

Présentation Spi.platform

[www.ArchivesFactory.
com](http://www.ArchivesFactory.com)



Spigraph

Capture et gestion documentaire

*Spécialiste de la Capture
Documentaire*

Juin 2010

www.spigraph.fr

SPI.Platform

- Historique
- Présentation technique
- Couverture fonctionnelle
- Roadmap
- Clients
- Démonstration

➤ Des mots-clés vers l'image numérique

- ➔ **1987** : Première Photothèque : gestion de fiche sans image sous Prologue installations du Journal **l'Equipe**, de l'agence de photos CIRIC
- ➔ **1991 - 1992** : Premier tests en images numériques

➤ *Passage à la Photothèque numérique*

- ➔ **1992** : DFIDOC Premier portage sur **Oracle7** introduction d'Oracle Forms
- ➔ **1995** : introduction des images numériques (Siège Renault, Vuitton, JCDecaux, l'Equipe)
- ➔ **1997** : Le PROGRES ; gestion du Fil d'Agence ; Écriture du premier automate (2,5 millions de photos); visualisateur par Applet JAVA

> *Du Spécifique au Progiciel*

- ➔ **1999** : Création de progiciel DFIDOC, base de SPI.Platform en client lourd Forms6.0 (multi : langue, format, base, vue) : GALLIMARD
- ➔ **2000** : Photothèque de 4 bases aux Cristalleries d'ARQUES : introduction du serveur d'application WEBFORM
- ➔ **2002** : GED HCL avec gestion des APPELS D'OFFRES PUBLICS; passage de JAVA vers PHP
- ➔ **2005** : GED La BANQUE POSTALE : réécriture de l'automate, adaptation PHP

> *D'une technologie Client/serveur au WEB*

- ➔ **2006** : GED HCL gestion des entrées
- ➔ **2007** : SAM, CETU
- ➔ **2008/2009** : CUB, Ecole Du Louvre, SNCF

► Quelques métriques techniques

- ➔ Client lourd, webform : 200 forms , 40 reports, environnement ini
- ➔ Applet java 1996
- ➔ PHP V1 – 2000 (330 scripts)
- ➔ PHP V2 (Etude 2005, analyse début 2006, écriture à partir de mars 2006) : 120 scripts communs, 6 scripts de classe, X scripts spécifiques, environnement ini
- ➔ Automate (2005) : 3 scripts, 3 lanceurs, environnement xml, ini
- ➔ Procédures stockées (Oracle) : 150 packages ou procédures

► Mutli OS : Windows, Solaris, Aix, Linux

► *technologie*

- ➔ **SGBD Oracle uniquement version 10g**
- ➔ **Produit Full Web (hormis quelques paramètres techniques encore en Client lourd)**
- ➔ **Langage PHP**
- ➔ **Utilisation de la puissance de la base de donnée Oracle :
procédure stockées en PL/SQL**
- ➔ **Injecteurs de donnée en mode batch pour permettre de supporter
de grosses volumétries.**

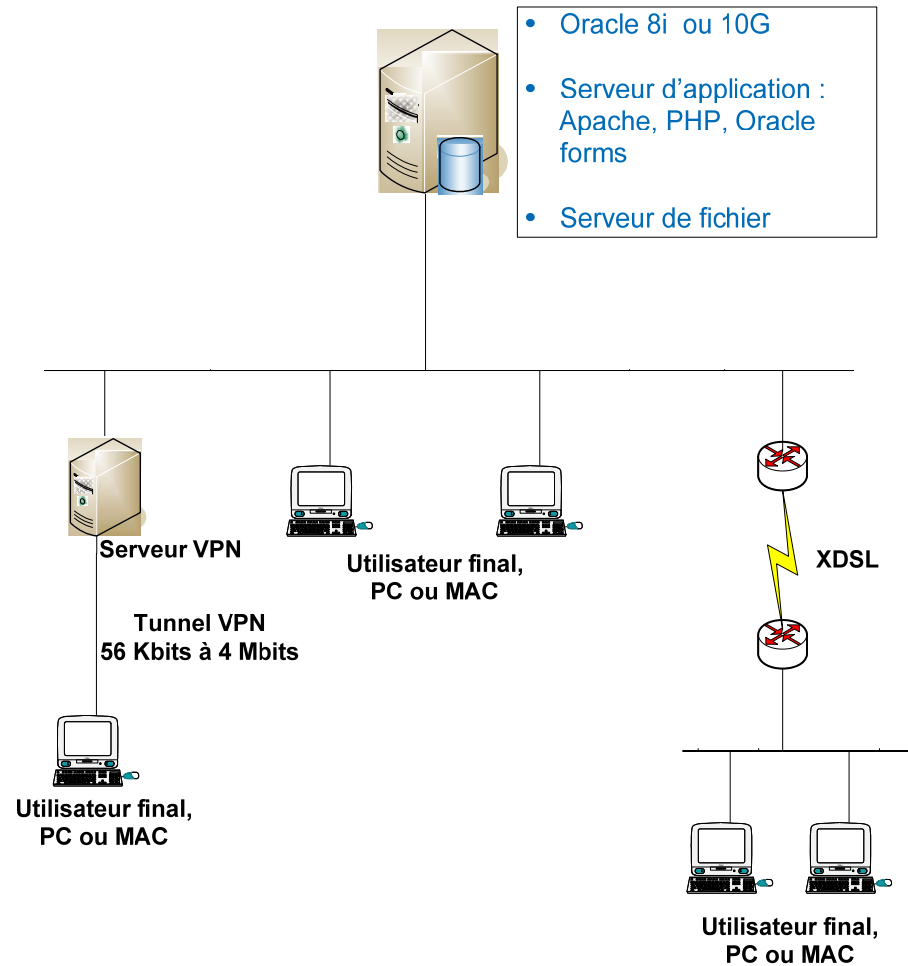


▣ *Compétences*

- ➔ Oracle
 - ➔ SQL - PL/SQL
 - ➔ PHP
 - ➔ Apache
 - ➔ Shell unix, Windows
-
- ➔ Peut être un plus : Oracle Forms

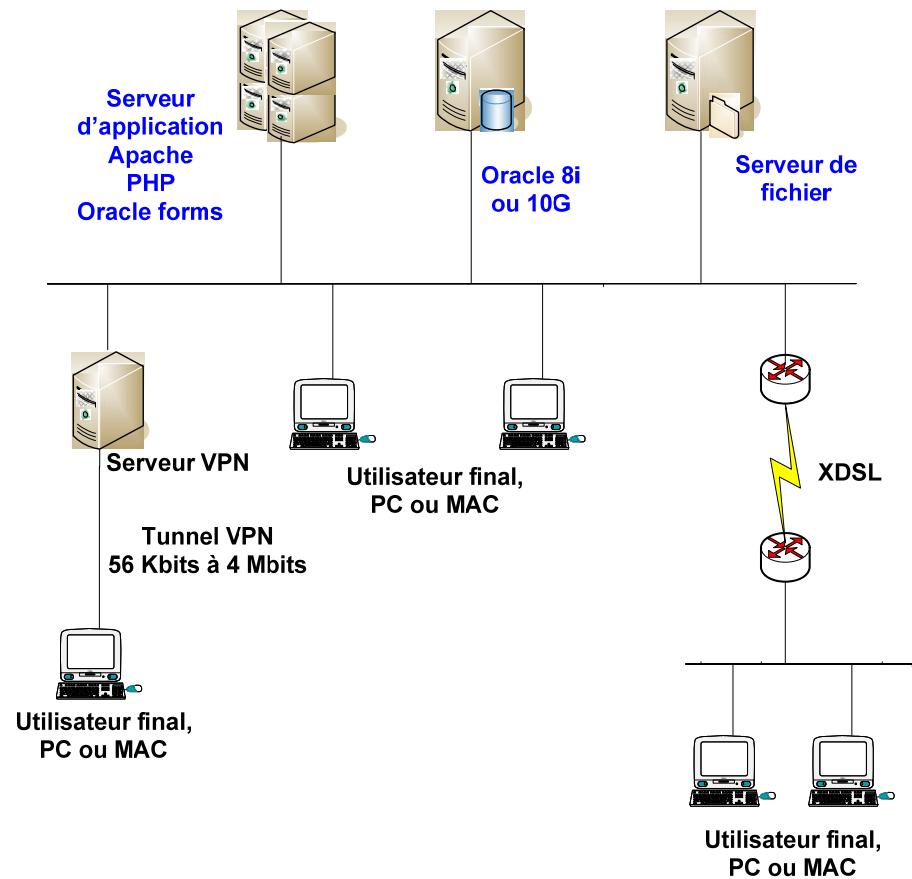
Architecture N-Tiers

1 Serveur = Logique



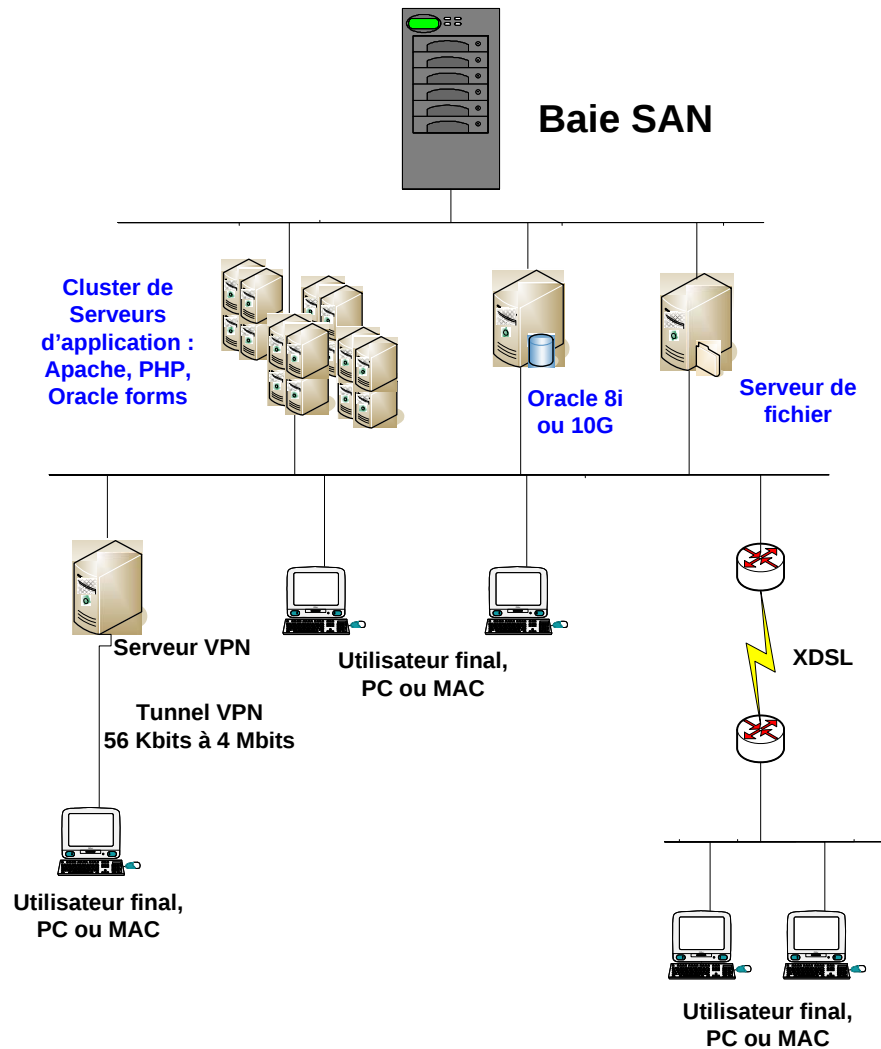
Architecture N-Tiers

3 Serveurs = Logique & Physique



Architecture N-Tiers

$n \text{ Serveurs} + \text{SAN} = n\text{-Tiers évolutif}$



Fonctionnelle SPI.Platform, SPI.photo

- Produit documentaire : gestion de lexique; mot clé, thésaurus
- Description des notices totalement paramétrable
- Notice documentaire de 2 types : simple, maitre/détail
- Support de Multiple format de document : image, pdf, son, office
- Multi base documentaire
- Base de donnée uniquement Oracle
- Full web
- Utilisation intuitive
- Progiciel fortement paramétrable
- Charte graphique client (dossier image, CSS)
- Suivi d'exploitation : statistique
- Gestion des utilisateurs, possibilité de SSO, pas d'interface LDAP ni AD, droit d'accès (contraintes).



➤ Gestion de panier, dossier :

- ➔ Visualisation par panier
- ➔ Export avec ou sans IPTC
- ➔ Diaporama
- ➔ Édition pdf pleine page, quart de page, mosaïque
- ➔ Module commande
- ➔ Envoi par mail
- ➔ Mise à disposition FTP
- ➔ Exposition virtuelle (mise en ligne simplifiée)

➤ Mise à jour par lot

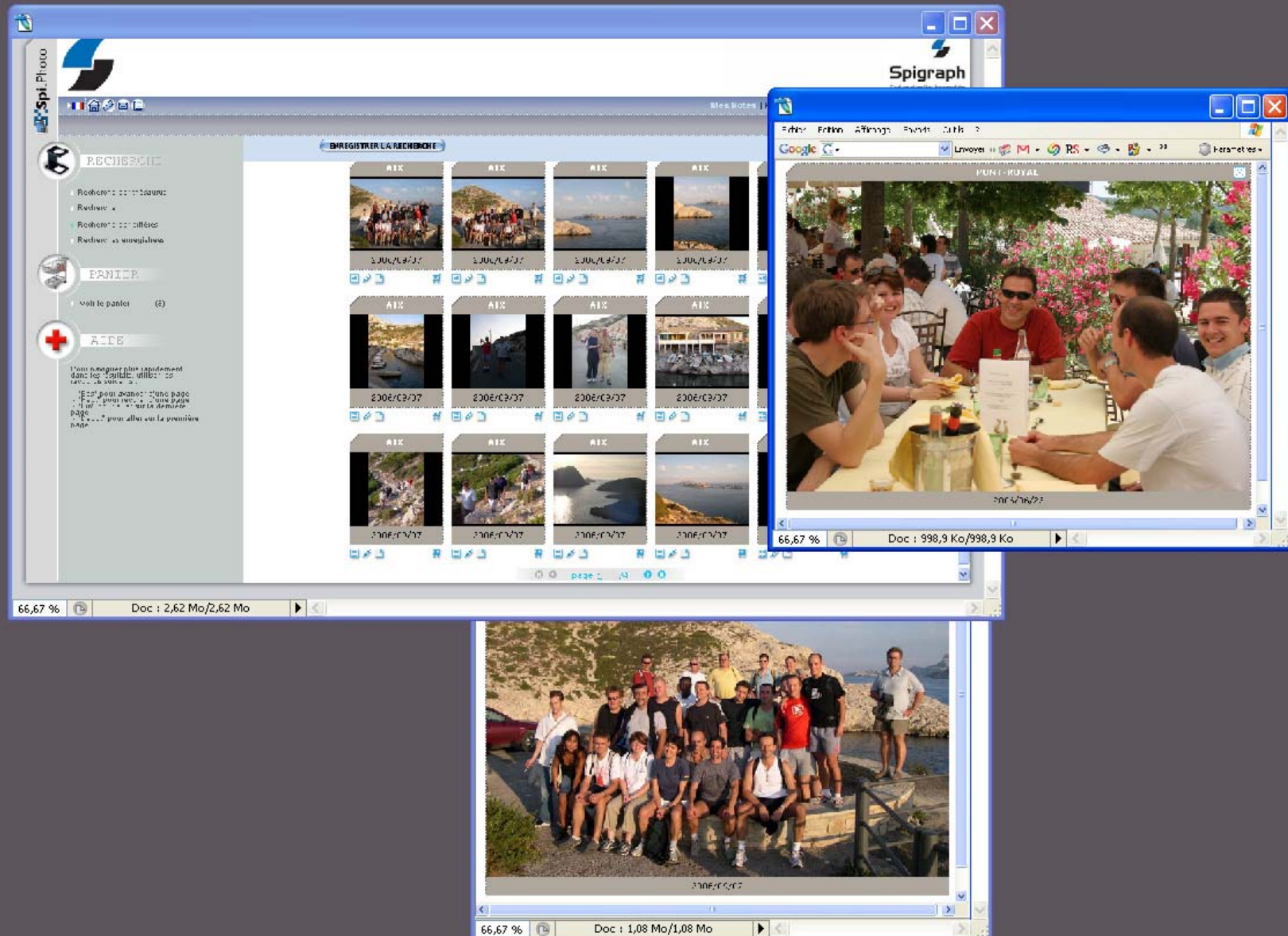
➤ Import par lot

➤ Post-it

➤ Multi mode de recherche : thesaurus, plein texte, sur le contenu, booléen.

- Exemple d'interface utilisateurs selon différents paramétrages

Photothèque



Gestion de dossier : gedap

The screenshot displays the GEDAP software interface, which is used for document management. The main window shows a list of documents with columns for 'N° de dossier', 'Type', and 'Date de dossier'. The list includes various documents such as 'Attestation O.D.', 'Carte de Mutualiste', and 'Carte de Mut...'. The interface also features a sidebar with navigation options like 'Recherche', 'Panier', and 'Aide'. A preview window on the right shows a document titled 'REPUBLIQUE FRANÇAISE CARTE NATIONALE D'IDENTITE'.

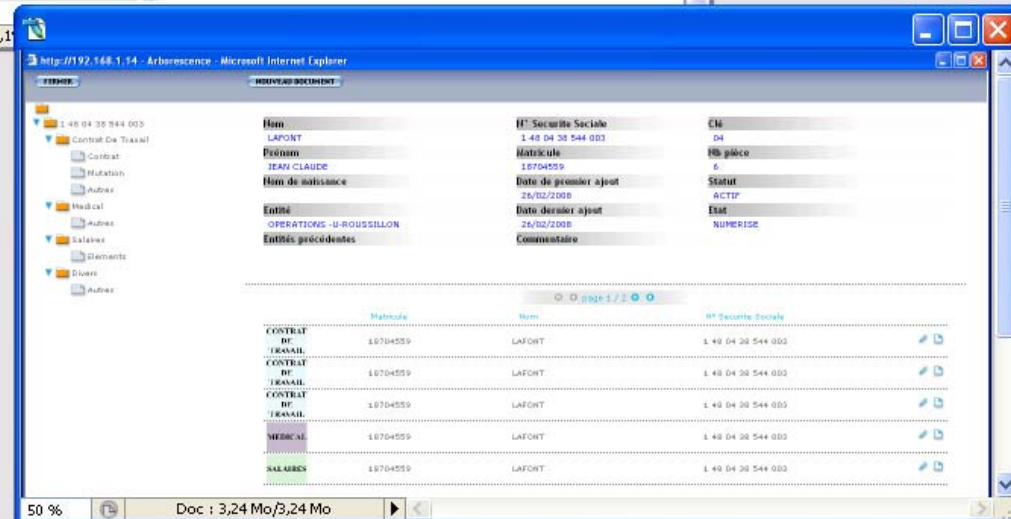
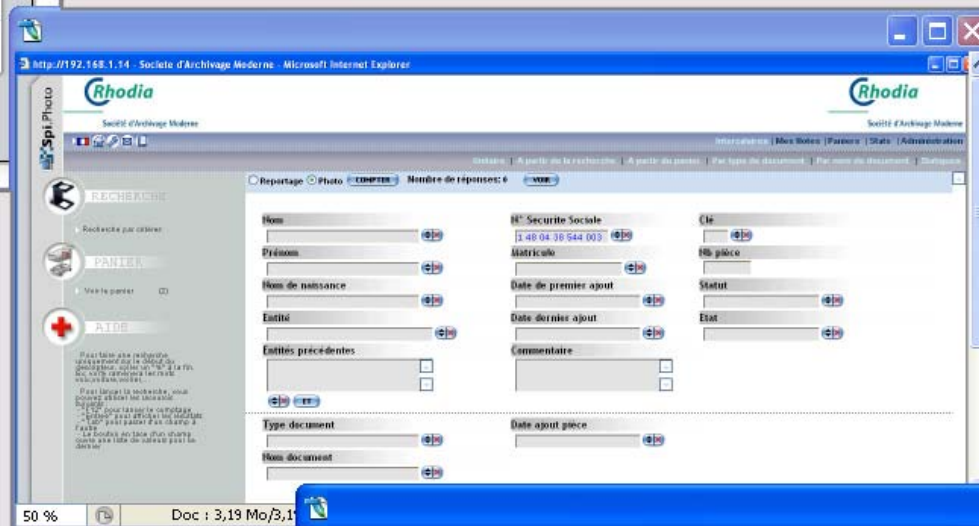
Document List:

N° de dossier	Type	Date de dossier
500 965 005 3	3A - DESISTEURS POC	04/02/2008
500 965 005 3	3A - DESISTEURS POC	04/02/2008
500 965 025 6	B - COURRIERS	04/02/2008
500 965 025 4	2 - ENTREES ET SORTIES	04/02/2008
500 965 025 0	1 - IDENTITE	04/02/2008
500 965 025 0	1 - IDENTITE	04/02/2008
500 965 025 0	3A - DESISTEURS POC	04/02/2008
500 965 025 0	3A - DESISTEURS POC	04/02/2008
500 965 025 9	1 - IDENTITE	04/02/2008
500 965 025 9	1 - IDENTITE	04/02/2008

Document Preview:

REPUBLIQUE FRANÇAISE
CARTE NATIONALE D'IDENTITE
Valeur de la carte : 150
Date de validité : 04/02/2008

Gestion de dossier : SAM



▸ Les axes de développement

- ➔ **Maintenir une compatibilité ascendante des versions**
- ➔ **Portage de la partie paramétrage encore en mode client lourd vers une interface full PHP**
- ➔ **Exploitation de la puissance et des fonctionnalités d'Oracle :**
 - Recherche d'images similaire
 - Recherche XML
 - Optimisation des recherches
- ➔ **Exploiter encore plus le « web 2.0 »**
- ➔ **Respecter les normes d'accessibilités**
- ➔ **Interface avec des produits type Picasa.**

▸ Evolution de l'Offre

- ➔ **Hébergement**
- ➔ **SaaS**

Clients en maintenance

- SNCF : 2 bases documentaires
 - Hospice Civil de Lyon : base documentaire
 - GEDEX (GIE de Gedimat) : photothèque
 - Conseil Régional Ile de France : photothèque
 - SAM-Rhodia : base documentaire
 - CETU : photothèque
 - CUB : photothèque
 - Ecole du Louvre : photothèque
-
- Total annuel = 37 533 €HT