

SCANPLUS

Module Numérisation by ADS



Bon à savoir :

SCANPLUS est une solution interne de Gestion de numérisation en masse des documents développée par ADS pour ses besoins opérationnels. Elle permet de numériser, traiter, indexer et archiver les documents et courriers entrants confiés par les clients d'ADS.

Important : ScanPlus n'est pas une solution commercialisable.

Il s'agit d'un outil métier interne à Archivage Data Solutions, conçu pour accompagner nos prestations de numérisation et d'archivage documentaire auprès de nos clients. Cette plateforme garantit une traçabilité complète et une qualité de traitement conforme aux exigences professionnelles du secteur.

Architecture et Approche Technique

Conçu pour la performance, la sécurité et la traçabilité, SCANPLUS repose sur une architecture web moderne permettant de gérer l'ensemble du cycle de vie documentaire : de la réception physique des plis jusqu'à l'acquittement certifié.

La plateforme s'appuie sur une base de données PostgreSQL sécurisée, une interface responsive accessible depuis tout poste de travail, et un système d'authentification robuste avec journalisation complète des actions.

Caractéristiques techniques clés :

- ✓ Architecture web sécurisée basée sur Next.js & TypeScript
- ✓ Base de données PostgreSQL
- ✓ Interface responsive compatible desktop et tablette
- ✓ Authentification JWT avec sessions sécurisées
- ✓ Hachage bcrypt des mots de passe
- ✓ Journalisation et traçabilité complètes (audit log)
- ✓ Contrôle d'accès par rôle (RBAC)
- ✓ Génération PDF (fiches lot, séparateurs, certificats)
- ✓ API REST pour les opérations métier

Quels Usages ?

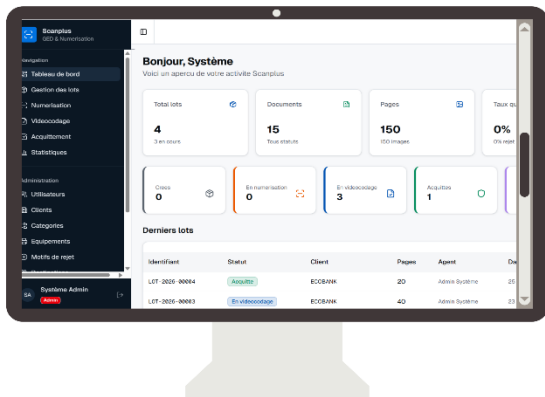
- Numérisation de courriers et documents entrants ;
- Contrôle qualité des images numérisées ;
- Indexation et classification documentaire (vidéocodage) ;
- Validation et acquittement des lots traités ;
- Génération de certificats d'acquittement ;
- Suivi des volumes et de la productivité ;
- Traçabilité complète des opérations ;
- Gestion multi-clients avec règles de facturation ;
- Reporting et statistiques détaillées ;
- Archivage sécurisé des documents numérisés.

Quels Bénéfices ?

- Traçabilité totale de chaque document traité ;
- Gain de productivité grâce aux raccourcis claviers professionnels ;
- Contrôle qualité intègre avec validation/rejet et re-numérisation ;
- Certificats d'acquittement signés et archivables ;
- Statistiques temps réel pour le pilotage d'activité ;
- Sécurité renforcée avec authentification et audit log ;
- Interface intuitive accessible sans formation complexe ;
- Paramétrage complet adapté à chaque client ;
- Haute disponibilité grâce à l'architecture cloud ;
- Conformité aux exigences de traçabilité documentaire ;

Fonctionnalités Clés

Le module SCANPLUS offre un ensemble de fonctionnalités structurantes pour la gestion du workflow documentaire :



Gestion des Lots :

- Création avec identifiant unique (LOT-YYYYMMDD-XXXX)
- Association client obligatoire
- Suivi des statuts (CREE > NUMERISE > VIDEOCODE > ACQUITTE)
- Filtrage et recherche avancés
- Génération de fiches et séparateurs PDF

Module Numérisation

- Configuration scanner (résolution, couleur, recto-verso)
- Barre de progression temps réel
- Détection d'anomalies (bourrage, page vide, double)
- File de re-numérisation
- Kanban de suivi (A faire / En cours / Termine)

Module Vidéocodage (Indexation) :

- Navigation arborescente Lot > Pli > Document > Image
- Outils d'Édition (rotation, zoom, luminosité, contraste)
- Validation/Rejet avec motifs paramétrables

- Indexation par catégorie et destination
- 13 raccourcis clavier professionnels
- Fonction Undo/Redo

Module Acquiescement :

- Vérification automatique des conditions
- Récapitulatif complet (14 indicateurs)
- Génération certificat PDF signé
- Annulation avec motif (admin)
- Archive des certificats

Module Statistiques :

- 8 KPIs principaux
- Graphiques interactifs (barres, camemberts)
- Filtres par période, client, agent
- Exports CSV et rapports

Back-office Administrateur :

- Tableau de bord
- Gestion des utilisateurs et rôles
- Paramétrage système complet
- Journal d'audit consultable
- Gestion clients, équipements, catégorie