

BROCHURE SOLUTION

SmartClassify

Capture Intelligente · Classification · Archivage

Du scan à la GED en quelques secondes — classification automatique, indexation intelligente et archivage sécurisé pour tous vos documents métier, grâce à la reconnaissance LAD, aux codes-barres et à l'intelligence artificielle.

- ✓ Lecture automatique QR Code & LAD
- ✓ Intelligence Artificielle intégrée
- ✓ Documents manuscrits supportés
- ✓ Multi-GED natif
- ✓ Architecture légère, sans base dédiée

MA2I — Votre partenaire de transformation digitale

Immeuble Nabeul Centre, 3ème Étage — Nabeul 8000, Tunisie

info@ma2i.com.tn · www.ma2i.com.tn

 Imprimer / PDF

LA SOLUTION

Une architecture légère, déployée en quelques heures

SmartClassify s'installe sur un serveur Windows standard — sans base de données dédiée, sans infrastructure complexe

SmartClassify est une solution de capture documentaire autonome et légère. Elle surveille vos dossiers réseau, lit automatiquement vos documents (QR Code, LAD, IA), les découpe, les indexe et les injecte dans votre GED — sans aucune ressaisie manuelle. Compatible avec toutes les plateformes GED du marché grâce à ses connecteurs natifs et son API REST générique.

< 5s

Traitement par document

0

Ressaisie manuelle

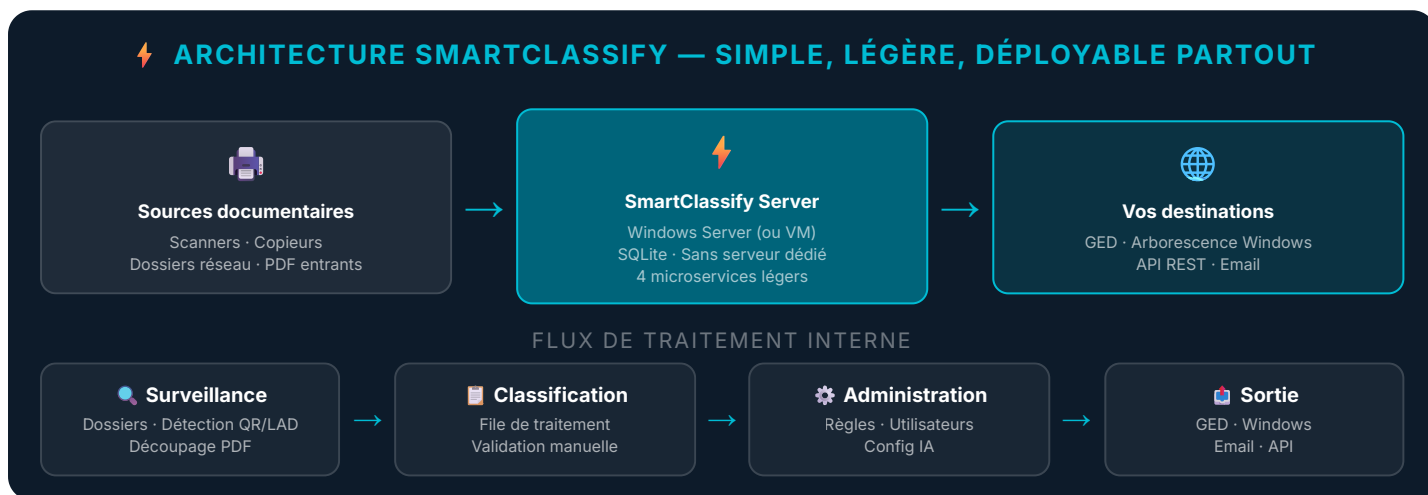
100%

Traçabilité des flux

Multi

GED supportées

⚡ ARCHITECTURE SMARTCLASSIFY — SIMPLE, LÉGÈRE, DÉPLOYABLE PARTOUT



INTÉGRATIONS GED NATIVES

SmartClassify est **interfaçable avec toutes les GED du marché** — grâce à ses connecteurs natifs et à son API REST générique, il s'adapte à votre environnement existant sans développement spécifique.



CAS D'USAGE

SmartClassify en action dans votre organisation

Des scénarios concrets, déployés chez nos clients — du simple QR Code à l'analyse IA de documents manuscrits

CAS D'USAGE 01 · FINANCE

Dématérialisation des factures fournisseurs

Les factures fournisseurs arrivent par courrier ou par scan. SmartClassify les détecte, lit automatiquement le numéro de facture, le nom du fournisseur, le montant HT/TTC et la date. Les données sont rapprochées avec l'ERP via une requête SQL, puis la facture est injectée en GED avec un workflow de validation comptable.

✓ Zéro ressaisie · Délai de traitement divisé par 10

CAS D'USAGE 02 · FINANCE

Dématérialisation des factures clients

Les duplicatas de factures clients numérisés ou les PDF reçus en retour sont classés automatiquement : client, référence, montant, date d'échéance. SmartClassify les archive dans la GED sous le bon type documentaire avec la rétention légale configurée, en quelques secondes après dépôt.

✓ Conformité légale garantie · Recherche immédiate en GED

CAS D'USAGE 03 · RESSOURCES HUMAINES

Dématérialisation des dossiers RH

Bulletins de paie, contrats de travail, avenants, attestations, diplômes — chaque document RH est classé automatiquement par type et associé au dossier du collaborateur dans la GED. Le matricule ou le nom est extrait par LAD ou IA. L'accès est sécurisé par profil (RH, manager, salarié).

✓ Dossier employé complet en 1 clic · Confidentialité garantie

CAS D'USAGE 04 · OPÉRATIONS

Automatisation des flux documentaires

Un lot PDF multi-documents — bons de livraison, ordres de fabrication, certificats qualité mélangés — est déposé dans le dossier réseau. SmartClassify le découpe automatiquement, identifie le type de chaque sous-document, extrait les index et route chacun vers la bonne règle de classement et la bonne destination GED.

✓ Traitement 24h/24 sans opérateur · Aucune intervention manuelle

CAS D'USAGE 05 · LOGISTIQUE / PRODUCTION

Indexation automatique par QR Code

Les documents portant un QR Code imprimé par l'ERP ou le WMS (bons de livraison, étiquettes, accusés de réception) sont reconnus et découpés instantanément. Les métadonnées encodées dans le QR Code — numéro de commande, code client, référence produit — sont extraites sans OCR pour un classement zéro-erreur.

✓ Précision absolue · Traitement en moins de 3 secondes

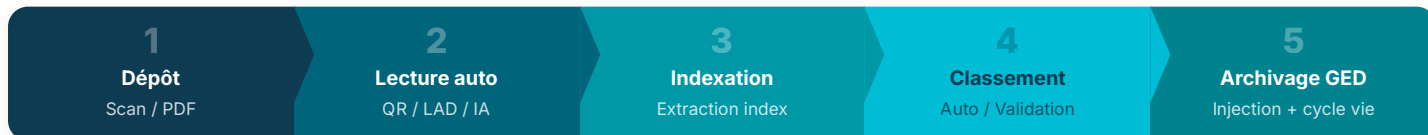
CAS D'USAGE 06 · IA & MANUSCRITS

Documents manuscrits & analyse IA

Les formulaires manuscrits, bons de commande papier ou fiches de pointage sont analysés par l'IA (GPT-4o). Malgré les variations d'écriture, le type de document, les montants, les dates et les codes sont extraits. Un score de confiance déclenche automatiquement une validation manuelle si le résultat est incertain.

✓ Même le papier manuscrit est traité automatiquement

FLUX GÉNÉRIQUE DE TRAITEMENT



TECHNOLOGIES CLÉS

Quatre moteurs de reconnaissance au service de vos documents

Chaque règle de classement combine librement ces technologies — en séquence ou en parallèle — pour s'adapter à chaque type de document



Codes-barres & QR Code

Lecture à 300 DPI de tous les formats courants. Détection automatique de la position dans la page. Découpage de lots multi-documents par QR Code de séparation. Extraction des métadonnées encodées (numéro, référence, date) sans étape OCR — précision absolue, vitesse maximale.

QR Code

Code 128

EAN-13

PDF417

Data Matrix



Reconnaissance LAD

Apprentissage par zones prédéfinies sur documents modèles. Extraction ciblée des champs structurés : numéros, dates, montants, codes. Preprocessing image intégré (deskew, contraste, dénoise) pour une lecture fiable même sur documents dégradés. Expressions régulières et transcoding des valeurs.

Zones coordonnées

OCR 300 DPI

Regex

Multi-pages



Intelligence Artificielle

Le texte OCR complet du document est analysé par un modèle LLM (GPT-4o ou équivalent). L'IA comprend le contexte, les abréviations et les variations de mise en page pour extraire les index même sur des formats inconnus. Un **score de confiance** pilote le basculement vers validation manuelle en cas d'incertitude.

GPT-4o

Analyse sémantique

Score confiance

Formats inconnus



Documents manuscrits

OCR avancé spécialisé pour la lecture de l'écriture manuscrite et des formulaires pré-imprimés à zones libres. Compatible avec bons de commande papier, fiches de pointage, notes internes. L'IA complète la reconnaissance sur les champs difficiles — avec validation manuelle assistée pour les cas ambigus.

OCR manuscrit

Formulaires

Validation assistée

Multi-langues




Votre partenaire de transformation digitale

Spécialiste GED, capture documentaire et dématérialisation depuis 2008

 info@ma2i.com.tn

 www.ma2i.com.tn

 Nabeul Centre, 3ème Étage — 8000 Nabeul, Tunisie