

Tableau comparatif des versions FirstPROOF (v6.2)

FONCTION	EXPLICATIONS	Std	Pro
FORMATS			
Entrée PGB (Harlequin)	Permet de configurer un RIP Harlequin pour l'affichage des fichiers PGB : support version HMR-10 64 bit	✓ ²	✓ ²
Entrée TIFF	Permet de configurer un répertoire d'entrée pour l'affichage des images TIFF (tiles & strips)	✓	✓
Entrée LEN	Permet de configurer un répertoire d'entrée pour l'affichage des images LEN Esko-Graphics	✓ ²	✓ ²
Entrée PDI	Permet de configurer un répertoire d'entrée pour l'affichage des images Presstek DI	✓	✓
Ouvrir TIFF	Permet d'ouvrir de façon dynamique les fichiers TIFF placés dans un répertoire donné.	✓	✓
INFOS FICHIER			
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	✓	✓
Pages miniatures	Affiche toutes les pages d'un fichier sous forme d'aperçu (une image réduite de la page)	✓	✓
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)	✓	✓
Lignes Grille	Affiche une grille personnalisable sur l'image pour faciliter les alignements	✓	✓
Lignes Guide	Ajoute des lignes de repères horizontales et verticales pour faciliter les alignements visuels	✓	✓
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 Ecran	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	✓	✓
Niveaux Zoom étendus	Permet d'étendre les défauts 50%, 25% etc ... en ajoutant des niveaux intermédiaires	✓	✓
Fenêtre Loupe	Permet d'agrandir x 8 une zone se trouvant dans la zone du curseur	✓	✓
Serveur Echantillonnage	Permet d'échantillonner les images en arrière-plan pour les zooms intermédiaires	✓	✓
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	✓	✓
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	✓	✓
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	✓
Couleur recouvrement (trapping)	Réduit tous les canaux couleurs à 50% pour afficher les recouvrements en couleur (en double jaune)	Opt OAP	✓
Limites Encre – Maxi (TAC)	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	✓
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 Couleurs	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	✓	✓
Encres Opaques	Passe une couleur en utilisant une encre opaque (comme le Blanc ou l'Or) à la place d'une encre transparente	✓	✓
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	✓
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	✓
Code-barres	Permet de lire divers code-barres en affichant le facteur BWR et le pourcentage de mise à l'échelle	Opt OAP	✓ ²
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	✓
OUTILS DIVERS			
Plein écran	Passe 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	✓	✓
Outil Sélection	Crée des sous-zones multiples dans une page complète pour l'affichage (utile aussi pour imprimer des pages)	✓	✓
Vue Sélection	Affiche la zone sélectionnée (en masquant le reste)	✓	✓
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	✓
Nettoyage Pixel	Supprime automatiquement les pixels uniques des séparations pour éviter la formation de pâtés sur la presse	Opt ONP	✓
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	✓	✓
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)	✓	✓
Supprimer Page/Séparation	Supprime les pages et les séparations sélectionnées d'un fichier (y compris celles du RIP Harlequin en PGB)	✓	✓
Sortir Fichier	Envoie un fichier en sortie (soit au RIP soit dans un répertoire de sortie)	✓	✓
Modifier Séparation (couleur)	Permet de modifier la couleur d'une seule séparation (ex : de PBleuCV en PBleuCVC) et/ou modifier le nom	✓	✓
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	✓
Cadrage Séparations	Réduit plusieurs séparations à la dimension spécifiée par l'utilisateur	Opt OMP	✓ ²
Epuré Séparations	Epuration des points des séparations multiples, comme requis par certains systèmes offset à sec	Opt OMP	✓
Trier Fichiers	Trié les fichiers dans l'entrée active par date, par nom ou par statuts de sortie	✓	✓
Chercher Fichier	Recherche toutes les entrées à partir d'un nom ou partie de nom spécifié	✓	✓
Sauvegarde Fichiers	Copie un fichier dans un dossier de sortie de sauvegarde pour un archivage simple	✓	✓

Opt OIE : Option Outils Impression & Exportation

Opt OAP : Option Outils Affichage Page

Opt OGC : Option Outils Gestionnaire Couleur

Opt OMP : Option Outils Modification Page

✓² : Amélioré/nouvelle fonction (par rapport version 5)

Opt ONP : Option Outil Nettoyage Point