

## Esup Signature - Anomalie #2146

### Pétage des fonts de cerations pdf après signatures

12/12/2022 15:33 - Clément Leneveu

<b>Statut:</b>	Résolu	<b>Début:</b>	
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Clément Leneveu	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>	1.23.9		

**Description**

Après signature certains pdf sont illisibles (cf. <https://guichet.centrale-marseille.fr/cri/front/ticket.form.php?id=15243>)

CAUSE :

Alors résultats c'est encore un problème ghostscript. Dans le détail de ce que fait l'appli quand on signe :

1. on normalize avec GS ==> fonctionne
2. on ajoute la signature calligraphique ==> ça marche encore, si on sauvegarde le pdf juste à ce moment là on arrive encore à le lire
3. Par contre la ligne de commande suivante (appelé dans la méthode convertGS de la classe PdfService.java) engendre un pétage :

- P5\_CJ\_01\_test\_before.pdf le fichier pdf avec signature mais pas encore converti en pdf/A donc lisible
- P5\_CJ\_01\_test\_before\_converted.pdf : le fichier converti et illisible

```
gs -dPDFA=2 -dNOSAFER -dBATCH -sFONTPATH=/usr/share/fonts -dNOPAUSE -dSubsetFonts=false -dEmbedAll
Fonts=true -dAlignToPixels=0 -dGridFitTT=2 -dCompatibilityLevel=1.4 -sColorConversionStrategy=RGB
-sDEVICE=pdfwrite -dPDFA
CompatibilityPolicy=1 -sOutputFile='P5_CJ_01_test_before_converted.pdf' '/tmp/PDFA_def.ps' P5_CJ_0
1_test_before.pdf
```

Pétage dans la lecture du document et il y a même un message d'erreur ghostscript :

```
GPL Ghostscript 9.53.3 (2020-10-01)
Copyright (C) 2020 Artifex Software, Inc. All rights reserved.
This software is supplied under the GNU AGPLv3 and comes with NO WARRANTY:
see the file COPYING for details.
GPL Ghostscript 9.53.3: UTF16BE text string detected in DOCINFO cannot be represented in XMP for P
DF/A1, discarding DOCINFO
Processing pages 1 through 1.
Page 1
GPL Ghostscript 9.53.3: Annotation set to non-printing,
not permitted in PDF/A, annotation will not be present in output file
```

**CORRECTION :**

Il faut mettre la valeur du paramètre dPDFA à 1 dns application.yml :

```
pdf:
  convert-to-pdf-a: true
  pdf-a-level: 1
  path-to-g-s: /usr/bin/gs
  path-to-fonts: /usr/share/fonts
  pdf-to-image-dpi: 72
```

cf. deuxième ligne ==> changer dans le group\_vars des ansibleries

#### Révisions associées

Révision 214d0215 - 12/12/2022 15:33 - Clément Leneveu

fixes #2146 : update application.yml in app dev mode

## Historique

---

### #1 - 12/12/2022 15:33 - Clément Leneveu

- % réalisé changé de 0 à 100

- Statut changé de Nouveau à Résolu

Appliqué par commit [esup-signature|214d021515af0580ed3eff2ff39919ae8f177bb8](#).

## Fichiers

---

P5\_CJ\_01.pdf

117 ko

12/12/2022

Clément Leneveu