



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

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

Détails	Fichier	Format identifié	Bien formé	Valide	Archivable dans PAC	Commentaire
	these_archivage_	PDF 1.5				
<ul style="list-style-type: none"> • Message : • Taille en octet 18 831 615 • Empreinte MD5 7aa4d4417b77bed957a45b7d8cddc91e • Empreinte SHA-256 43593bb53dd7b83244063d4b09c149cf4dd3a8a058b6b07b605387e05d0cd80f 						

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	

Format	Nom	PRONOM PIUD	Type MIME	Commentaire	Archivable dans PAC
				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 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 Format	[fmt/4]	[image/gif]	Format image pouvant contenir également des animations.	
GeoTIFF	Geographic Tagged Image File Format	[fmt/155]	[image/tiff]	Format dérivé du TIFF contenant des informations de géoréférencement et de géolocalisation.	
HDF5 1.0	Hierarchical Data Format	[fmt/286]		Format de données à caractère scientifique.	
HDF5 2.0	Hierarchical Data Format	[fmt/287]		Format de données à caractère scientifique.	
JPEG	Joint Photographic Experts Group	[fmt/41]	[image/jpeg]	Format de représentation compressée d'une image fixe.	
JPEG2000	JPEG 2000	[fmt/151, x-fmt/392]		Extension du format JPEG.	
JPEG 1.00	Joint Photographic Experts Group	[fmt/42]	[image/jpeg]	Format de représentation compressée d'une image fixe.	

Format	Nom	PRONOM PIUD	Type MIME	Commentaire	Archivable dans PAC
JPEG 1.01	Joint Photographic Experts Group	[fmt/43]	[image/jpeg]	Format de représentation compressée d'une image fixe.	
JPEG 1.02	Joint Photographic Experts Group	[fmt/44]	[image/jpeg]	Format de représentation compressée d'une image fixe.	
MKV AVC/FLAC	Matroska	[fmt/569]	[video/x-matroska, audio/x-matroska]	Conteneur Matroska contenant un flux video h.264 (appelé également avc) et un flux audio au format flac uniquement.	
MPEG-4 AAC	Moving Picture Experts Group	[fmt/199]	[audio/mp4]	Conteneur au format MPEG-4 contenant un flux audio au format AAC.	
MPEG-4 AVC	Moving Picture Experts Group	[fmt/199]	[video/mp4]	Conteneur au format MPEG-4 contenant un flux video h.264 (appelé également AVC) sans aucun autre flux.	
MPEG-4 AVC/AAC	Moving Picture Experts Group	[fmt/199]	[video/mp4]	Conteneur au format MPEG-4 contenant un flux video h.264 (appelé également AVC) et un flux audio au format AAC uniquement.	
MPEG-4 AVC/AAC LC	Moving Picture Experts Group	[fmt/199]	[video/mp4]	Conteneur au format MPEG-4 contenant un flux video h.264 (appelé également AVC) et un flux audio au format AAC LC (Low complexity).	
ODS 1.0	OpenDocument Spreadsheet	[fmt/137]	[application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet]	Format ouvert de données tableur.	
ODS 1.1	OpenDocument Spreadsheet	[fmt/294]	[application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet]	Format ouvert de données tableur.	
ODS 1.2	OpenDocument Spreadsheet	[fmt/295]	[application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet]	Format ouvert de données tableur.	
ODT 1.0	Open Document Texte	[fmt/136]	[application/vnd.oasis.opendocument.text]	Format ouvert de données de document textuel.	

Format	Nom	PRONOM PIUD	Type MIME	Commentaire	Archivable dans PAC
ODT 1.1	Open Document Texte	[fmt/290]	[application/ vnd.oasis.opendocument.text]	Format ouvert de données de document textuel.	
ODT 1.2	Open Document Texte	[fmt/291]	[application/ vnd.oasis.opendocument.text]	Format ouvert de données de document textuel.	
OGG Theora/Vorbis	Format OGG	[fmt/203]	[video/ogg, audio/ogg, application/ogg]	Format conteneur ogg contenant un flux video au format Theora et un flux audio au format Vorbis.	
OGG Vorbis	Format OGG	[fmt/203]	[audio/ogg, application/ogg]	Format conteneur ogg contenant un flux audio au format Vorbis.	
PDF 1.4	Portable Document Format	[fmt/95]	[application/pdf]	Basé sur PDF 1.4 mais plus restrictive : pas de dépendances externes, polices embarquées, pas de transparence, métadonnées XMP obligatoires. C'est le format d'archivage à privilégier bien que difficile à générer.	
PDF 1.4	Portable Document Format	[fmt/354]	[application/pdf]	Basé sur PDF 1.4 - moins exigeant que 1a, structure logique du document non obligatoire. Bon format d'archivage si PDF/A-1a trop compliqué à générer.	
PDF/A 2a	Portable Document Format	[fmt/476]	[application/pdf]	Basé sur PDF 1.7 - fichier PDF/A embarquable, structure logique obligatoire.	
PDF/A 2u	Portable Document Format	[fmt/478]	[application/pdf]	PDF adapté à l'accessibilité.	
PDF 1.4	Portable Document Format	[fmt/477]	[application/pdf]	Basé sur PDF 1.7, identique à PDF/A-2b sans structure logique obligatoire.	
PDF/A 3a	Portable Document Format	[fmt/479]	[application/pdf]	Basé sur PDF 1.7 - fichier de n'importe quel	

Format	Nom	PRONOM PIUD	Type MIME	Commentaire	Archivable dans PAC
				format embarquable, structure logique obligatoire. Format axé sur l'accessibilité	
PDF 1.0	Portable Document Format	[fmt/14]	[application/pdf]	Format de document portable.	
PDF 1.1	Portable Document Format	[fmt/15]	[application/pdf]	Format de document portable 1.1.	
PDF 1.2	Portable Document Format	[fmt/16]	[application/pdf]	Format de document portable 1.2.	
PDF 1.3	Portable Document Format	[fmt/17]	[application/pdf]	Format de document portable 1.3.	
PDF 1.4	Portable Document Format	[fmt/18]	[application/pdf]	Gestion de la transparence, importation de fichier PDF, possibilité de stocker les métadonnées dans un flux XML.	
PDF 1.5	Portable Document Format	[fmt/19]	[application/pdf]	Images codables sur 16 bits, transitions possible dans les présentations, contenu facultatif, compression JPEG2000, possibilité d'inclure des fichiers multimédia.	
PDF 1.6	Portable Document Format	[fmt/20]	[application/pdf]	Cryptage AES, illustration 3D au format U3D, possibilité d'indiquer les vraies mesures des objets.	
PDF 1.7	Portable Document Format	[fmt/276]	[application/pdf]	Normalisé ISO 32000-1, nouveaux algorithmes pour les signatures numériques, mécanisme d'extension.	
PLY ASCII 1.0	Polygone File Format	[fmt/831]	[text/plain]	PLY est un format de fichier informatique connu sous le	

Format	Nom	PRONOM PIUD	Type MIME	Commentaire	Archivable dans PAC
				nom de Polygon File Format (« Format de Fichier de Polygones ») ou le Stanford Triangle Format..	
PNG 1.0	Portable Network Graphics	[fmt/11]	[image/png]	Format ouvert d'images numériques.	
PNG 1.1	Portable Network Graphics	[fmt/12]	[image/png]	Format ouvert d'images numériques.	
PNG 1.2	Portable Network Graphics	[fmt/13]	[image/png]	Format ouvert d'images numériques.	
SIARD	Software Independent Archival of Relational Databases	[fmt/161]		Format d'archivage de bases de données relationnelles basé sur XML.	
SVG UTF-8 1.0	Scalable Vector Graphics	[fmt/91]	[image/svg+xml]	Format de données de graphiques vectoriels basé sur XML.	
SVG UTF-8 1.1	Scalable Vector Graphics	[fmt/92]	[image/svg+xml]	Format de données de graphiques vectoriels basé sur XML.	
SVG UTF-8 1.2	Scalable Vector Graphics Tiny	[fmt/413]	[image/svg+xml]	Format de données de graphiques vectoriels basé sur XML.	
TEI UTF-8 3.0.0	Text Encoding Initiative	␣	[application/tei+xml]	Le format TEI permet la représentation de textes sous forme numérique. Il s'agit d'un ensemble de règles pour encoder des textes dans le but de les traiter informatiquement. Ses domaines d'application principaux sont les sciences sociales et la linguistique. C'est un format dérivé d'XML.	

Format	Nom	PRONOM PIUD	Type MIME	Commentaire	Archivable dans PAC
TEI UTF-8 3.1.0	Text Encoding Initiative	□	[application/tei+xml]	Le format TEI permet la représentation de textes sous forme numérique. Il s'agit d'un ensemble de règles pour encoder des textes dans le but de les traiter informatiquement. Ses domaines d'application principaux sont les sciences sociales et la linguistique. C'est un format dérivé d'XML.	
TIFF	Tagged Interchange File Format	[fmt/353, fmt/154, fmt/153, fmt/156, x-fmt/388]	[image/tiff]	Format de fichier image.	
TIFF 4.0	Tagged Interchange File Format	[fmt/353]	[image/tiff]	Format de fichier image.	
TIFF 5.0	Tagged Interchange File Format	[fmt/353]	[image/tiff]	Format de fichier image.	
TIFF 6.0	Tagged Interchange File Format	[fmt/353]	[image/tiff]	Format de fichier image.	
TXT UTF-8	UCS transformation format 8 bits	[x-fmt/111, x-fmt/18, fmt/367]	[text/plain]	Format texte avec encodage UTF-8. Le format CSV (Comma Separated Values) est assimilé à ce format.	
WAV	WAVEform audio file format	[fmt/141, fmt/6]	[audio/x-wav]	Format audio contenant uniquement un flux PCM.	
XDMF	eXtensible Data Model and Format	□		Format d'échange de données scientifiques issues des calculs à haute performance (HPC).	
XML UTF-8 1.0	eXtented Mark-up Language	[fmt/101, x-fmt/227]	[text/xml]	Langage de balisage extensible. Il est possible de valider le format HTML s'il	

Format	Nom	PRONOM PIUD	Type MIME	Commentaire	Archivable dans PAC
				est conforme aux normes XML (ex XHTML).	
XSD	XML Schema definition	[x- fmt/280]	[text/xml]	XML Schema est un langage de description de format de document XML permettant de définir la structure et le type de contenu d'un document XML.	

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

Version du validateur de formats : 3.5.5

