

## ABBYY® FlexiCapture 9.0 Standalone



### Qu'est-ce que c'est FlexiCapture 9.0 Standalone?

ABBYY FlexiCapture Standalone est la solution de traitement des questionnaires et de capture des données pour les petites organisations. Elle offre une extraction précise et intelligente des données des questionnaires et documents. Ces données seront importées dans les applications back-end pour des traitements supplémentaires et l'archivage. Cette solution performante facile à utiliser et à déployer offre une alternative bien réelle au traitement traditionnel des données essentiellement manuel.

### Capturez des données de questionnaires, documents...

FlexiCapture Standalone offre une large palette de fonctionnalités de pointe pour la classification des documents, l'extraction des données et l'indexation. Les clients bénéficient d'une solution facile à utiliser et à déployer qui couvre tous les besoins réels des groupes de travail et départements. Des technologies de capture des données intelligentes et précises permettent de traiter des documents papier dans une durée qui se compte en minutes ou heures et non plus en jours ou semaines. FlexiCapture Standalone vous aidera à transformer vos documents papier en données réutilisables qui peuvent participer aux processus métier en améliorant la qualité des données et en réduisant les coûts.

#### Une seule solution pour traiter tous les types de documents

Des algorithmes de capture intelligents permettent le traitement de formulaires fixes ou de documents complexes comme les factures ou encore les contrats avec une seule application.

#### Diminution du travail manuel

L'automatisation de l'extraction des données élimine les traitements manuels qui prennent trop de temps et qui sont chers, ce qui permet de diminuer la charge de travail globale. Cela permet aussi d'accélérer le traitement des documents et d'avoir plus rapidement les données disponibles pour les traitements back-end.

#### Déploiement et utilisation facile

FlexiCapture Standalone offre des fonctions de capture des données performantes, tout en étant facile à utiliser et à déployer - une solution rapidement en place afin d'extraire des données.

#### Extensibilité pour des besoins en augmentation

FlexiCapture supporte les besoins spécifiques d'un faible volume de capture de données avec la version autonome jusqu'à un volume élevé de données dans une solution client/serveur distribuée.

#### Données en sortie de grande qualité

Des technologies de reconnaissance très précises ainsi qu'une vérification basée sur des règles et automatisée garantissent des données en sortie validées et optimisées.

#### Extraction automatisée des données vers les applications back-end

Exportation des données dans toute application back-end via XML ou ODBC pour les bases de données

#### Réduction des coûts

Réduction des coûts opérationnels pour l'indexation, la séparation des documents et l'extraction des données

#### Un ROI plus rapide

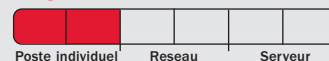
Élimination des tâches manuelles qui demandent beaucoup d'effort, ce qui garantit un retour sur investissement très rapide.

#### Utilisation:

##### Niveau Entreprise



##### Usage et Extensibilité



#### Principales fonctionnalités:

- Capture de données intelligentes pour le traitement des questionnaires ou des documents semi-structurés
- Classification étendue des documents et séparation automatique des documents
- Vérification sur poste de travail et supervision pour garantir des données de très haute qualité
- Technologies de reconnaissance récompensées de nombreuses fois pour l'OCR, l'ICR, l'OMR et les codes-barres 1D et 2D
- Support de 186 langues pour l'OCR dont le chinois, le japonais, le coréen, le thaï et le vietnamien et 113 langues pour l'ICR
- Exportation automatisée des données vers les applications back-end
- Exportation de documents PDF et PDF/A pour l'archivage
- Exportation via des modules personnalisés vers Microsoft SharePoint® ou d'autres applications externes

# Panorama des fonctionnalités



## Utiliser FlexiCapture Standalone

Avec FlexiCapture Standalone, les petites organisations et les groupes de travail peuvent implémenter simplement des systèmes de capture des données. Cette approche pour mettre au point la capture des données et les flux de traitement apporte un bien meilleur retour sur investissement au niveau des solutions, de la formation au produit et du développement des modèles dans FlexiCapture. En utilisant FlexiCapture Standalone, la capture des données est divisée en 2 étapes, chacune basée sur la même interface pour toutes les captures.

- L'administrateur met au point l'application et développe les modèles qui définissent les documents
- L'opérateur est responsable de la scannérisation d'un document ou de l'importation d'une image, de la reconnaissance, la vérification et de l'exportation des données.

## Utilisation de FlexiCapture Standalone

### Éditeur de définition des documents – Création de formulaires et mises en page flexibles

L'Éditeur de définition des documents de FlexiCapture permet un développement rapide et intuitif des modèles – appelés définitions des documents – grâce auquel le système identifie et traite les champs de données dans des questionnaires, des sondages, des formulaires d'enregistrement... Ces modèles de document décrivent les champs et leurs positionnements, la numérotation et l'ordre et des règles de validation, vérification et d'exportation. En plus, il est utilisé pour intégrer les définitions des documents semi- et non structurés. Les développeurs peuvent facilement créer des définitions sur place avec l'éditeur.

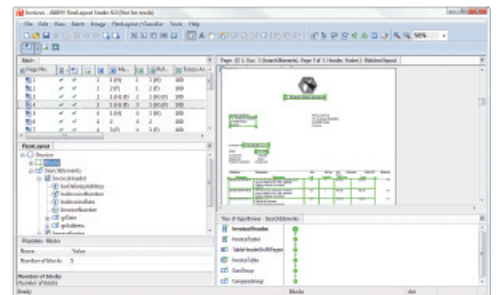
### ABBYY FormDesigner pour la création de formulaires fixes

FlexiCapture inclus ABBYY FormReader, un outil de conception graphique pour créer et distribuer des modèles fixes de formulaires tels que les questionnaires, les formulaires d'examen ou ceux de déclaration de sinistre. Les mises en page de FormDesigner peuvent être créées par un département graphique. Les formulaires peuvent être imprimés ou sauvegardés dans plusieurs formats connus tels qu'Adobe PDF e-forms, Adobe Illustrator ou Microsoft Office InfoPath.

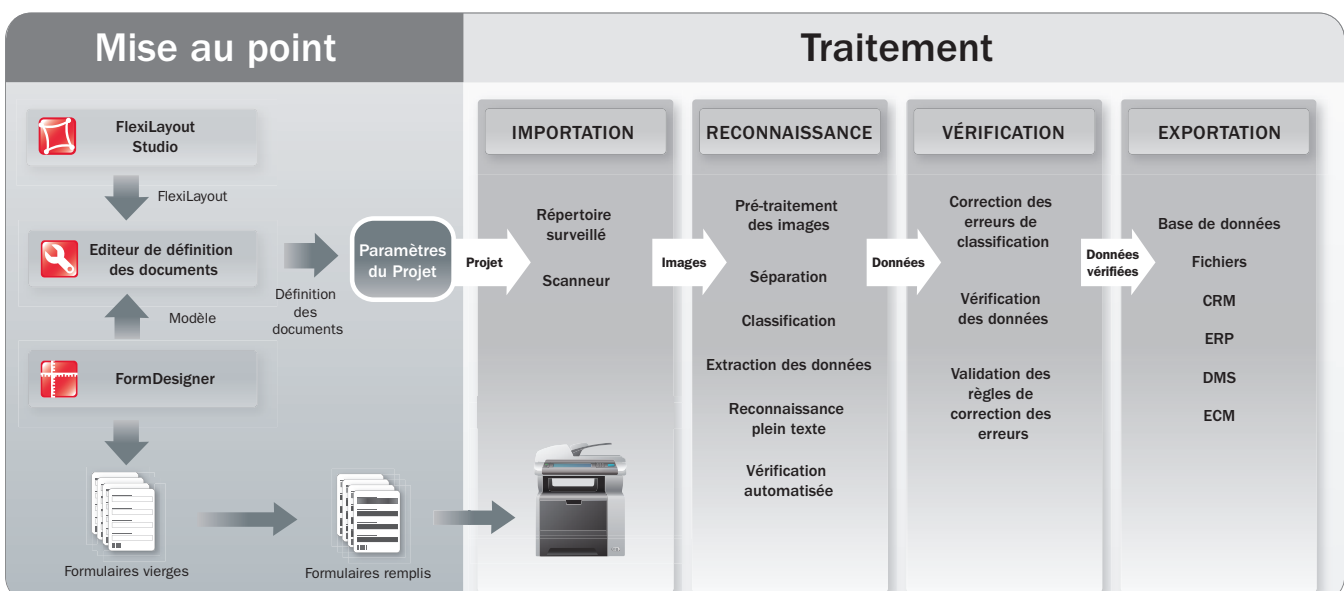
### ABBYY FlexiLayout Studio pour les modèles de documents semi- ou non structurés

FlexiLayout Studio est un outil pour créer des définitions intelligentes de documents appelées FlexiLayouts. Les FlexiLayouts utilisent une logique avancée reposant sur des règles pour localiser des champs importants avec des données particulières, dont toute chaîne de caractères, les codes-barres, les dates, les devises, les nombres et les tableaux, dans des documents aux mises en page variables. Un FlexiLayout contient la logique pour trouver tous les champs requis, même si le positionnement varie d'un document à un autre, exemple les factures de différents fournisseurs.

Ce Studio comprend des outils pratiques et efficaces pour tester et ajuster les FlexiLayouts. Idéal pour traiter les factures, les documents d'expédition les contrats, etc.



## ABBYY® FlexiCapture 9.0 Workflow complet





## Panorama des fonctionnalités

### Traitement des documents avec FlexiCapture Standalone

#### Importation des documents

Des interfaces de scannérisation pour TWAIN et ISIS, importation d'un Hot-Folder avec l'option d'auto-contrôle et profils pour scanner et importer automatisent les processus d'importation afin d'optimiser les documents et données en entrée.

#### Reconnaissance OCR, ICR, coches et code-barres

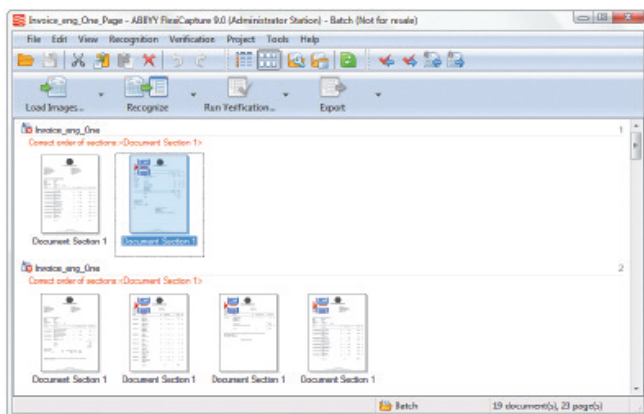
FlexiCapture repose sur les technologies de reconnaissance d'ABBYY de nombreuses fois récompensées qui apportent une précision et stabilité sans précédent dans plusieurs langues pour l'OCR et l'ICR. Les codes-barres 1D et 2D et les coches et marques peuvent être reconnues et des fonctions de pré-traitement des images performantes améliore la qualité de reconnaissance.

#### Séparation des documents et indexation

FlexiCapture supporte la séparation simple des documents à l'aide d'une page blanche ou d'un code-barres. Les définitions intelligentes des documents permettent l'automatisation de la séparation des documents et donnent la possibilité à un utilisateur de traiter plusieurs types de documents en un seul flux sans tri avant.

#### Classification des documents intégrée

Le processus de FlexiCapture d'appariement avec un modèle identifie Les types de documents et les classe en fonction des données dans la définition d'un document. De nouveaux classeurs avancés rendent ce processus rapide et précis. L'opérateur peut manuellement ré-assembler les documents qui contiennent des erreurs de classification et/ou des erreurs d'assemblage via une fonction glisser-lâcher.



#### Technologie intelligente pour le traitement des documents multipage avec des tableaux longs

FlexiCapture peut traiter tous les types de formulaires et de documents d'affaires comme les factures, les listes de prix ou encore les contrats. Avec FlexiCapture version autonome, une organisation possèdera une technologie unique qui traite facilement les documents multipage avec des tableaux qui s'étendent sur plus d'une page.

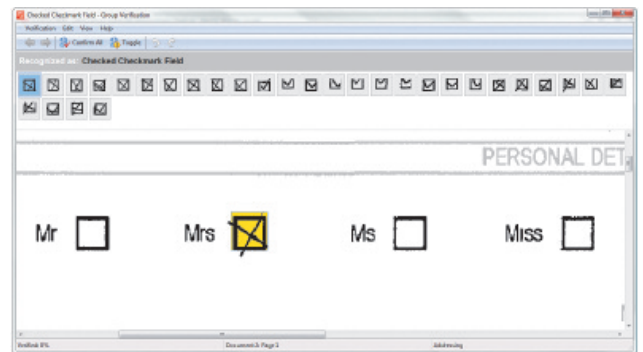
#### Validation automatique des données

Des règles de validation intégrées s'appliquent automatiquement pendant la reconnaissance pour améliorer la précision. Ces fonctions comprennent la vérification par rapport à une base de données, la somme de contrôle, le remplacement de valeurs d'une liste, la normalisation des données et des prix ainsi que des dictionnaires. Cela apporte des données de bien meilleure qualité et réduit la charge de travail lors des vérifications suivantes.

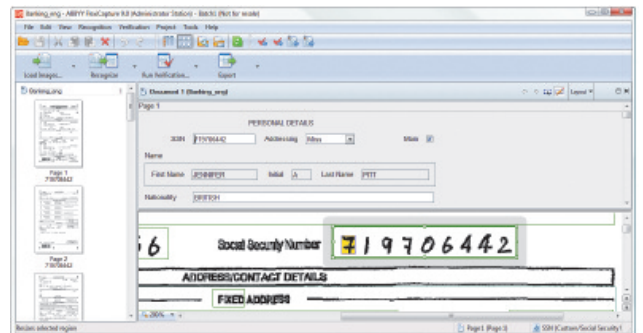
#### Vérification facile sur votre poste de travail

Une interface intuitive de vérification permet à un opérateur de contrôler manuellement l'exactitude de données reconnues et de tracer les erreurs de reconnaissance. La vérification avec FlexiCapture repose sur des méthodes efficaces et d'utilisation facile:

- Vérification d'un champ pour les champs avec des caractères non reconnus et correction au niveau du contexte.
- Vérification d'un groupe ce qui accélère le processus de vérification quand des marques et coches et des chiffres sont vérifiés dans des groupes ayant les mêmes valeurs.



- Fenêtre de vérification des documents pour contrôler plusieurs champs en même temps. Une correction visuelle encore meilleure de la validation et des règles d'erreur est obtenue en visualisant la page dans sa totalité pendant la vérification au niveau groupe ou champ.



#### Exportation en plusieurs formats vers différents systèmes

Les données extraites et les documents peuvent être exportés vers Des applications back-end, des bases de données ou stockés dans des entrepôts d'entreprise. De puissantes fonctions d'exportation comprennent l'export automatisé ou vers plusieurs destinations comme:

- Fichiers (support des formats les plus utilisés)
- Images (support des formats les plus utilisés)
- XML (exportation XML de base et avancée)
- Bases de données externes (via ODBC)
- Microsoft SharePoint

Pour l'archivage, les documents peuvent être convertis en PDF ou PDF/A Interrogeable et exportés vers un système d'archivage externe.

# Spécifications et licences

## Spécifications

### Configuration requise

- **PC** : Processeur Intel® Core™2/2 Quad/ Pentium® /Celeron® / Xeon™, AMD 6/ Turion™/Athlon™/Duron™/ Sempron™ ou compatible, minimum 2 GHz
- **Système d'exploitation** : Microsoft® Windows® XP SP2 x86, Windows Vista® SP1 x86 + Hotfix pour Windows (KB959489), Windows Server® 2003
- **Mémoire** : 1 Go pour chaque cœur d'un processeur

### Formats d'importation

BMP, PCX, JPEG, JPEG 2000, PNG, TIFF, DjVu, DCX, PDF et PDF/A

### Langues de reconnaissance

Veillez visiter [www.ABBYY.com](http://www.ABBYY.com) pour une liste complète.

- **OCR**: 186 langues, 42 le support d'un dictionnaire
- **ICR**: 113 langues
- **OMR**: coches, coches sans cadre et bulles
- **Codes-barres** : 1D dont EAN, Check, IATA, UCC et UPC et 2D dont PDF417, AZTEC et Data Matrix

### Formats d'exportation des données

- XLS, DBF, CSV, TXT, CSV
- Export XML de base et avancé
- Export base de données via ODBC
- Export vers Microsoft SharePoint
- Export vers applications back-end via des modules personnalisés

### Formats d'exportation et de sauvegarde des images

- BMP, PCX, PNG, JPEG, JPEG 2000, TIFF et DCX
- Export pour archivage vers PDF interrogeable et PDF/A

## Licences d'ABBYY FlexiCapture 9.0

ABBYY FlexiCapture est vendu via des revendeurs à valeur ajoutée certifiés, des intégrateurs et des prestataires de service. La politique souple de licence permet aux partenaires ABBYY de sélectionner la meilleure option de prix pour un projet donné. Les licences disponibles sont:

### Licence pages par année (PPY)

Cette licence avec nombre de pages limité donne le droit de traiter un certain nombre de pages dans une durée donnée avec incrément annuel. Un client choisit le nombre annuel de pages à traiter qui lui convient. Les processeurs multi-cœurs sont supportés.

### Modules et outils supplémentaires

Les licences peuvent être étoffées par l'ajout du support de langues telles que le chinois, le japonais, le coréen, le thaï ou encore le vietnamien. L'option PDF Export ou des outils graphiques de conception pour le développement de formulaires sont aussi disponibles.

### Licence nombre de pages illimité (support double coeur)

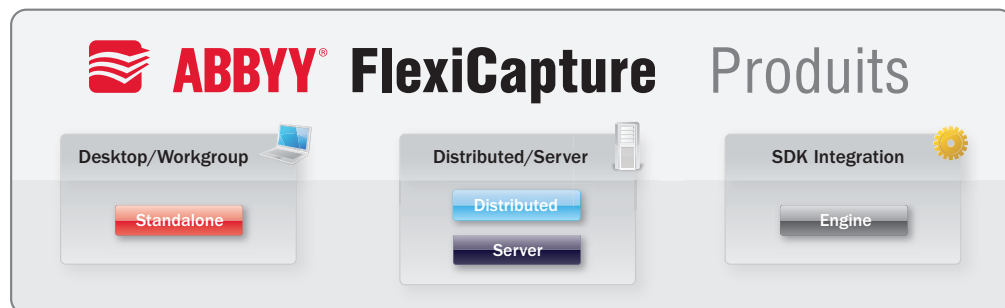
Ce type de licences est limité par la puissance de traitement. ABBYY propose cette licence avec un nombre limité de pages qui peuvent être traitées et la limitation repose sur l'utilisation d'un processeur à deux cœurs.

### Support, Maintenance et Assurance mise à jour (SMUA)

Flexicapture Standalone inclus automatiquement une assurance support, maintenance et mise à jour pour une année. Un support et une maintenance supplémentaire peuvent être achetés par incrément annuel.

## La ligne de produits capture de données d'ABBYY

Les produits de capture de données d'ABBYY se présentent sous différentes formes afin de répondre à différents besoins. FlexiCapture est disponible dans une version basée sur le groupe de travail pour les départements, une version client-serveur pour la capture de données distribuée dans des organisations de taille moyenne ou sous la forme d'un kit de développement logiciel (SDK) pour l'intégration avec des applications personnalisées.



## Prestations de service d'ABBYY

ABBYY propose des prestations de service pour aider ses partenaires dans leurs projets ou fournir une expertise et un support supplémentaires à vos équipes. Les prestations comprennent notamment la création de modèles de documents FlexiCapture et le développement de FlexiLayout.

## Certification et formation ABBYY pour FlexiCapture

Pour vous permettre de réussir votre projet, ABBYY propose un support supplémentaire, de la formation et une certification sur les technologies FlexiCapture. Les formations ABBYY sont planifiées régulièrement. Veuillez vous rendre sur [www.ABBYY.com](http://www.ABBYY.com) pour obtenir les dates de formation.

# ABBYY®

ABBYY Europe GmbH  
Eisenheimerstr. 49  
80687 Munich, Allemagne  
Tel: +49 89 51 11 59 - 0  
Fax: +49 89 51 11 59 - 59  
sales\_eu@abbyy.com  
[www.ABBYY.com](http://www.ABBYY.com)