



Vivaldi

COLD

(Computer Output
to Laser Disc)

L'archivage automatique des grands volumes

VIVALDI est l'outil d'archivage COLD (Computer Output to Laser Disc) de la gamme HARMONY, successeur des anciens systèmes COM (Computer Output to Microfiche).

VIVALDI est particulièrement adapté au traitement automatique de fichiers nombreux et volumineux.

VIVALDI effectue de manière totalement automatique les phases d'acquisition, de conversion, d'analyse, de stockage et d'indexation de nombreux types de fichiers.

Les traitements regroupent des fichiers de même structure dont les paramètres spécifiques sont définis dans un modèle.

Le paramétrage d'un modèle permet le contrôle et la simulation de toutes les phases du traitement.

Les traitements peuvent être exécutés en interactif ou en batch, avec des historiques, des statistiques et une traçabilité complète.

VIVALDI s'appuie sur ROSSINI pour l'archivage des documents et sur PUCCINI pour la restitution.

■ ACQUISITION

Acquisition sélective des fichiers en fonction des paramètres du modèle. Un module AS/400 est disponible pour le traitement des files d'attente d'impression.

■ CONVERSION

Les fichiers traités peuvent être convertis avant d'être archivés (texte, PCL, TIF, PDF, etc.).

■ ANALYSE

L'analyse offre de nombreuses possibilités de contrôle, recherche et extraction de données (type de données, conditions, filtres, etc.).

■ STOCKAGE

*Automatique en s'appuyant sur **ROSSINI**.*

■ INDEXATION

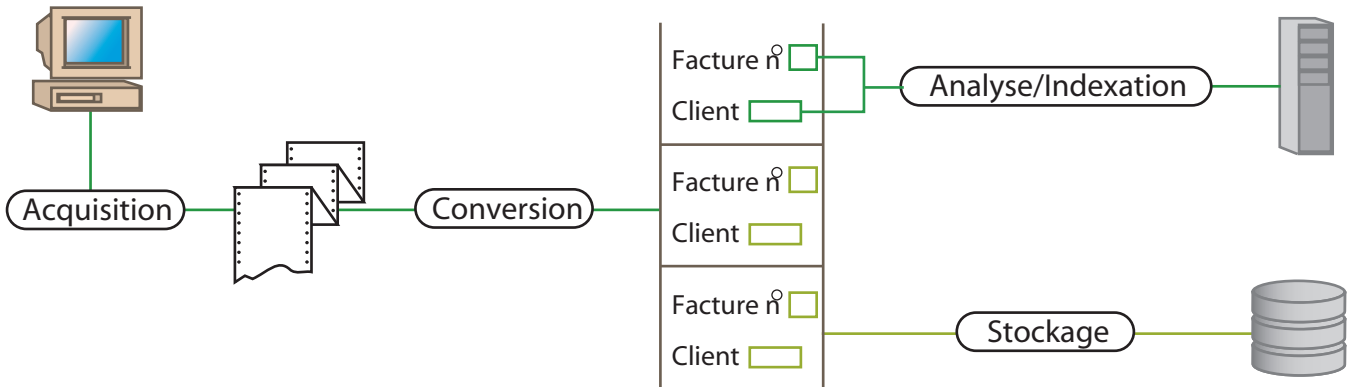
Indexation multi-tables et contextuelle (données externes à l'archive).

■ RESTITUTION

Module d'affectation et de réglage de fonds de pages pour les archives textes.

VIVALDI
ROSSINI
PUCCINI

Exemple de processus Vivaldi



Plateformes :

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

Bases de données :

Sybase SQL Anywhere
IBM DB2 UDB
Oracle

1024 modèles :

· Chaque modèle identifie les fichiers de même structure (BL, factures, journaux, bulletin de paye) et spécifie les contraintes de leur traitement.

64 tables par modèle :

· Chaque table spécifie le niveau d'indexation

· Spool : un seul index par fichier
Ex : journaux, rapports

· Page : un seul index par page
Ex : ordres de fabrication

· Document : un index par rupture
Ex : factures, bulletins de salaire

· Ligne : un index par ligne sélectionnée
Ex : états comptables, statistiques

De nombreuses possibilités de routages conditionnels sur les tables index GEIDE

256 rubriques par table :

· Chaque rubrique définit l'information à rechercher en position fixe, variable ou conditionnelle

5000 fichiers par modèle traité :

· Un fichier peut contenir jusqu'à 99999 pages

128 systèmes :

Regroupement des modèles par entités :

- Logiques (origine ou type de document)
- Périodiques (journalier, mensuel, annuel)
- Services (comptabilité, paye, gestion)

Format d'archivage :

· Conservation du format d'origine ou conversion au format texte ou image

Débit moyen constaté :

· 500 000 pages par heure

Traitement manuel ou batch

Restitution des archives :

- Paramétrage des fonds de pages par sélection conditionnelle sur :
- 64 dates d'applications par modèle
- 64 fonds de pages par date

Historique de l'exploitation