



Dexella-PIX2PDF

LOGICIEL DE COMPRESSION DE DOCUMENTS NUMÉRISÉS

Avec Dexelia-Pix2Pdf, vous allez enfin pouvoir transmettre tous vos documents couleurs... en couleur ! Ce logiciel de compression d'images réduit le poids des documents numérisés en couleur jusqu'à 10 fois et les convertit en PDF avec ou sans OCR. Les problématiques de stockage, de diffusion et d'exploitation des documents numérisés sont résolues !



La compression intégrée au processus de numérisation

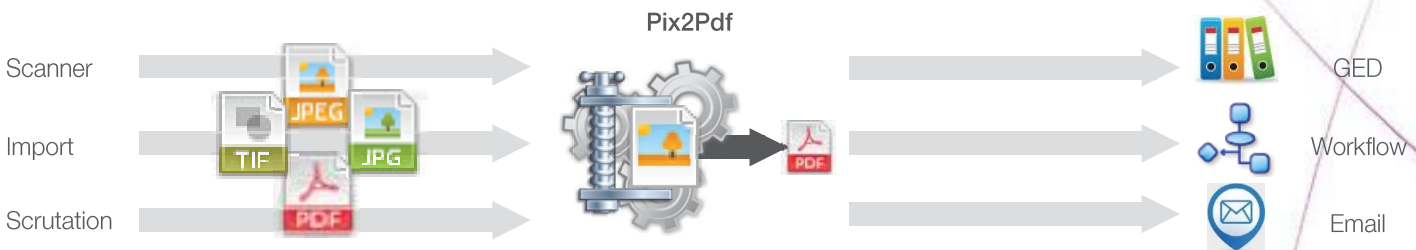
Utiliser la couleur, c'est avoir une image proche du document original, conserver toutes les informations, préserver la lisibilité et améliorer le confort de lecture.

La couleur est un atout précieux, voire essentiel pour des documents qui comportent des annotations, tampons, surlignages, schémas, graphiques ou photos en couleurs comme les courriers, factures, bons de commande, imprimés administratifs, bons de transport, documentations techniques ...

Pour un poids identique, voire inférieur, à celui du noir et blanc, vos documents sont compressés dans leur résolution d'origine, en préservant la qualité des textes et des visuels. Pix2Pdf est conçu pour automatiser la compression de hauts volumes de documents dans des chaînes de production.

AVANTAGES

- **Qualité des visuels préservée**
- **Exploitation de documents couleur : confort de lecture et lisibilité**
- **Diffusion et partage de documents facilitée : format PDF ou PDF/A natif**
- **Economie d'espace de stockage**
- **Archivage numérique à long terme grâce au format standard universel PDF/A**



CARACTÉRISTIQUES

- Réduction de 10 à 90 fois le poids de fichier initial : de 800 Ko en Jpeg à 60 Ko, de 24 Mo en Tiff (non compressé) à 80 ko
- Architecture 32 bits (du A6 au A3) ou 64 bits (du A6 au A0 sans OCR), formats de fichier en entrée Jpeg, Tiff et PDF
Technologie Mixed Raster Content (MRC) : respect de la norme ISO / IEC 15444-6:2003
- Traitement OCR : reconnaissance du texte multilingue avec les OCR ABBYY Finereader et Nuance OmniPage
- PDF multipages et format PDF/A, standard universel d'archivage numérique à long terme
- Logiciel disponible en version :
 - **Automate de scrutation** : de 240 000 pages/an à volumétrie illimitée
 - Profils de compression (avec ou sans OCR, niveau de compression, etc.)
 - Profils d'export
 - Scripts de personnalisation (envoi de mail, FTP, intégration Système d'Informations, etc.)
 - Nombre de CPU autorisé en fonction de la licence
 - **SDK** : de 60 000 pages/an à volumétrie illimitée
 - API pour intégration possible en JAVA, .NET et lignes de commande

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	OS	RAM	CPU	Espace disque
Faible volumétrie ≈ 5 000 pages/mois	Windows 7, 8 ou 10	1 à 2 Go	Dualcore, i3 >1.5 Mhz	250 Mo libres *
Volumétrie moyenne > 20 000 pages/mois	Server 2008, 2013+	2 à 4 Go	Core i5 - i7, xeon > 2Ghz	250 Mo libres *
Volumétrie élevée > 10 000 pages/jour	Server 2008, 2013+	4 à 8 Go	Core i5 - i7, xeon > 2.5Ghz	250 Mo libres *

* archivages des images et PDF. 880 Mo supplémentaires nécessaires pour OCR ABBY Finereader ou Nuance Omnipage

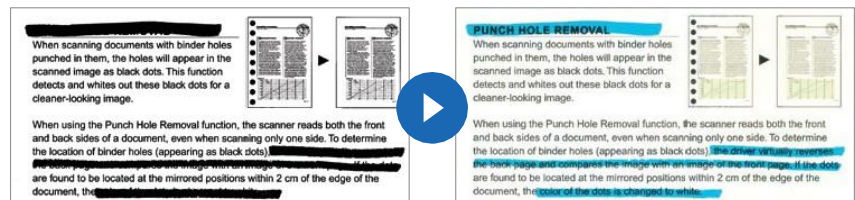
FORMAT A4 NUMÉRISÉ EN 300 DPI



1050 Ko en jpeg

59 Ko en pdf
(avec OCR)

PRÉSERVEZ LA LISIBILITÉ DE VOS DOCUMENTS GRÂCE À LA COULEUR



Dexelia Pix2Pdf

