Liste des tâches du projet

PROJET	NAO BOX	
DOMAINE D'ACTION	Pilotage du robot NAO lors de sa présentation sur les salons	
DESCRIPTION	Mettre à disposition des personnes qui présentent NAO sur les salons un boitier de contrôle de ses actions. Le robot sera commandé de manière intuitive via un seul périphérique afin d'alléger le package nécessaire à son fonctionnement	
MAITRISE D'OUVRAGE	Bernard BUFFIERE	
CHEF DE PROJET	Elie METAHRI	
ETUDIANTS	Elie METAHRI, Bastien VAUTIER, Jérémie LIECHTI	



Introduction

Ce projet comprend de nombreuses tâches. En plus d'y inclure une partie développement plus ou moins importante, l'analyse et la conception prendront du temps. L'objectif de ce document est de lister les tâches par groupes et centres d'intérêts.

Liste des tâches

Plan de Management de Projet

REDACTION DU DOSSIER PMP	Rédaction manageme		des	documents	constituant	le	plan	de
DIAGRAMME DE GANTT		diagramme d	e Gan	tt				

Documents de projet

CAHIER DES CHARGES	Rédaction et validation du cahier des charges conformément aux attentes du client et en précisant les technologies utilisées
DOSSIER DE CONCEPTION	Rédaction du dossier d'analyse en explicitant les choix technologiques et en faisant apparaître tous les diagrammes UML (cas d'utilisations, activité général, déploiement, séquences, classes et packages)

Application

PHASE DE DEVELOPPEMENT	Développement de l'application conformément à ce qui a été arrêté et explicité par le client dans le cahier des charges	
PHASE DE RECETTE	Test de l'application en présence du client pour valider la réalisation	
LIVRAISON	Livraison finale de l'application au client	

Tests

ELABORATION DES SCENARIOS DE TESTS	 Rédaction des scénarios de test pour chaque classe de l'application (tests unitaires) Rédaction des scénarios de test pour l'ensemble des fonctionnalités de l'application (tests d'intégration)
PHASE DE TEST	Tests de l'application en suivant les plans de tests précédemment rédigés

Documentation technique

MANUEL UTILISATEUR	Rédaction de la documentation utilisateur en étant le plus précis possible et ce même sur les points qui paraissent simples
MANUEL ADMINISTRATEUR	Rédaction de la documentation administrateur en insistant sur tous les points important de l'administration
MANUEL D'INSTALLATION	Rédaction de la documentation listant les prérequis et les manipulations à faire pour l'installation et la mise en route de l'application

WBS

Le projet NAO-BOX est décomposable en deux parties. « Raspberry Pi » correspond à la partie réseau de notre projet. Comme son nom l'indique, « Applicatif » correspond à l'application qui va être développée. Cette application étant construite avec deux blocs distincts, le WBS se sépare en deux branches avec d'une part la partie administration de l'application et d'autre part la partie utilisation.

