



RICOH

 **DocuWare**
Authorized Partner
2025

AL AMINE GROUPE

Une gestion documentaire intelligente


AL AMINE
GROUPE






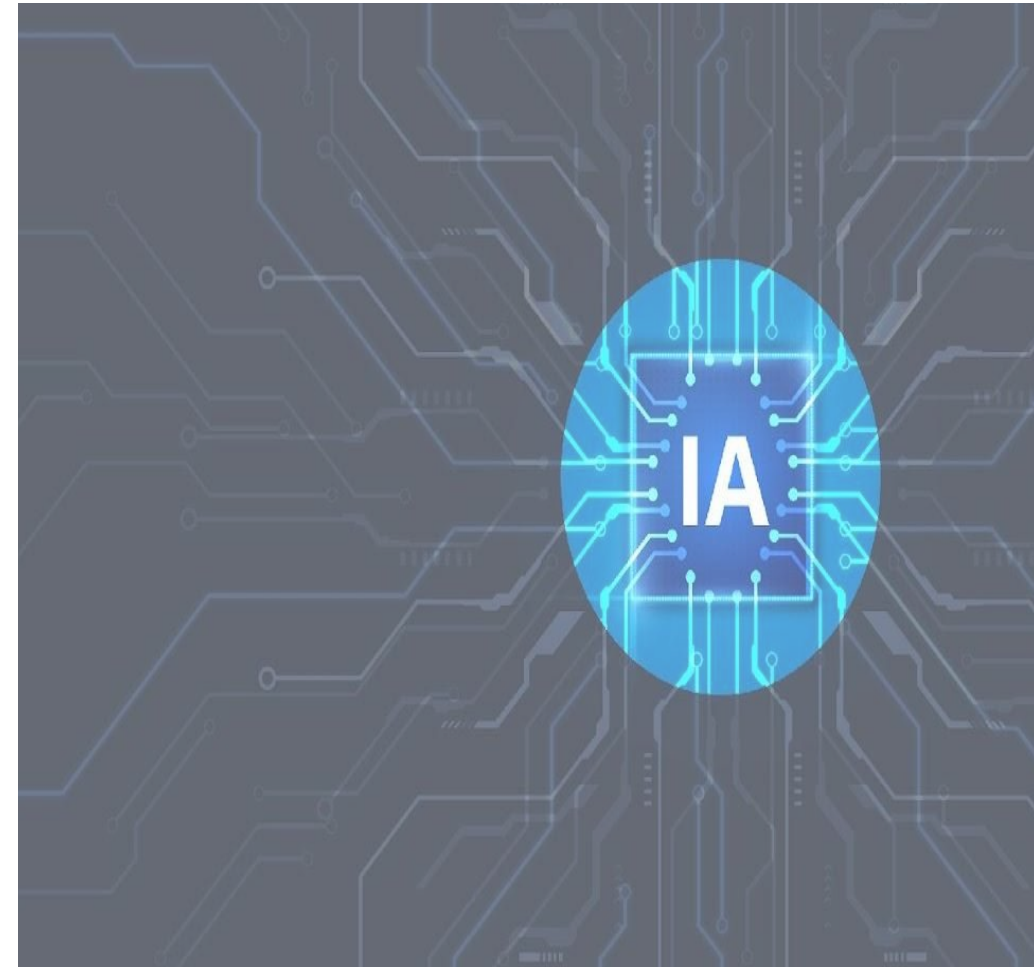


DocuWare Intelligent Document Processing (IDP)

Comprendre l'Intelligence Artificielle

L'IA imite l'intelligence humaine grâce à l'apprentissage continu à partir de vastes volumes de données structurées et non structurées.

-  **Apprentissage automatique (ML)**
Algorithmes capables d'apprendre et de s'améliorer automatiquement à partir de l'expérience sans programmation explicite
-  **IA prédictive**
Analyse des modèles historiques pour anticiper les tendances futures et optimiser les processus métier
-  **IA générative (GPAI)**
Création de nouveau contenu, suggestions intelligentes et automatisation des tâches complexes de traitement documentaire



Apprentissage automatique dans DocuWare



Révolution du traitement documentaire

- Analyse intelligente des données pour remplacer la programmation classique rigide
- Capacité à faire des prévisions précises et prendre des décisions optimales
- Foundation technique de toutes les fonctionnalités intelligentes de DocuWare
- Amélioration continue des performances grâce aux retours d'expérience

IA predictive vs IA generative

IA prédictive

Analyse les données historiques et les modèles comportementaux pour anticiper les besoins futurs

Exemple concret : Classification automatique de documents selon leur contenu et contexte métier

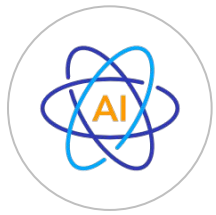
IA générative

Génère du contenu nouveau, des suggestions pertinentes et automatise la création d'éléments complexes

Exemple concret : Génération automatique d'index et de métadonnées à partir du contenu documentaire

Point commun essentiel : amélioration continue et apprentissage permanent grâce aux interactions utilisateur

Qu'est-ce que le traitement intelligent des documents (IDP) ?



L'IDP s'appuie sur l'intelligence artificielle pour traiter les informations contenues dans des documents avec précision et rapidité.



Dans un monde où environ 90 % des données ne sont pas structurées, l'IDP automatise l'extraction et la classification de ces données mieux que les solutions traditionnelles.



Grâce à l'IDP, les collaborateurs ont plus de temps et peuvent se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée.

Principaux domaines d'utilisation de DocuWare IDP

**Différents
Processus
commerciaux
Selon le type
de document**

**Papier en
mauvais état,
écritures
manuscrites
et données
complexes**

**Interventions
manuelles
chronophages
et propices
aux erreurs**

Principaux domaines d'utilisation de DocuWare IDP

Des processus différents selon le type de document

- Différentes sources de documents et de données
 - Workflows de documents divers et complexes
 - Différents processus devant respecter les normes en matière de réglementation et de mise en conformité.
- ✓ Une solution pour capturer tous les types de documents de toutes les sources
 - ✓ Augmentation des taux d'automatisation pour les entreprises sans compliquer l'écosystème informatique
 - ✓ Une API autonome qui offre sécurité, flexibilité et une configuration sur mesure.

Principaux domaines d'utilisation de DocuWare IDP

Papier en mauvais état, écritures manuscrites et données complexes

- Documents papier froissés, sales ou abîmés
- Extraction de données à partir d'informations manuscrites
- Positions complexes et variables des données du document.
- ✓ OCR (reconnaissance optique des caractères) avec une précision de détection de 97 %
- ✓ HTR (reconnaissance optique des écritures manuscrites) de nouvelle génération
- ✓ Solutions prêtes à l'emploi pour les documents comme les factures et les papiers d'identité.

Principaux domaines d'utilisation de DocuWare IDP

Interventions manuelles chronophages et propices aux erreurs

- Les étapes manuelles d'un workflow documentaire ralentissent le travail
 - Les données ou documents perdus nuisent à la disponibilité des documents
 - La pénurie de main-d'œuvre qualifiée freine l'efficacité des entreprises.
- ✓ Des solutions finement adaptées et entraînées optimisent la précision et la rapidité des processus
 - ✓ La classification garantit l'acheminement correct de vos documents
 - ✓ Le processus de capture s'effectue entièrement en arrière-plan.

De grandes avancées dans le traitement des documents



La classification automatique réduit les interventions manuelles



L'extraction OCR améliore la qualité des données



Les données manuscrites sont utilisables pour les processus



Le traitement automatique par lots améliore l'efficacité



Les modèles prédéfinis minimisent le temps d'entraînement



Les modèles d'entraînement augmentent le taux d'automatisation



Une solution basée sur le web simplifie l'intégration sécurisée



Augmentation de l'activité avec un nombre égal ou moindre de ressources

Des bénéfices concrets

- **Augmentation de la productivité :**

Gagnez du temps en introduisant l'automatisation dès le début du cycle de vie des documents.

- **Amélioration de la précision :**

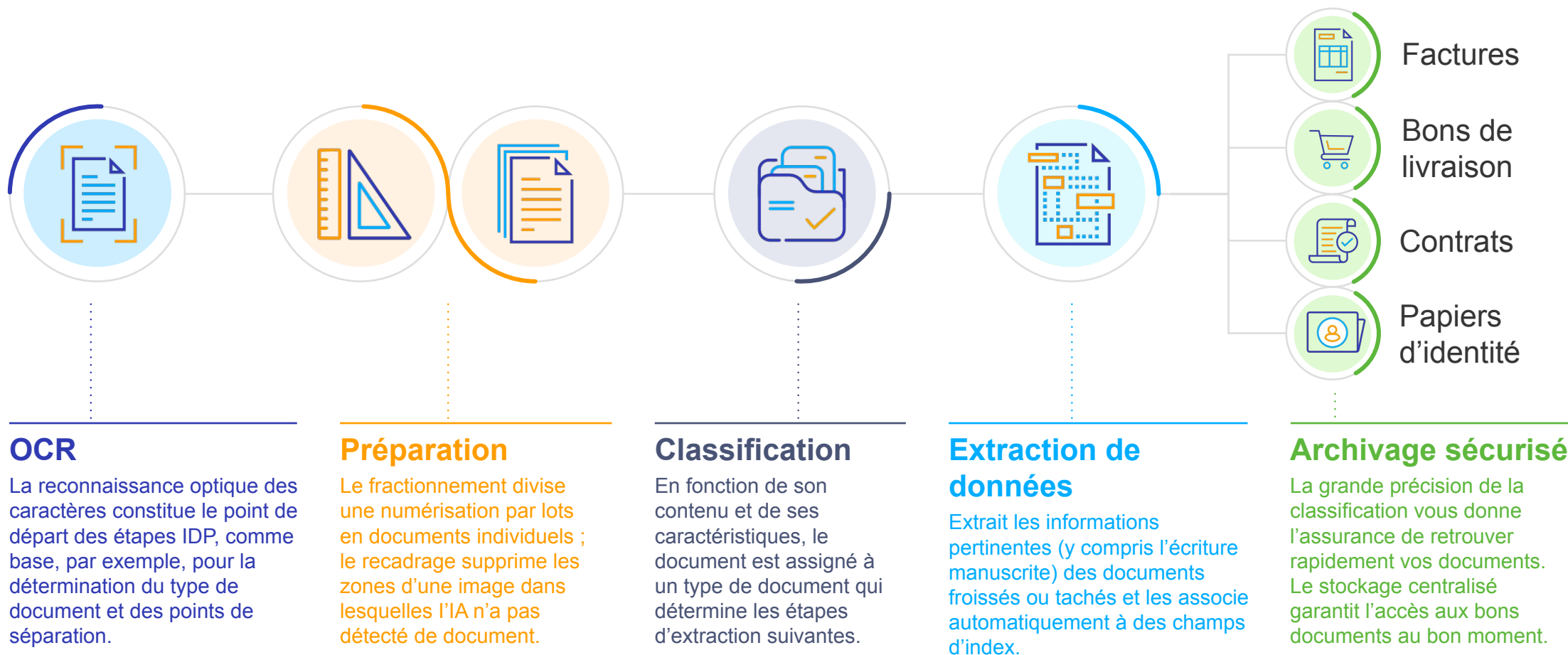
Obtenez les meilleurs résultats de lecture pour la conversion en données numériques, même pour les documents manuscrits ou abîmés, grâce à l'OCR et à la HTR.

- **Processus pérennes :**

Développez votre activité grâce à l'API autonome pour l'intégration web dans presque toutes les applications.



Réinventer le processus de capture des documents avec DocuWare IDP



Atteignez un niveau d'efficacité optimal pour vos processus documentaires



Automatisation intelligente pour une gestion des processus plus rapide

Défis actuels

- Documents de mauvaise qualité, données complexes et écritures manuscrites
- Traitement et validation manuels des documents, propices aux erreurs
- Différents processus selon le type de document.

Résolus avec DocuWare IDP



L'extraction de données basée sur l'IA lit les documents complexes à l'aide de l'OCR et de la HTR



Les documents entrants sont classés et triés avec précision



Une solution de capture pour tous les types et sources de documents.

Une solution pour chaque processus documentaire

Un modèle
IDP entraîné
**en quelques
heures seulement**

Modèles prêts à l'emploi

Modèles préconçus adaptables à des
besoins spécifiques

Modèles 100 % sur mesure
pour les exigences
individuelles

Résolus avec DocuWare IDP



L'extraction de données basée sur l'IA lit les documents complexes à l'aide de l'OCR et de la HTR

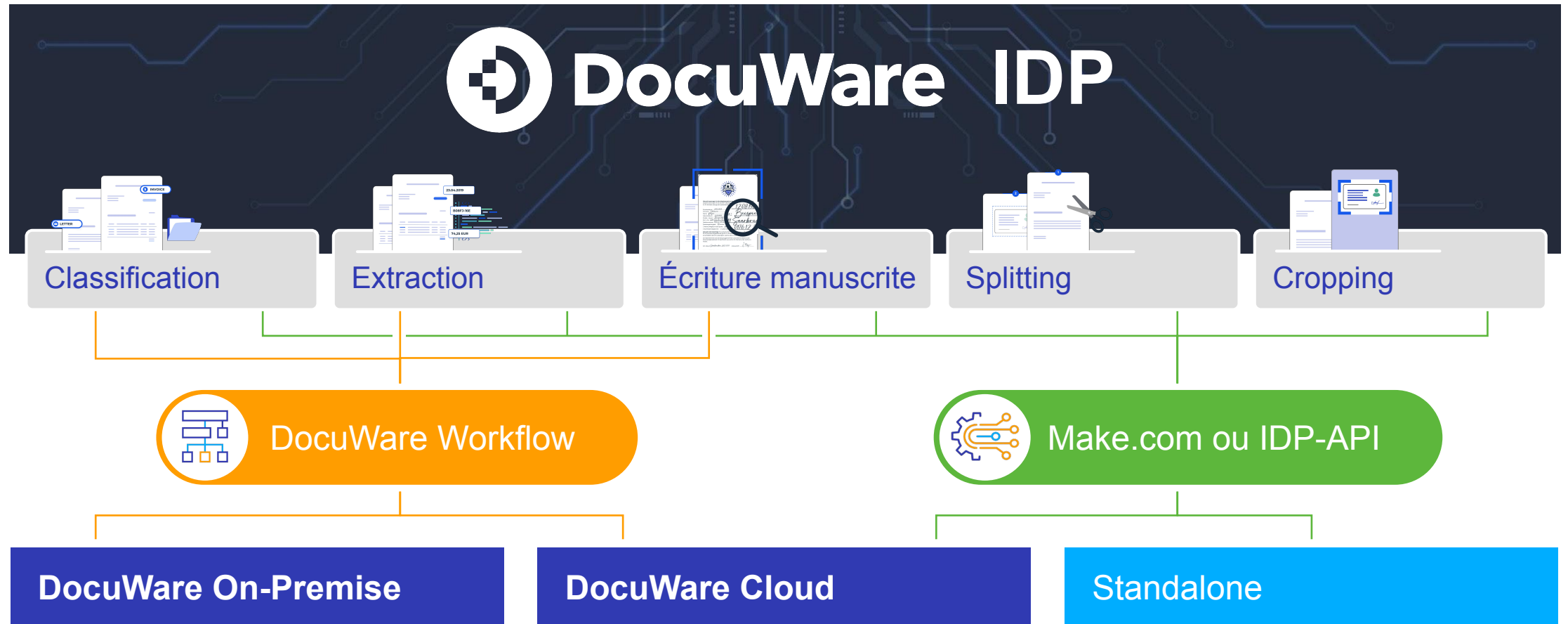


Les documents entrants sont classés et triés avec précision



Une solution de capture pour tous les types et sources de documents.

Des solutions IDP pour tous les besoins



Optimisation du traitement des documents et de l'efficacité opérationnelle

- **Perfectionnez la capture des documents** avec une précision des données très élevée dès le début.
- **Réduisez le temps** consacré à la préparation et au tri des documents.
- **Évitez le travail en doublon** en éliminant les interventions manuelles et les erreurs humaines lors de la capture.
- **Faites évoluer et développez votre activité** sans réaffecter les ressources ni embaucher de nouveaux collaborateurs.



Optimisation du traitement des documents et de l'efficacité opérationnelle

- Modèles prédéfinis, personnalisables dans le détail ou entièrement personnalisés en fonction du type de document et du workflow.
- Intégration du traitement de documents basé sur l'IA dans n'importe quelle application métier via l'API.
- Solution cloud sécurisée et entièrement basée sur le web.



« Le traitement intelligent des documents basé sur l'IA reconnaît le numéro de facture même s'il se trouve au milieu d'un bloc de texte. »

Gereon Steinkuhl,
Chef de projet,
HVVG Heimverwaltungs- und Vermietungsgesellschaft mbH



start.docuware.com

Traitement intelligent des documents.
Optimisez l'efficacité opérationnelle dès maintenant !