



Vinci

LAD

(*Lecture Automatique
de Documents*)

Vos documents sont automatiquement classés

VINCI est l'application de lecture automatique de documents (LAD).

Ce produit d'archivage s'applique à tout document structuré ou qui nécessite une lecture optique de caractères. Spécialement adapté aux documents numérisés, VINCI traite également de nombreux types de fichiers images.

VINCI est conçu pour effectuer des traitements de formulaires par lots. Chaque formulaire définit à la fois le format des données et les processus appliqués à un type de document.

L'utilisation d'un logiciel d'OCR ou de lecture de codes à barres permet d'extraire les données.

Les informations extraites de ces traitements peuvent être validées et complétées à partir de systèmes centraux.

VINCI s'appuie sur ROSSINI pour l'archivage des documents et sur PUCCINI pour leur restitution.

■ ARCHIVAGE PROGRESSIF ET CONTROLÉ

Acquisition des documents, reconnaissance des données, correction, contrôle et archivage. Ces cinq phases peuvent être automatisées.

■ ACQUISITION DES FORMATS

De nombreux formats disponibles : TIF, PDF, DXF, DOC, HPGL, PLT, BMP, etc.

■ RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE

Identification de document par une reconnaissance de code à barres ou un OCR sur une ou plusieurs zones (RAD).

■ CORRECTION ET CONTROLE

Spécifiques à chaque formulaire, ces deux phases proposent la consolidation et la validation des données.

■ ARCHIVAGE

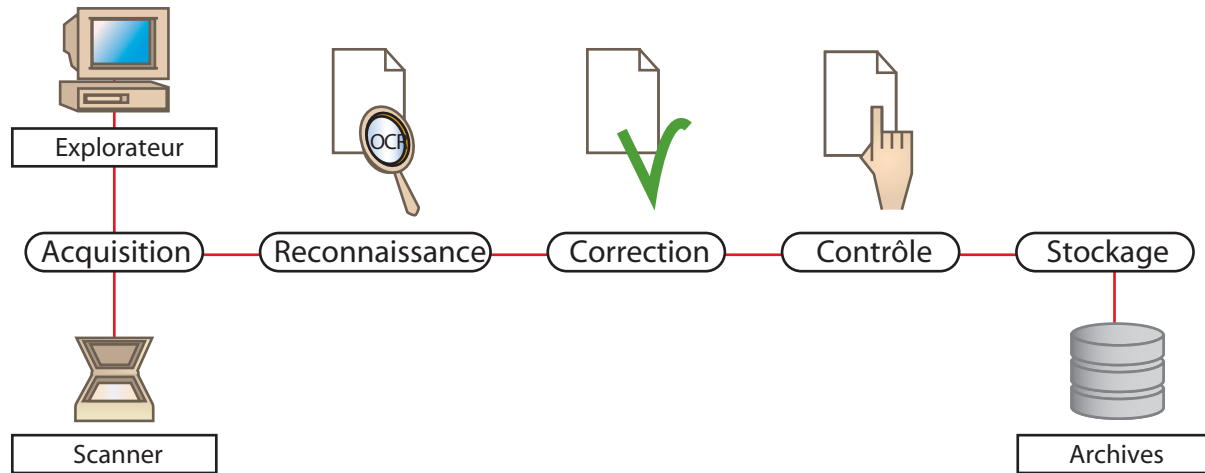
Cette phase ne nécessite aucune intervention manuelle et peut être exécutée en batch de nuit.

■ APPLICATION MULTI-UTILISATEURS

Toutes les phases sont indépendantes et peuvent être exécutées sur des postes différents et par différents utilisateurs.

ROSSINI
VINCI

Exemple de processus Vinci



Plateformes :

Windows 95/98/NT/2000
Version monoposte
Version réseau

Bases de données :

Sybase SQL Anywhere
IBM DB2 UDB
Oracle

128 formulaires :

- Paramétrage des processus appliqués sur un type de document, par exemple les factures fournisseurs, les BL émargés, etc.

Processus LAD :

On entend par processus les cinq phases effectuées lors du traitement d'un formulaire

- 100 lots maximum par traitement
- 300 fichiers maximum par lot

Multiposte :

Centralisation de la numérisation sur un scanner en libre service et répartition des contrôles sur les différents services par exemple

Acquisition :

- Importation de plus de 250 formats différents
- Numérisation des fichiers en mode TWAIN ou ISIS (gestion du recto/verso et suppression des pages blanches)

Reconnaissance :

- Reconnaissance de code à barres, OCR (zones ou document entier)
- Conversion "TIF to PDF" à la volée
- Décodage de nom de fichier, etc.

Correction :

- Correction des anomalies de reconnaissance
- Correction des doublons

Contrôle :

- Contrôle de cohérence et consolidation par rapport à une base de données externe
- Contrôle d'existence dans la GEIDE, visualisation du document si besoin
- Repérage des données incomplètes
- Possibilité de saisie manuelle pour compléter les données

Archivage :

- Stockage des documents
- Génération des index GEIDE

Possibilités supplémentaires :

- Extraction des données archivées pour appareillage avec la base de données client
- Indexation FULL TEXT pour Oracle