

## Paramétrage des options pour PDF FLY/FLY SDK v8

Copyright © 1995-2009 Square One bv/Visual Integrity LLC  
Version 8

Contenu du fichier pdf2xxx.ini/ps2xxx.ini avec les valeurs par défaut

### ***Options Générales***

#### Options taille

```
insert_as (ANCHOR)
page_size (LETTER, 0.0, 0.0)
bboxmargin (0.0)
page_range ()
rotate (0)
```

#### Fonctions d'ajustement

```
clipping (1)
initclip (0)
cropping (0)
clipmargin (0.0)
```

#### Fonctions objets on/off

```
ignore_pathobjects (0)
ignore_textobjects (0)
ignore_imageobjects (0)
```

#### Fonctions chaîne de texte

```
chars2string (2)
chars2paths (0)
scaletext (1.0)
```

#### Fonctions précision

```
ctm_scale (1.0)
```

#### Fonctions objets attributs

```
linecap (1)
linestyle (1)
minsize_image (500)
min_linewidth (0.0)
```

## Fonctions nom fichier cible

```
digitspage_number(0)
firstpage_number(0)
pagedelimiter("-")
file_isdirname(0)
```

## Fonctions traitement police de texte

```
font_warnings(1)
map_default_font("", NORMAL)
map_font("Courier", NORMAL, "Courier", NORMAL)
add_font("Arial", "Arial", "Arial-Roman.ps", NORMAL)
map_font_printer("FontName", "PrinterFontName")
emulate_font("FontName")
```

## Fonctions messages erreur/mise en garde

```
messages_filename("c:\\temp\\tgclg")
```

## **Options CGM**

```
vdc_extent(0, 0, 16000, 16000)
scaling_mode(ABSTRACT)
background_color(255, 255, 255)
cgmlevel(1)
```

## **Options WMF/EMF**

```
scale_factor(20.0)
donotflip(0)
dither(1)
emf_kerning(0)
```

## **Options ASCII**

```
doc_type(FORM)
basedelta(0.0)
decr_pointsize(0)
abs_pointsize(0)
leading(0)
kerning(0.0)
autorotation(0)
ascii_format(ISO8859)
```

## **Options SVG**

```
svgversion()
svg_raster(INCLUDED)
svg_appl(ADOBE)
viewport_scale(SCALE, 1.0, 640.0, 480.0)
svg_kerning(0)
svg_stylespageno(0)
```

## ***Options Image (TIFF)***

```
tiff_dpi(150)
tiff_compress(LZW)
tiff_bpp("colormap")
tiff_faxdpi(150)
multipagetiff(0)
```

## ***Options Image rendu anticrénelage (lissage des polices de texte)***

```
image_size(SCALE, 640, 480)
image_pdfcrop(0)
image_epshdr(1)
color_mode(IMGCUSTOM)
image_quality(SMOOTH)
image_quality_factor(100)
tiff_cmyk()
jpg_cmyk()
image_bgcolor()
```

## ***Options DXF***

```
dxf_whitefill(0)
dxf_unitspermm(1.0)
zero_linewidth(0)
dfx_path2poly(0)
dxf_layers(DXF_NOLAYERS)
dxf_colordashlines(0)
multipagedxf(SINGLE)
setflat(0.01)
```

## ***Options EPS***

```
eps_include("Adobe Type 1 Font")
eps_fittopage(0)
eps_cmyk(0)
```

## Paramétrage des options pour PDF FLY/FLY SDK v8

Copyright © 1995-2009 Square One bv/Visual Integrity LLC  
Version 8.0

Description des fonctions

### **Options générales**

#### Options taille

`insert_as (ANCHOR)`

Si ANCHOR est insérer entre parenthèses, le moteur de conversion calcule et utilise le cadre extérieur du dessin comme dimensions.

Si PAGE est insérer entre parenthèses, le moteur de conversion utilise les dimensions de la page.

`page_size (LETTER, 0.0, 0.0)`

`str = LETTER` Le format de la page est paramétré à Lettre.  
`str = A4` Le format de la page est paramétré à A4 (dans ce cas Lettre A4)  
`str = CUSTOM` les deuxième et troisième valeurs indiquent la largeur et la hauteur de la page en millimètres, ces valeurs sont ignorées dans le cas d'une Lettre A4.  
`str = AUTOMATIC` Le moteur de conversion détermine lui-même les dimensions de la page.  
(défaut = LETTER)

`bbboxmargin (0.0)`

Marge blanche supplémentaire autour du dessin  
(défaut = 0.0)

`page_range ()`

Seule la sélection des pages entre parenthèses sera convertie.  
Par exemple `page_range (4, 6)`: les pages 4, 5 et 6 seront converties

`rotate (0)`

Pivote le dessin en utilisant l'angle spécifié  
Défaut = 0, pas de rotation.

#### Fonctions d'ajustement

`clipping (1)`

Ignore les commandes d'ajustement du fichier PDF durant la conversion  
(0) = ignore  
(1) = prend en compte (défaut)

`cropping (0)`

Si paramétré à 1, le moteur de conversion va émuler la commande d'ajustement du PDF

(défaut = 0)

`initclip(1)`

Si paramétré à 0, l'ajustement initial de la page est ignoré. (défaut = 1)

`clipmargin(0.0)`

Élargit le rectangle d'ajustement PDF de la valeur entre parenthèses (défaut = 0.0)  
Veuillez ne pas changer cette valeur sans nous avoir consultés au préalable.

## Fonctions objets on/off

`ignore_pathobjects(0)`

Ignore les chemins.

`ignore_textobjects(0)`

Ignore les textes.

`ignore_imageobjects(0)`

Ignore les Images

## Fonctions chaîne de texte

`chars2string(1)`

Combine le plus de caractères possibles dans la même chaîne de texte

`chars2paths(0)`

Si paramétré à 1 les caractères seront représentés par des courbes de Bézier.

`scaletext(1.0)`

Echelle des chaînes de texte

## Fonctions précision

`ctm_scale(1.0)`

Afin d'augmenter la précision des coordonnées, augmentez cette valeur à 10.0

## Fonctions objets attributs

`linecap(1)`

Si paramétré à 1, le moteur de conversion simule les extrémités de lignes (défaut = 1)

`linestyle(1)`

Paramétrée à 0, les styles de lignes sont affichés comme des segments individuels afin d'assurer une ressemblance très proche de l'original. (défaut = 1)

.

`minsize_image(500)`

Emule l'ajustement PDF des remplissages dans des formes arbitraires dans le format cible. Paramétrez à (0) si les caractères du fichier PDF sont représentés par des bitmaps. Défaut = (500) = le nombre maximal de pixels du remplissage.

`min_linewidth(0.0)`

Définit la largeur de ligne minimale en mm de chaque objet vectoriel (défaut = 0.0)

## Fonctions nom fichier cible

`digitpage_number(0)`

Définit le nombre de chiffres utilisés pour le numéro de page. 0 signifie aucun 0 supplémentaire. Par exemple une valeur de (5) signifie : page-00001, page-00002 etc. Défaut = 0.

`firstpage_number(0)`

Définit le départ de la numérotation des pages  
Défaut = 0.

`pagedelimiter("-")`

Le caractère spécifié comme séparateur de page lors de la conversion de PDF multipages. (Défaut = "-")

`file_isdirname(0)`

Si paramétré à 1, le nom du fichier cible est utilisé comme répertoire, par exemple :  
Ps2xxx test.ps foo.wmf crée un répertoire foo et à l'intérieur de ce répertoire  
Les fichiers wmf sont écrits en utilisant uniquement le numéro de page.

## Fonctions traitement police de texte

`font_warnings(1)`

Si paramétré à 0, les mises en garde pour les polices de texte sont supprimées .

`map_font("Courier", NORMAL, "Courier", NORMAL)`

Liste des Polices.

Le style peut être NORMAL, BOLD, BOLDITALIC, ITALIC.

`add_font("Arial-Roman", "Arial", "Arial-Roman.ps", NORMAL)`

Vous pouvez ajouter les polices de texte Adobe Type 1 dans le but d'améliorer les résultats WYSIWYG.

`emulate_font("FontName")`

Les caractères avec un attribut de nom de police de texte "FontName" seront représentés avec des courbes de Bézier. Les Wildcards sont permises.

`map_font_printer("FontName", "PrinterFontName")` **EPS only**

Les polices avec le nom FontName sont substituées par PrinterFontName  
Par exemple: `map_font_printer("Arial", "Helvetica")`

## Fonctions messages erreur/mise en garde

`messages_filename("c:\\temp\\tgclg")`

Par défaut les messages sont dirigés vers une sortie standard. Avec cette option, les messages peuvent être dirigés vers un fichier.

## **Options CGM**

`vdc_extent(0, 0, 16000, 16000)`

(CGM uniquement) Système de coordonnées application virtuelle. Utilisé lorsque `scaling_mode` est paramétré à ABSTRACT

`background_color(255, 255, 255)`

Spécifie la couleur de l'arrière plan de l'image en couleurs RVB.  
Défaut (255,255,255) = blanc.

`scaling_mode(ABSTRACT)`

(CGM uniquement) Si la valeur est ABSTRACT, PDF FLY utilise un système de coordonnées application virtuelle, autrement METRIC

`cgmlevel(1)`

Niveau du fichier CGM, 1 à 4. Défaut=1

## **Options WMF/EMF**

`scaling_factor(20.0)`

Paramètre unité. Ne modifiez pas cette valeur sans contacter [support@square1.nl](mailto:support@square1.nl)

`dither(1)`

Si paramétré à 0, les images intégrées ne sont pas tramées en image 256 couleurs. (défaut=1)

`donotflip(0)`

Si paramétré à 1, les images sont inversées dans la direction Y. Ne paramétrez cette valeur à 1 que si les images sont inversées. (défaut=0)

`emf_kerning(0)`

Si paramétré à 1, les largeurs de crénage (kerning) des caractères sont transmises au fichier EMF.  
Si paramétré à 2 (et `chars2string` paramétré à 2) les largeurs de crénage (kerning) basées sur la position des caractères dans le fichier PDF sont transmises dans le fichier EMF.  
Par défaut (0) les largeurs de crénage (kerning) sont nulles.

## **Options ASCII**

`doc_type (FORM)`

Spécifie le type du contenu du fichier PDF/PS, formulaire ou document.  
Dans le cas d'un document, paramétrez la valeur à DOC. (défaut = FORM)

`basedelta(0.0)`

Fusionne les strings en une ligne de base si inférieur à la valeur spécifiée.

`decr_pointsize(0)`

Ajuste afin d'optimiser les résultats de conversion pour maintenir l'intégrité de l'information des colonnes d'un tableau dans un fichier PostScript. La valeur (x) diminue la taille actuelle des polices de texte par x pts durant la conversion, avec comme résultat plus de caractères par colonne.  
Défaut = (0)

`abs_pointsize(0)`

Similaire à `decr_pointsize`, mais spécifie la taille absolue des polices de tous les textes dans le fichier PostScript.  
(0) = Ne pas utiliser cette variable (défaut)  
(x) = taille point

`kerning (0.0)`

Diminuez la largeur des caractères avec cette valeur. Défaut = 0.0

`leading(0)`

Définit l'espace vertical des lignes de texte. La valeur (x) est ajoutée à la différence normale entre deux lignes de texte (ligne de base).

`ascii_format (ISO8859)`

Spécifie l'encodage utilisé dans le texte du fichier cible.  
Autres options: UTF8 et UNICODE.

## Options SVG

`svg_raster (INCLUDED)`

Les images raster intégrées sont converties en JPEG compressées pour le filtre SVG cible.

INCLUDED = Les images sont intégrées dans le fichier SVG

REFERENCED = Les images sont enregistrées dans des fichiers .jpg séparés et placées en référence dans le fichier SVG

`svg_appl (ADOBE)`

Optimise le résultat SVG pour les applications de rendu.

ADOBE = Visionneuse SVG Adobe

FOP = Apache Batik/FOP

`viewport_scale (SCALE, 1.0, 640.0, 480.0)`

Utilise SCALE ou FIT

SCALE – Mise à l'échelle de l'image résultante en valeur absolue (1.0 = dimensions originales).

Diminuer la valeur pour réduire la taille de l'image. Augmenter pour agrandir l'image.

FIT –Mise à l'échelle de l'image résultante aux largeurs et hauteurs spécifiées en pixel (640.0, 480.0).

L'image est intelligemment mise à l'échelle en préservant le ratio à l'intérieur des dimensions spécifiées.

Pour la visionneuse SVG Adobe choisissez SCALE ou FIT

Pour Batik/FOP rendering choisissez FIT

`svg_kerning (0)`

Paramétré à 0. le kerning est ignoré.

Paramétré à 2 (format fichier source PDF uniquement) cela va créer des textes SVG en utilisant la fonction tspan. (chars2string doit aussi être paramétré à 2 dans ce cas)

Défaut = 0. Veuillez ne pas modifier cette valeur sans consulter au préalable Square One.

`svg_stylespageno (0)`

Si paramétré à 1 pour chaque page svg, styles de noms uniques utilisés, en utilisant le numéro de la page comme partie du nom de style.

## **Options Image (TIFF)**

tiff\_bpi("colormap")

"" = truecolor image TIFF 24-bit  
"" = colormap image TIFF 8-bit colormap  
"" = b&w image TIFF noir-blanc 1-bit

tiff\_dpi(#)

# = valeur résolution de l'image  
(défaut = 150).

tiff\_compress(#)

# = PACKBITS Compression Mactintosh Packbits  
# = LZW Compression Lempel-Ziv & Welch  
# = FAX3 Compression CCITTFAX3 (noir-blanc)  
# = FAX4 Compression CCITTFAX4 (noir-blanc)  
# = NONE Aucune compression utilisée.(défaut = LZW)

multpagetiff(#)

Si paramétré à 1, un fichier PDF/PS multipage est convertit en fichier TIFF multipage,  
Autrement un fichier TIFF séparé est créé pour chaque page  
(défaut = 0)

## **Options Image rendu anticrénelage (lissage des polices de texte)**

image\_size(SCALE, w, h)

Si le premier paramètre est FIT l'image sera redimensionnée par soit la largeur (w) ou soit la hauteur (h) en pixels en fonction de la valeur qui n'est pas égale à zéro. Le ratio largeur/hauteur de l'image est conservé.

image\_quality(SMOOTH)

Si paramétré à SMOOTH le moteur de rendu anticrénelage (lissage des polices) est utilisé. Si paramétré à BASIC, le moteur de rendu de base est utilisé.

image\_pdfcrop(0)

L'ajustement du fichier PDF est utilisé par défaut. Paramétré à 1, PDF FLY calcule le cadre lui-même (suppression de la marge blanche autour de l'image)

image\_epshdr(1)

Valable uniquement si image\_quality est SMOOTH. Par défaut l'information du fichier EPS est utilisée pour la dimension de l'image. En désactivant l'option, PDF FLY va calculer lui-même cette information.

`image_quality_factor(100)`

Si `image_quality` est paramétrée à `SMOOTH`, la qualité de l'image peut être paramétrée en utilisant cette fonction.

Une qualité inférieure donne dans la plupart des cas un plus petit fichier.

`tiff_cmyk(0)`

Si paramétré, un fichier CMYK TIFF est créé

`jpg_cmyk(0)`

Si paramétré, un fichier CMYK JPEG est créé

`image_bgcolor(255, 255, 255, 0)`

Couleur de l'arrière plan de l'image en couleur RGB (blanc)

## **Options DXF**

`dxf_whitefill(0)`

Dans les fichiers DXF, les remplissages blancs peuvent être représentés comme des remplissages noirs. En paramétrant cette valeur à 0, les remplissages blancs seront ignorés. (défaut = 0)

`dfx_path2poly(0)`

Si paramétré à 1, les lignes jointes seront converties en polygones/polygones.

`dxf_unitspermm(1.0)`

Facteur d'échelle entre les unités DXF et les mm.  
Défaut 1.0

`zero_linewidth(0)`

Si paramétré à 1, l'épaisseur de ligne de tous les objets sera 0.0.  
Défaut 0.

`dxf_layers(DXF_NOLAYERS)`

Tous les objets sont par défaut placés sur le même calque (0). Si paramétré à :  
`DXF_COLORLAYERS` – tous les objets de la même couleur seront placés sur un calque séparé.  
`DXF_LINEWLAYERS` – tous les objets avec la même épaisseur de ligne seront placés sur un calque séparé.  
`DXF_PDFLAYERS` – les calques PDF seront utilisés.

`dxf_colordashlines(0)`

Si paramétré à 1, les lignes traitillées se verront attribuer une couleur "hardcodée"

`multipagedxf(SINGLE)`

Option pour convertir un PDF multipage en un seul fichier DXF.

SINGLE – Chaque page PDF est convertie en un fichier DXF séparé

MERGE – Toutes les pages sont fusionnées les unes sur les autres dans un seul fichier DXF

ADDH – Toutes les pages sont placées horizontalement les unes à côté des autres dans le même fichier DXF

ADDV – Toutes les pages sont placées verticalement les unes à côté des autres dans le même fichier DXF

`setflat(0.01)`

Paramètre la précision avec laquelle les segments de courbe sont représentés dans les polygones/polygones.

.

## ***Options EPS***

`eps_include("Adobe Type 1 Font")`

Grâce à cette option, les polices de texte Adobe Type 1 peuvent être incluses dans le fichier EPS file.

Les polices doivent être situées dans le dossier d'installation\fonts\etc

Par exemple: `eps_include("Arial.ps")`

`eps_fittopage(0)`

Si paramétré à 1 le fichier EPS est ajusté au format Lettre.

`eps_cmyk(0)`

Si paramétré à 1 le fichier EPS utilise le modèle de couleur CMYK..