



Du 7 au 12 juin 2022  
[YIM] s'expose à MACPARIS  
74 bd Richard Lenoir  
75011 Paris

Jean-Marie Lavallée



06 07 12 63 17

[jm@yourinteractivemusic.com](mailto:jm@yourinteractivemusic.com)

<http://yourinteractivemusic.com>



## **Vous avez dit [YIM] ?**

**Vous avez toujours rêvé d'être musicien, compositeur, chef d'orchestre ? À vous de jouer !**

**Objet musical interactif hi-tech intégrant une intelligence artificielle musicale, [YIM] analyse vos mouvements et les métamorphose en une véritable musique originale, à l'aide de ses capteurs.**

**Fruit de 10 années de recherche, [YIM] est un concept ludique de musique interactive qui permet à tout le monde de créer de la musique originale et harmonieuse, très simplement et intuitivement, juste en bougeant les mains comme un chef d'orchestre.**

**[YIM] vous invite dans un espace où, comme par magie, la chorégraphie de vos gestes crée une infinité de variations musicales harmonieuses. Aucune mélodie n'est préenregistrée, vous composez en temps réel ! Rapport radicalement nouveau à la musique, oubliez solfège et apprentissage, vous jouez, vous vous exprimez en musique... Vos humeurs, vos émotions, vos joies, vos peines, libérez-les, exprimez-les librement, en toute facilité, en quelques instants, partagés ou solitaires.**

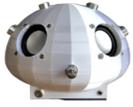
**Avec ses utilisations potentielles quasiment infinies, la musique communique avec tous, entre tous, sans barrière de langue ou de culture.**

*Lien vidéo démonstration YouTube : <https://youtu.be/TZEMmBWET8Y>*



## **Au-delà du plaisir, la thérapie**

**[YIM] a été présenté plusieurs fois à des personnes subissant un handicap (Espace Benjamin à Chaillac, Château de Rustrel). [YIM] semble présenter un intérêt fort dans le cadre de la musicothérapie. Des évaluations sont en cours sur l'impact que [YIM] pourrait avoir sur l'autisme et différents handicaps.**



**C'est génial...**

**mais ça va être encore mieux !**

L'appareil fonctionne sur batteries rechargeables et est déjà complètement fonctionnel. Les développements en cours qui amélioreront considérablement [YIM] sont :

Une banque de sons « home made », incluant de vraies voix humaines, des instruments acoustiques, classiques et ethniques tirés de la grande collection d'instruments du créateur. À titre d'exemple, la banque actuelle de sons utilise 16 Megaytes de mémoire alors que la future banque utilisera 1000 MegaBytes.

Un curseur pour adapter le morceau à vos états d'âme, allant du zen au speed, de la musique relaxante à la musique festive et dansante. Une fonctionnalité « ZEN -> SPEED » créera un réglage de morphing musical pour chaque morceau intervenant sur le tempo et les instruments sélectionnés afin d'être en harmonie totale avec l'utilisateur. Par exemple : selon les envies, le même morceau pourra être très cool (harpe, voix humaines, nappes de synthé pour le matin) et devenir progressivement speed et festif pour une soirée (avec batterie electro séquences, ligne de basse, etc.).

Une connexion bluetooth pour connecter [YIM] aux appareils bluetooth.

Une application sur smartphones donnera à chaque utilisateur d'un [YIM] la possibilité d'enrichir sa bibliothèque de styles et de musiques dans des styles très différents.... "

Pour un partage encore plus ouvert, un logiciel permettra à d'autres compositeurs de créer des morceaux interactifs et de les mettre en ligne sur l'application smartphone, offrant à chaque utilisateur d'un [YIM] la possibilité d'enrichir sa bibliothèque de styles et de musiques.



## L'inventeur

Jean-Marie Lavallée, musicien, compositeur, a réalisé plus de 60 musiques de films, documentaires pour la télévision (Ushuaïa, Thalassa...).

Passionné d'informatique, il a développé ce concept de partage musical afin de réaliser des créations et des performances artistiques. [YIM], fruit de 10 années de travail et de recherches, est d'ores et déjà breveté.

**macparis**

Dessin - Installation - Peinture  
Photo - Sculpture - Vidéo

Jonathan Bablon - Constance Beltig - Arnaud Bodaire  
Aude Borromée - Pierrejean Canac - Jeanne Cardinal  
Nicolas Cluzel - Léa Ducos - Duo Roca-Lanci  
Éma Duval - Léna Fillet - Michel Galvin  
Frédérique Gourdon - Corinne Jullien - Jean-Marie Lavallée  
François Martinache - Sophie Monjaret - Olga Richard  
Arnaud Schmeltz - Kira Vygrivach

Bastille Design Center  
74 bd Richard Lenoir  
75011 Paris

du 7 au 12 juin

Vernissage mardi 7 de 14h à 21h  
du mercredi au samedi de 11h à 20h  
dimanche de 10h à 19h

 **macparis.org**