



## Fiche technique

# IRIS Powerscan™ 9

- La solution de numérisation, d'indexation et de reconnaissance OCR la plus productive qui soit
- Workflow complètement intégré : numérisation, indexation, contrôle qualité et validation, traitement
- Interface intuitive et conviviale
- La solution la plus facile pour indexer tous vos documents
- Création de fichiers de sortie PDF, PDF/A-1b et XPS couleur hypercompressés
- Pas de limitation en termes de volume de numérisation

## Principaux avantages d'IRIS Powerscan™

- 👉 Souhaitez-vous améliorer la **productivité de vos opérations de numérisation** ?
- 👉 Avez-vous besoin de **convertir des images numérisées en fichiers PDF ou XPS indexés** ou en documents texte modifiables (par exemple Microsoft® Word) ?
- 👉 Recherchez-vous une application de numérisation, d'indexation et de reconnaissance OCR professionnelle, **SANS LIMITATION EN TERMES DE VOLUME** et qui ne **grève pas votre budget** ?
- 👉 Vous avez besoin d'une application **conviviale** et qui inclut des **projets prédéfinis**, pour pouvoir commencer sans délai la **numérisation de production** ?














Si vous avez répondu oui à l'une de ces questions, ne cherchez plus : IRIS Powerscan™ est l'application qu'il vous faut.

IRIS Powerscan™ est une application de production à la fois puissante et conviviale, dotée d'une architecture multiflux, pour la numérisation et la capture électronique de tous types de documents. En outre, grâce à l'intégration d'IRIS Document™ for IRIS Powerscan™, elle devient une solution professionnelle complète, conçue pour numériser, structurer, trier, indexer et convertir tous les documents en fichiers texte entièrement indexés.







IRIS PowerScan™ prend en charge la majorité des scanners les plus populaires, tels que Kodak®, Fujitsu®, Canon® et bien d'autres, et constitue la solution idéale pour les applications frontales de gestion de contenu, de traitement de documents et de gestion de workflow.

Avec son large éventail de fonctionnalités, IRIS Powerscan™ est la solution parfaite pour donner un coup de fouet à votre système de gestion documentaire ou votre système PGI.

## Des atouts hors du commun

-  **Prise en charge de toutes les marques de scanners :** Kodak®, Canon®, HP®, Avision®, Fujitsu®, Epson®, Bell + Howell® et bien d'autres encore grâce au pilote TWAIN générique.  
Kofax® VRS™ (VirtualReScan™) bénéficie également d'une prise en charge intégrale (4.2 et versions ultérieures).  
Compatibilité étendue avec les scanners ISIS (module complémentaire).
-  **Numérisation ultrarapide et affichage d'images numérisées multiples** pour faciliter et accélérer la vérification.
-  **Application prête à l'emploi**, offrant une numérisation de production dès la mise en service grâce aux projets prédéfinis.
-  **Qualité des images optimisée** grâce aux fonctionnalités automatiques **de correction du désalignement textuel, de correction du flou intérieur** et de **détection de l'orientation**.
-  **Identification de nombreux types de documents**.
-  **Fonctionnalités avancées de séparation de documents** sur la base de codes à barres, de codes patch, de zones OCR/ICR, de pages blanches, de compteurs de pages ou de l'identification de la mise en page grâce à la technologie IRISFingerprint™ qui vous permet de travailler sans séparateurs (module complémentaire).
-  **Tri automatique avancé** des documents en fonction des codes à barres, des codes patch, des zones OCR/ICR et de l'identification de la mise en page.
-  **Fonctionnalité d'indexation avancée** basée sur les codes à barres, les codes patch et les zones OCR/ICR.
-  **Création de fichiers d'index complets**, au format XML ou TXT, contenant toutes les données et métadonnées pertinentes.
-  **Plus de 130 langues OCR prises en charge** y compris les alphabets grecs et cyrilliques japonais, chinois, coréen, hébreu et arabe également disponibles au travers de modules complémentaires (voir liste complète en page 6).
-  **Configuration aisée du workflow**.
-  **Diverses interfaces de programmation d'applications (API, Application Programming Interface)** pour une indexation, un traitement, une gestion des événements et une exportation intégrés dans la plupart des langages de programmation, notamment C++, .Net ou Visual Basic®.
-  **Importation aisée de projets à partir de l'application Kodak Capture Software® 6.x** (prise en charge complète de tous les formats de sortie par lot développés pour ces applications).

## Fonctionnalités offertes par l'intégration d'IRISDocument™ for IRIS Powerscan™

-  **Moteur de reconnaissance et OCR pleine page**  
IRIS Powerscan™ et IRIS Document™ s'appuient sur les dernières avancées technologiques d'I.R.I.S. en matière de formatage et de moteur de reconnaissance. L'analyse de la page, réalisée sur l'image couleur, offre une meilleure segmentation des zones. Le nouveau moteur reconnaît les couleurs du texte et conserve celles-ci dans le fichier de sortie.
-  **Prise en charge de plus de 130 langues, avec reconnaissance de plusieurs langues dans un même document**  
IRIS Document™ reconnaît plus de 130 langues et jusqu'à cinq langues, même en utilisant des alphabets différents, au sein d'un même document. (voir page 6).
-  **Conversion haute vitesse des images des documents** en fichiers PDF, PDF/A-1b, PDF avec hypercompression iHQC™ et bien d'autres encore. (voir page 7).
-  **Technologie iHQC™ (en attente de brevet) :** grâce à cette technologie exclusive, vous pouvez obtenir des fichiers PDF, PDF/A-1b et XPS en couleur et en texte intégral de taille inférieure aux images en noir et blanc (module complémentaire requis ; voir page 8 pour plus de détails).
-  **Connectivité avec SharePoint® :** un connecteur d'exportation spécial, disponible en tant que module complémentaire, a été développé pour l'intégration d'IRIS Powerscan™ avec SharePoint® via l'application IRIS Document™ intégrée. (Voir la section consacrée aux modules complémentaires à la page 10 pour plus de détails).
-  **Reconnaissance partielle d'un lot de documents**  
Choisissez les pages d'un document à soumettre à la reconnaissance optique des caractères et conservez le reste du document en tant que fichier image. Cette fonctionnalité permet d'accélérer le processus et de réduire le volume de données stockées.

## IRIS Powerscan™ - Fonctionnalités et workflow

La numérisation devient un jeu d'enfants... Voici une description du workflow tel que mis en œuvre par IRIS Powerscan™.

### 1. Capture de document et Prétraitement

#### Projet prédéfini

Pour accélérer votre workflow, IRIS Powerscan™ est fourni avec une série de projets prédéfinis. Ces derniers comprennent des paramètres généraux spécifiques des tâches normales de tri, d'indexation et de traitement, par exemple. Avec IRIS Powerscan™, découvrez un environnement de numérisation opérationnel en quelques clics !



Configuration de la numérisation de pages

#### Importation de fichiers

IRIS Powerscan™ peut traiter n'importe quel type d'image déjà numérisée et archivée dans votre système. Il vous suffit d'importer un lot de documents numérisés et de les traiter selon vos besoins. Formats supportés: BMP, TIFF, JPEG, PNG.

#### Prise en charge multiflux

IRIS Powerscan™ est à même de numériser et de traiter les images multiflux, par exemple un lot de documents — recto et verso — numérisés simultanément en couleur, en niveaux de gris et en noir et blanc.

#### Numérisation multimode

Il est possible d'ajouter, de renumériser, de joindre et d'insérer des pages dans le lot.

#### Prétraitement automatique des images numérisées

La numérisation de documents devient d'une simplicité remarquable, grâce à des fonctionnalités de traitement automatique à la volée, telles que la correction du désalignement textuel, le détourage/recadrage (pour éliminer les bordures noires), la rotation (numérisation en orientation paysage) et la détection/suppression des pages blanches (qui réduit les besoins de prétraitement).

#### Ajustement des images

Ajustez les images d'un lot complet de documents, sans devoir les renumériser. Vous pouvez recourir aux fonctions de seuillage numérique, de rebinarisation, de renumérisation, etc.

#### Manipulation des images

- Fusionnez le recto et le verso des documents en une seule image. Vous pouvez également séparer les faces avant et arrière de documents très longs en images réduites (par exemple chaque face d'un document A3 en deux documents A4).
- Correction du désalignement textuel : le désalignement du texte est analysé sur la face recto de la page mais la correction est appliquée au recto et au verso des documents, ce qui permet d'accroître sensiblement la vitesse de traitement.
- Correction du flou intérieur : les images sont « nettoyées » par la suppression des parasites (bruit) susceptibles d'apparaître lors de la numérisation des documents.
- Lissage des couleurs d'image : cette fonctionnalité optimise les résultats de la reconnaissance en diminuant les transitions de couleur marquées dans vos documents.
- Détection de l'orientation de page : une rotation et un redressement de l'orientation du texte contenu dans vos documents permet d'optimiser la précision de l'OCR.
- Binarisation : la binarisation ultrarapide des images en couleur vous permet de numériser tous les documents en couleur et de créer des images binarisées qui peuvent être optimisées grâce aux fonctions de contraste, de luminosité, de lissage et de correction du flou intérieur.
- Élimination des couleurs problématiques : cette fonction permet d'obtenir une meilleure qualité après la conversion des images couleur en images noir et blanc.
- Détourage d'image et suppression de zones : vous pouvez supprimer les bords des images, ne conserver que des parties sélectionnées et supprimer les zones non désirées.

## 2. Tri

### Identification automatique du type de document

Les lots et documents sont triés automatiquement sur la base des codes patch, des codes à barres, des zones OCR/ICR et de l'identification de la mise en page.

Grâce à la reconnaissance de la mise en page, le programme dispose d'une fonction d'apprentissage des divers types de documents numérisés, de sorte que tout document de modèle semblable qu'il reçoit par la suite est automatiquement identifié et trié. (module complémentaire IRISFingerprint™ - voir page 10).

Il est également possible d'utiliser les valeurs de codes à barres ou les zones OCR/ICR pour identifier les documents.

### Séparation en ligne des documents

Les lots et documents sont séparés automatiquement en fonction des codes patch, des codes à barres, des zones OCR/ICR, des pages blanches, des compteurs de pages et de l'identification de la mise en page.



Configuration des codes à barres



Configuration des codes patch

## 3. Indexation

### Indexation en ligne au niveau du lot ou du document

Lors de la numérisation, la création des fichiers d'index s'effectue automatiquement au niveau du lot ou du document grâce aux zones OCR/ICR, aux codes à barres, aux codes MICR et aux codes patch.

### Options d'indexation

Vous pouvez définir des valeurs par défaut spécifiques, répartir les valeurs de code à barres sur plusieurs champs ou valider les index via des formules de masque (les valeurs non valides sont surlignées en rouge).

### Liaison des données

Il est possible d'extraire et/ou de valider n'importe quelle valeur d'indexation via une source de données ODBC.

### Paramètres d'indexation spécifiques pour chaque type de document

Cette fonctionnalité permet l'indexation et le traitement différenciés des documents selon leur type.

### Tri intelligent en ligne des documents

### Reconnaissance optimisée des codes à barres

Reconnaissance des codes à barres au recto et au verso : IRIS Powerscan™ identifie plus de 18 types de codes à barres, y compris les codes à barres PDF 417 (haute densité), Data Matrix et 2D QR.

### Reconnaissance OCR des polices du secteur bancaire

Puissante fonction de reconnaissance des polices du secteur bancaire : OCR-A1 alphanumérique, OCR-A1 eurobanking, OCR-A1 numérique, OCR-B1 alphanumérique, OCR-B1 eurobanking, OCR-B1 numérique, E-13B optique et CMC7.

### Renommage des documents

Plusieurs options sont disponibles pour renommer les fichiers de sortie, y compris les informations indexées accompagnées des métadonnées disponibles telles que la date de numérisation, le nom du poste de numérisation, un nombre incrémentiel, etc.

### Numérotation des documents

Incrémentation en continu des numéros de documents entre lots et incrémentation des numéros d'images entre documents.

#### 4. Contrôle de la qualité et validation

---

##### **Indexation optimisée**

L'indexation est désormais aussi rapide que facile : plus besoin de saisir des données grâce à la fonctionnalité d'OCR « à la volée », aux zones de liste modifiables et à l'indexation de la dernière valeur.

##### **Affichage d'images multiples**

IRIS Powerscan™ permet de vérifier en toute facilité et rapidité les documents numérisés en affichant de 1 à 81 images simultanément. D'autres fonctionnalités précieuses sont également disponibles, telles que le filtrage multicritère, le zoom dynamique, le filtre dynamique ainsi qu'un curseur pour vous déplacer au sein d'un lot de documents.

##### **Arborescence**

Déplacez-vous sans difficulté entre les lots, les documents et les pages grâce à l'affichage en arborescence. Ce dernier facilite également des opérations telles que couper, copier, coller et glisser-déposer n'importe quel objet (lot, document, page).

##### **Outils d'édition**

L'interface conviviale d'IRIS Powerscan™ vous permet de facilement renumériser, faire pivoter, retrier et supprimer des pages.

##### **Réorganisation des documents reliés**

Par nature, certains documents ne peuvent pas être numérisés en respectant le bon ordre des pages (documents agrafés, dossiers, brochures, livrets, etc.). IRIS Powerscan™ comprend une fonctionnalité très pratique destinée à réorganiser ces documents reliés automatiquement.

##### **Fonctionnalités de post-numérisation**

Vous pouvez facilement scinder et fusionner les documents ou les lots et modifier la position des pages dans les documents ou celle des documents dans les lots à l'aide de la fonction glisser-déposer.

##### **OCR « à la volée », ICR et code à barres**

L'outil de reconnaissance OCR « à la volée » permet de capturer des données de n'importe quelle page de document : il suffit de sélectionner le texte sur l'image et les informations sont automatiquement capturées.

##### **Liaison des données**

Tous les champs d'indexation de valeurs peuvent être extraits d'une source de données ODBC pour que vous puissiez facilement sélectionner la valeur d'indexation adéquate, par exemple dans une zone de liste modifiable.

##### **Interfaces de programmation d'applications (API)**

IRIS Powerscan™ est une application ouverte prenant en charge un vaste choix d'API : API de connecteur, d'exportation de connecteur étendu, d'indexation, de gestionnaire d'événements, etc.

L'API d'indexation permet de définir de nouveaux formats pour les champs d'indexation et de nouvelles règles d'évaluation / de validation.

L'API de gestionnaire d'événements peut être employée par une application externe afin d'interagir avec le workflow général d'IRIS Powerscan™ en capturant les événements pour leur appliquer des actions.

#### 5. OCR, Création de documents et Compression

---

##### **Langues reconnues**

anglais (Etats-Unis), anglais (Royaume-Uni), afrikaans, albanais, aymara, balinais, basque, bemba, bikol, bislama, brésilien, breton, bulgare, biélorusse, catalan, cebuano, chamorro, corse, croate, tchèque, danois, néerlandais, espéranto, estonien, féroé, fidgien, finnois, français, frison, frioulien, galicien, ganda, allemand, grec, groenlandais, créole haïtien, hani, hiligaynon, hongrois, islandais, ido, ilocano, indonésien, interlingua, irlandais (gaélique), italien, javanais, kapampangan, kicongo, kinyarwanda, kurde, latin, letton, lithuanien, luxembourgeois, macédonien, madurais, malgache, malais, maltais, manx (gaélique), maori, maya, minangkabau, nahuatl, norvégien, numérique, nyanja, nynorsk, occitan, anglais pidgin, polonais, portugais, quechua, rhéto-romain, roumain, rundi, russe, samoan, sarde, écossais (gaélique), serbe, serbe (latin), shona, slovaque, slovène, somali, sotho, espagnol, soudanais, swahili, suédois, tagalog, tahitien, tok pisin, tonguien, tswana, turc, ukrainien, waray, wolof, xhosa, zapotec, zoulou, bulgare - anglais, biélorusse - anglais, grec - anglais, macédonien - anglais, russe - anglais, serbe - anglais, ukrainien - anglais, hébreu, chinois simplifié (module complémentaire), chinois traditionnel (module complémentaire), japonais (module complémentaire), coréen (module complémentaire), arabe et persan (module complémentaire) + moldave, bosnien (cyrillique et latin), tetum, suisse allemand et kazakh.

### Formats de sortie (via l'application IRISDocument™ intégrée) :

- **PDF** (quatre modes de fichiers différents : image, image-texte, texte, texte-image, et de nombreuses options, dont la conformité PDF/A-1b pour l'archivage à long terme, la certification et le cryptage).
- **PDF avec compression iHQC™** (trois niveaux de compression, et de nombreuses options : conformité PDF/A-1b, certification, cryptage).
- **XPS** (quatre modes de fichiers différents : image, image-texte, texte, texte-image).
- **XPS avec hypercompression iHQC™** (trois niveaux de compression, et de nombreuses options).
- **Formats de fichiers courants** comme TXT, RTF, DOC, OpenDocument Text, HTML, XML, WordML ou SpreadsheetML. Nombreux paramètres de reformatage pour répondre aux besoins les plus courants, par exemple des fichiers de sortie Word et RTF, avec des options comme « Retenir les couleurs du texte », « Retenir les couleurs de l'arrière-plan » ou encore « Garder la taille du papier », etc.
- **Formats de fichier image** tels que TIFF (monopage ou multipage), BMP, JPEG, JPEG2000 ou PDF (éventuellement avec hypercompression iHQC™).

Compression d'image standard : modification du taux de compression JPEG et de la résolution d'image lors de la génération des fichiers PDF (avec ou sans fichiers texte) et hypercompression de toutes les images à l'aide de la technologie JPEG2000.

Remarque : IRIS Powerscan™ prend en charge la sélection simultanée de plusieurs formats de sortie et connecteurs. Vous pouvez générer divers fichiers de sortie de différents formats en un seul processus, à partir d'un fichier image unique, puis les exporter vers n'importe quelle application.

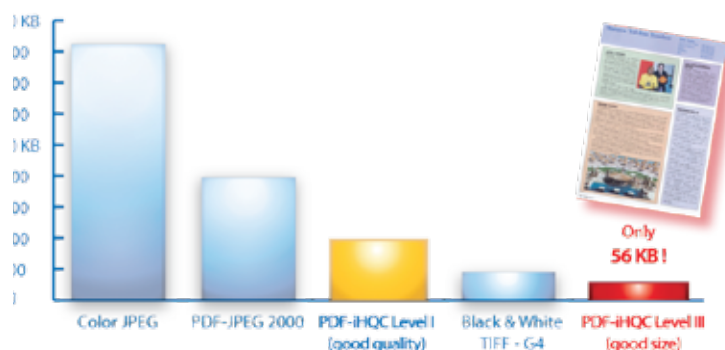
### iHQC™ : technologie de compression haute qualité intelligente

iHQC™, la technologie d'hypercompression révolutionnaire d'I.R.I.S., réduit de façon impressionnante la taille de vos fichiers PDF, PDF/A-1b et XPS (couleur ou noir et blanc), tout en garantissant une qualité d'image irréprochable et une lisibilité exceptionnelle du texte. Comparé à JPEG 2000, iHQC™ offre une qualité supérieure et des tailles de fichiers bien inférieures.

Plusieurs niveaux de compression sont disponibles avec iHQC™. IRIS Powerscan™, via l'application IRISDocument™ intégrée, propose, en standard, le niveau de compression de base, pour des volumes illimités de documents.

Images	Color (Uncompressed)	Color compressed JPEG		Black & White TIFF Group 4		PDF+ iHQC™ Good Size (image + text)		PDF+ iHQC™ Good Quality (image + text)	
	Kbytes	Kb	compression	Kb	compression	Kb	compression	Kb	compression
byte_a	19.978	1.445	14	119	168	57	350	86	232
sojoumc_son	19.158	824	23	91	211	59	325	88	218
eos03noise	33.836	1.024	33	89	380	58	583	100	338
fnac01	7.795	474	16	30	260	25	312	35	223
lion_a	8.196	759	11	35	234	30	273	44	186
park_a	4.303	436	10	30	143	25	172	32	134
scenic_b	13.540	619	22	76	178	43	315	61	222
time_france	19.429	904	21	106	183	57	341	80	243
invoiceTDI	26.092	1.259	21	29	900	52	502	85	307
<b>Total</b>	<b>126.236</b>	<b>7.744</b>	<b>16</b>	<b>605</b>	<b>209</b>	<b>406</b>	<b>311</b>	<b>611</b>	<b>207</b>

Ce tableau montre qu'iHQC™ permet de générer des fichiers PDF, PDF/A-1b et XPS entièrement indexés (contenant à la fois l'image en couleur et l'index du texte intégral) plus de 200 fois plus petits que l'image couleur d'origine et plus petits que l'image TIFF Group 4 noir et blanc (qui ne contient pas l'index du texte intégral).



**Niveaux de compression iHQC™ disponibles :**

- iHQC™ - Niveau I – Bonne qualité - INCLUS
- iHQC™ - Niveau I – Bonne taille
- iHQC™ - Niveau II – Bonne qualité
- iHQC™ - Niveau II – Bonne taille
- iHQC™ - Niveau III – Bonne qualité
- iHQC™ - Niveau III – Bonne taille

NON INCLUS – Module optionnel : iHQC™ Add-on.

**6. Connecteurs pour l'exportation et l'intégration**



Configuration des formats de sortie dans IRIS Document™

**Inclus**

- vers les produits I.R.I.S.

– IRIS Document™ Server

Ajoutez IRIS Document™ Server à IRIS Powerscan™ et bénéficiez de fonctionnalités serveur pour effectuer les opérations de numérisation sur votre poste de travail tout en décentralisant le processus d'OCR sur un serveur dédié. Cette combinaison permet de tirer pleinement profit de tous les postes dédiés au processus de dématérialisation.

– IRIS Capture™ et connecteurs X4D

- IRIS Capture™ est une application d'extraction et de tri de données extrêmement puissante prenant en charge tous types de documents. La suite logicielle est spécialement conçue pour la numérisation, la séparation, la reconnaissance et l'approbation de factures, formulaires, chèques, courriers, CV, etc.
- La solution Docutec Xtract for Documents (X4D) permet quant à elle de trier les gros volumes de documents extrêmement complexes en catégories distinctes, les affecter aux différents processus métiers, en extraire automatiquement les données pertinentes pour leurs processus métiers respectifs et transmettre les données collectées afin qu'elles puissent être traitées par le système PGI.

- vers des produits tiers

Un vaste choix de connecteurs sont disponibles pour être intégrés aux applications de gestion de contenu, de gestion documentaire et d'imagerie les plus courantes, comme Microsoft® SharePoint® (la liste de ceux-ci ne cessant de s'allonger).

**Disponibles**

- provenant de companies tierces
- développés par I.R.I.S.

**Personnalisés**

- SDK (Kit de Développement Logiciel) disponible (C++, .NET)
- Assistance technique en cas de développement



## Généralités

### 👉 Interface extrêmement intuitive et conviviale

IRIS Powerscan™ est doté d'une nouvelle interface très intuitive qui a été remodelée pour offrir aux utilisateurs diverses améliorations précieuses : des espaces de travail et des barres d'outils personnalisables, un explorateur intégré ou encore des volets de numérisation, d'indexation et de propriétés avec sélection dynamique des objets (visualiseurs, curseurs, etc.)

### 👉 Espaces de travail

Définissez des espaces de travail en personnalisant votre propre interface (volets, barres d'outils, etc.) en fonction de vos besoins spécifiques et des privilèges utilisateur que vous souhaitez octroyer.

### 👉 Nouveau rapport de précision de l'OCR

Ce rapport propose une vue graphique des résultats de la précision de l'OCR pour vos documents. Grâce à ce nouvel outil, vous pouvez comparer la qualité obtenue avec l'OCR en choisissant des configurations différentes. De cette façon, vous pourrez déterminer les paramètres à appliquer pour une reconnaissance optimale de vos documents.

### 👉 Fichier d'index au format XML

Les informations relatives à la conversion (texte complet, position des caractères, niveau de confiance, etc.) sont incluses dans une sortie XML, prête à être intégrée dans un système de gestion documentaire.

### 👉 Installation personnalisée

L'installation peut être personnalisée très simplement en intégrant votre jeu de projets préconfigurés, connecteurs d'exportation, gestionnaires d'événements, etc.

Par exemple, vous pouvez réaliser un CD contenant toute la préconfiguration et l'utiliser pour installer le programme sur tous les ordinateurs, de sorte que vous n'ayez pas à les reconfigurer.

### 👉 Gestion de la configuration centralisée multi-utilisateurs (module complémentaire)

Exportez vos configurations, projets, images, etc. (voir page 10 pour plus de détails).

### 👉 Sécurité – Utilisateurs et rôles :

- En tant qu'application multi-utilisateurs, IRIS Powerscan™ gère les utilisateurs et les rôles et ce, au travers des groupes d'utilisateurs, chacun étant assorti de rôles spécifiques.
- Authentification utilisateur LDAP via Active Directory® :  
IRIS Powerscan™ permet également de stocker les informations sur les utilisateurs et les rôles et d'y accéder dans Active Directory®, ce qui facilite grandement la gestion centralisée et intégrée de la sécurité.  
Deux solutions sont disponibles :
  - Ouverture de session automatique, au moyen des informations d'identification Windows®.
  - Ouverture de session semi-automatique, les informations d'identification Windows® étant déjà insérées dans la fenêtre de connexion.

### 👉 Traitement en arrière-plan

Le processus d'IRIS Powerscan™ est totalement asynchrone : vous n'aurez plus à attendre que le connecteur ait terminé sa tâche avant de lancer la numérisation du lot suivant.

## Modules complémentaires

### **Module complémentaire iHQC™**

Pour tirer parti des meilleurs niveaux de compression disponibles dans IRISDocument™ (voir page 7 pour plus de détails) :

- iHQC™ - Niveau I – Bonne taille
- iHQC™ - Niveau II – Bonne qualité
- iHQC™ - Niveau II – Bonne taille
- iHQC™ - Niveau III – Bonne qualité
- iHQC™ - Niveau III – Bonne taille

### **Module complémentaire Microsoft® SharePoint®**

En fonction des paramètres définis avant la numérisation, IRIS Powerscan™ 9 reconnaîtra le type de document et capturera les index. Vous pourrez ensuite exporter les documents ainsi que leurs index directement dans SharePoint® et, en fonction de leur type, les envoyer automatiquement dans les bibliothèques de documents adéquates.

### **Module complémentaire IRISFingerprint™**

IRISFingerprint™ est une technologie d'identification des documents sur base de leur mise en page, ce qui signifie que vous n'avez plus besoin de séparateurs. IRISFingerprint™ est facile à configurer et extrêmement rapide dans la mesure où il n'y a pas de reconnaissance OCR ni lecture de codes à barres ou de codes patch.

### **Module complémentaire d'OCR pour la langue arabe**

Module exclusif pour la reconnaissance de l'arabe et du persan dans IRIS Powerscan™.

### **Module complémentaire d'OCR pour les langues asiatiques**

Ce module permet à IRIS Powerscan™ de reconnaître quatre langues asiatiques supplémentaires : le japonais, le coréen, le chinois simplifié et le chinois traditionnel.





### **Module complémentaire d'OCR pour l'hébreu**

L'ajout de ce module permet à IRIS Powerscan™ de reconnaître l'hébreu.

### **Module gestion de la configuration centralisée multiutilisateur**

Exportez vos configurations, projets, images, etc. Les paramètres et données IRIS Powerscan™ peuvent être enregistrés dans un emplacement réseau central. Un système manuel ou automatique de diffusion et d'extraction garantit la synchronisation (configuration de projet, paramètres de sécurité et de scanner).

## Configuration requise

-  Processeur Intel® Pentium® ou équivalent. Intel® Pentium® IV 2 GHz ou équivalent recommandé.
-  Mémoire RAM de 512 Mo (1 Go recommandé).
-  400 Mo d'espace disque disponible pour le logiciel plus l'espace nécessaire au stockage des fichiers image.
-  Windows® Vista® (32 bits), XP (32 bits), 2000, Server® 2008 et 2003 (32 bits).

## I.R.I.S. Company Profile

Image Recognition Integrated Systems (I.R.I.S.), société belge créée en 1987 et cotée sur Euronext Brussels (IRI), est leader sur le marché du « Document to Knowledge ». Elle offre des solutions de très haute qualité pour convertir les documents papier au format électronique, en vue d'archiver, de stocker et de partager l'information numérique. Pour plus d'informations sur notre société, nos solutions ou nos produits, visitez le site Web d'I.R.I.S. à l'adresse [www.irislink.com](http://www.irislink.com).

**I.R.I.S. s.a. :** Rue du Bosquet 10 • 1348 Louvain-la-Neuve • Belgique  
Tél. : +32-(0)10-45 13 64 • Fax : +32-(0)10-45 34 43  
[info@irislink.com](mailto:info@irislink.com) • [www.irislink.com](http://www.irislink.com)

**I.R.I.S. Inc. :** Delray Office Plaza • 4731 West Atlantic Avenue • Suite B1 et B2 • Delray Beach, Floride 33445 - États-Unis  
Tél. : +1-(561)-921 0847 • Fax : +1-(561)-921 0854  
[info@irisusa.com](mailto:info@irisusa.com) • [www.irisusa.com](http://www.irisusa.com)

# COPY TEC

Haachtsesteenweg, 28  
1831 Diegem  
Tel: 02 / 725 32 30 - Fax: 02 / 721 17 62  
info@copytec.be

Principaux avantages d'IRIS Powerscan™	2
Des atouts hors du commun	3
Fonctionnalités offertes par l'intégration d'IRIS Document™ for IRIS Powerscan™	3
IRIS Powerscan™ - Fonctionnalités et workflow	4
Généralités	9
Modules complémentaires	10
Configuration requise	10
I.R.I.S. – Profil de l'entreprise	11

**I.R.I.S. s.a. :** Rue du Bosquet 10  
1348 Louvain-la-Neuve  
Belgique  
Tél. : +32-(0)10-45 13 64  
Fax : +32-(0)10-45 34 43  
info@irislink.com  
www.irislink.com

**I.R.I.S. Inc. :** Delray Office Plaza  
4731 West Atlantic Avenue  
Suite B1 et B2  
Delray Beach, Floride 33445  
États-Unis  
Tél. : +1-(561)-921 0847  
Fax : +1-(561)-921 0854  
info@irisusa.com  
www.irisusa.com