

# Convertisseurs en entrée

Cette partie traite de l'une des ouvertures techniques apportée par le choix technologique du format pivot XPS : la capacité de reprise de flux déjà composés graphiques, en entrée d'ONYX Server, quel que soient leur plateforme de provenance, leur source ou leur format de génération.

De la même manière que pour les conversions de sortie, des profils de conversions stockés dans le fichier de configuration XPSConfig.conf seront utilisés pour affiner les prises en charges des flux graphiques. Afin de différencier les profils appliqués en entrée de ceux appliqués en sortie, les paramètres d'entrée seront obligatoirement préfixés du langage d'entrée concerné

## Lecteur d'images

ONYX Serveur implémente un lecteur d'images en entrée. Les images (BMP, PNG, JPG, TIFF) sont converties au format XPS.

Exemple : `map_xps -infile:/tmp/image.jpg -outfile:/tmp/image.xps -fromImage -toXPS -profile:fromJPEG`

Exemple de profil dans le fichier de configuration :

```
<fromJPEG>
<IMG_pagesize>AUTO</IMG_pagesize>
<IMG_xmargin>15</IMG_xmargin>
<IMG_ymargin>25</IMG_ymargin>
<IMG_orientation>PORTRAIT</IMG_orientation>
<IMG_fit>FALSE</IMG_fit>
<IMG_position>CENTER</IMG_position>
</fromJPEG>
```

Signification des paramètres:

**IMG\_pagesize** : définition du type de page en sortie.

Valeurs supportées: AUTO (taille de l'image d'entrée), EXECUTIVE, LETTER, LEGAL, LEDGER, A4, A3, MONARCH, COM10, DL, CS, B5.

Valeur par défaut : AUTO.

**IMG\_xmargin, IMG\_ymargin** : définition des marges (gauche et haute), exprimées en millimètres.

Valeurs supportées : numérique (en millimètres)

Valeur par défaut : 0.

**IMG\_orientation** : définition de l'orientation de la page finale.

Valeurs supportées : PORTRAIT, LANDSCAPE, AUTO (orientation de l'image d'entrée)

Valeur par défaut : PORTRAIT.

**IMG\_fit** : maximisation de l'image d'entrée pour remplir la page finale avec respect des proportions hauteur/largeur de l'image.

Valeurs supportées : yes|no, true|false, ...

Valeur par défaut : yes

**IMG\_position** : positionnement de l'image dans la page.

Valeurs supportées: CENTER, TOP, TOPLEFT, TOPRIGHT, LEFT, RIGHT, BOTTOM, BOTTOMLEFT, BOTTOMRIGHT

Valeur par défaut : TOP

## Reprise de fichiers PCL

**<PCL\_defaultPaper>LETTER</PCL\_defaultPaper>**

Gestion d'un format de papier par défaut, si non renseigné dans le flux.

Valeurs supportées : toutes les valeurs standards PCL (AUTO, EXECUTIVE, LETTER, LEGAL, LEDGER, A4, A3, MONARCH, COM10, DL, CS, B5)

Valeur par défaut : LEGAL.

**<PCL\_startpage>1</PCL\_startpage>**

Page de début.

Valeurs supportées : numérique.

**<PCL\_stoppage>100</PCL\_stoppage>**

Page de fin.

Valeurs supportées : numérique.

## Reprise de fichiers PDF

**<PDF\_startpage>1</PDF\_startpage>**

Page de début.

Valeurs supportées : numérique.

**<PDF\_stoppage>100</PDF\_stoppage>**

Page de fin.

Valeurs supportées : numérique.

## Reprise de fichiers POSTSCRIPT

**<PS\_pagesize>AUTO</PS\_pagesize>**

Définition du type de page en sortie.

Valeurs supportées : AUTO (taille du document en entrée), EXECUTIVE, LETTER, LEGAL, LEDGER, A4, A3, MONARCH, COM10, DL, CS, B5

Valeur par défaut : AUTO.

**<PS\_orientation>LANDSCAPE</PS\_orientation>**

Définition de l'orientation de la page finale.

Valeurs supportées : PORTRAIT, LANDSCAPE, AUTO (orientation du fichier d'entrée)

Valeur par défaut : PORTRAIT.

**<PS\_startpage>1</PS\_startpage>**

Page de début.

Valeurs supportées: numérique.

**<PS\_stoppage>100</PS\_stoppage>**

Page de fin.

Valeurs supportées : numérique.

## Reprise de fichiers AFPDS

**<AFPDS\_startpage>1</AFPDS\_startpage>**

Page de début.

Valeurs supportées : numérique.

**<AFPDS\_stoppage>100</AFPDS\_stoppage>**

Page de fin.

Valeurs supportées : numérique.

**<AFPDS\_codepage>37</AFPDS\_codepage>**

Définition de la page de code du document d'origine.

**<AFPDS\_overlay>ON</AFPDS\_overlay>**

Permet d'extraire les ressources fonds de page (overlays) du document d'origine.

Valeurs supportées : ON|OFF, on|off, yes|no

Valeur par défaut : OFF

## Reprise de fichiers ESCP

**<ESCP\_pagesize>AUTO</ESCP\_pagesize>**

Définition du type de page en sortie.

Valeurs supportées : AUTO (taille du document en entrée), EXECUTIVE, LETTER, LEGAL, LEDGER, A4, A3, MONARCH, COM10, DL, CS, B5.

Valeur par défaut : AUTO.

**<ESCP\_orientation>PORTRAIT</ESCP\_orientation>**

Définition de l'orientation de la page finale.

Valeurs : PORTRAIT, LANDSCAPE, AUTO (orientation du fichier d'entrée)

Valeur par défaut : PORTRAIT.

**<ESCP\_startpage>1</ESCP\_startpage>**

Page de début.

Valeurs supportées : numérique.

**<ESCP\_stoppage>100</ESCP\_stoppage>**

Page de fin.

Valeurs supportées: numérique.

**<ESCP\_xmargin>25</ESCP\_xmargin> <ESCP\_ymargin>25</ESCP\_ymargin>**

Définition des marges (gauche et haute), exprimées en millimètres

Valeurs supportées : numérique (en millimètres)

Valeur par défaut : 0.

**<ESCP\_cpi>18</ESCP\_cpi>**

Définition du nombre de colonnes par pouce.

Valeurs supportées : numérique

Valeur par défaut : 12.

**<ESCP\_lpi>10</ESCP\_lpi>**

Définition du nombre de lignes par pouce.

Valeurs supportées : numérique

Valeur par défaut : 8.

**<ESCP\_fontheight>12</ESCP\_fontheight>**

Définition de la taille de la police.

Valeurs supportées : numérique

Valeur par défaut : 10.

**<ESCP\_fontname>Courier New</ESCP\_fontname>**

Définition du nom de la police.

## **Reprise de fichiers TXT**

**TXT\_pagesize>AUT0</TXT\_pagesize>**

Définition du type de page en sortie.

Valeurs supportées: AUT0 (taille du fichier en entrée), EXECUTIVE, LETTER, LEGAL, LEDGER, A4, A3, MONARCH, COM10, DL, CS, B5.

Valeur par défaut : AUT0.

**<TXT\_xmargin>25</TXT\_xmargin>**

**<TXT\_ymargin>25</TXT\_ymargin>**

Définition des marges (gauche et haute), exprimées en millimètres

Valeurs supportées : numérique (en millimètres)

Valeur par défaut : 0.

## **Reprise de fichiers XEROX**

**<PathFont>...</PathFont>**

Chemin du dossier contenant les polices de caractères.

**<PathOverlays>...</PathOverlays>**

Chemin du dossier contenant les fonds de page.

**<PathJdl>...</PathJdl>**

Chemin du dossier contenant le descriptif de page (JDL).