



MUSIC SHEET WRITER PLAN DE BETA



J. Harrault; J. Blondeel; J. Racaud

MUSIC SHEET WRITER

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	<i>Objectifs du document</i>	

Objectifs du document

Résumé



Music Sheet Writer est un projet composé de plusieurs livrables s'articulant autour d'un logiciel d'édition de partition, permettant l'écriture automatique des partitions de musique depuis une guitare ou un piano branché à l'ordinateur de l'utilisateur. Les autres livrables sont un site internet ayant une vitrine de présentation du logiciel et d'un espace communautaire permettant aux utilisateurs de partager leurs partitions et consulter celles des autres.

Comme pour tous projets, une phase de bêta est prévue afin de faire tester et valider un certain nombre de fonctionnalités implémentées. Ce document a donc pour but de lister ces fonctionnalités par livrables et de donner deux scénarios d'utilisation.

Le premier scénario ne concerne que le logiciel et présente les fonctionnalités d'édition de partition, de lecture de partition et de gestion de projet Music Sheet Writer.

Le second scénario concerne le site web et les applications mobiles. Puisque tous ces livrables font appel à la même API Rest, nous avons décidé de répartir la démonstration des fonctionnalités entre chacun des livrables afin d'éviter toute répétition et montrer l'interopérabilité des livrables.

Les listes des fonctionnalités présentes dans ce document permettent à celui testant les fonctionnalités de donner leurs états : OK, KO, NT (Non Testée), NA (Non Applicable).



 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	<i>Description du document</i>	

Description du document

Titre	Music Sheet Writer : Plan de Beta
Date de création	08/05/2016
Date de publication	15/05/2016
Auteur	J. Harrault;J. Blondeel;J. Racaud
Responsable	Jonathan Racaud
E-mail	musicsheetwriter_2017@labeip.epitech.eu
Sujet	Plan de Beta
Version du modèle	2.0

Tableau des révisions

Date	Auteur	Section(s)	Commentaire
08/06/2016	Julien Blondeel	Toutes	Création du document à partir de la version 2.0
08/06/2016	Julien Blondeel	3. Fonctionnalité de la beta	Suppression de la partie
08/06/2016	Julien Blondeel	3. Description des scénarios	Merge de Fonctionnalités pour la Beta et Descriptions des scénarios
08/06/2016	Jeremy Harrault	3. Description des scénarios	Ajout de la partie présentation
10/06/2016	Jeremy Harrault	2. Vue fonctionnelle du projet	Ajout du schéma fonctionnel.
12/06/2016	Jeremy Harrault	3. Description des scénarios	Ajout de l'analyse audio et du partage de partition
12/06/2016	Jeremy Harrault	3. Fonctionnalité de la beta	Rajout de la partie
12/06/2016	Jonathan Racaud	Toutes	Relecture et mise en page

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Sommaire	

Sommaire



1. Introduction	1
1.1. Objectif de l'EIP et Epitech	1
1.2. Principe de base du système	1
2. Vue fonctionnelle du projet	2
3. Fonctionnalités pour la Beta.....	3
3.1. Logiciel.....	3
3.2. Site Web.....	5
3.3. Application Mobile	7
4. Descriptions des scénarios.....	9
4.1. Comment utiliser cette section ?	9
4.2. Logiciel	10
4.2.1. Prérequis.....	10
4.2.2. Déroulement du scénario	10
4.3. Site internet et applications mobiles	15
4.3.1. Prérequis.....	15
4.3.2. Déroulement du scénario	15

Liste des Tableaux

Tableau 3.1. Checklist des fonctionnalités du logiciel.....	4
Tableau 3.2. Checklist des fonctionnalités du site web	6
Tableau 3.1. Checklist des fonctionnalités des applications mobiles	8

Liste des Figures

Figure 2.1. Vue fonctionnelle de Music Sheet Writer	2
---	---

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	<i>Introduction</i>	

1. Introduction

Ce projet est un projet étudiant réalisé dans le cadre des études à Epitech en tant que projet de fin d'étude.

1.1. Objectif de l'EIP et Epitech

EPITECH est l'école de l'expertise informatique, transformant une passion en véritable expertise. L'apprentissage à EPITECH est fondé sur une pédagogie par projets, individuels ou en groupe, validant un certain nombre de connaissances et de notions à assimiler. Tout au long de leur cursus, les étudiants se familiarisent avec le milieu professionnel, notamment grâce aux stages en première, troisième et cinquième année d'une période de quatre à six mois. L'école forme les étudiants à s'adapter à des situations inhabituelles avec la mise en place de rush (projets à réaliser sur un week-end, sur des sujets et notions dont les élèves n'ont aucune connaissance) ou le départ à l'international pendant leur quatrième année ; année durant laquelle l'étudiant va devoir faire preuve d'autonomie et de capacité d'adaptation.



Les Epitech Innovative Projects sont des projets à réaliser sur le cycle master du cursus Epitech. Ils sont conçus à la manière d'un véritable projet entrepreneurial, dans toutes ses composantes : business, techno, design & communication. Un EIP est appelé à devenir une start-up viable. Le but de l'EIP est donc de faire découvrir aux étudiants le monde de l'entrepreneuriat en leur demandant de mettre un peu un projet et de le réaliser en faisant face à des difficultés qu'ils n'avaient jusqu'alors pas rencontrées. Le principal obstacle est la gestion de groupe composé de membres dispersés dans des pays différents, faisant face alors aux problèmes de gestion du temps et des zones horaires pour leur quatrième année. Les problématiques de communication et de vente du produit sont aussi abordées.

1.2. Principe de base du système

Music Sheet Writer est un logiciel d'édition de partition destiné aux musiciens composant de la musique. Il se présente comme tout logiciel d'édition de partition existant, mais apporte une fonctionnalité majeure : la génération d'une partition depuis un piano ou une guitare branché à l'aide d'un câble JACK ou d'une interface audio USB.

Le mot d'ordre de Music Sheet Writer est d'être simple d'utilisation. En effet, en ajoutant cette fonctionnalité, nous simplifions la phase d'écriture lors de la composition d'une musique. Laisant l'utilisateur se concentrer sur la musique avant son écriture.

Music Sheet Writer s'accompagne aussi d'applications mobiles disponibles sur Android, iOS et Windows Phone, ainsi que d'un site internet.

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	<i>Vue fonctionnelle du projet</i>	

2. Vue fonctionnelle du projet

Music Sheet Writer est composé de plusieurs produits. Il inclut un logiciel, un site internet et des applications mobiles sur iPhone, Android et Windows Phone.

Le diagramme suivant (Figure 2.1) présente ces différents livrables et les interactions entre eux et avec l'environnement de l'utilisateur.

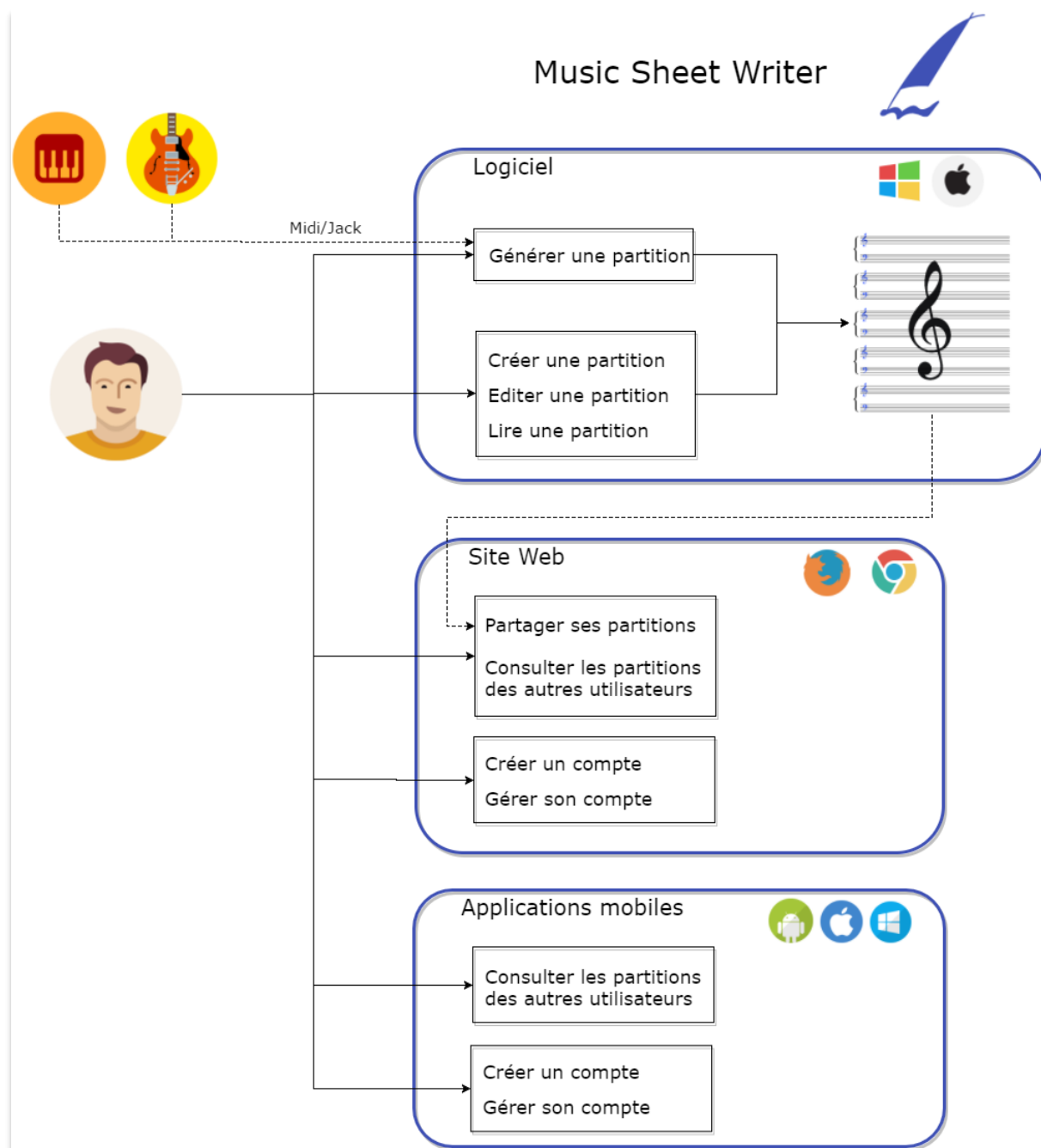






Figure 2.1. Vue fonctionnelle de Music Sheet Writer

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Fonctionnalités pour la Beta	

3. Fonctionnalités pour la Beta



3.1. Logiciel

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.1 Gestion de projet			
F-1.1.1	Créer un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.2	Ouvrir un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.3	Enregistrer un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.4	Fermer un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.5	Importer un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.6	Exporter un projet en PDF	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.7	Exporter un projet en PNG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.8	Exporter un projet en MIDI	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.2 Edition de partition			
F-1.2.1	Placer un élément musical	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.2.2	Supprimer un élément musical	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.2.3	Déplacer le curseur d'édition	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Fonctionnalités pour la Beta	



F-1.2.4	Modifier le type de mesure	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.2.5	Modifier le tempo	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.3	Lecture de partition		
F-1.3.1	Démarrer la lecture	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.3.2	Arrêter la lecture	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.4	Génération de partition par port MIDI		
F-1.4.1	Lancer le métronome	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.4.2	Enregistrer le morceau	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.4.3	Récupérer les notes	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.4.4	Ajouter les notes à la partition	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.5	Génération de partition par port Jack		
F-1.5.1	Lancer le métronome	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.5.2	Enregistrer le morceau	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.5.3	Récupérer les notes	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.5.4	Ajouter les notes à la partition	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
<p> * OK : La fonctionnalité est vérifiée et est correcte NT : (non testée) La fonctionnalité n'est pas vérifiée KO : La fonctionnalité est vérifiée et n'est pas correcte NA : (non applicable) La fonctionnalité ne peut être vérifiée </p> <p>Commentaire générale :</p> <p>Nom : _____ Date : <i>jj/mm/aaaa</i></p>			

Tableau 3.1. Checklist des fonctionnalités du logiciel

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Fonctionnalités pour la Beta	



3.2. Site Web

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-2.1	Accès au service		
F-2.1.1	Créer un compte	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.1.2	Se connecter	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.1.3	Se déconnecter	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.1.4	Réinitialisation du mot de passe	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.1.5	Reconnexion	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2	Gestion du compte		
F-2.2.1	Consulter les informations personnelles. Cela inclus nom, prénom, adresse email, une description et une photo de profil.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.2	Modifier les informations personnelles. Cela inclus nom, prénom, adresse email, une description et une photo de profil.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.3	Consulter les partitions partagées.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.4	Consulter les partitions favorites.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.5	Ajouter une partition à la liste des favoris.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.6	Supprimer une partition partagée.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Fonctionnalités pour la Beta	



F-2.2.7	Supprimer une partition de la liste des favoris.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.8	Consulter les abonnements.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.9	Consulter les abonnées.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.10	Ajouter un abonnement.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.11	Supprimer un abonnement.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.3	Accès à la communauté		
F-2.3.1	Rechercher une partition.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.3.2	Rechercher un utilisateur.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.3.3	Consulter une partition.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.3.4	Consulter le profil d'un utilisateur. Cela inclus ses partitions partagées, favorites, ses abonnements et ses abonnés.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.4	Partage de partition		
F-2.4.1	Ajouter une partition à partager	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.4.2	Supprimer une partition à partager	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
<div> <div> * OK : La fonctionnalité est vérifiée et est correcte NT : (non testée) La fonctionnalité n'est pas vérifiée </div> <div> KO : La fonctionnalité est vérifiée et n'est pas correcte NA : (non applicable) La fonctionnalité ne peut être vérifiée </div> </div> <p>Commentaire générale :</p> <p>Nom : _____ Date : <i>jj/mm/aaaa</i></p>			

Tableau 3.2. Checklist des fonctionnalités du site web

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Fonctionnalités pour la Beta	



3.3. Application Mobile

Fonctionnalités		Résultat des tests		
No.	Nom	Version(s) testée(s)	Statut*	Commentaires
F-3.1	Accès aux services			
F-3.1.1	Créer un compte	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.1.2	Se connecter	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.1.3	Se déconnecter	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.1.4	Réinitialisation du mot de passe	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.1.5	Reconnexion	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2	Gestion du compte			
F-3.2.1	Consulter les informations personnelles. Cela inclus nom, prénom, adresse email, une description et une photo de profil.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.2	Modifier les informations personnelles. Cela inclus nom, prénom, adresse email, une description et une photo de profil.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.3	Consulter les partitions partagées.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.4	Consulter les partitions favorites.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.5	Ajouter une partition à la liste des favoris.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.6	Supprimer une partition partagée de l'utilisateur connecté.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Fonctionnalités pour la Beta	

F-3.2.7	Supprimer une partition de la liste des favoris.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.8	Consulter les abonnements.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.9	Consulter les abonnées.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.10	Ajouter un abonnement.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.11	Supprimer un abonnement.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.3	Accès à la communauté			
F-3.3.1	Rechercher une partition.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.3.2	Rechercher un utilisateur.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.3.3	Consulter une partition.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.3.4	Consulter le profil d'un utilisateur. Cela inclus ses partitions partagées, favorites, ses abonnements et ses abonnés.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
<div> <div> * OK : La fonctionnalité est vérifiée et est correcte NT : (non testée) La fonctionnalité n'est pas vérifiée </div> <div> KO : La fonctionnalité est vérifiée et n'est pas correcte NA : (non applicable) La fonctionnalité ne peut être vérifiée </div> </div> <p>Commentaire générale :</p> <p>Nom : _____ Date : <i>jj/mm/aaaa</i></p>				

Tableau 3.3. Checklist des fonctionnalités des applications mobiles

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	<i>Descriptions des scénarios</i>	

4. Descriptions des scénarios

4.1. Comment utiliser cette section ?



Cette partie inclus à la fois les fonctionnalités à valider pour la bêta et les actions à effectuer pour les vérifier. Deux scénarios ont été définis :

- Un scénario validant les fonctionnalités du logiciel
- Un scénario validant les fonctionnalités du site web et des applications mobiles.

Les scénarios sont découpés en plusieurs sous-ensembles. Chacun regroupant une série d'actions suivie de la liste des fonctionnalités qu'elles valident. Ces fonctionnalités sont directement reprises de la section 3. *Fonctionnalités pour la Beta*.

Chaque fonctionnalité peut avoir un statut parmi ces quatre :

- OK : La fonctionnalité est vérifiée et est correcte.
- KO : La fonctionnalité est vérifiée et n'est pas correcte.
- NT : (non testée) La fonctionnalité n'est pas vérifiée.
- NA : (non applicable) La fonctionnalité ne peut être vérifiée.

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

4.2. Logiciel

4.2.1. Prérequis

Matériel :

- ✓ Un instrument MIDI (piano ou guitare)
- ✓ Un instrument branché en jack sur l'entrée micro de l'ordinateur



Logiciel :

- ✓ Un machine (physique ou virtuelle) avec Mac OS et le logiciel Music Sheet Writer
- ✓ Un machine (physique ou virtuelle) avec Windows et le logiciel Music Sheet Writer

4.2.2. Déroulement du scénario

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-1.001	Créer un projet - Nom du projet : - Créer dans : H:/Documents/	F-1.1.1	Julien	La création de projet doit échouer car il faut un nom de projet.
A-1.002	Créer un projet - Nom du projet : beta - Créer dans : H:/Documents/	F-1.1.1	Julien	Le projet est créé et il est visible dans la liste des projets ouverts.
A-1.003	Afficher la partition dans l'éditeur	F-1.1.1	Julien	
A-1.004	Ajouter un titre et un auteur à la partition	F-1.2.1	Julien	
A-1.005	Enregistrer le projet	F-1.1.3	Julien	
A-1.006	Fermer le projet	F-1.1.4	Julien	
A-1.007	Ouvrir le projet	F-1.1.2	Julien	Un explorateur de fichier s'ouvre. On récupère le fichier msw qui se trouve à l'emplacement H:/Documents/

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.1	Gestion de projet		
F-1.1.1	Créer un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.2	Ouvrir un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.3	Enregistrer un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.4	Fermer un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	



 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-1.008	Ajouter un bémol et un dièse à la mesure	F-1.2.1	Julien	
A-1.009	Ajouter une série de notes avec différentes options	F-1.2.1	Julien	
A-1.010	Modifier la signature et le tempo	F-1.2.4 F-1.2.5	Julien	L'affichage des notes est modifié en fonction de la signature.

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.2	Edition de partition		
F-1.2.1	Placer un élément musical	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.2.4	Modifier le type de mesure	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.2.5	Modifier le tempo	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-1.011	Déplacer le curseur	F-1.2.3	Julien	
A-1.012	Ajouter une clé, une signature	F-1.2.1	Julien	
A-1.013	Supprimer la note précédemment placée	F-1.2.2	Julien	

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.2	Edition de partition		
F-1.2.2	Supprimer un élément musical	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.2.3	Déplacer le curseur d'édition	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	



 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-1.014	Démarrer la lecture de la partition	F-1.3.1	Julien	Du son doit être joué
A-1.015	Arrêter la lecture de la partition	F-1.3.2	Julien	Le son précédemment joué doit s'arrêter.

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.3	Lecture de partition		
F-1.3.1	Démarrer la lecture	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.3.2	Arrêter la lecture	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	



No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-1.016	Exporter le projet au format PDF	F-1.1.6	Julien	Une fenêtre s'ouvre où on indique la destination du fichier PDF.
A-1.017	Exporter le projet au format PNG	F-1.1.7	Julien	Une fenêtre s'ouvre où on indique la destination du fichier PNG.
A-1.018	Exporter le projet au format MIDI	F-1.1.8	Julien	Une fenêtre s'ouvre où on indique la destination du fichier MIDI.

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.1	Gestion de projet		
F-1.1.6	Exporter un projet en PDF	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.7	Exporter un projet en PNG	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.1.8	Exporter un projet en MIDI	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-1.019	Créer un nouveau projet et le sélectionner - Nom du projet : Génération MIDI - Créer dans : H:/Documents/	F-1.1.1	Simon	
A-1.020	Lancer l'enregistrement	F-1.4.1	Simon	Le métronome doit être visible et audible.
A-1.022	Jouer quelques notes	F-1.4.2 F-1.4.3	Simon	
A-1.023	Arrêter l'enregistrement et générer la partition	F-1.4.4	Simon	La partition est générée à partir des notes précédemment enregistrées.

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.4	Génération de partition par port MIDI		
F-1.4.1	Lancer le métronome	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.4.2	Enregistrer le morceau	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.4.3	Récupérer les notes	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.4.4	Ajouter les notes à la partition	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	



 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-1.024	Créer un nouveau projet et le sélectionner - Nom du projet : Génération Audio - Créer dans : H:/Documents/	F-1.1.1	Jeremy	
A-1.025	Lancer l'enregistrement	F-1.5.1	Jeremy	Le métronome doit être visible et audible.
A-1.026	Jouer quelques notes	F-1.5.2 F-1.5.3	Jeremy	
A-1.027	Arrêter l'enregistrement et générer la partition	F-1.5.4	Jeremy	La partition est générée à partir des notes précédemment enregistrées.

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.5	Génération de partition par port Jack		
F-1.5.1	Lancer le métronome	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.5.2	Enregistrer le morceau	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.5.3	Récupérer les notes	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-1.5.4	Ajouter les notes à la partition	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-1.028	Importer une partition au format MusicXML	F-1.1.5	Julien	La liste des projets ouverts doit maintenant contenir 3 projets : beta, génération MIDI et le nom du projet importer. Ce dernier doit être visible dans l'éditeur de partition.

Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-1.1	Gestion de projet		
F-1.1.5	Importer un projet	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

4.3. Site internet et applications mobiles

4.3.1. Prérequis

Données dans la base de données :

- ✓ Une partition (fichier au format .msw) générée à partir du logiciel et s'appelant « Le retour »
- ✓ Un utilisateur « Dionysos » ayant partagé une partition s'appelant « J'arrive »

Logiciel :

- ✓ Emulateur/Appareil Android avec l'application Music Sheet Writer
- ✓ Emulateur/Appareil iPhone avec l'application Music Sheet Writer
- ✓ Emulateur/Appareil Windows Phone avec l'application Music Sheet Writer



Connexion :

- ✓ Connecté à la base de données Music Sheet Writer.
- ✓ Connecté au compte email « jeremyharrault@hotmail.fr »
- ✓ Connecté au compte email « jonathan.racaud@epitech.eu »

4.3.2. Déroulement du scénario



No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-2.001	Créer un compte : - Nom d'utilisateur : Damras610 - Mot de passe : azerty123 - Email : jeremyharrault@hotmail.fr	F-3.1.1 – iPhone	Antoine	
A-2.002	Se connecter au compte « Damras610 »	F-3.1.2 – iPhone	Antoine	La connexion doit échouer car le compte n'est pas validé.
A-2.003	Valider le compte « Damras610 »		Jeremy	Valider le compte depuis le mail reçu après l'inscription.
A-2.004	Se connecter au compte « Damras610 »	F-3.1.2 – iPhone	Antoine	

Livvable : Applications Mobiles		Résultat des tests		
Fonctionnalités				
No.	Nom	Version	Statut*	Commentaires
F-3.1	Accès aux services			
F-3.1.1	Créer un compte	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.1.2	Se connecter	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	



No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-2.005	Créer de compte : - Nom d'utilisateur : Damras610 - Mot de passe : azerty456 - Email : jonathan.racaud@epitech.eu	F-2.1.1 – Site web	Jonathan	La création doit échouer car le nom d'utilisateur est déjà utilisé.
A-2.006	Ressayer de créer de compte : - Nom d'utilisateur : Vendinois - Mot de passe : azerty456 - Email : jonathan.racaud@epitech.eu	F-2.1.1 – Site web	Jonathan	
A-2.007	Valider le compte « Vendinois »		Jonathan	
A-2.008	Se connecter au compte « Vendinois »	F-2.1.2 – Site web	Jonathan	

Livable : Site Web			
Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-2.1	Accès au service		
F-2.1.1	Créer un compte	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.1.2	Se connecter	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-2.009	Consulter les informations personnelles	F-2.2.1 – Site web	Jonathan	
A-2.010	Modifie les informations personnelles : - Prénom : Jonathan - Nom : Racaud	F-2.2.2 – Site web	Jonathan	
A-2.011	Ajoute une partition à partager s'appelant « Le retour »	F-2.4.1 – Site web	Jonathan	La partition doit avoir été générée depuis le logiciel Music Sheet Writer.
A-2.012	Consulter sa liste de partition partagées	F-2.2.3 – Site web	Jonathan	Il devrait y avoir une.

Livvable : Site Web			
Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-2.2	Gestion du compte		
F-2.2.1	Consulter les informations personnelles. Cela inclus nom, prénom, adresse email, une description et une photo de profil.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.2	Modifier les informations personnelles. Cela inclus nom, prénom, adresse email, une description et une photo de profil.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.2.3	Consulter les partitions partagées.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.4	Partage de partitions		
F-2.4.1	Ajouter une partition à partager.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	



 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-2.013	Rechercher l'utilisateur « Damras610 »	F-2.3.2 – Site web	Jonathan	
A-2.014	Consulter le profil de « Damras610 »	F-2.3.4 – Site web	Jonathan	
A-2.015	S'abonner à « Damras610 »	F-2.2.10 – Site web	Jonathan	

Livvable : Site Web				
Fonctionnalités		Résultat des tests		
No.	Nom	Statut*	Commentaires	
F-2.2	Gestion du compte			
F-2.2.10	Ajouter un abonnement.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA		
F-2.3	Accès à la communauté			
F-2.3.2	Rechercher un utilisateur.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA		
F-2.3.4	Consulter le profil d'un utilisateur. Cela inclus ses partitions partagées, favorites, ses abonnements et ses abonnés.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA		



No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-2.016	Se connecter en tant que « Vendinois »	F-3.1.2 – Win. Phone	Simon	
A-2.017	Rechercher l'utilisateur « Dionysos »	F-3.3.2 – Win. Phone	Simon	Il doit y avoir un résultat
A-2.018	S'abonner à « Dionysos »	F-3.2.10 – Win. Phone	Simon	
A-2.019	Consulter ses abonnements	F-3.2.8 – Win. Phone	Simon	

Livvable : Applications Mobiles				
Fonctionnalités		Résultat des tests		
No.	Nom	Version	Statut*	Commentaires
F-3.2	Gestion du compte			
F-3.2.8	Consulter ses abonnements	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.10	Ajouter un abonnement.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.3	Accès à la communauté			
F-3.3.2	Rechercher un utilisateur.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-2.020	Se connecter en tant que « Damras610 »	F-3.1.2 – Android	Jeremy	
A-2.021	Consulter la liste des abonnés	F-3.2.9 – Android	Jeremy	Il devrait y avoir « Vendinois »
A-2.022	Consulter le profil de « Vendinois » et consulter ses abonnements	F-3.3.4 – Android	Jeremy	Il devrait y avoir « Damras610 » et « Dionysos »

Livvable : Applications Mobiles				
Fonctionnalités		Résultat des tests		
No.	Nom	Version	Statut*	Commentaires
F-3.2	Gestion du compte			
F-3.2.9	Consulter les abonnés.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.3	Accès à la communauté			
F-3.3.4	Consulter le profil d'un utilisateur. Cela inclus ses partitions partagées, favorites, ses abonnements et ses abonnés.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

 Music Sheet Writer	Date de publication	15/05/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Plan de Beta	
	Nom du chapitre	Descriptions des scénarios	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-2.023	Rechercher la partition « J'arrive »	F-3.3.1 – Android	Jeremy	Il doit y avoir un résultat
A-2.024	Consulter la partition « J'arrive »	F-3.3.3 – Android	Jeremy	
A-2.025	Ajouter une partition en favoris	F-3.2.5 – Android	Jeremy	
A-2.026	Consulter la liste de partitions favorites	F-3.2.4 – iPhone	Antoine	Il devrait y en avoir une
A-2.027	Supprimer la partition favorite	F-3.2.7 – iPhone	Antoine	

Livable : Applications Mobiles				
Fonctionnalités		Résultat des tests		
No.	Nom	Version	Statut*	Commentaires
F-3.2.	Gestion du compte			
F-3.2.4	Consulter les partitions favorites.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.5	Ajouter une partition à la liste des favoris.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.2.7	Supprimer une partition de la liste des favoris.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.3	Accès à la communauté			
F-3.3.1	Rechercher une partition.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-3.3.3.	Consulter une partition.	<input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> Win. Phone	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	

No.	Action	No. Fonction	Sujet	Commentaire
A-2.028	Supprimer les deux abonnements « Damras610 » et « Vendinois »	F-2.2.11 – Site web	Jonathan	
A-2.029	Supprimer la partition « Le retour »	F-2.4.2 – Site web	Jonathan	

Livable : Site Web			
Fonctionnalités		Résultat des tests	
No.	Nom	Statut*	Commentaires
F-2.2	Gestion du compte		
F-2.2.11	Supprimer un abonnement.	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	
F-2.4	Partage de partition		
F-2.4.2	Supprimer une partition à partager	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> KO <input type="checkbox"/> NT <input type="checkbox"/> NA	