois de Février et nous espérons que d'autres clients bénéficieront des nombreuses améliorations apportées à la version 5".

Pour de plus amples informations visiter notre page web :

<http://www.iosys.fr/27458.html>

ou contacter : Philippe Perraud au 06 15 02 12 23

Tableau comparatif des versions FirstPROOF (v5.0)

FOINCTION	EXPLICATIONS	Lite	Std	Pro
FORMATS				
Entrée PGB (Harlequin)	Permet de visualiser des fichiers PGB des RIP Harlequin	✓	✓ ²	✓ ²
Entrée TIFF	Permet de configurer un répertoire d'entrée pour l'affichage des images TIFF (tiles & strips)	✓	✓ ²	✓ ²
Entrée LEN	Permet de configurer un répertoire d'entrée pour l'affichage des images LEN Esko-Graphics	✓	✓ ²	✓ ²
Ouvrir TIFF	Permet d'ouvrir de façon dynamique les fichiers TIFF placés dans un répertoire donné.		✓ ²	✓ ²
INFOS FICHER				
Sortie	Affiche le nom du périphérique de sortie	✓	✓	✓
Résolution	Affiche la résolution Horizontale et verticale de l'image	✓	✓	✓
Dimensions	Affiche la largeur, la hauteur et la surface de l'image	✓	✓	✓
Format	Affiche la profondeur scan, le style d'imbrication et les canaux couleurs de l'image	✓	✓	✓
Infos Fichier	Affiche la taille de l'image sur disque (généralement compressée), la date et l'heure de création	✓	✓	✓
Encrage	Calcule le total d'encrage pour chaque séparation		✓ ¹	✓ ²
Pages miniatures	Affiche toutes les pages d'un fichier sous forme d'aperçu (une image réduite de la page)		✓ ¹	✓ ¹
OUTILS PLACEMENT				
Explorateur	Affiche la position de la fenêtre principale dans une vue flottante réduite paramétrable	✓	✓	✓
Position	Affiche la position du curseur dans l'image, dans les règles et dans la barre de statuts	✓	✓	✓
Règles	Affiche la position de la fenêtre de visualisation et permet de faire des mesures simples	✓	✓	✓
Ajuster Règles (origine)	Déplace ou établit l'origine des règles à n'importe quel endroit (ex : bas droit image)		✓ ¹	✓
Lignes Grille	Affiche une grille personnalisable sur l'image pour faciliter les alignements		✓ ¹	✓
Lignes Guide	Ajoute des lignes de repères horizontales et verticales pour faciliter les alignements visuels		✓ ¹	✓
OUTILS DEPLACEMENT				
Barres de défilement	Balayage de surface avec flèches, par clics sur barre défilement ou en les faisant glisser	✓	✓	✓
Mode Main	Balayage de l'image en faisant glisser la main en maintenant le bouton de souris appuyé	✓	✓	✓
Clic Explorateur	Déplace l'image à un endroit précis en cliquant dans le Navigateur	✓	✓	✓
Glisser Explorateur	Déplace l'image en glissant l'affichage principal (cadre vert) dans le Navigateur	✓	✓	✓
Sélection Explorateur	Sélectionne une zone dans le Navigateur pour l'afficher dans l'affichage principal		✓	✓
OUTILS ZOOM				
Taille Réelle	Change le niveau de zoom pour afficher les pixels exacts de l'image (1:1)	✓	✓	✓
Taille Écran	Modifie le niveau de zoom pour l'adapter à la taille de la fenêtre utilisée	✓	✓	✓
Zoom Avant / Arrière	Agrandit/ réduit l'affichage de l'image en un seul niveau, en la doublant ou en la divisant par 2		✓	✓
Sélection Niveau Zoom (réduction)	Permet de sélectionner les étapes de réduction de l'affichage de l'image d'origine de 50%, 25%, 12% etc.		✓	✓
Sélection Niveau Zoom (agrandissement)	Permet de sélectionner les étapes d'agrandissement de l'affichage de l'image d'origine de 800%, 400% et 200%		✓	✓
Zoom Avant / Arrière Zone (agrandissement)	Permet de modifier le mode de zoom courant avant / arrière sur une zone en mode zoom multiple		✓	✓
Zoom Explorateur	Permet d'adapter le zoom de l'image de la zone de l'explorateur à la taille de la fenêtre principale		✓	✓
Fenêtre Loupe	Permet d'agrandir x 8 une zone se trouvant dans la zone du curseur		✓ ¹	✓ ¹
Serveur Echantillonnage	Permet d'échantillonner les images en arrière-plan pour un zoom immédiat		✓ ¹	✓ ¹
OUTILS ORIENTATION				
Rotation Gauche / Droite	Pivote l'image vers la gauche ou la droite par étapes de 90°		✓	✓
Miroir Horizontal	Pivote l'image sur son axe en horizontal		✓	✓
Affichage Proportionnel	Permet d'ajuster les résolutions X & Y différentes des images pour qu'elles s'affichent dans leur proportion		✓	✓
Miroir et Rotation automatiques	Pivote et retourne automatiquement l'image pour un affichage correct		✓ ¹	✓
OUTILS AFFICHAGE				
Négatif	Inverse les canaux d'entrée de l'image pour visualiser une image négative correcte	✓	✓	✓
Négatif Automatique	Inverse automatiquement les canaux d'entrée de l'image pour visualiser une image négative correcte		✓ ¹	✓ ¹
Recouvrement Noir	Réduit les canaux noirs de l'image à 50 % pour visualiser les recouvrements du Noir		✓	✓
Afficher Noir	Passe tous les canaux couleur de l'image en noir, pour visualiser le moirage, les rosettes		Opt OAP	✓
Limites Encre – Maxi	Affiche toutes les zones d'une image dépassant les limites d'une encre (couleur Utilisateur)		Opt OAP	✓
Limites Encre – Mini	Affiche les zones d'une séparation qui sont sous un seuil (couleur Utilisateur)		Opt OAP	✓
Compensation Point (données 1 Bit)	Reflète réellement la compensation de point 1-Bit affichage compensation/perte de point		Opt OAP	✓ ²
Compensation Point (données 8 Bit)	Applique la courbe de tons sur des sorties 8 Bit pour inverser celle utilisée pendant le traitement du RIP		Opt OAP	✓
Comparer Séparations	Compare deux séparations en affichant les zones différentes		Opt OAP	✓
OUTILS COULEUR				
Gestionnaire Couleurs	Permet de créer une base de données des couleurs utilisées pour un affichage précis des couleurs à l'écran	✓	✓	✓
Activer/Désactiver Couleur	Active ou désactive des séparations couleurs pendant la visualisation	✓	✓	✓
Changer Couleur	Permet de changer la couleur d'une seule séparation pendant la visualisation	✓	✓	✓
Changer Toutes Coul.	Modifie les couleurs de toutes les séparations avec le même nom pendant la visualisation	✓	✓	✓
Couleur Papier	Change la couleur du papier (couleur arrière-plan) par une couleur personnalisée		✓ ¹	✓ ²
Encres Opaques	Passe une couleur en utilisant une encre opaque (comme le Blanc ou l'Or) à la place d'une encre transparente		✓ ¹	✓ ¹
GESTIONNAIRE COULEUR				
Gestionnaire Couleur	Passe une couleur en utilisant une encre opaque (comme le Blanc ou l'Or) à la place d'une encre transparente		Opt OGC	✓
Vérification Gamut	Permet de vérifier les couleurs se trouvant en dehors du gamut pour l'écran et de les afficher en rouge.		Opt OGC	✓
Gestionnaire Spectre	Permet de profiler des spectres pour différents papiers, encres et presses		Opt OGC	✓
Gestionnaire Luminosité	Permet d'établir une correspondance couleur des fichiers sous différentes conditions d'éclairage		Opt OGC	✓
OUTILS MESURES				
Objet (1D)	Mesure la distance et l'angle entre deux points et donc entre deux objets		Opt OAP	✓
Objet (2D)	Mesure la largeur et la hauteur entre deux points et donc entre objets		Opt OAP	✓
Trames	Mesure un angle et une linéature en sélectionnant les centres de deux points		Opt OAP	✓
Trames (Auto)	Mesure automatiquement l'angle et la linéature de trame dans des séparations multiples		Opt OAP	✓ ²
Couleur	Mesure la couleur RVB soit sur le pointeur de la souris soit sur une zone sélectionnée		Opt OAP	✓
Densité	Mesure la densité (%) soit sur le pointeur de la souris soit sur une zone sélectionnée		Opt OAP	✓ ²
Code-barres	Permet de lire les code-barres EAN/UPC en affichant le facteur BWR et le pourcentage de mise à l'échelle		Opt OAP	✓ ¹
IMPRESSION & EXPORTATION				
Copier-coller	Copie la fenêtre Navigateur (Fixe ou Flottante) dans le Presse-Papiers		✓	✓
Imprimer	Imprime les séparations visualisées sur une imprimante locale (incluant les outils activés)		Opt OIE	✓
Imprimer Une	Imprime une copie des séparations visualisées sur une imprimante locale (incluant les outils activés)		Opt OIE	✓
Imprimer Vue	Imprime l'image visualisée à 72 dpi sur l'imprimante locale		Opt OIE	✓
Exporter PDF	Exporte (via imprimer – nécessite un autre logiciel sur PC) les séparations visualisées dans un fichier PDF		Opt OIE	✓

Tableau comparatif des versions FirstPROOF (v5.0)

OUTILS DIVERS				
Plein écran	Passer la fenêtre en mode 'affichage plein écran' pour une visualisation plus grande	✓	✓	✓
Gestionnaire Sélection	Crée une base de données des divers modes de sélection pour afficher des sous-zones de signatures diverses	✓ ¹	✓	✓
Outil Sélection	Crée des sous-zones multiples dans une page complète pour l'affichage (utile aussi pour imprimer des pages)	✓ ¹	✓	✓
Vue Sélection	Affiche la zone sélectionnée (en masquant le reste)	✓ ¹	✓	✓
Vue Cylindre	Affiche les images côte à côte en vertical ou en horizontal pour la vérification des jointures	Opt OAP	✓	✓
Affichage recto-verso	Affiche le recto et le verso d'une page avec le contrôle sur la transparence du papier	Opt OAP	✓ ¹	✓
Nettoyage Pixel	Supprime automatiquement les pixels uniques des séparations pour éviter la formation de pâtés sur la presse	Opt ONP	✓ ¹	✓
FONCTIONS DIVERSES				
Assembleur Fichier	Construit une liste complète des fichiers, pages et séparations à partir d'un groupe de fichiers	✓	✓	✓
Statuts Fichier	Affiche les statuts des fichiers – Entrée, Suspendu, Optimisation, Accepté, Rejeté, en Attente & Sorti	✓	✓	✓
Comptes Site	Permet de contrôler l'accès aux répertoires (et sous-répertoires) d'entrée à partir de divers sites	✓	✓	✓
Comptes Utilisateur	Permet de définir les droits utilisateurs pour l'accès à certaines fonctions comme (Supprimer)	✓	✓	✓
Alertes Fichiers	Alerte l'utilisateur de l'arrivée d'un nouveau fichier ou signale un ancien fichier qui n'a pas été traité		✓ ¹	✓ ¹
Fichier en attente (PGB uniquement)	Configure chaque "Page Setup" du RIP pour mettre les fichiers en attente de validation avant la sortie		✓	✓
Notes Fichier	Permet à l'utilisateur d'ajouter des notes à un fichier quand il n'a été rejeté par exemple		✓	✓
Fichier Validés	Signale que le fichier a été validé pour la sortie (ou pour la suppression)		✓	✓
Fichier Refusés	Signale que le fichier a été refusé pour la sortie (ou pour la Validation)		✓	✓
Supprimer Fichier	Supprime la totalité d'un fichier (incluant celui du RIP Harlequin de l'entrée PGB)		✓ ²	✓ ²
Supprimer Page/Séparation	Supprime les pages et les séparations sélectionnées d'un fichier (y compris celles du RIP Harlequin en PGB)		✓ ²	✓ ²
Sortir Fichier	Envoie un fichier en sortie (soit au RIP soit dans un répertoire de sortie)		✓ ²	✓ ²
Modifier Séparation (couleur)	Permet de modifier la couleur d'une seule séparation (ex : de PBleuCV en PBleuCVC) et/ou modifier le nom		✓ ²	✓ ²
Fusionner Séparations	Fusionne plusieurs séparations (ex : PBleuCV & PBleuCVC) en 1 seule séparation		Opt OMP	✓
Pivoter Séparations	Permet de faire pivoter plusieurs séparations à 0, 90, 180 ou 270°		Opt OMP	✓ ¹
Trier Fichiers	Trie les fichiers dans l'entrée active par date, par nom ou par statuts de sortie		✓ ¹	✓
Chercher Fichier	Recherche toutes les entrées à partir d'un nom ou partie de nom spécifié		✓ ¹	✓
Sauvegarde Fichiers	Copie un fichier dans un dossier de sortie de sauvegarde pour un archivage simple		✓ ¹	✓

✓¹ : Nouveau (par rapport version 3)

Opt OAP : Option Outils Affichage Page

Opt OGC : Option Outils Gestionnaire Couleur

Opt OIE : Option Outils Impression & Exportation

✓² : Amélioré (par rapport version 3)

Opt OMP : Option Outils Modification Page

Opt ONP : Option Outil Nettoyage Point