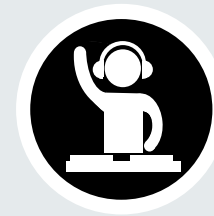


AUTOMIX SOFTWARE

COMPTE RENDU DE REUNION



DATE : 19/12/2017 N/RÉF :	OBJET : Réunion du Sprint 3
------------------------------	-----------------------------

DIFFUSION :	
PARTICIPANTS :	Baptiste Hemery, Maxime Stevenot Niels Hecquard, Anaëlle Troadec, Raphaël Herbert, Richard Nicolas, Cédric Masson
NON PARTICIPANTS :	

COMPTE RENDU

1. Point n°1 : Discussion sur le verrouillage des musiques	
1.1	Conseils sur la user story "[13 pts] Utilisateur : peut verrouiller la position d'une musique" : <ul style="list-style-type: none"> - Rajouter un booléen fixé sur la track - Dans une session du logiciel, une track est fixée - Méthode xfix() renvoie la position fixée de la track - Méthode potentielTrack() (Automix AI, dossier SortAlgorithms, fichier Simulate) assure en sortie que les bonnes pistes sont au bon endroit, pas de changement d'algorithme, rajouter un attribut "position fixée" - Interface graphique : rajouter une case à cocher (combobox) "locked" pour que l'utilisateur puisse choisir quelles pistes il veut fixer
2. Point n°2 : Discussion sur la portabilité sous MacOS/Linux	
2.1	Conseils : <ul style="list-style-type: none"> - Portage de la bibliothèque Essentia normalement pas de soucis (mais à vérifier) - Point important : Se renseigner si la machine virtuelle qui permet d'exécuter du .NET est portable
3. Point n°3 : Discussion sur l'amélioration du tri des musiques	
3.1	User story "[13 pts] Utilisateur: peut bénéficier d'un tri des musiques d'excellente qualité" : <ul style="list-style-type: none"> - Combien de tours on fait jusqu'à atteindre stabilité, ie on obtient le même résultat (l'ordre des musiques triées reste identique) après 2 tris d'affilée - Critère de validation de la stabilité : si l'ordre d'une musique change à la suite de 2 tris, alors c'est accepté, de plus il faut que le bpm entre deux musiques ne soit pas trop choquant - Paramètres à affiner - Mettre un cas limite pour le nombre de tris à faire
3.2	Paramètres de tri utilisés : <ul style="list-style-type: none"> - Clé : possède un plus fort coefficient que la bpm - Bpm : si on a un très grand bpm alors le bpm est majoritaire

RELEVÉ DE DÉCISIONS ET D'ACTIONS

N°	ACTIONS À MENER	QUI	QUAND
1	<i>Avant la soutenance : important d'avoir effectué l'étude du passage du logiciel sous MacOS/Linux</i>	Cédric Masson	Avant le 22/01/18
2	<i>Préparer la soutenance</i>	Tout le monde	Avant le 22/01/18
3	<i>Régler le problème de la barre de téléchargement manquante (fenêtre réduite sur l'interface graphique)</i>	Niels Hecquard, Cédric Masson	Prochain sprint
4	<i>Rajouter un nom de fenêtre lorsqu'une importation/exportation d'une base de données par l'utilisateur est faite</i>	Anaëlle Troadec	Avant le 22/01/18
5	<i>Vacances de Noël et examens en janvier : ralentissement du projet</i>		