



*Gestion de Projet :*

***EVALUATION DE LA PHASE  
D'ELABORATION***



**Date :** 05-12-2005

**Version :** 1.0

**Responsable du document :** Heïdy BAUBANT

<b>2DB</b>	<b>Version : 1.0</b>
<i>EVALUATION DE LA PHASE</i>	

## Historique des révisions

Date	Version	Description	Auteur
05-12-2005	1.0	Création du document	Heïdy BAUBANT

## Table des matières :

1. But de la phase .....	4
1.1. Objectifs non atteints .....	4
1.2. Objectifs atteints .....	4
2. Concordance au planning de la phase de Lancement .....	5
2.1. Récapitulatif des heures effectuées .....	5
2.2. Détails des activités effectuées .....	6
2.3. Synthèse des charges par ressource .....	7
3. Résultats relatifs aux critères d'évaluation .....	7

## 1. But de la phase

### 1.1. Objectifs non atteints

- **Définir le modèle de conception** : cette activité n'a pas été menée à bout car la réalisation d'un CU comme exemple n'a pas été achevée, la fin de cette activité se fera au cours de la prochaine itération
- **Validation du format d'export du fichier de workflow** : à l'issue des réunions avec le groupe PSI, nous leur avons soumis un exemple type du fichier attendu qui est toujours en cours d'étude

### 1.2. Objectifs atteints

- **Documentation sur les outils** : les membres de l'équipe ont pris connaissance des outils qui seront utilisés par la suite et ils ont configuré leur espace de travail en conséquence
- **Compléter les cas d'utilisation** : le scénario des principaux cas d'utilisation de l'application sont connus
- **Prototyper l'application** : une maquette VB du logiciel a été produite afin de réaliser l'IHM à l'itération 3
- **Définir, produire et valider l'architecture de l'application** : une étude a été menée pour le choix de l'architecture la plus adaptée aux besoins. Les membres de l'équipe ont pris connaissance des choix architecturaux retenus
- **Préparer la revue de phase d'élaboration** : réalisation du mini site et sur le contenu de la revue
- **Création et mise à jour des documents** : le document d'architecture a été créé et validé par le conseiller en architecture Cédric Bouhours. Le vision, le PDL et le document des cas d'utilisation ont été remis à jour

## 2. Concordance au planning de la phase de Lancement

### 2.1. Récapitulatif des heures effectuées

Le temps noté correspond aux charges globales passées sur l'activité pour tous les participants.  
Toutes les activités sont identifiées par un code : « A » suivi d'un numéro.

Légende :

- EE : Expression des Exigences
- GP : Gestion de Projet
- AC : Analyse et conception
- EA : Etienne ALLOGO
- HB : Heïdy BAUBANT
- KG : Kamil GUENATRI
- OT : Olivier

Activité	Temps passé *	Participants	Code
<b>(GP) Gestion de projet</b>	31.30	TOUS	<b>A01</b>
<b>(EE) Mise à jour des documents</b>	8.45	TOUS	<b>A02</b>
<b>(GP) Plan d'itération 5</b>	2	HB	<b>A03</b>
<b>(GP) Evaluation de la phase</b>	3	HB	<b>A04</b>
<b>(GP) Préparation de la revue</b>	6	TOUS	<b>A05</b>
<b>(GP) Environnement de travail</b>	29.30	TOUS	<b>A06</b>
<b>(AC) Analyse fonctionnelle</b>	15.30	TOUS	<b>A07</b>
<b>(AC) Architecture</b>	28	TOUS	<b>A08</b>
<b>(AC) Conception</b>	16.30	HB/KG/OT	<b>A09</b>
<b>(EE) Mini Site</b>	5	OT	<b>A10</b>
<b>TOTAL</b>			

\* unité = heures

## 2.2. Détails des activités effectuées

Activité	Evénements Associés	Temps passé *	Participants
A01	• Rédaction des comptes rendu	1	HB
	• Réunion client/fournisseur	10 (2h30)	TOUS
	• Réunion Architecte/fournisseur	8 (2)	TOUS
	• Réunion PSI/2DB	8 (2)	TOUS
A01	• Rédaction des bilans de réunion	2.30	HB
	• Planification de la phase de construction	1(0.30)	HB/KG
	• Intégration des L3	1	HB
A02	• Vision	1/ 0.45	HB/KG
	• PDL	2	OT
	• Cas d'utilisation	5	EA
A05	• Elaboration du plan	1	TOUS
	• Rédaction de chaque partie		
		0.45	EA
		0.45	KG
		0.45	OT
		0.45	EA
	• Intégration des parties du document	2	TOUS
A06	• Recherche d'outils	1/0.3/ 1/6	TOUS
	• Documentation sur Java	6/ 3 /2 /3	HB/KG/EA/OT
	• Installation des outils	2/ 1/ 2 / 2	
A07	• Analyse et étude du fichier XML	4/ 3	HB/KG
	• Etude des fonctionnalités	4/ 0.3/3 /1	HB/KG/EA/OT
A08	• Définition du diagramme des classes	5/ 4 /5 /7	TOUS
	• Etude de l'architecture	2	HB/KG/EA/OT
	• Création du document	5	KG/OT KG

## EVALUATION DE LA PHASE

<b>A09</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude et définition du SEF</li> <li>• Réalisation de la maquette</li> <li>• Définition de l'IHM</li> <li>• Réalisation de l'IHM</li> </ul>	2.3 4 / 5 2 3	HB KG/OT KG/OT OT
<b>A10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Création du fichier « .pog » et export du « .pre » (POG)</li> <li>• Création du site à partir de IEPP</li> </ul>	2 3	OT

\* unité : heures

### 2.3. Synthèse des charges par ressource

	EA	HB	KG	OT	TOTAL
<b>A01</b>	<b>6.30</b>	<b>11.30</b>	<b>7</b>	<b>6.30</b>	<b>30.30</b>
<b>A02</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0.45</b>	<b>2</b>	<b>8.45</b>
<b>A03</b>		<b>2</b>			<b>2</b>
<b>A04</b>		<b>3</b>			<b>3</b>
<b>A05</b>	<b>2.10</b>		<b>2</b>	<b>1.50</b>	<b>6</b>
<b>A06</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4.30</b>	<b>11</b>	<b>29.30</b>
<b>A07</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3.30</b>	<b>1</b>	<b>15.30</b>
<b>A08</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>28</b>
<b>A09</b>		<b>2.30</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>16.30</b>
<b>A10</b>				<b>5</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.40</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>44.20</b>	<b>129</b>
<b>Estimation</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>170</b>
<b>Réalisation *</b>	<b>66%</b>	<b>84%</b>	<b>40%</b>	<b>110%</b>	<b>76%</b>

\* La réalisation est un pourcentage calculé en faisant le rapport entre le total et l'estimation.

## 3. Résultats relatifs aux critères d'évaluation

Durant cette phase plusieurs problèmes ont été révélés et ont ainsi retardé l'avancement de la mise à jour des CU. En effet les fonctionnalités de l'application dépendent fortement du contenu du fichier XML à importer mais aussi de sa structure. Ainsi nous sommes toujours en attente de validation de ce fichier de façon à adapter les fonctionnalités nécessaires. Néanmoins une architecture stable a été dégagée ainsi qu'un diagramme des classes devant subir des modifications selon la structure du fichier.