

ACCUEIL | ÉVÉNEMENTS | EXPOSITIONS | RÉSIDENCES | FORMATION | **PRODUCTIONS** | RECHERCHE | NOUVELLES | ENGLISH

Dispositifs

Installations

Capsules

<< Octobre 2007 >>

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Réseau [SAT]

- + Interface[s] Montréal
- + SAT [MixSessions]
- + [thermo]SAT
- + Territoires Ouverts [TOT]
- + SAT[TransForm]

4D-mix³

dimanche 1 juillet

4D-mix³
Installation audiovisuelle immersive et interactive



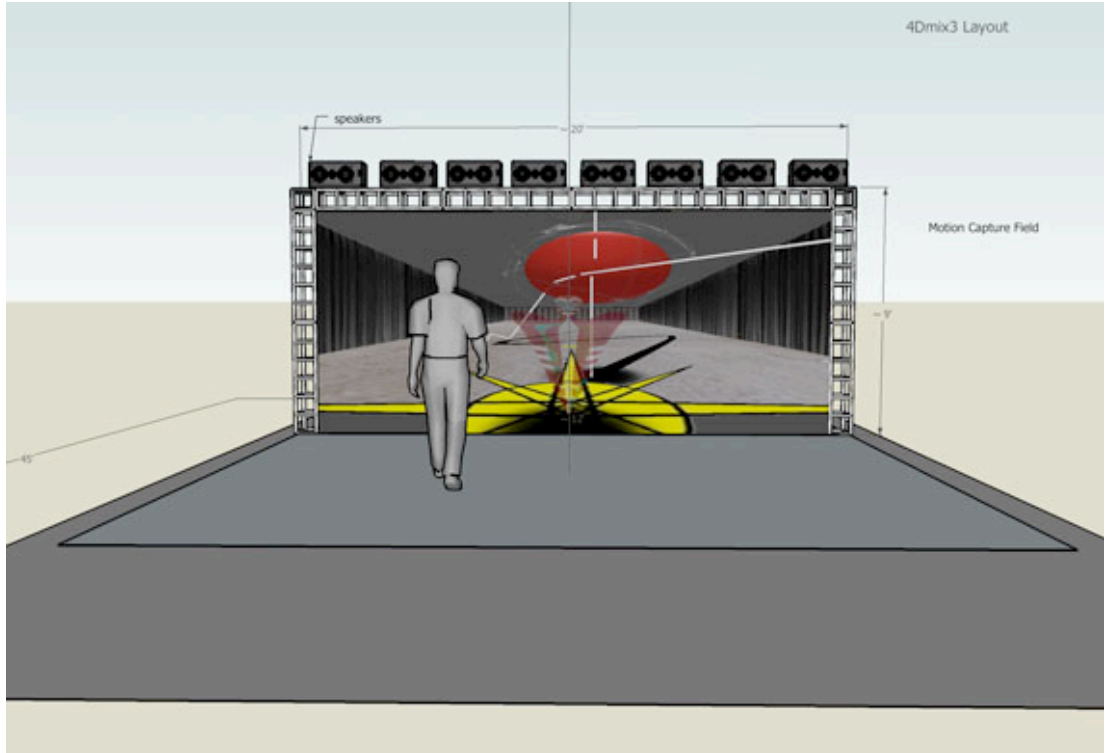
Résidence de recherche et de création
Printemps 2007

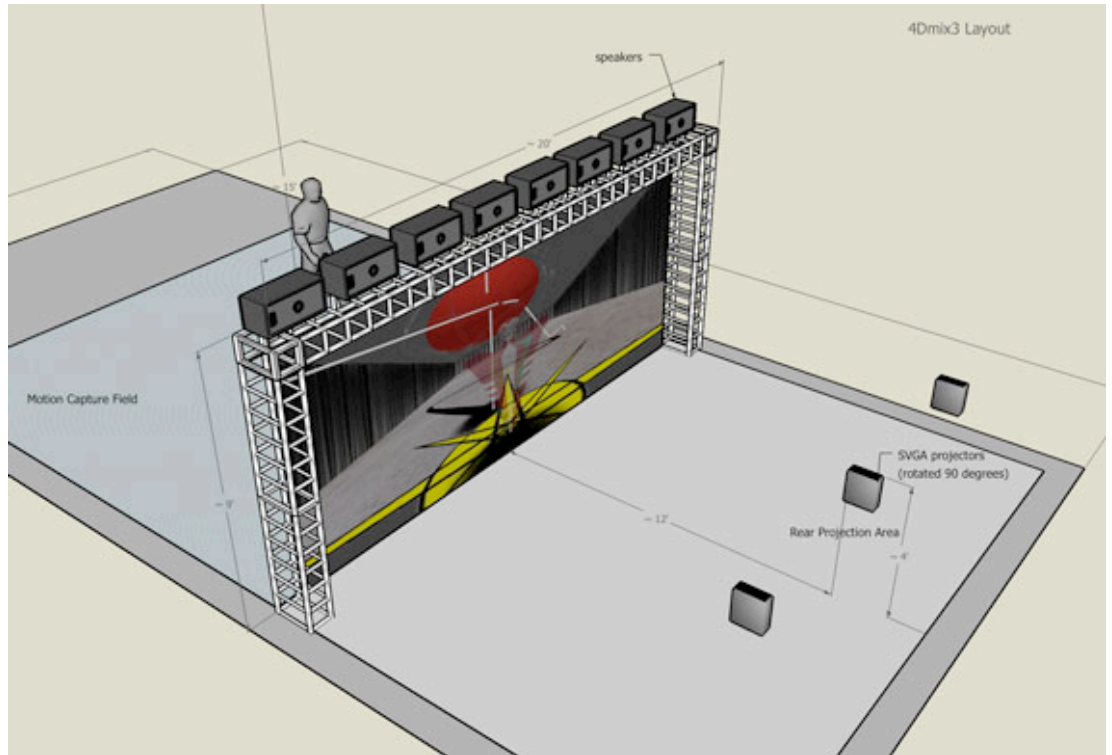


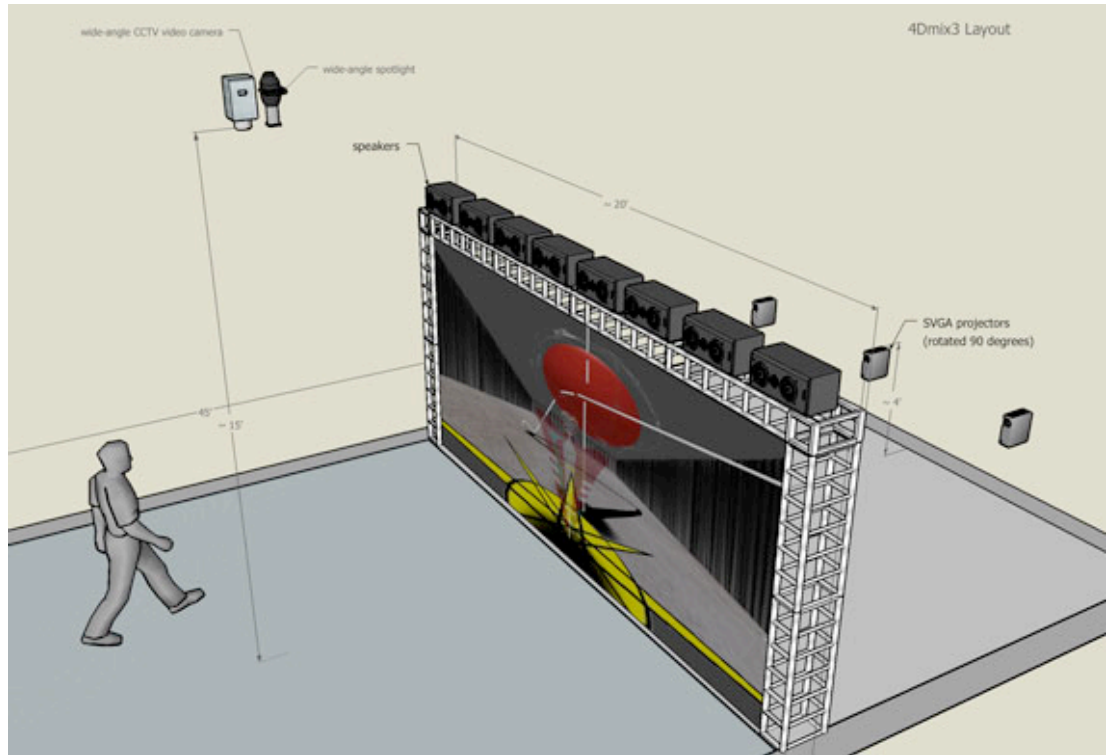
Assurée par un dispositif de détection de mouvements, de projection vidéo et de diffusion sonore sur mesure et système informatisé, cette installation constitue l'un des aboutissements du programme de recherche sur les nouveaux médias et leurs utilisations par les artistes [TOT].

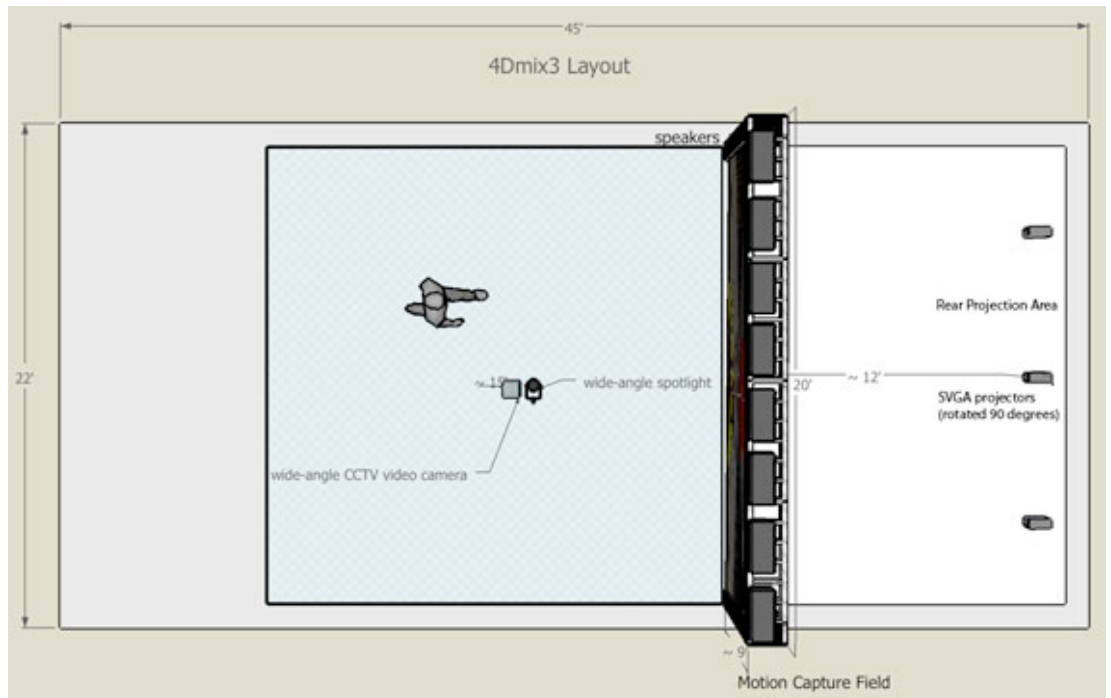
L'installation vous invite à entrer dans une zone 4D où rythmes et imagerie collent littéralement à la peau. Alors que les sons collectés par les mouvements composent une mélodie en faisant face à l'écran ; les images, quant à elles, reflètent virtuellement l'espace et l'individu au travers d'émanations graphiques.

TOT [Territoires Ouverts – Open Territories] est un programme de recherche initié par la Société des arts technologiques en 2003 et abouti en mars 2007. Mené par des chercheurs et des artistes, ce programme a pour objectif d'explorer la création en ligne et de doter les artistes d'applications adaptées au domaine des nouveaux médias. L'application audioTWIST a entre autres été développée dans le cadre de ce programme et constitue la pièce maîtresse de cette installation.









Crédits ::

Artistes ::

Mike Wozniewski :: Intégration art et technologie

Nicolas Barbeau :: Avatars

Paul Warne :: Graphisme

Zack Settel, Jean-Michel Dumas :: Musique

Zack Settel :: Concepteur et direction artistique

Produit par::

La Société des arts technologiques [SAT]

Équipe de production::

Benjamin Laugier, Louis-Philippe St-Arnault, Marie-Claude Lapierre

Collaborateurs de recherche::

Centre for Intelligent Machines, McGill University

Direction de Recherche:: Jeremy Cooperstock

Soutien additionnel::

Le ministère du Patrimoine canadien

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG)

Le Conseil des Arts du Canada



voir le projet AudioTwist sur le site de TOT
www.tot.sat.qc.ca