Tableau des révisions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Auteur** | **Section(s)** | **Commentaire** |
| 18/02/2015 | Florian Corradin | Contraintes | Ajout des contraintes fonctionnelles et exigences non fonctionnelles. Contraintes économiques et matérielles nécessaires au développement. |
| 03/03/2015 | Jeremy Harrault | Contraintes | Suppression des « contraintes ergonomiques » |
| 05/03/2015 | Jeremy Harrault | Contraintes | Correction |

## 2. Contraintes

*Le projet apporte certaines contraintes nécessaires au développement essentiellement sur la compatibilité et la sécurité mais aussi des contraintes techniques liées au matériel. Qui vont nous permettre de définir les limites de fonctionnement ainsi que la manière de développer certaines fonctionnalités*

1. Contraintes fonctionnelles
2. Logiciel

* Logiciel Cross plateforme disponible sur Windows et Mac.
* Applications mobiles disponibles sur iOS, Android et Windows Phone
* Respecter les règles d’écritures des partitions.
* Compatibilité des fichiers exportés avec les extensions MIDI et MusicXML

1. Sécurité

* Protection des données utilisateurs stockées sur le serveur.
* Sécurisation des transmissions de données.

1. Exigences non fonctionnelles

* Devra gérer au mieux les parasites
* Les temps d’accès sur le site internet devront être raisonnables.

1. Contraintes économiques et matérielles

* Carte son externe
* Le certificat Apple
* Licences des différents SDK et librairies
* Certificat SSL
* Serveur d’hébergement
* Instrument MIDI et instrument avec sortie JACK