



# Dice Klub

---

*Installation de dés musicaux*



**Patrick Suchet**

taprik@taprik.net — +33 (0)6 63 62 42 41

<http://www.taprik.net>

Le **Dice Klub** est une installation proposant un jeu de dés musicaux.

En basculant les dés, des sons sont joués suivant différents modes, au choix : sons divers ponctuels, sons rythmiques ponctuels, sons rythmiques se calant les uns par rapport aux autres, morceaux complets à recomposer (rythme, basse, mélodies), ....

Voir la vidéo



[http://www.youtube.com/watch?v=7lgl\\_vsrV3M](http://www.youtube.com/watch?v=7lgl_vsrV3M)



Le concept a tout d'abord été développé dans la cadre de la création théâtrale «*Le songe d'une nuit d'été*» de la **compagnie L'unijambiste**. Elle permet à un comédien de jouer la partition musicale avec pour seul instrument quatres dés en bois.



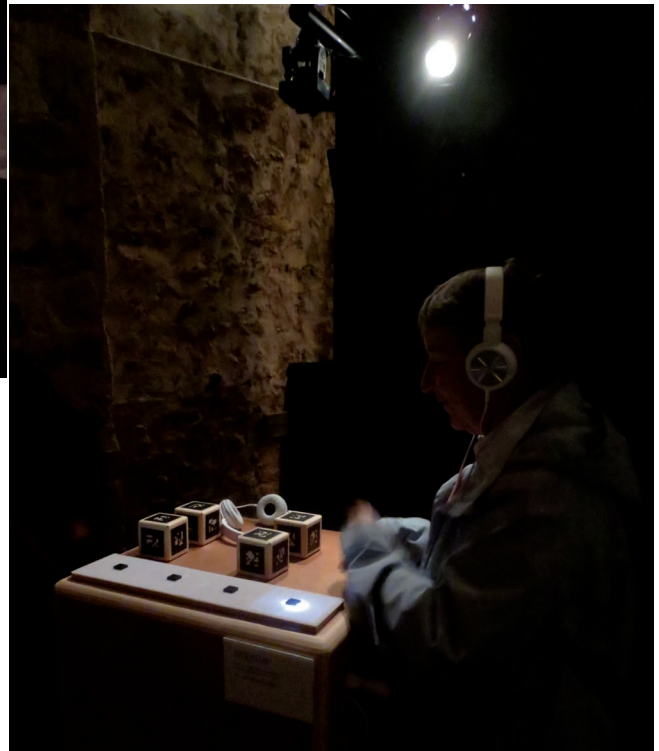
# L'installation

L'installation a revisitée le concept afin de permettre à **tout public** d'expérimenter ce nouvel instrument.



Elle est constituée de deux gros **cubes en bois** contenant l'ensemble de l'équipement électronique, informatique et sonore. En retrait, un pied soutien lumières et enceintes.

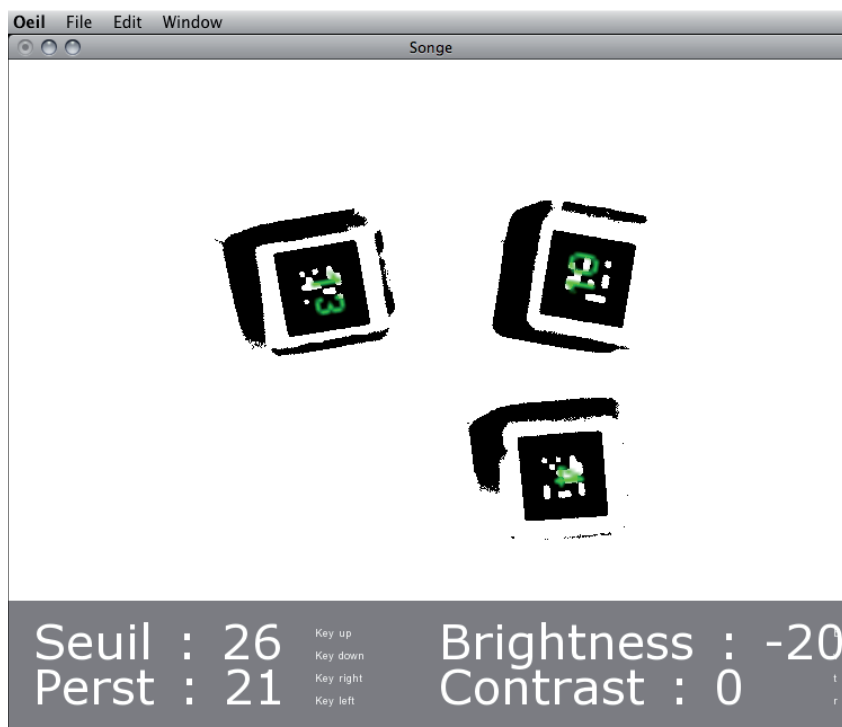
Une création musicale a été réalisée afin de permettre un jeu ludique et musical. Elle peut être adaptée **sur mesure**.



# Comment ça marche?

Chaque face de dés est recouverte d'un symbole unique de type QR code.

Une caméra est disposée zénithalement à la surface de jeu, et permet l'analyse des symboles présents et visibles dans la surface de jeu.

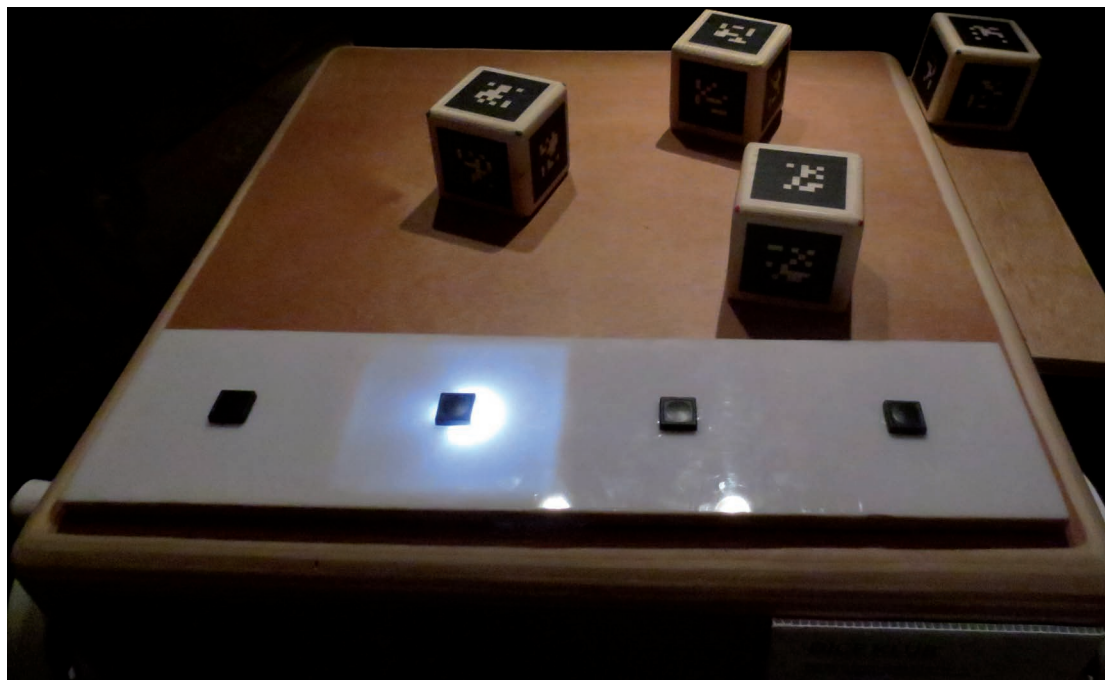


Vue de la caméra

Une **suite logicielle spécifique** a été développée afin de permettre la détection des dés ainsi que les jeux musicaux spécifiques à l'environnement.



Plusieurs jeux musicaux sont associés à l'apparition, la disparition ou le changement des QR code visibles. Ces modes sont choisis par l'utilisateur à l'aide des boutons situés devant les aires de jeu.



L'ensemble permet des **compositions originales, manipulables en direct**, basées sur la création musicale du «songe d'une nuit d'été».

Ce principe de composition peut être **adaptée** à un auteur, une oeuvre, un thème en particulier.





# Dice Klub, c'est qui ?

— Conception, design & développement



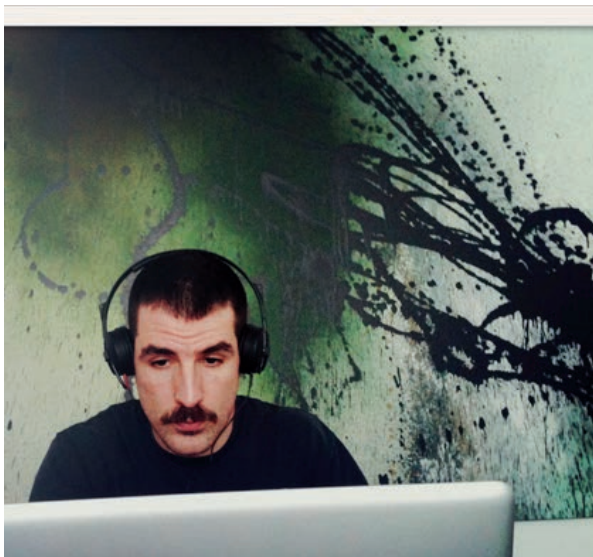
## **Patrick Suchet a.k.a Taprik**

Designer interactif et concepteur pour le spectacle vivant, Taprik soutient les créations artistiques et développements technologiques de plusieurs compagnies de théâtre et musiciens. Spécialiste des nouvelles pratiques dans le spectacle, il crée et anime des formations autour des arts numériques, développe quantité de machines ou logiciels qui sont autant d'instruments technologiques sur mesure, et alimente un laboratoire d'inventions technologiques pour le spectacle vivant.

<http://picturae.net>

<http://taprik.net>

— Création musicale



## **Franck Robert a.k.a Robert le magnifique**

Basse

Musiques électroniques

Recherche sur les capteurs

Accompagné de son Mpc, sa basse et de son talent de scratcheur, il donne une dimension épique à ses expérimentations musicales.

Robert le magnifique sort ses album sur le label rennais IDWET

Discographie (idwet) Robert Le Magnifique (2001)

Kinky Attractive Muse (2004) Oh Yeah Baby (2008)

Groupes Avec Psykick Lyrikah Rubin Steiner X Makeena Abstract Keal Agram

La chair des Anges, d'Olivier Mellano Séquence 3, spectacle de Mladen Materic (cie Tattoo Théâtre)

