



Reformater un fichier PDF grâce à l'outil FACILE du CINES

—
Theses-scd@liste.parisnanterre.fr

INTRODUCTION

Le fichier de thèse que vous déposez a notamment vocation à être archivé de manière pérenne. C'est le CINES, le Centre informatique national de l'enseignement supérieur qui assure cet archivage à long terme. Pour cela, votre fichier de thèse doit être dans un format compatible avec cet archivage pérenne.

S'il est indiqué que votre fichier n'est pas conforme pour l'archivage, vous allez devoir le reformater.

FACILE, le service en ligne de validation de formats du CINES, vous propose différents outils de reformatage de fichiers.

Etape 1

Rendez-vous sur le site <https://facile.cines.fr>



FACILE - Service de validation de formats

Vérifier l'éligibilité de vos documents à un archivage sur la plateforme PAC du CINES.

- Validation
- Correction PDF
- Tutoriels
- Web Service
- Archivage de la TEI

+ Choisissez des fichiers - Taille max 2,5 Go Valider Annuler

[Cliquez ici pour demander l'aide d'un expert du CINES](#)

Liste des formats validables

⚠ Attention : le validateur de formats permet de valider certains formats qui ne sont pas pris en charge par la plateforme d'archivage du CINES.

Format	Nom	PRONOM PIUD	Type MIME	Commentaire	Archivable dans PAC
AAC AAC	Advanced Audio Codings	[fmt/199]		Format Mpeg-4 contenant uniquement un flux audio au format AAC.	✓
AIFF PCM	Audio Interchange File Format	[fmt/414]	[audio/x-aif, audio/x-aiff]	Format audio contenant uniquement un flux PCM.	✓
APNG	Animated Portable Network Graphics	[fmt/935]	[image/vnd.mozilla.apng, image/apng]	L'APNG est une extension du format PNG permettant de réaliser des animations graphiques.	✗
DAE UTF-8 1.4.1	Collada		[application/xml]	Format permettant de stocker des données géométriques sous forme de scènes (plusieurs objets combinés dans le même référentiel), et d'y ajouter des informations supplémentaires pour décrire la scène et les objets (matériaux, environnement lumineux, animations, ...) ou pour ajouter des notions sémantiques (relations entre les objets, découpage d'un objet en plusieurs éléments fonctionnels, etc...).	✗
FLAC FLAC 1.2.1	Free Lossless Audio Codec	[fmt/279]	[audio/ogg, audio/x-flac]	Format audio compressé sans perte.	✓
GIF 87a	Graphics Interchange Format	[fmt/3]	[image/gif]	Format image pouvant contenir également des animations.	✓
GIF 89a	Graphics Interchange	[fmt/4]	[image/gif]	Format image pouvant contenir également des animations.	✓

Etape 2

Cliquez sur l'onglet « Correction PDF »



The screenshot shows the CINES FACILE web interface. At the top left is the CINES logo. The main heading is 'FACILE - Service de validation de formats' with the subtitle 'Vérifier l'éligibilité de vos documents à un archivage sur la plateforme PAC du CINES.' Below this is a navigation bar with five tabs: 'Validation', 'Correction PDF' (highlighted with a red box and a red arrow pointing to it), 'Tutoriels', 'Web Service', and 'Archivage de la TEI'. The 'Correction PDF' section is active, showing the title 'Correction avec PDFtk' and the text: 'Vous pouvez essayer de corriger votre fichier PDF à l'aide de l'outil PDFtk. Cliquez sur le bouton ci-dessous, choisissez votre fichier et cliquez sur « Corriger ».' Below this is a file selection interface with a button '+ Choisissez un fichier - Taille max 2,5 Go', a 'Corriger' button, and an 'Annuler' button. Underneath is a text input field. Further down, it says 'PDFtk version 2.02' and 'Conversion en PDF/A à l'aide de Ghostscript'. The text continues: 'Vous pouvez essayer une conversion vers le format PDF/A 1-b avec Ghostscript. Cette conversion effectuera notamment les opérations suivantes :'. A bulleted list follows: '• suppression des zones transparentes' and '• remplacement des polices de caractère non universellement utilisables.' Below the list, it states: 'Il est très important que vous vérifiez votre document dans son intégralité après la conversion.' At the bottom of this section is another file selection interface with a button '+ Choisissez un fichier - Taille max 2,5 Go', a 'Convertir' button, and an 'Annuler' button, followed by a text input field. The footer of this section says 'Ghostscript version 9.25'.

Pour toute question ou problème, envoyez un courriel à l'adresse suivante : svp@cines.fr

Version du validateur de formats : 3.5.3

Etape 3

La plateforme vous propose deux outils pour convertir votre fichier : PDFtk et Ghostscript. Nous vous conseillons d'utiliser Ghostscript, qui sera moins susceptible de modifier certains éléments de mise en forme de votre document.

CINES

FACILE - Service de validation de formats

Vérifier l'éligibilité de vos documents à un archivage sur la plateforme PAC du CINES.

Validation | **Correction PDF** | Tutoriels | Web Service | Archivage de la TEI

Correction avec PDFtk

Vous pouvez essayer de corriger votre fichier PDF à l'aide de l'outil [PDFtk](#). Cliquez sur le bouton ci-dessous, choisissez votre fichier et cliquez sur « Corriger ».

+ Choisissez un fichier - Taille max 2,5 Go | ⤴ Corriger | ⌂ Annuler

PDFtk version 2.02

Conversion en PDF/A à l'aide de Ghostscript

Vous pouvez essayer une conversion vers le format PDF/A 1-b avec [Ghostscript](#). Cette conversion effectuera notamment les opérations suivantes :

- suppression des zones transparentes
- remplacement des polices de caractère non universellement utilisables.

Il est très important que vous vérifiiez votre document dans son intégralité après la conversion.

+ Choisissez un fichier - Taille max 2,5 Go | ⤴ Convertir | ⌂ Annuler

Ghostscript version 9.25

Pour toute question ou problème, envoyez un courriel à l'adresse suivante : svp@cines.fr

Version du validateur de formats : 3.5.3



FACILE - Service de validation de formats

Vérifier l'éligibilité de vos documents à un archivage sur la plateforme PAC du CINES.

- Validation
- Correction PDF**
- Tutoriels
- Web Service
- Archivage de la TEI

Correction avec PDFtk

Vous pouvez essayer de corriger votre fichier PDF à l'aide de l'outil [PDFtk](#). Cliquez sur le bouton ci-dessous, choisissez votre fichier et cliquez sur « Corriger ».

PDFtk version 2.02

Conversion en PDF/A à l'aide de Ghostscript

Vous pouvez essayer une conversion vers le format PDF/A 1-b avec [Ghostscript](#). Cette conversion effectuera notamment les opérations suivantes :

- suppression des zones transparentes
- remplacement des polices de caractère non universellement utilisables.

Il est très important que vous vérifiez votre document dans son intégralité après la conversion.

Ghostscript version 9.25

Cliquez sur « Choisissez un fichier » et dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, cliquez sur le fichier à convertir. Cliquez ensuite sur « Convertir ».

Etape 5



Conversion en PDF/A à l'aide de Ghostscript

Vous pouvez essayer une conversion vers le format PDF/A 1-b avec [Ghostscript](#). Cette conversion effectuera notamment les opérations suivantes :

- suppression des zones transparentes
- remplacement des polices de caractère non universellement utilisables.

Il est très important que vous vérifiiez votre document dans son intégralité après la conversion.

Attention !! Veuillez vérifier le contenu de votre fichier avant de le soumettre à l'archivage, sa présentation peut avoir été altérée par Ghostscript. Veuillez noter également que le nom du fichier a été modifié.

Fichier	Bien formé	Valide	Archivable dans PAC	Télécharger
pdfa_cGS1b3r3.pdf	✓	✓	✓	

Ghostscript version 9.25



Une fois la conversion terminée, cliquez ici pour télécharger le nouveau fichier généré. Vérifiez votre fichier, notamment les images et autres éléments de mise en page : la conversion a pu les altérer.

Si vous ne parvenez pas à convertir votre fichier sans altérer certains éléments, vous pourrez déposer une version d'archivage et une version de diffusion.