



[Suite logicielle complète pour **traiter, enrichir et convertir** le patrimoine culturel en patrimoine numérique]

**La nouvelle solution qui rend
vos projets de numérisation
plus simple et plus efficace !**

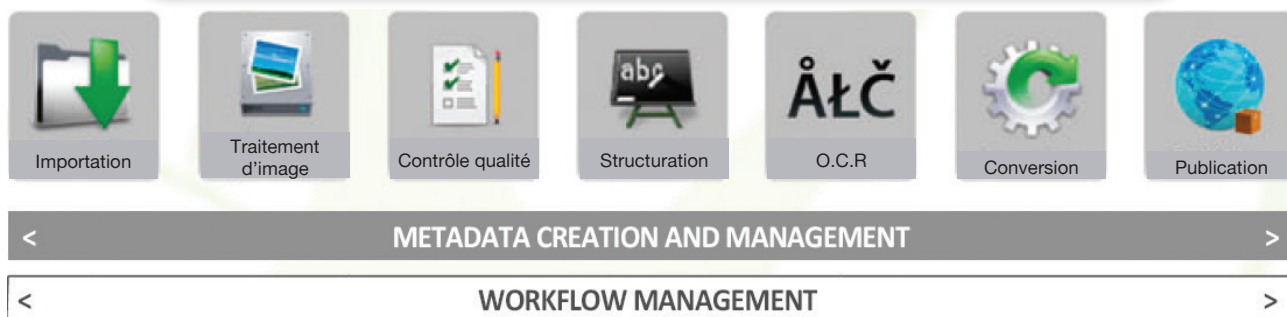
LIMB™

LIMB™ est la première suite logicielle qui couvre toutes les étapes des projets de numérisation, de la préparation du projet jusqu'à l'exportation pour l'archivage à long terme, les bibliothèques numériques (web et applications mobiles) ou l'édition (livres, POD). LIMB™ inclut des fonctionnalités pour créer et gérer toutes les métadonnées durant le projet. LIMB™ offre également une interface intuitive de gestion de flux de travail et réduit les besoins de main-d'œuvre.

LIMB™ est dédié à tous les types de documents patrimoniaux, littéraires et culturels (livres, archives, registres, journaux, cartes, tableaux, peintures, etc.). LIMB™ est capable de traiter et nettoyer des séries d'images existantes de fichier TIFF ou JPEG ainsi que de les structurer et créer des métadonnées afin d'ajouter plus de valeur à votre contenu.

LIMB™ est la solution idéale pour les projets de petites et moyennes entreprises avec un ou plusieurs scanners, et un ou plusieurs opérateurs de traitement. LIMB™ fonctionne comme une application de bureau autonome. Une exploitation peut superviser de nombreux livres dans le processus à différents stades du process.

LA SOLUTION TOUT-EN-UN



• **IMPORTATION** : LIMB™ peut traiter des images provenant de n'importe quelle source sur le marché (scanners ou caméras, manuels ou automatiques) de manière simultanée en contrôlant les dossiers actifs.

• **TRAITEMENT D'IMAGES** : LIMB™ inclut des modules de traitements d'images automatisés et manuels comme le redressement, le recadrage, le redimensionnement, la binarisation, le réglage du contraste et de la luminosité, etc. il fonctionne de manière très efficace pour traiter la collection d'images très rapidement. En outre, LIMB™ comprend des traitements d'image exclusifs, comme la suppression de fond, la correction de la courbure de page, la correction d'éclairage et la segmentation d'images.

• **CONTRÔLE QUALITÉ** : LIMB™ propose un traitement automatisé du contrôle qualité avec une analyse image par image et la détection de flou, la surexposition, la duplication et le coupage des images. LIMB™ comprend un contrôle qualité par échantillonnage suivant la norme de qualité ISO, du marquage des images en erreur et des rapports avec une interface utilisateur conviviale ; et également un utilitaire de gestion des re-numérisations. L'efficacité de l'opérateur est considérablement augmenté pour cette opération dans le workflow.

• **STRUCTURATION** : LIMB™ fournit une interface intuitive pour effectuer la mise en forme structurelle (numéros de page, couvertures, chapitres, table des matières ou illustrations...), en utilisant des templates paramétrables ou par lecture automatique à la table des matières. Les nouvelles métadonnées ainsi créées n'enrichissent pas seulement le contenu, mais rendent le livre plus exploitable.

• **O.C.R** : Le moteur OCR I.R.I.S. est intégré avec LIMB™ et offre 137 langues. Le prix est échelonné en fonction du volume. Il est possible d'utiliser la version 9 ou 10 du moteur ABBYY Fine Reader ou le moteur Sakhr pour les langues arabes.

• **CONVERSION** : LIMB™ fournit différents formats de sortie (TIFF, Multi page TIFF, JPG, JPEG 2000, PDF, Searchable PDF, POD PDF, PDF-A). Il peut produire diverses combinaisons de formats grâce au traitement de lots avec exportation automatique vers un répertoire local ou vers un espace de stockage en ligne via FTP.

• **PUBLICATION** : LIMB™ fournit les moyens nécessaires à la publication des contenus, des métadonnées et des fichiers média directement sur votre espace de stockage numérique « Yoolib », en attribuant le contenu aux catégories. Des demandes spécifiques pour développer des plateformes de stockage et référentiels peuvent être réalisées.

LIMB™

• CRÉATION ET GESTION DES MÉTADONNÉES :

Vous pouvez importer directement des métadonnées de description à partir de votre base de données ou d'autres fichiers de données OAI qui utilisent le protocole Z39.50 ou encore utiliser n'importe quel fichier de métadonnées suivant : MARC, MARC21, Dublin Core, csv, MODS. Une fois que l'image est traitée et marquée, LIMB peut exporter différents formats de métadonnées structurées, incluant METS, ALTO, Dublin Core, MODS. LIMB fournit des schémas METS personnalisables pour une flexibilité maximale.

• GESTION DU WORKFLOW :

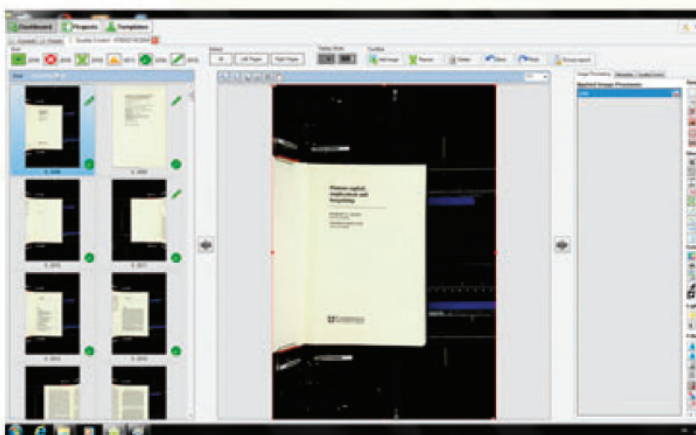
Le workflow peut être personnalisé par l'utilisateur pour chaque projet. Les images peuvent être traitées en lots, multiples formats d'entrée aux médias et métadonnées peuvent être affectés, et les exigences QC, OCR et de structuration peuvent être définis.



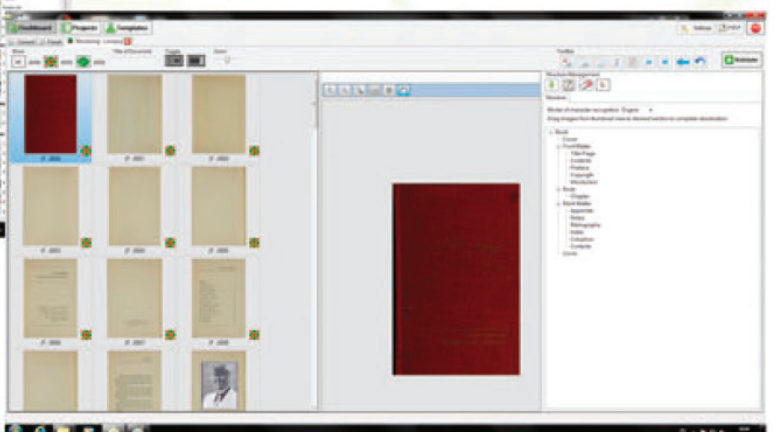
Tableau de bord



Modèle de configuration



Contrôle qualité





Structuration

**LE LOGICIEL DE PRODUCTION
LE PLUS INTUITIF ET LE PLUS
SIMPLE D'UTILISATION**

LIMB™

DEUX VERSIONS

	Importation	Traitement d'image	Contrôle qualité	Structuration	O.C.R	Conversion	Publication
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓

LIMB™ Desktop est la version complète de LIMB™ qui fonctionne comme une application autonome. Cette version est disponible avec 50 000 ou 200 000 pages par mois pour la reconnaissance optique de caractères (OCR).

**> AMÉLIORE
LE CONTENU**

**> DIMINUE
LE COÛT**

**> SIMPLIFIE
LE PROCESSUS DE
NUMÉRISATION**

**> AUGMENTE
L'EXPÉRIENCE DE
L'UTILISATEUR**

En 2011, i2S DigiBook a racheté des parts de Kirtas Technologies, se donnant à la fois une position de leader sur le marché de la numérisation, et devenir le plus grand groupe international de la numérisation, de l'amélioration et de la diffusion des documents culturels, administratifs et industriels online. Chaque entreprise a apporté sa large expérience dans la numérisation manuelle et automatique des livres et des solutions logicielles. Depuis 2000, i2S DigiBook a conçu, produit et vendu des scanners de livres, cartes et tout type de documents reliés jusqu'au format 2XA0, ainsi que les suites logicielles de traitement d'images dédiées.

Grâce à un réseau de revendeurs présents dans 80 pays, à un programme de Recherche et Développement améliorant les technologies de numérisation, traitement d'images ou métadonnées, et aux centaines de milliers d'ouvrages hébergés et imprimables à la demande, i2S DigiBook et Kirtas technologies ont bâti les meilleures ressources, solutions et expériences afin d'aider toutes les organisations publiques et privées à gérer avec succès leur projet de numérisation et augmenter leur potentiel retour sur investissement.



i2S SA Parc Technologique Europarc
28-30 rue Jean perrin 33608 PESSAC - FRANCE
www.i2s-digibook.com • contact@i2s-digibook.com

Kirtas Tecnologies Inc.
7620 Omnitech Place, Victor, NY 14564 - USA
www.kirtsa.com • info@kirtas.com