

Groupe de Travail Coopératif i-Parapheur

Compte rendu de la séance de travail du 6 février 2008 Groupe Moniteur, Paris

Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	6 février 2008	Statut	A valider	Diffusé le	

Participants à la réunion et valideurs du Compte Rendu :

Collectivités	Participant	Copie à
Conseil Régional Aquitaine	Mme Séverine PLAT	
Conseil Régional Languedoc Roussillon	M. Marc Minier	M. Jean-François MANGIN
Conseil Général de Seine Saint-Denis	M. Pascal JARRIGE	
CDG du Nord	Mme Samantha ARBELTIER	
CDG du Nord	Mme Clothilde DOMINGO	
CU de Lille Metropole	M. Philippe ALLART	
CC de Parthenay	M. François FOUILLET	
Commune de Rouen	M. Dominique HANTZBERG	

Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	6 février 2008	Statut	A valider	Diffusé le	

SOMMAIRE

1.	Ordre du jour	3
2.	Rappel de l'historique et de la feuille de route du projet	3
3.	Présentation de la solution proposée pour la gestion des formulaires dans i-Parapheur.....	4
	3.1. Présentation conceptuelle de la solution.....	4
	3.2. Démonstration illustrée sur la base d'un formulaire de demande de formation	6
4.	Débat fonctionnel sur la base de la solution proposée.....	8
5.	Les web-services – Plan d'actions à venir.....	9
6.	Conclusion.....	9

Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	6 février 2008	Statut	A valider	Diffusé le	

1. Ordre du jour

- 14h00 : Accueil des participants
- 14h05 – 14h15 : Enoncé de l'ordre du jour et tour de table
- 14h15 – 14h30 : Rappel historique et feuille de route du projet
- 14h30 – 14h45 : Présentation de la solution proposée (gestion des formulaires)
- 14h45 – 15h15 : Démonstration
- 15h15 – 16h30 : Débat fonctionnel autour de la solution proposée
- 16h30 – 16h45 : Les web-services – Plan d'actions à venir
- 16h45 – 17h00 : Tour de table de conclusion
- 17h00 : Clôture

2. Rappel de l'historique et de la feuille de route du projet

Compte tenu des nouvelles collectivités présentes à cette session de travail, M. Frédéric LOSSERAND rappelle tout d'abord l'historique du projet, depuis l'analyse originelle du logiciel jusqu'à la mise à disposition de la version 1 du produit en mars 2007.

Les travaux conduits par le Groupe de Travail ont eu lieu entre avril 2006 et décembre 2006. A la lumière de la présentation de plusieurs applications existantes qui ne répondaient que partiellement aux besoins identifiés, le Groupe de Travail a confirmé l'intérêt d'une telle application et a validé la convergence des besoins de gestion dans des collectivités de natures et de tailles différentes.

Sur la base de ces constats, l'ADULLACT s'est mise à la recherche d'une plate-forme technique éprouvée répondant notamment aux critères techniques énoncés par le Groupe de Travail et qui permettait de réaliser une application fonctionnellement complète et d'ergonomie naturelle.

La plate-forme ALFESCO a été identifiée ; une maquette fonctionnelle a été réalisée dans le prolongement de cette identification, sur la base des spécifications énoncées durant les travaux collectifs successifs.

Cette maquette a été validée par les collectivités et la coopérative ADULLACT Projet a décidé de lancer la production de l'application i-Parapheur, en liaison avec une SSL partenaire et actionnaire de la structure.

A l'issue de plusieurs expérimentations et mises en production du logiciel, deux nouveaux besoins ont été exprimés par les collectivités utilisatrices :

- le premier a pour objet la mise en circulation de formulaires au sein de i-Parapheur, sur une base cinématique analogue mais légèrement améliorée à celle proposée pour les documents bureautiques
- la seconde concerne le développement de web-services permettant d'exploiter la plate-forme en tant que concentrateur transversal de signatures de flux issus

Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	6 février 2008	Statut	A valider	Diffusé le	

d'applications métiers, afin d'accompagner les logiques de signatures électroniques multi-métiers induites par le développement de l'e-administration, de la dématérialisation et des télé-procédures.

Une première illustration de la seconde demande a pu être immédiatement réalisée : le couplage de i-Parapheur avec la plate-forme de télé-transmission S²LOW a confirmé l'intérêt de la démarche et le bien-fondé de son élargissement.

Les principales applications concernées par le développement de web-services ont été recensées :

- pour les communes, EPCIs, Conseils Généraux et Conseils Régionaux, les principales applications concernées sont la gestion financière, la gestion des ressources humaines, la gestion des actes administratifs
- pour les Conseils Généraux, les applications de gestion des dossiers sociaux s'y ajoutent (ASE, ASG, et applications relatives à la gestion du handicap présentes au sein des départements et des nouvelles MDPHs)
- la messagerie est également été envisagée comme un flux à parapher

Après avoir rappelé cet historique et le sens des travaux futurs, M. Frédéric LOSSERAND précise que l'objectif principal du présent GTC est la présentation concrète de la solution identifiée pour répondre à la demande relative à la gestion des formulaires et qu'une session prochaine devrait permettre d'illustrer la mise en oeuvre de web-services par un couplage avec un logiciel métier.

3. Présentation de la solution proposée pour la gestion des formulaires dans i-Parapheur

3.1. Présentation conceptuelle de la solution

Il est tout d'abord rappelé le type de documents traités au sein des services des collectivités utilisatrices à l'aide de l'application et les formulaires que certaines collectivités souhaiteraient mettre en oeuvre.

Il s'agit des documents suivants :

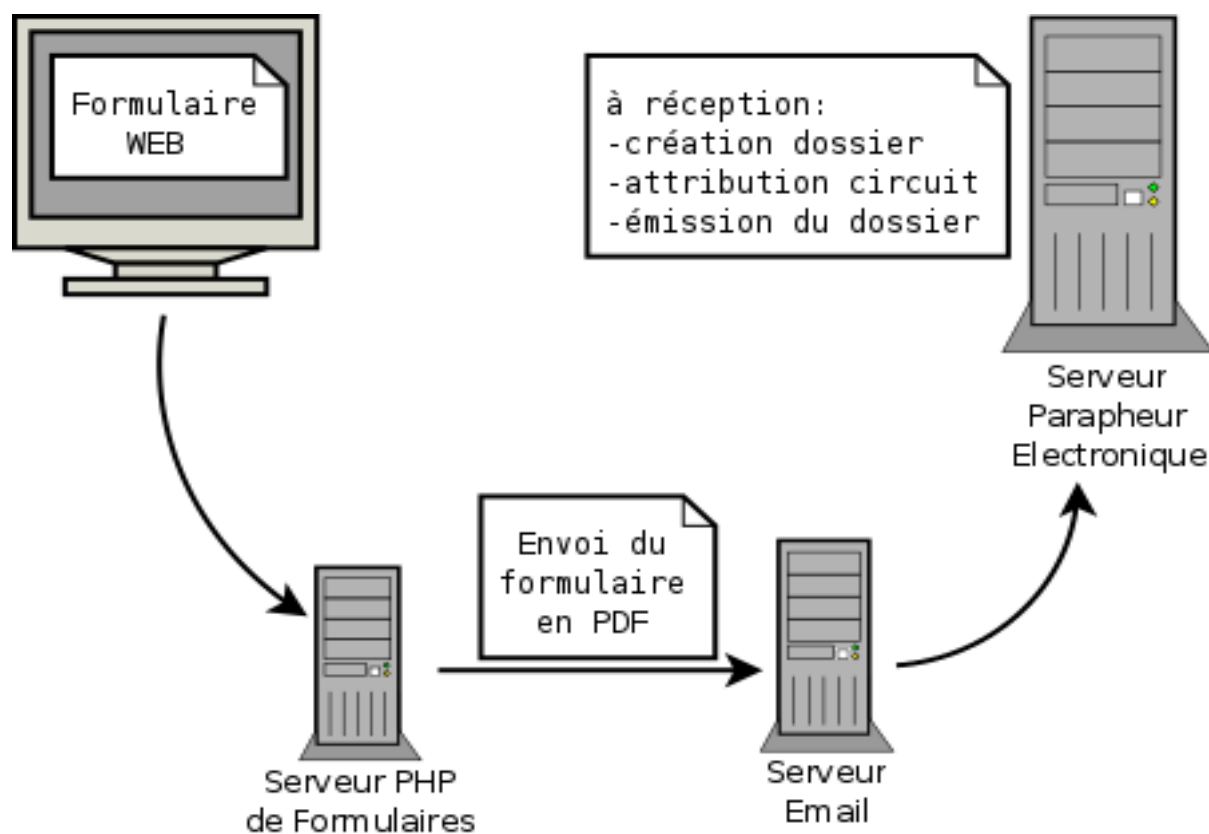
- Procédures de circulation des rapports destinés au vote des élus régionaux
- Frais de déplacements
- Achats d'ouvrages
- Arrêtés
- Demandes de formations
- Bons de tirages
- Demandes de prestations
- Commandes d'ouvrages
- Demandes de virements de crédit
- Demandes de matériels
- Demandes de droits en gestion financière
- Formulaires d'anomalie de pointage
- Arrêtés RH

Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT	
Objet	Compte rendu de réunion			
Date	6 février 2008	Statut	A valider	Diffusé le

- Demandes d'affectation de matériel informatique
- Demandes de cartes de visites
- Demandes d'abonnement
- Demandes de droits réseau

Le principe de fonctionnement de la solution présentée est le suivant :

- à l'envoi, le formulaire est transformé en PDF avec des outils libres (PHP, FPDF,...), lequel est envoyé par email avec des métadonnées
- le parapheur (version 2) est doté d'un email-Service qui relève périodiquement la boîte aux lettres
- cet email-Service récupère l'email en POP3, contrôle les meta-données, crée un dossier avec le PDF en pièce principale, affecte un circuit prédéfini, et émet automatiquement le dossier ainsi créé.



Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	6 février 2008	Statut	A valider	Diffusé le	

3.2. Démonstration illustrée sur la base d'un formulaire de demande de formation

L'illustration de la solution est effectuée sur la base d'un exemple de formulaire de demande de formation fourni par le Conseil Régional Languedoc Roussillon.

Le formulaire est tout d'abord choisi :



Demande de formation

***Nom :** Desmaretz

***Prénom :** François

***Grade :** Caporal

***Département :** Informatique

***Direction :** DSI

***Statut :** Titulaire

***Intitulé de votre formation :** Sécurité développement PHP

Organisme formateur CNFPT
 ENACT
 Organisme externe

Période du 18 | 02 | 2008
AU 22 | 02 | 2008

Lieu de la formation : Montpellier

Objectif de la formation : Acquérir les réflexes de sécurité au cours du développem

Type de la formation : Formation initiale FAT
 Formation initiale FAE
 Formation continue
 Formation personnelle
 Préparation au concours

Type de concours :

Cout de la formation : 750 €

Inscription pour un montant de : 0

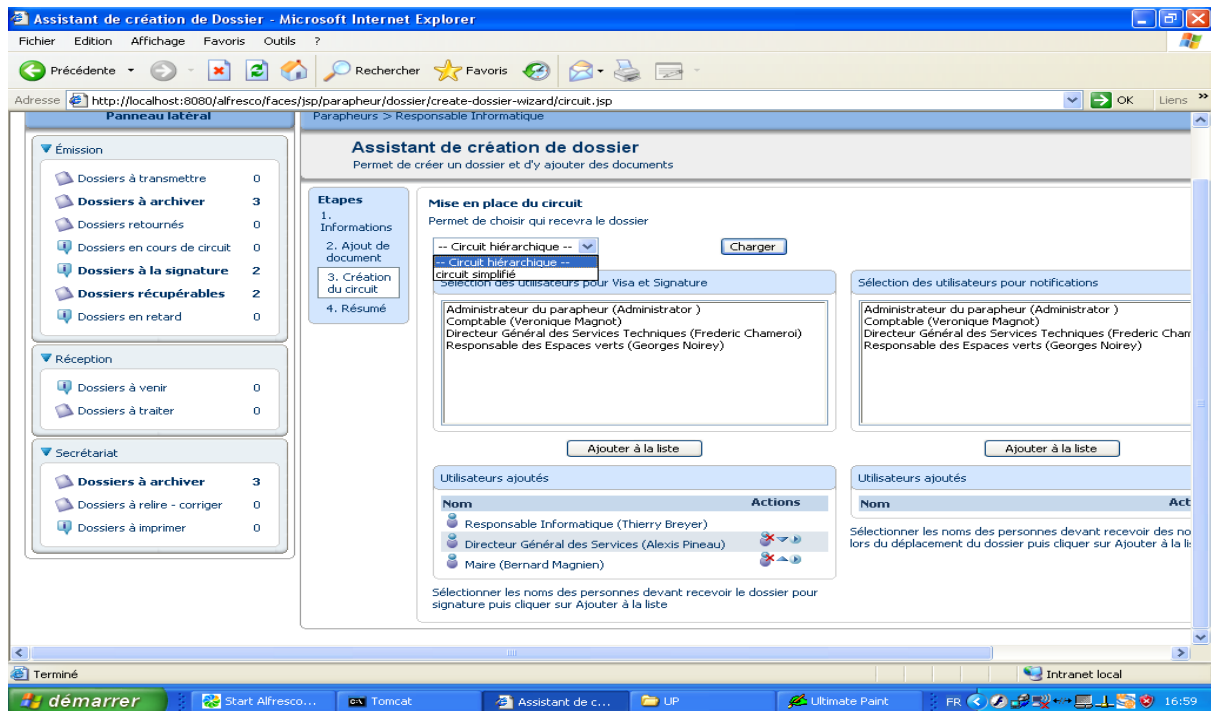
Fait à Montpellier le : 12/02/2008

* denotes required field

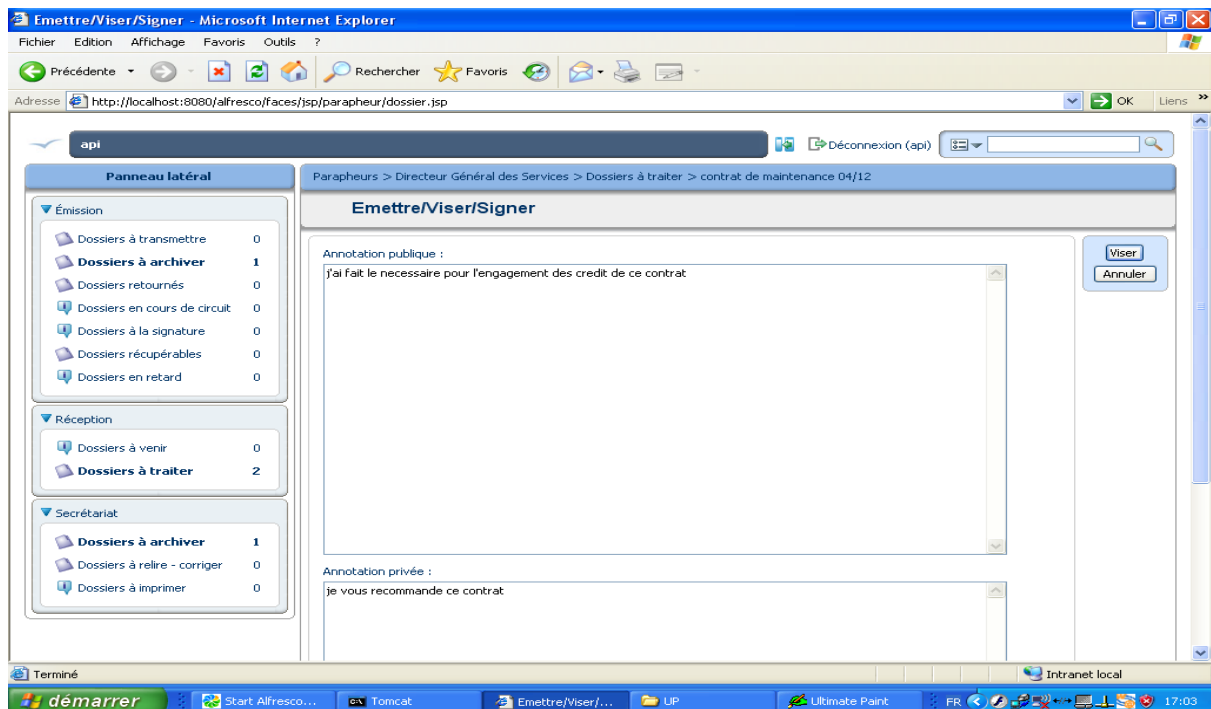
Une fois transformé au format .pdf, le document est injecté dans i-Parapheur.

Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT
Objet	Compte rendu de réunion		
Date	6 février 2008	Statut	A valider Diffusé le

La procédure de gestion correspondant au document peut ensuite être sélectionnée :

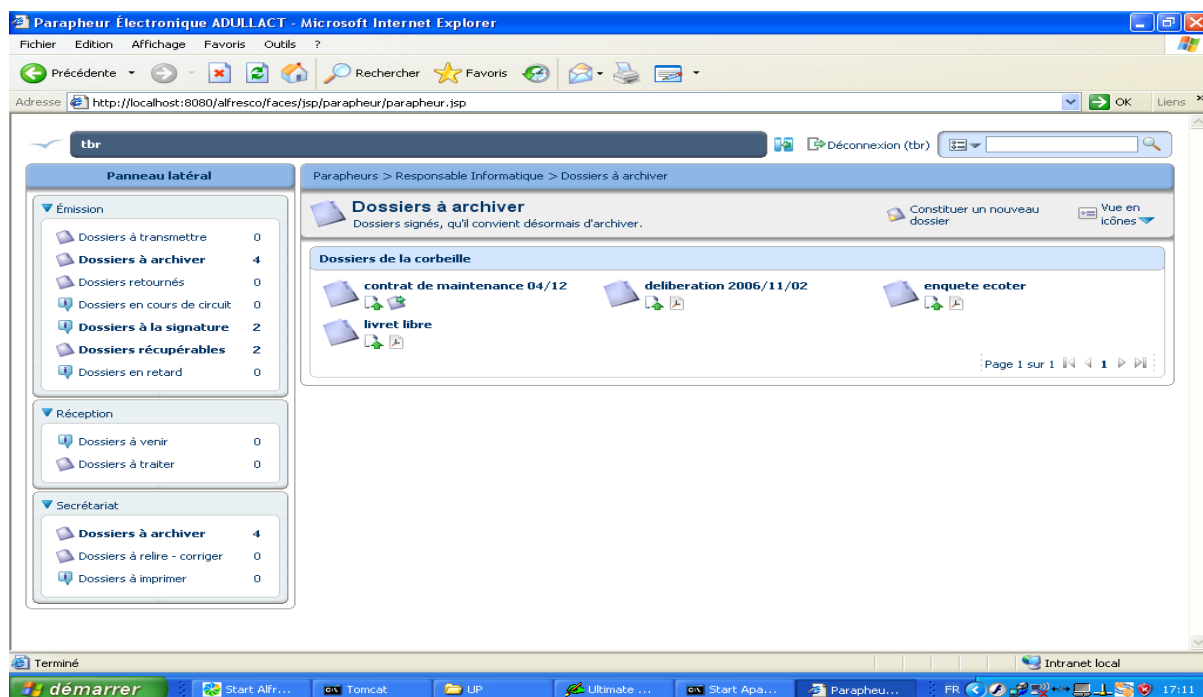


Le circuit de validation peut être structuré en plusieurs étapes successives ; il permet l'apposition d'annotations éventuelles (publiques et/ou privées) et autorise également la signature électronique :



Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	6 février 2008	Statut	A valider	Diffusé le	

Une fois passé le circuit de validation (et de signature électronique le cas échéant), le formulaire rempli retourne à l'expéditeur (mail), qui peut alors l'archiver (i-Parapheur GED) :



4. Débat fonctionnel sur la base de la solution proposée

Un débat est ouvert parmi les participants, sur la base de la présentation effectuée, qui recueille l'assentiment de principe des participants.

De nombreuses précisions sont apportées, y compris sur le fonctionnement de i-Parapheur version 1 pour les collectivités non-utilisatrices.

Une confirmation est également apportée quant à la faisabilité du couplage entre l'application web-delib et i-Parapheur.

Une confirmation est apportée quant au caractère générique de la solution proposée, qui permet la conception des formulaires à l'aide d'outils variés.

La Région Languedoc Roussillon rappelle qu'il est nécessaire d'ajouter une pièce jointe au formulaire : M. Stéphane VAST précise que cette fonction sera bien implémentée à i-Parapheur version 2.

Suite à l'idée de l'ADULLACT de favoriser et d'héberger une bibliothèque de formulaires téléchargeable par les collectivités utilisatrices, la CUDL précise que le référentiel de formulaires gagnerait à être standardisé (X-Forms serait idéal, à minima conforme au W3C) ; M. Stéphane VAST précise que l'implémentation de X-Forms dans ALFRESCO figure bien dans la feuille de route de l'outil mais que sa mise en oeuvre en version actuelle n'est pas encore suffisamment mature pour être préconisée.

Sujet	i-Parapheur	Rédacteur	ADULLACT		
Objet	Compte rendu de réunion				
Date	6 février 2008	Statut	A valider	Diffusé le	

5. Les web-services – Plan d'actions à venir

Conformément à la feuille de route définie, la version 2.1 du logiciel intégrera des web-services métiers qui permettront la circulation, la validation et la signature électronique de documents issus d'applications métiers.

M. Frédéric LOSSERAND précise que le plan d'action défini concernera en premier lieu les flux qui font l'objet de transferts dans le cadre de la télé-procédure HELIOS (bordereaux de PES), afin de présenter une mise en application concernant un large potentiel de collectivités et d'exploiter dans ce contexte le couplage avec la plate-forme de télé-transmission S²LOW pour les collectivités qui le souhaiteront.

Les fonctionnalités principales et la cinématique de ce couplage via web-services permettront notamment :

- D'autoriser une signature à un utilisateur dûment identifié, habilité et notifié par mail
- De permettre la sélection d'un, de plusieurs ou de tous les documents présentés, qui pourront être des fichiers xml complétés par un fichier pdf permettant de visualiser les documents à signer
- D'envoyer un message d'acquiescement à l'application métier mentionnant l'état du/des document/s

M. Philippe ALLART de Lille Metropole se déclare disposé à étudier un couplage de i-Parapheur avec un outil métier interne de validation de circuits d'instruction de permis de construire avec pièces jointes. Cette suggestion est retenue par l'ADULLACT qui prendra contact avec cette collectivité pour en étudier la mise en oeuvre et pour permettre une présentation concrète de réalisations lors d'une prochaine session du Groupe de Travail i-Parapheur.

6. Conclusion

Les actions consécutives au présent GTC sont :

- Packaging de la version 2 officielle du parapheur pour mi-mars 2008 ; une première implémentation sera réalisée au Conseil Régional Languedoc Roussillon
- Proposition faite par l'ADULLACT de constituer une banque de formulaires partagée
- Proposition d'une date de prochain GTC, autour du mois de mai/juin, afin de partager l'expérience de mise en oeuvre de la solution proposée en Languedoc Roussillon
- Engagement de recherche d'une solution de web-conferencing, à ajouter aux outils collaboratifs proposés par l'ADULLACT
- Etude de couplage de i-Parapheur avec un outil de gestion de validation de permis de construire à Lille Metropole
- GTC à planifier pour illustrer la mise en oeuvre de web-services métiers (entre mai et septembre 2008)