



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES NAVIGATOR V10

### RIP Navigator v10

Le tout récent cœur du RIP avec amélioration du traitement des transparences PDF.

- **Traitement des transparences amélioré**  
Optimisation des PDF contenant des transparences
- **Support 64-bit Natif**  
Version native Windows 64-bit permettant d'accéder à plus de mémoire
- **Traitement Multithread**  
Permet au RIP de traiter une page pendant que l'envoi d'une autre s'achève en utilisant la puissance optimale des multiprocesseurs et des CPU de la station utilisée.
- **Application Client Flux compatible avec Mac OS X Mountain Lion**  
Flux Client GPS et Elite en option pour Mac OS 10 Mountain Lion.
- **Tramage HXM**  
Tramage HXM hybride en option
- **Epson 4900, 7900, 9900, 7890, 9890**  
Pilotes en option pour éprouvage Epson
- **Canon imagePROGRAF iPF6400, iPF6410, iPF6450, iPF6460, iPF8400, iPF8410, iPF9400 et iPF9410**  
Pilotes en option pour les traceurs Canon
- **Support 64-bit pour les interfaces USB Xitron**  
Pilotes 64-bit pour les interfaces USB Xitron.  
Le RIP Xitron peut piloter des centaines de CTF, CTP, traceurs et de systèmes de gravure directe.

### Détails Navigator v10

Navigator 10 apporte une plus grande souplesse et des performances accrues pour le traitement de fichiers issus de logiciels prépresse de plus en plus élaborés.

#### Compatible avec le nouveau système d'exploitation Windows

Navigator 10 est compatible avec XP, 7, 8, 2008 Server R2 et 2012 Server.

Navigator 10 est maintenant disponible en RIP 64-bit binaire.

Amélioration des performances et accès à plus de mémoire RAM pour traiter les fichiers même les plus complexes à de très hautes résolutions avec une grande rapidité.

#### Client Flux compatible avec Mac OS X Mountain Lion

Flux Client Navigator GPS et Elite disponibles en option pour Mac OS 10 Mountain Lion.

#### Amélioration de l'optimisation des transparences PDF

Le RIP Navigator a été capable de traiter les transparences des fichiers PDF depuis 2002, assurant ainsi une compatibilité avec un large éventail d'applications. Le traitement des fichiers contenant des transparences ralentit les temps d'interprétation lors de leur conversion en sorties bitmaps.

Basés sur les améliorations déjà apportées dans le Navigator V9, Navigator V10 permet de réduire encore les temps de traitement des pages avec transparences. Ceci est très important car l'utilisation des transparences est en constante progression dans ce marché. Avec les applications d'aujourd'hui, il arrive fréquemment qu'un opérateur se serve des transparences sans même le savoir, comme par exemple, pour une ombre portée.



## Support PDF/X

Navigator RIP 10 inclut le support des toutes dernières normes standards PDF/X.

Le RIP respecte et applique le gestionnaire couleurs et les surimpressions comme demandés. Il peut être configuré pour rejeter les travaux qui ne respectent pas les standards et/ou les ensembles de standards contenus dans les nouvelles normes.

## Tramage HXM Hybride

Le tramage HXM Cross Modulated fusionne les meilleurs aspects du tramage stochastique et conventionnel en donnant des teintes douces et sans parasites tout en conservant les détails les plus fins dans les zones d'ombre et de lumière.

## Pilote interfaces USB Xitron 64-bit

Les pilotes des interfaces USB Xitron sont conformes aux versions Windows 64-bit pour être utilisés avec le RIP Navigator 10 ou les flux Xitron.

Les périphériques utilisant des cartes SCSI ne fonctionnent qu'avec Windows 7 Professional 32-bit ou XP Professional.

## Options d'épreuve Epson 4900, 7900, 9900, 7890, 9890 et Canon imagePROGRAF iPF6400, iPF6410, iPF6450, iPF6460, iPF8400, iPF8410, iPF9400 et iPF9410

Xitron continue de développer les pilotes pour les traceurs Epson et Canon. Les pilotes Xitron pour Epson et Canon sont fournis avec des profils conformes aux normes d'impression Fogra, GRACOL et SWOP.

## Systèmes d'exploitation requis pour le RIP

- Windows® XP, 7, 8, Server 2008 R2, Server 2012  
(TIFF 64-bit et interfaces USB uniquement, les périphériques SCSI ne sont pas compatibles avec les systèmes d'exploitation 64-bit)

## Systèmes d'exploitation pour le flux Client

- Windows® 7, 8, Windows Server 2008 R2
- Mac OS X Mountain Lion

## Formats de fichiers acceptés en entrée

- PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, ISO32000-1
- PDF/X-1a:2001 & PDF/X-3:2002, PDF/X1a:2003 & PDF/X-3:2003
- PDF/X-4:2008, PDF/X-4p:2008, PDF/X4:2010, PDF/X-4p:2010
- PDF/X-5g: 2008, PDF/X5pg:2008, PDF/X5g: 2010, PDF/X-5pg:2010
- PDF/VT-1, PDF/VT-2
- PostScript® Niveaux 1, 2 et 3, EPS, DCS (1 & 2)
- XPS 1.0
- JPEG, TIFF™

## Contact

Pour plus d'informations sur les offres IOSYS, sur les mises à jour de votre RIP ou de votre flux GPS ou *Elite* existants, merci de contacter **Philippe Perraud** au **06 15 02 12 23** ou par courriel : [iosysinfo@aol.com](mailto:iosysinfo@aol.com)