

## Solution ADOBE LiveCycle PDF Generator:

Stocomest vient de faire l'acquisition de la chaîne logiciel de production LiveCycle Generator d'ADOBE qui offre de très nombreuses possibilités, mais principalement qui permet, avec la certification de l'éditeur et après de nombreuses années d'annonces et de normalisation, de générer LE FORMAT PDF ARCHIVE (format PDF/A-1) recommandé pour l'archivage électronique par la norme internationale ISO 19005-1; d'autres produits affichent leur compatibilité au format d'archivage recommandé, mais nous estimons que la solution d'Adobe est sans hésitation la plus sûre et la plus pérenne.

Avant de dresser une courte liste des possibilités de cette chaîne de traitement, nous tenons à préciser que Stocomest a installé cet outil sur un serveur dédié de grande capacité et possédant des performances importantes. Stocomest est convaincu que bon nombre d'utilisateurs de l'archivage numérique vont inscrire la norme dans leur stratégie, tant pour la création des fichiers électroniques nouveaux que pour garantir l'avenir des fichiers déjà produits et ceci quels que soient la structure et les formats d'origine.

Nous nous limitons dans notre présentation aux fonctionnalités attachées à la génération de PDF/A-1, formats de fichiers pris en charge :

- o Image (.jpg, .gif, .bmp, .tiff, .psd, .eps)
- o Microsoft Office (.doc, .xls, .ppt)
- o Corel WordPerfect (.wpd)
- o Texte (.txt, .rtf)
- o Impression (.ps, .prn)
- o Web (.html)
- o Microsoft Project (.mpp)
- o AutoCAD (.dwg)
- o Microsoft Visio (.vsd)
- o PDF au format image (.tiff, .png, .jpeg)
- o PDF 1.3, 1.4, 1.5, et 1.6
- o PDF/X-1a, PDF/X-3
- o PDF/A
- o Création de documents PDF indexables à partir de fichiers image.

Extrait documentation : Il simplifie également la conversion de documents PDF dans des formats utilisés par les systèmes d'entreprise (TIFF, PNG, JPEG ou HTML). Conformité aux normes d'archivage grâce à la conversion au format PDF/A En convertissant automatiquement les documents au format PDF/A, norme ISO d'archivage à long terme des données numériques, vous simplifiez la gestion de contenu et rationalisez l'archivage. LiveCycle PDF Generator ES convertit les formats de fichiers natifs (Microsoft Word, Excel et PowerPoint, etc.) au format PDF/A-1a et les fichiers d'image et autres documents au format PDF/A-1b. LiveCycle PDF Generator ES Update 1 permet de convertir de gros volumes de documents PDF au format PDF/A-1b, une étape de validation vérifiant la conformité à la norme et convertissant le fichier le cas échéant.

Stocomest, en respect de la normalisation en place, notamment la norme internationale ISO19005-1 (norme ISO d'archivage à long terme des données numériques) et dans sa forte volonté d'inscrire ses services et ses produits dans la garantie d'intégrité et de pérennité, propose le transfert de tous formats bureautiques en format PDF/A-1. Il faut noter que la première version de la norme recommandait simplement l'archivage en format PDF compatible 1.4 (libellé de la norme : PDF Archive, use 1.4) : Stocomest a donc livré l'ensemble de ses fichiers PDF à ses clients dans ce format jusque l'arrivée d'outils permettant la création de PDF/A 1-a, PDF/A 1-b normalisés.

# ADOBE® LIVECYCLE® PDF GENERATOR ES

Automatiser la création, l'assemblage, la diffusion et l'archivage de fichiers Adobe PDF liés à des processus métiers stratégiques.



## Adobe LiveCycle ES

Adobe LiveCycle ES (Enterprise Suite) est une solution serveur J2EE intégrée alliant collecte de données, sécurisation d'informations, production de documents, gestion de processus et services de contenu pour vous aider à développer et déployer des applications riches et attrayantes qui réduisent les volumes de papier, accélèrent le processus décisionnel et garantissent la conformité aux réglementations.

## Produits associés

Adobe LiveCycle Rights Management ES  
 Adobe LiveCycle Digital Signatures ES  
 Adobe LiveCycle Process Management ES  
 Adobe LiveCycle Content Services ES  
 Adobe LiveCycle Forms ES  
 Adobe LiveCycle Output ES

## Rationaliser la création de fichiers Adobe PDF

Avec la solution serveur LiveCycle PDF Generator ES, gérez la création de fichiers Adobe PDF depuis un point central. Les employés peuvent facilement convertir la plupart des documents créés en interne dans un format PDF universel. Et si votre entreprise utilise des documents PDF pour le partage ou le stockage d'informations, la souplesse des options de déploiement de LiveCycle PDF Generator ES complète parfaitement ses systèmes et processus stratégiques.

## Gérer la création et la conversion de documents Adobe PDF depuis un serveur central

LiveCycle PDF Generator ES facilite l'intégration de la création centralisée de documents PDF dans les applications et processus existants. Ses nombreuses options de déploiement (dossier de contrôle réseau, courrier électronique, interface web, pilote d'imprimante virtuelle ou API Java™) favorisent la production personnalisée de documents PDF. LiveCycle PDF Generator ES crée des documents PDF à partir de quasiment tout type de contenu. De plus, vous avez la certitude que tous les documents PDF générés au sein de l'entreprise sont optimisés en termes de taille, de résolution et de sécurité et compatibles avec les processus métiers, la politique de l'entreprise et les réglementations en vigueur.

## Adapter les documents PDF à de nouveaux objectifs

Assemblez, désassemblez et manipulez des documents PDF à l'aide de LiveCycle PDF Generator ES. En étendant au serveur d'entreprise un grand nombre des fonctions d'assemblage PDF des produits bureautiques Adobe Acrobat®, cette solution automatisée, adaptée aux gros volumes, se révèle idéale pour les communications personnalisées. Regroupez du contenu à partir de diverses sources et formats de fichiers en un seul porte-documents PDF : vous pouvez ensuite le paginer, l'indexer, le redimensionner, y ajouter des en-têtes et des pieds de page, insérer ou supprimer des pages ou créer une table des matières, en fonction de vos besoins de publication.

## Diffuser et archiver l'ensemble des documents stratégiques dans un même format

Qu'il s'agisse de communiquer avec les clients, de transmettre des documents réglementaires ou d'envoyer des épreuves finales à l'impression, LiveCycle PDF Generator ES contribue à optimiser les processus métiers sur la base d'un format de document standard et unique. Vous simplifiez ainsi la gestion de contenu et rationalisez l'archivage en convertissant automatiquement des documents source ou des archives PDF existantes au format PDF/A, norme ISO d'archivage à long terme des données numériques. Capable de produire des fichiers PDF indexables, LiveCycle PDF Generator ES accélère la recherche et la consultation des données ainsi que la mise en conformité avec les réglementations. Il simplifie également la conversion de documents PDF dans des formats utilisés par les systèmes d'entreprise (TIFF, PNG, JPEG ou HTML).

### Configuration requise

Adobe LiveCycle ES est compatible avec les principaux systèmes d'exploitation, serveurs d'applications web et bases de données du marché. Pour connaître les plates-formes gérées par ce produit et la configuration requise, consultez le site [www.adobe.com/fr/products/livecycle/systemreqs.html](http://www.adobe.com/fr/products/livecycle/systemreqs.html).

### Création de documents Adobe PDF à partir d'un large éventail de formats de fichiers

Pour de plus amples informations sur les versions ou formats spécifiquement gérés, consultez le site [www.adobe.com/go/pdf\\_generator\\_supported\\_formats](http://www.adobe.com/go/pdf_generator_supported_formats).

- Microsoft Office
- OpenOffice.org
- Microsoft Visio
- Microsoft Project
- Autodesk AutoCAD
- Corel WordPerfect
- Adobe Photoshop®
- Adobe FrameMaker®
- Adobe PageMaker®
- Impression (PS, PRN, EPS)
- Web (HTML)
- Image (JPEG, GIF, BMP, TIFF, PNG)

### Conversion de fichiers PDF dans des formats standard

- Texte (TXT, RTF, accessible)
- Web (HTML)
- Images (TIFF, multipage TIFF, PNG, JPEG)
- Impression (PS, EPS)
- PDF vers PDF (PDF, PDF/A, PDF/X)

### Développer des processus étendus avec des composants supplémentaires

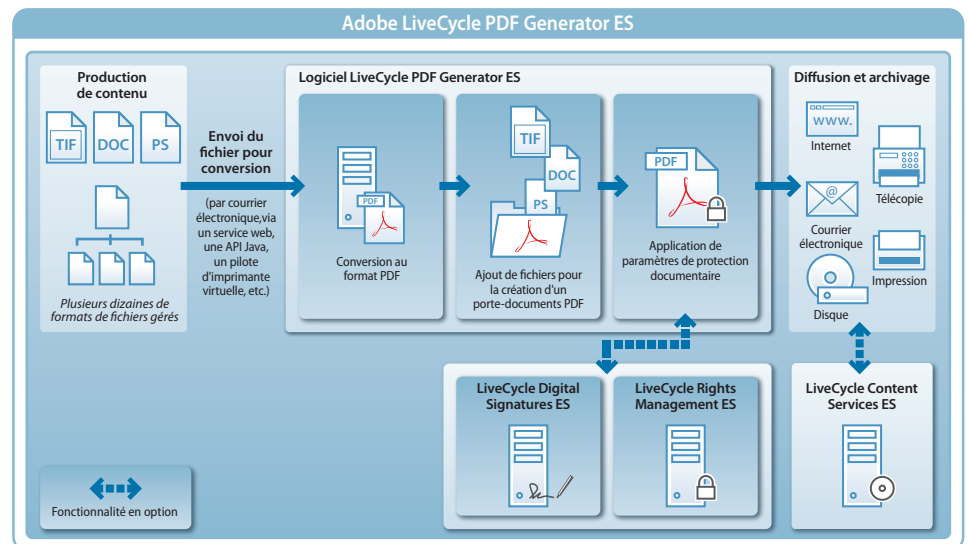
LiveCycle PDF Generator ES s'intègre à d'autres composants LiveCycle pour prendre en charge des processus évolués, tels que la révision ou l'approbation de documents impliquant des clients, partenaires ou fournisseurs. Créez et publiez, par exemple, des documents certifiés ou générez des liasses de documents prêtes à être signées avec Adobe LiveCycle Digital Signatures ES. Cryptez vos fichiers Adobe PDF avec LiveCycle Rights Management ES afin de leur appliquer des règles permanentes et dynamiques vous permettant de préserver leur confidentialité, de contrôler leur utilisation et de gérer leur disponibilité. Ou bien stockez vos fichiers PDF ou PDF/A et récupérez-les facilement avec Adobe LiveCycle Content Services ES. Mettez également à profit des processus créés avec Adobe LiveCycle Process Management ES pour transmettre des documents PDF assemblés et sécurisés aux intervenants afin qu'ils les révisent et vous les retournent.

### Adobe LiveCycle PDF Generator à l'œuvre

Adobe LiveCycle PDF Generator ES automatise la conversion, l'assemblage et la diffusion de fichiers Adobe PDF. Ajoutez d'autres composants Adobe LiveCycle pour renforcer la sécurité, stocker des documents que vous retrouverez facilement ou automatiser les processus axés sur l'intervention humaine.

### Créer des documents indexés à partir de fichiers d'image

LiveCycle PDF Generator ES offre une technologie de conversion de qualité professionnelle capable de transformer des fichiers d'image statiques en fichiers PDF indexés grâce à la reconnaissance optique des caractères. Ce procédé se révèle particulièrement utile pour la conversion de fichiers d'image de type TIFF. Il associe les formes aux caractères représentés. Visualisé dans Adobe Reader®, le fichier PDF préserve la mise en forme et l'intégrité du document d'origine et est pourvu de fonctions de recherche très complètes. Les utilisateurs jouissent d'un accès illimité aux informations figurant dans le document — ils peuvent notamment rechercher les caractères sélectionnés ou faire appel à des outils de recherche automatisés.



Adobe Systems France  
112, avenue Kléber  
75784 Paris Cedex 16  
France

[www.adobe.com/fr](http://www.adobe.com/fr), [www.adobe.com](http://www.adobe.com)

### Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur Adobe LiveCycle PDF Generator ES, consultez le site [www.adobe.com/fr/products/livecycle/pdfgenerator](http://www.adobe.com/fr/products/livecycle/pdfgenerator).

Adobe, le logo Adobe, Acrobat, le logo Adobe PDF, FrameMaker, PageMaker, Photoshop, LiveCycle et Reader sont des marques ou des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Java est une marque ou une marque déposée de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2008 Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Printed in France.  
95010922 6/08