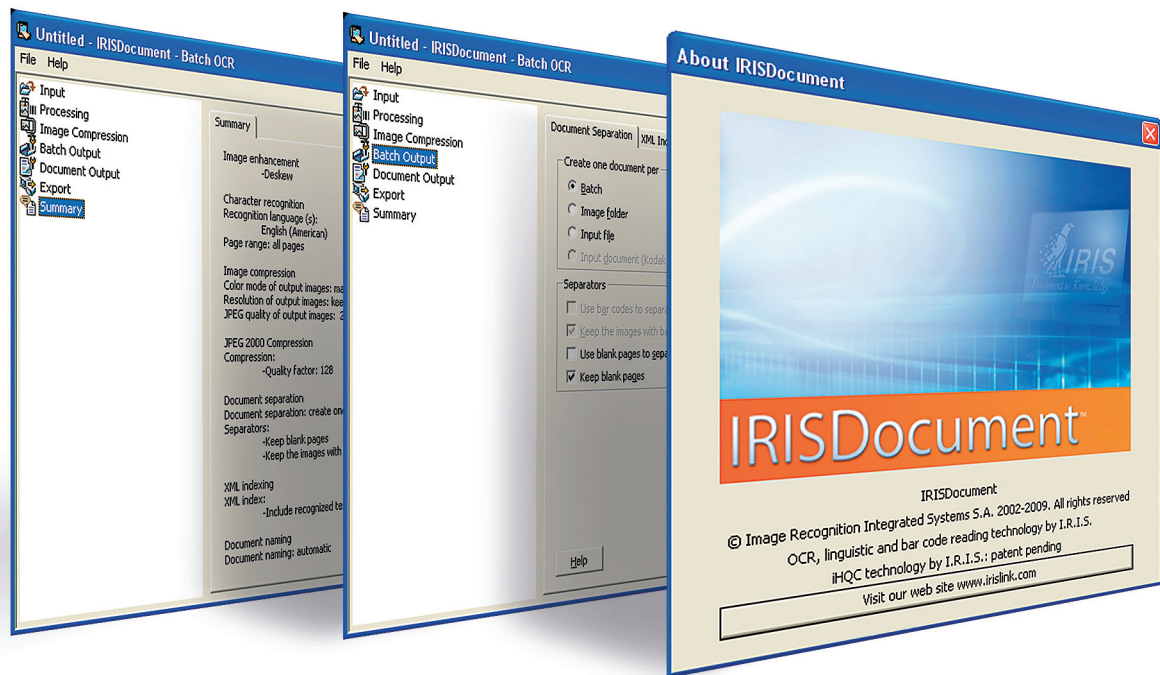


# Conversion de documents à hautes performances

IRISDocument™

you can\*



**Canon**

\*Bien sûr vous pouvez

# Transformez et optimisez vos informations numériques.

IRISDocument™ est une solution puissante de conversion et de compression de documents qui accélère la transformation des documents.

Accélérez la transformation  
des documents :

Respectez les formats standard  
du marché (Ex. : Tiff vers PDF/A-1b)

Centralisez le traitement des  
données à distance (Ex. :  
transmission de notes, scrutins  
de vote, etc.)

Gérez les projets à hauts volumes

## Capacités optimisées

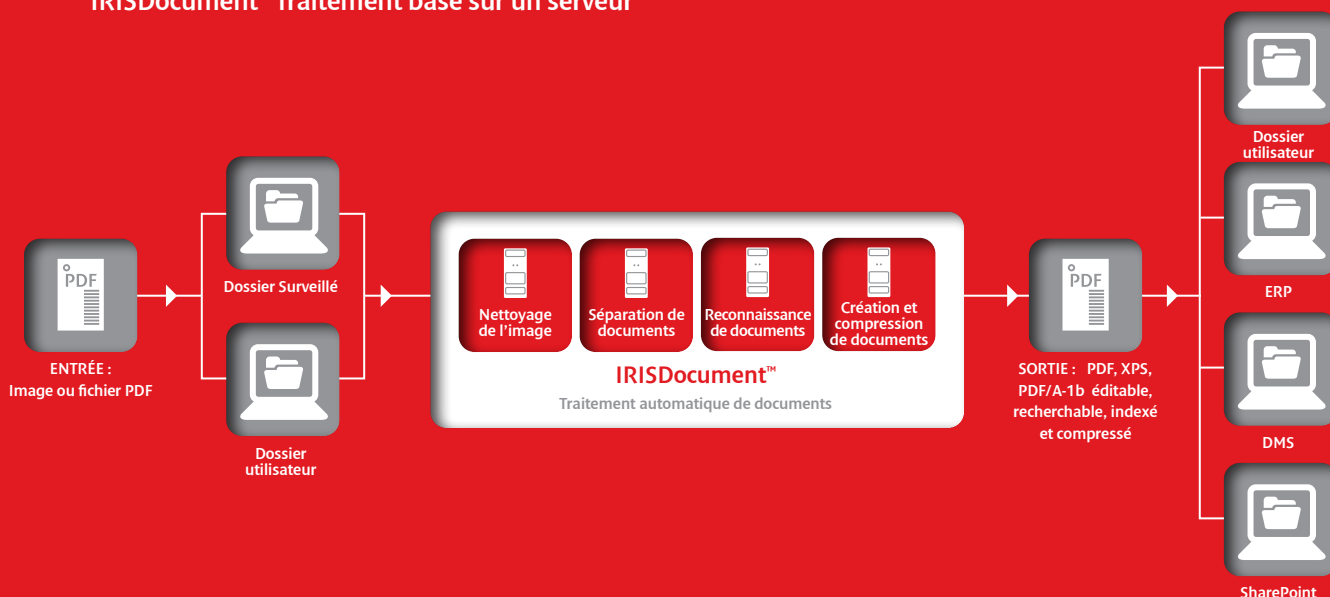
IRISDocument™ étend les possibilités des entreprises et de leurs applications métier avec la capacité à créer une multitude de formats d'images et de documents. Spécialisé dans le traitement à grande vitesse de gros volumes, IRISDocument™ transforme les fichiers en informations exploitables.

IRISDocument intègre une technologie de compression à l'état de l'art, qui révolutionne le mode de traitement, de structuration, de stockage et d'utilisation des ressources numériques.

## Valorisez vos informations

IRISDocument™ transforme les fichiers en documents électroniques recherchables et structurés. De nombreux formats de sortie, associés à des options de nommage et de séparation de documents assurent une réelle polyvalence, permettant de tirer immédiatement parti de la valeur de l'information résidant sur les systèmes de votre entreprise.

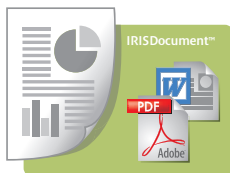
## IRISDocument™ Traitement basé sur un serveur





### Moteur OCR

Un puissant moteur OCR assure une précision de reconnaissance optimale, à grande vitesse, et assure de hautes performances.



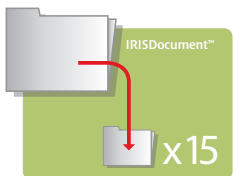
### Souplesse au niveau des formats de documents

Des documents peuvent être créés pour répondre à des besoins métier spécifiques grâce aux outils de création et à de nombreux formats de sortie : PDF, PDF/A-1b, PDF compressé avec iHQC™, XPS compressé avec iHQC™, TXT, RTF, Doc, OpenDocument text, HTML, XML, WordML, SpreadsheetML et fichiers d'image (TIFF, BMP, JPEG, JPEG2000).



### Optimisation de documents

Améliorez la lisibilité des documents et assurez la qualité des données. La précision des données entrées dans les systèmes de l'entreprise est vitale pour une exploitation optimale.



### Compression de documents

Optimisez la capacité d'archivage, l'efficacité du stockage réseau et équilibrez la charge sur le réseau avec une technologie de compression à l'état de l'art. IHQC™ est 15 fois plus efficace que JPEG2000 et peut compresser des fichiers texte et image jusqu'à 400 fois leur taille d'origine sans affecter la qualité.



### Support multilingue

Avec le support et le traitement de plus de 137 langues (avec la technologie OCR), IRISDocument™ est parfaitement adapté aux entreprises multinationales travaillant avec des documents dans de nombreuses langues.



### Centralisation de documents

IRISDocument™ permet de gérer les documents à partir de sites centralisés et d'automatiser totalement les processus métier. Augmentez l'intégrité des données, réduisez la duplication et optimisez la gestion des données.

### Déploiement souple et polyvalent

Exécutez IRISDocument™ en tant qu'application autonome ou intégrée à des systèmes tiers spécialisés dans l'archivage électronique, la gestion des enregistrements et la gestion des documents. Ajoutez des capacités additionnelles et répartissez les charges de travail sur plusieurs postes (UC) pour une conversion de documents totalement évolutive (jusqu'à 60 000 documents par jour).

Conçu pour un traitement par lots fonctionnant 24/24 heures, IRISDocument™ élimine les contraintes de temps et s'exécute en tâche de fond sous forme de solution automatisée basée sur un serveur.

### Compression et stockage

Grâce à une technologie de compression extrêmement puissante, IRISDocument™ réduit jusqu'à 400 fois la taille des fichiers pendant la conversion ce qui réduit considérablement l'espace de stockage nécessaire au sein de votre infrastructure informatique ou de votre environnement de stockage.

### Puissante intégration

IRISDocument™ est facile à intégrer aux systèmes et applications métier existants et peut être personnalisé avec notre aide pour s'adapter à vos besoins.

- S'intègre à la suite IRIS et étend les capacités de sortie de document pour une valeur ajoutée additionnelle.
- Optimisez les capacités de votre système de gestion de documents en intégrant directement IRISDocument™ à la solution Canon de Gestion documentaire Therefore™ ou simplement en le connectant à Microsoft SharePoint.
- Créez des liens transparents, sur mesure, avec toute une variété d'autres documents et systèmes de gestion de contenu d'entreprise, en utilisant l'interface de programmation des applications (API).

# Spécifications : IRISDocument™

CARACTÉRISTIQUES SOLUTION	
Numérisation	A partir d'un scanner - TWAIN, ISIS et VRS A partir du fichier - Numérisation à partir de fichiers. Importation d'images prénumérisées Projets prédéfinis Support multiflux (noir et blanc, niveau de gris, couleur) Prétraitement automatique des images numérisées Redressement des pages Lissage des images couleur Détection d'orientation de page Ajustement d'image Binarisation Binarisation avancée Suppression de ligne Suppression de bordure noire Masquage de couleur Lissage Fusion
Optimisation d'image	Segmentation Plus de 137 langues OCR par zone ICR par zone Codes-barres par zone/page entière Code Patch par zone/page entière Mise en page - IRISFingerPrint™
Reconnaissance	Pour définir - Lots - Documents - Annexes Exécutée en utilisant - OCR par zone - ICR par zone - Codes-barres par zone/page entière - Code Patch par zone/page entière - Page blanche - Nombre de pages/Documents
Séparation	Identification automatique du type de document Indexation en ligne au niveau du lot ou du document Paramètres d'indexation spécifiques pour chaque type de document Séparation de documents en ligne Tri intelligent de documents en ligne Renommage de documents Numérotation de documents Puissante reconnaissance de codes-barres OCR polices numériques Lien de données
Tri et indexation	Affichage multi-image Vue de l'arborescence Outils d'édition Fonctions de post-numérisation Espaces de travail Filtrage multicritère OCR glisser-déplacer, ICR, codes-barres Sécurité
Contrôle qualité et validation	

<b>CREATION DE DOCUMENTS</b>	Exécuté par version intégrée d'IRISDocument™ • PDF (4 modes de fichier : Image, Image-Texte, Texte, Texte-Image, avec de nombreuses options : PDF/A conformité avec archivage à long terme, certification, cryptage) • PDF avec hyper-compression iHQC™ (3 niveaux de compression, de nombreuses options) : PDF/A conformité, certification, cryptage) • XPS (4 modes de fichier : Image, Image-Texte, Texte, Texte-Image) • XPS avec hyper-compression iHQC™ (3 niveaux de compression, de nombreuses options) • Formats de fichier communs tels que TXT, RTF, DOC, OpenDocument text, HTML, XML, WordML, SpreadsheetML • Formats de fichier image tels que TIFF (simple ou multipage), BMP, JPEG, JPEG2000 ou PDF image (avec hyper-compression iHQC™ possible) De nombreuses options par format de sortie y compris cryptage, compression et structure - peut activer plusieurs sorties
<b>CONFIGURATION REQUISE</b> Recommandé	Un Pentium Intel IV 2 GHz ou équivalent 1 Go de RAM recommandé lors de l'utilisation du mode Dossier surveillé (Watched Folder) 400 Mo + Windows Vista, Windows XP, 2000
<b>VITESSE DE TRAITEMENT</b>	Liée à la licence et à la vitesse du scanner Plage : 25 ppm - options illimitées
<b>MODULES EN OPTION</b>	iHQC™ 1 (technologie de compression intégrée à IRISDocument™) OCR Arabe (Extension) OCR asiatique (Extension) OCR Hébreu (Extension) IRISFingerprint™ (Extension)
<b>FORMATS COMPRESSION PDF</b>	PDF/A-1b XPS JPEG JPEG2000
<b>INTEGRATION ET CONNECTEURS</b> Suite de produits intégrés IRIS  Gestion de documents Intégration ("connecteurs")  Intégration personnalisée  Connecteurs d'exportation	IRISDocument™ (Extension - Serveur OCR) IRISCapture™ Pro (Extension - reconnaissance de formulaires et ICR)  Therefore™ (Extension) Microsoft SharePoint (Extension) IRIS Powerscan™ API (SDK connecteur dans des langages de programmation tels que le C++ .Net ou Visual Basic) Connecteurs étendus Capacités de script pour les répertoires de sortie et le renommage de fichiers Peut appeler une autre application
<p><sup>1</sup> iHQC™ niveau 1 «Bonne qualité» est inclus pour un volume illimité et iHQC II et III pour 1000 documents dans la solution de base.</p> <p>Certaines images sont simulées pour une plus grande clarté de reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon.</p> <p>La notice et les caractéristiques techniques du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit. Les caractéristiques finales sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. ™ et ®. Tous les noms de sociétés et/ou de produits des marques commerciales et/ou des marques commerciales déposées des fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.</p>	

DM/POP - 12/09 - Document non contractuel, susceptible de modification, sans préavis. Toutes les marques citées sont des marques déposées.