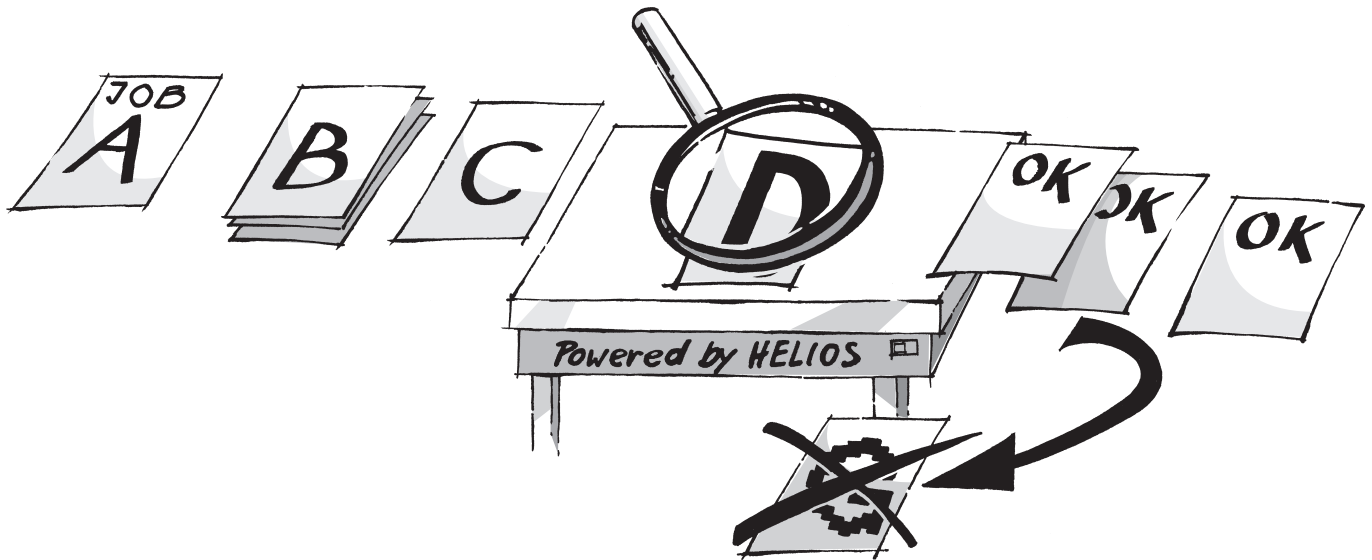


# PrintPreview UB+

Épreuve locale ou à distance sur écrans et imprimantes de fichiers PDF\* ou PostScript 3



**HELIOS PrintPreview UB+** génère une épreuve exacte aux couleurs fidèles des travaux d'impression PostScript et PDF sans avoir recours à un RIP. Les fichiers représentés sous forme bitmap sont visualisés au format PDF. Idéal pour le pré-contrôle, les épreuves durant le cycle de production à distance ou locales ou comme vérification de dernière minute juste avant l'impression.

**Le RIP PostScript/PDF** permet la vérification de travaux d'impression composites, séparés ou séparés In-RIP. L'épreuve inclut les aperçus composite et de chaque séparation. L'épreuve PrintPreview générée à partir du PPD de la sortie finale, constitue une représentation exacte notamment pour l'intégrité des éléments, le rendu des couleurs, l'utilisation des polices et de la typographie du document. Les options actuelles d'impression: transparences, DeviceN, dégradés lisses, défonces, surimpressions, ICC-CRDs, polices (PostScript, TrueType et CID) sont toutes parfaitement supportées. La fidélité des couleurs peut être vérifiée avec exactitude sur écrans ou sur imprimantes jet d'encre ou PostScript.

**Contrôle total des travaux d'impression** avec les épreuves au format PDF s'ouvrant dans Acrobat Reader automatiquement depuis les files d'attente d'impression. L'opérateur PAO peut ainsi sur écran ou par impression depuis son poste, valider les travaux d'impression. Les épreuves au format PDF peuvent être générées automatiquement dans des dossiers spécifiques.

**La fonction RIP** permet le contrôle et la génération bitmap de travaux d'impression EPSF ou PostScript. HELIOS ImageServer permet la conversion en TIFF, JPEG, PNG, JPEG 2000 et autres formats.

PrintPreview nécessite, pour l'envoi des travaux d'impression depuis les postes clients, PCShare, EtherShare ou WebShare. HELIOS WebShare permet un contrôle des travaux à imprimer à partir de tous navigateurs Web. HELIOS PDF HandShake UB+ étend les fonctionnalités de Print Preview aux fichiers PDF.

\* Séparations couleurs des PDFs via HELIOS PDF HandShake ou Acrobat Pro

## Fonctionnalités & Avantages

### Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation
- Administration distante Mac/Windows

### Fonctions RIP

- Émulation de PostScript 1, 2 ou 3
- PDF avec PDF HandShake (option)
- Séparations in-RIP
- DeviceN et tons directs
- Fidélité des couleurs pour les travaux d'impression pré-séparés
- Visualisations des séparations finales
- Epreuve RVB, CMJN, CIE-Lab pour la visualisation écran ou l'impression
- Prévisualisation aussi disponible pour les pages en erreur
- Épreuve bitmap PDF 1.3/1.4

### Utilisation conviviale

- Visualisation ou épreuve sur sorties locales Mac/PC (non PostScript)
- Contrôle total des travaux d'impression depuis HELIOS Admin: vérification écran et redirection dans le flux
- Traitement des jobs par file d'attente
- Vérification Web via WebShare

### Support clients multi-plateformes

- Clients Mac, Windows, UNIX

## Prérequis système

### PrintPreview UB+ sur le serveur

- EtherShare UB+ pour les clients Mac, PCShare UB+ pour clients Windows, WebShare UB+ pour les clients web
- De meilleures performances avec 64 Mo RAM par file PrintPreview active
- PDF HandShake ou Acrobat Pro pour les séparations PDF

## Avantages principaux

### Tous les documents PostScript sont supportés.

PrintPreview génère pour tous travaux d'impression PostScript ou PDF, une épreuve écran indépendante des plateformes et utilisations. Ces travaux d'impression peuvent être séparés, avec des tons directs, séparés In-RIP ou imprimé en composite.

### Composition des épreuves écran

Pour tous documents PostScript envoyés dans une file d'attente HELIOS PrintPreview, le serveur rasterise chaque page et enregistre le résultat dans un fichier PDF. Celui-ci inclut pour chaque page du document, un job ticket et un chapitre contenant les différentes séparations bitmap (avec les tons directs) et l'épreuve écran composite.

### Informations du Job Ticket

PrintPreview inclut au début de chaque prévisualisation des données texte. Celles-ci comprennent notamment les informations suivantes sur les travaux d'impression:

- Nom de la file d'attente d'impression HELIOS utilisée
- Utilisateur de la file d'impression
- Nom, date et heure de traitement du travail d'impression
- Nombre de pages du document
- Résolution et espace couleurs
- Réglages des profils ICC utilisés pour l'impression finale et la visualisation
- Surimpression et dégradés supportés

### Un produit de:

HELIOS Software GmbH  
Steinriede 3  
30827 Garbsen  
Hannover, Germany  
Fax: +49-5131-709325  
Internet: [www.helios.de](http://www.helios.de)

© 2009 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et PrintPreview sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable.  
6/2009

### Travaux d'impression supportés

Documents PostScript séparés/composites; conformité ADSC recommandée

### Plateformes de prévisualisation

- Les clients disposant d'Adobe Reader
- HELIOS WebShare (en option) pour la prévisualisation distante sur le web

### Options de prévisualisation

Une file d'attente d'impression PrintPreview est une imprimante virtuelle permettant de sauvegarder l'épreuve bitmap dans un fichier PDF. Elle utilise le PPD de l'imprimante finale et des profils ICC permettant la prévisualisation exacte de la sortie finale.

Les options disponibles incluent:

- Versions PostScript, polices et formats papiers définis dans le PPD
- Séparation in-RIP incluant DeviceN
- Génération de chaque séparation
- Génération d'épreuves écran composites des travaux composites ou pré-séparés
- Résolution de la prévisualisation PDF
- Anti-aliasing sur l'épreuve écran
- Compressions ZIP ou JPEG des prévisualisations bitmap
- Profils ICC d'imprimantes, d'épreuves
- Editeur de tons directs permettant de définir des couleurs composites pour représenter les tons directs
- Dossiers de sortie et files d'attente d'erreur et d'archivage
- Support des surimpressions et des dégradés

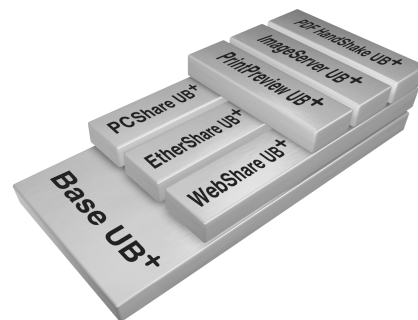
### Précision des épreuves écran

L'épreuve écran PrintPreview simule avec exactitude le résultat d'impression finale pour le contrôle des caractéristiques suivantes: conception et géométrie des pages, justesse des éléments, vérification des substitutions OPI, des typos et polices utilisées, couleurs et format d'impression fonction du PPD

**Pour des informations complètes:** [www.helios.de/products/productshows.html](http://www.helios.de/products/productshows.html)

Votre partenaire HELIOS :

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—



employé. Les épreuves écran permettent une vérification fiable de dernière minute juste avant que les travaux ne parviennent aux périphériques finaux: CTP, CTF ou impression numérique.

**Contrôle à distance des travaux d'impression** à partir des volumes ou d'HELIOS WebShare UB+ pour des épreuves écran aux couleurs fidèles.

### Prévisualisation avec HELIOS Admin

L'épreuve est accessible facilement par un double clic dans HELIOS Admin. Après validation visuelle, les travaux d'impression peuvent être dirigés vers d'autres étapes du flux de production.

### Couleurs fidèles des épreuves écran

Les files PrintPreview peuvent être configurées de façon à simuler sur écrans ou imprimantes les rendus couleurs du périphérique final. Toutes les couleurs du travail d'impression seront fidèlement reproduites: celles des images, des illustrations vecteur, des textes et éléments graphiques ... Même l'impression sur des imprimantes non PostScript est possible grâce à la génération par PrintPreview d'épreuves bitmap converties RVB ou CMJN puis envoyées à l'impression depuis Acrobat Reader.

### Gestion flexible de la licence

La licence PrintPreview est attachée à un serveur HELIOS dont le nombre maximal d'utilisateurs quotidiens peut utiliser PrintPreview.