



Projet eImagine

Cahier d'avancement : phase 3

FICHE D'APPROBATION

Version	Date	Rédacteurs		
1.0		J.-B. RENAUDIN		
		Chef de projet	Responsable Documentaire	Responsable Client
		J.-B. RENAUDIN	L. BARBISAN	R. FORAX

FICHE DE RÉVISION

Numéro de version actuel : 1.0

Version	Date	Auteur	Libellé
0.1	09/11/05	J.-B. RENAUDIN	Création du document
0.2	09/11/05	J.-B. RENAUDIN	Ajout de la partie « phase 3 : Réalisation du cahier des charges graphiques »
0.3	10/11/05	J.-B. RENAUDIN	Ajout de la partie « phase 4 : Réalisation du cahier des charges techniques »
0.4	10/11/05	J.-B. RENAUDIN	Relecture & correction
0.5	10/11/05	L. BARBISAN	Correction qualité
1.0	10/11/05	J.-B. RENAUDIN	Livraison version 1.0

SOMMAIRE

1. PHASE 3 : LA RÉALISATION DU CAHIER DES CHARGES GRAPHIQUES.....	5
1.1. TEMPS PASSÉ PAR TÂCHE.....	5
1.2. TEMPS PASSÉ PAR PERSONNE.....	7
1.3. DIAGRAMME DE GANTT.....	7
2. PHASE 4 : LA RÉALISATION DU CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES.....	8
2.1. TEMPS PASSÉ PAR TÂCHE.....	8
2.2. TEMPS PASSÉ PAR PERSONNE.....	10
2.3. DIAGRAMME DE GANTT.....	11

INTRODUCTION

Ce document présente l'état d'avancement en fin de phase 3. Il accompagne le document des spécifications de l'interface graphique qui est à rendre pour le jeudi 10 novembre.

Son objectif est de présenter le travail effectué par l'équipe au cours de la phase 3 et d'indiquer la planification du travail pour la phase 4.

On présentera le temps passé pour chacune des tâches de la phase 3 en indiquant les ressources affectées. On récapitulera ensuite le temps total par personne, puis on indiquera les tâches prévues et planifiées pour la phase 4.

1. PHASE 3 : LA RÉALISATION DU CAHIER DES CHARGES GRAPHIQUES

1.1. TEMPS PASSÉ PAR TÂCHE

Cette partie récapitule les tâches effectués durant cette phase 3.

Tâche	Travail planifié	Travail réel	Ratio réel/plani fié	Ressources
Gestion du projet				
GP : Installer meilleur méthode de communication (prévisionnel & réel)	2h	3h	1,5	Jean-Baptiste Renaudin
GP : Intégration Mathieu Mancel dans planning	2h	2h	1	Jean-Baptiste Renaudin
GP : Formation Mathieu Mancel	4h	4h	1	Mathieu Mancel Jean-Baptiste Renaudin
GP : Préparation Entretien Individuel	3h	3h	1	Jean-Baptiste Renaudin
GP : Entretien Individuel	0,5h	0,5h	1	Anthony Ogier
	0,5h	0,5h	1	Mathieu Mancel
	0,5h	0,5h	1	Laurent Barbisan
	0,5h	0,5h	1	Caroline Rondini
	2h	2h	1	Jean-Baptiste Renaudin
GP : Mise à jour de l'avancement	2h	2h	1	Jean-Baptiste Renaudin
GP : Planification de la phase suivante	3h	3h	1	Jean-Baptiste Renaudin
Révision du Site Web				
Site Web : Ajouter tous les composants au sein du site web	3h	3h	1	Laurent Barbisan
Site Web : Correction & Finalisation	1h	1h	1	Laurent Barbisan
	1h	5h	5	Jean-Baptiste Renaudin
Révision du Cahier Des Charges Fonctionnelles				
CDCF : Réunion révision	2h	2h	1	Laurent Barbisan
	2h	2h	1	Anthony Ogier
	2h	2h	1	Jean-Baptiste Renaudin
CDCF : Correction des Uses Cases	4h	7h	1,75	Laurent Barbisan
	4h	5h	1,25	Anthony Ogier
	4h	5h	1,25	Jean-Baptiste Renaudin
CDCF : Correction qualité	5h	7h	1,4	Mathieu Mancel
Réalisation du Cahier Des Charges Graphiques				

Tâche	Travail planifié	Travail réel	Ratio réel/plani fié	Ressources
CDCG : Réunion initiale	2h	2h	1	Caroline Rondini
	2h	2h	1	Jean-Baptiste Renaudin
CDCG : Réunion d'avancement pour intégration Mathieu Mancel	2h	2h	1	Mathieu Mancel
	2h	2h	1	Caroline Rondini
	2h	2h	1	Jean-Baptiste Renaudin
CDCG : Définir les styles & couleurs	2h	2h	1	Caroline Rondini
	2h	3h	1,5	Jean-Baptiste Renaudin
CDCG : Définir l'ergonomie générale	5h	10h	2	Mathieu Mancel
	5h	7h	1,4	Caroline Rondini
	5h	3h	0,6	Jean-Baptiste Renaudin
CDCG : Définir les zones et sous-zones	5h	13h	2,6	Mathieu Mancel
	5h	14h	2,8	Caroline Rondini
	5h	7h	1,4	Jean-Baptiste Renaudin
CDCG : Correction & Harmonisation des parties	10h	20h	2	eMagine
CDCG : Correction qualité	2h	1h	1,5	Laurent Barbisan
Réalisation du Cahier Des Charges Techniques				
CDCT : Réunion initiale	2h	2h	1	Laurent Barbisan
	2h	2h	1	Anthony Ogier
	2h	2h	1	Jean-Baptiste Renaudin
CDCT : Étude des logiciels, bibliothèques et plate-formes proposés	3h	11h	3,67	Laurent Barbisan
	3h	5h	1,67	Anthony Ogier
CDCT : Tests et exemples de solutions	9h	12h	1,33	Laurent Barbisan
	9h	13h	1,44	Anthony Ogier
CDCT : Justification des choix retenus	3h	8h	2,67	Laurent Barbisan
	3h	4,5	1,5	Anthony Ogier
CDCT : Implication sur l'architecture de la solution retenue	2h 2h	Non effectué		Laurent Barbisan Anthony Ogier
CDCT : (Étude Technique) Correction & Harmonisation des parties	10h	Non effectué		eMagine
CDCT : (Étude Technique) Correction qualité	2h	Non effectué		Laurent Barbisan

Cette phase a été marquée par l'arrivée, le Lundi 24 Octobre 2005, de Mathieu Mancel au sein de notre équipe. Dès son arrivée, il a fallut lui donné du temps pour son intégration, tout en ne gênant pas l'exécution des tâches des autres membres de l'équipe.

De plus, une réunion faisant intervenir tous les chefs de projet m'a permis de prendre conscience des qualités et défauts de notre équipe dans la réalisation de ce projet. Donc, suite à cet évènement, il a

été décidé d'établir des réunions individuelles permettant ainsi un suivi plus poussé des qualités et défauts de chacun des membres de l'équipe dans la réalisation de leur travail.

Tous ses événements ont fait que de nouvelles tâches ont fait leur apparition et certaines tâches initialement prévues ont évolué.

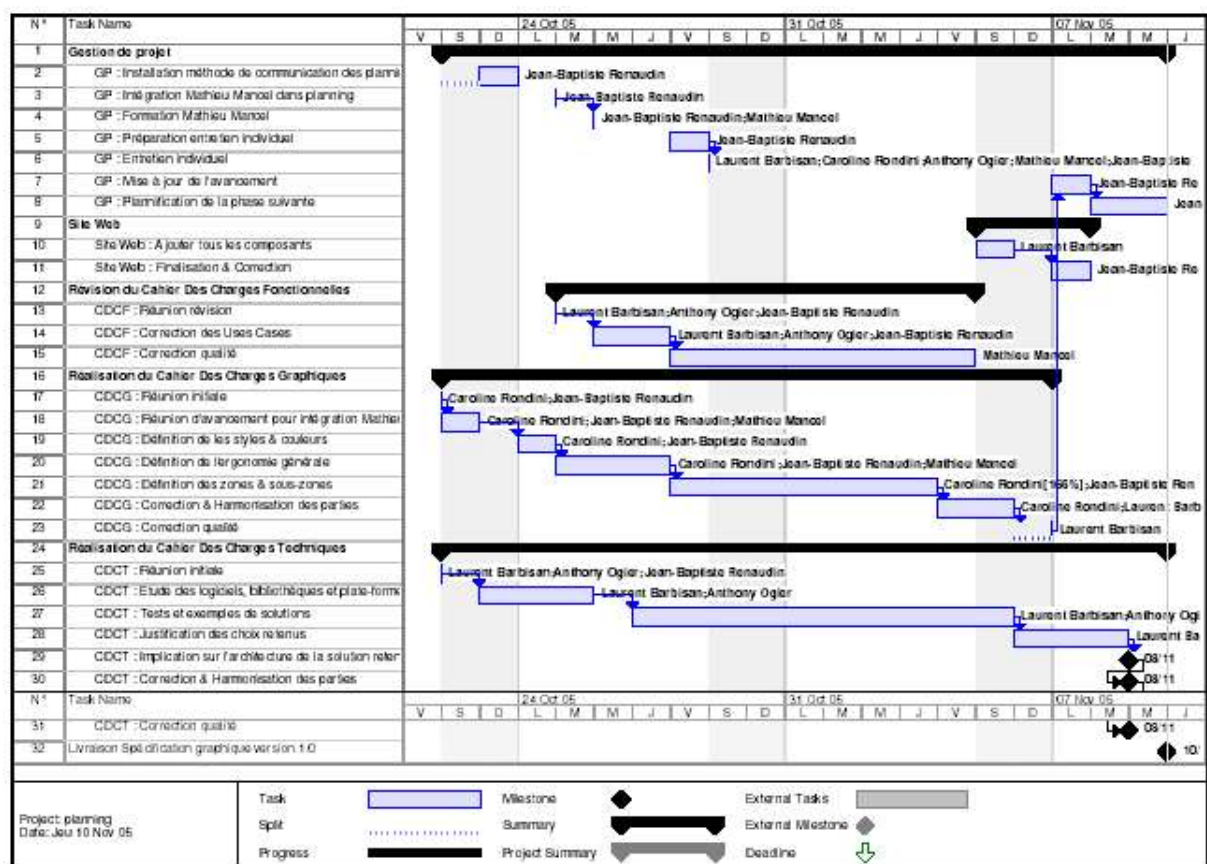
1.2. TEMPS PASSÉ PAR PERSONNE

Le tableau suivant met en évidence la comparaison entre le temps planifié et le temps réellement travaillé de chacun des membres de l'équipe au court de la phase n°3 :

Ressource	Travail planifié	Travail réel	Ratio réel/planifié
Laurent Barbisan	37,5h	51,5h	1,37
Caroline Rondini	20,5h	32,5h	1,59
Anthony Ogier	29,5h	36h	1,22
Mathieu Mancel	23,5h	38,5h	1,64
Jean-Baptiste Renaudin	45h	51h	1,13
TOTAL	156h	209,5h	1,34

1.3. DIAGRAMME DE GANTT

La phase 3 a donc été très intense en consommation de ressources humaines. Ceci est dû à la volonté de notre équipe de se libérer du temps pour les deux semaines du mois Décembre.



2. PHASE 4 : LA RÉALISATION DU CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES

2.1. TEMPS PASSÉ PAR TÂCHE

Les ressources sont moins sollicitées durant cette phase n°3, par conséquent la phase n°4 pourra débuter durant cette période.

Tâche	Travail planifié	Ressources	Commentaire
Gestion du projet			
GP : Préparation Entretien Individuel	3h	Jean-Baptiste Renaudin	Préparation des entretiens de chacun des membres de l'équipe permettant ainsi de faire un suivi

Tâche	Travail planifié	Ressources	Commentaire
GP : Entretien Individuel	0,5h	Anthony Ogier	Exécution de chacun des entretiens individuels
	0,5h	Mathieu Mancel	
	0,5h	Laurent Barbisan	
	0,5h	Caroline Rondini	
	2h	Jean-Baptiste Renaudin	
GP : Mise à jour de l'avancement	2h	Jean-Baptiste Renaudin	Synchroniser l'avancement avec l'état des documents.
GP : Planification de la phase suivante	3h	Jean-Baptiste Renaudin	Définir les tâches avec leurs ressources, leur charge, leur délai et leur borne.
Réalisation du Cahier Des Charges Techniques			
CDCT : Implication sur l'architecture de la solution retenue	4h	Anthony Ogier	Étude des conséquences de ses choix au niveau de la construction du logiciel
	4h	Laurent Barbisan	
CDCT : (Étude Technique) Correction & Harmonisation des parties	15h	eMagine	Toutes les différentes parties écrites sont regroupées dans le document, sont harmonisées puis mises en forme.
CDCT : (Étude Technique) Correction qualité	3h	Laurent Barbisan	Correction des fautes et apparences.
CDCT : Réunion initiale	2h	Anthony Ogier	Réunion sur la structure de la 2 nd partie du cahier des charges techniques
	2h	Laurent Barbisan	
	2h	Jean-Baptiste Renaudin	
CDCT : Réunion UML	2h	Anthony Ogier	Réunion de formation UML & de mise au point du template de description des diagrammes
	2h	Laurent Barbisan	
	2h	Jean-Baptiste Renaudin	
CDCT : Réalisation des diagrammes de séquence	7h	Anthony Ogier	Réalisation d'un diagramme de séquence par Use Case
	7h	Laurent Barbisan	
CDCT : Réalisation des descriptions du découpage de l'application	2,5h	Anthony Ogier	Réalisation d'une description du découpage de l'application par paquetage/namespace
	2,5h	Laurent Barbisan	
CDCT : Étude des Design & Design Pattern	3h	Anthony Ogier	Étude des choix de designs à effectuer & designs patterns à utilisés (pas en générale, concrètement)
	3h	Laurent Barbisan	
CDCT : Réalisation des diagrammes de classe	6h	Anthony Ogier	Réalisation d'un diagramme de classe par paquetage/namespace
	6h	Laurent Barbisan	
CDCT : Validation des diagrammes UML	5h	Jean-Baptiste Renaudin	Vérification & validation de l'ensemble des diagrammes UML créés
CDCT : Correction & Harmonisation des parties	15h	eMagine	Toutes les différentes parties écrites sont regroupées dans le document, sont harmonisées puis mises en forme.

Tâche	Travail planifié	Ressources	Commentaire
CDCT : Correction qualité	3h	Laurent Barbisan	Correction des fautes et apparences.
Préparation au développement			
PAD : Réunion initiale	2h	Anthony Ogier	Réunion préparant la phase développement (action et template de programmation)
	2h	Laurent Barbisan	
	2h	Jean-Baptiste Renaudin	
PAD : Mise en place des technologies permettant le développement	7,5h	eMagine	Installation de l'IDE, plugins et autre logiciel nécessaire pour le développement
PAD : Formation aux technologies permettant le développement	5h	eMagine	Formation d'utilisation de ses différents outils
PAD : Mise en place des technologies utiles au fonctionnement du logiciel	1,5h	Anthony Ogier	Installation du serveur et autres logiciels, bibliothèque nécessaire au fonctionnement de l'application
	1,5h	Laurent Barbisan	
Réalisation d'une maquette de l'Interface Graphique			
IG : Réunion initiale	2h	Caroline Rondini	Réunion préparant les tâches de créations maquette (template de programmation)
	2h	Mathieu Mancel	
	2h	Jean-Baptiste Renaudin	
IG : Réalisation des éléments graphiques (images, etc...)	6h	Mathieu Mancel	Réalisation de l'ensemble des images de l'application
IG : Réalisation de la feuille de style (CSS)	3h	Mathieu Mancel	Réalisation de la feuille CSS regroupant tous les styles et couleurs utiles à l'interface de l'application
IG : Réalisation de la structure générique (HTML)	4h	Caroline Rondini	Réalisation du squelette de l'application (document zonning avec des zones vide)
IG : Réalisation des parties spécifiques (HTML)	8h	Caroline Rondini	Réalisation de l'ensemble des pages spécifiques de l'application
	8h	Mathieu Mancel	
IG : Correction & Harmonisation des maquettes	2h	Caroline Rondini	Toutes les différentes pages sont liées et corrigées si nécessaire.
	2h	Mathieu Mancel	
	2h	Jean-Baptiste Renaudin	
IG : Correction qualité	2h	Laurent Barbisan	Correction des fautes et apparences.
IG : Préparation pour la démonstration au client	2h	Caroline Rondini	Préparation de la démonstration de la maquette au client
	2h	Jean-Baptiste Renaudin	
IG : Démonstration test devant toute l'équipe	5h	eMagine	Démonstration de test

2.2. TEMPS PASSÉ PAR PERSONNE

Ce tableau décrit le temps planifié de chaque ressource pour la phase suivante.

Ressource	Travail planifié
Laurent Barbisan	48h
Caroline Rondini	28h
Anthony Ogier	40h
Mathieu Mancel	31h
Jean-Baptiste Renaudin	36,5h
TOTAL	183,5h

2.3. DIAGRAMME DE GANTT

