

## Communiqué de presse

### **La robotique par le DMX et/ou MIDI : une technique mise au service de la création théâtrale.**

### **Un vrai défi : Du jamais vu ! Tout devient possible !**

---

Seul le recours à la robotique permet la précision requise et la flexibilité indispensable. Pour avoir recours à cette technique, un élément restait à développer et à élucider : le pilotage par les consoles lumière ou son, en DMX ou en Midi. Thierry Kaltenrieder a ainsi défini un cahier des charges précis et traduit les besoins réels du théâtre afin de permettre à un spécialiste de la robotique FiveCo (fabricant de contrôleur pour moteur DC) de développer l'interface adéquate, *1<sup>ère</sup> Solution*, qui permet dorénavant d'utiliser avec souplesse des moteurs depuis la régie ; et par là d'animer des éléments de machinerie qui par leur nature même sont condamnés à l'immobilité.

Thierry Kaltenrieder a effectué de nombreuses recherches à titre personnel depuis déjà 5 ans. Effectivement, depuis de nombreuses années, les demandes affluent de la part des metteurs en scène, à savoir aller au-delà de la machinerie traditionnelle et permettre de motoriser et de piloter facilement ces mécaniques : décors, écrans, patiences, tournettes, ponts roulants, éclairage, etc...

C'est en 2006 qu'Heiner Goebbels metteur en scène, souhaitait trouver une fabuleuse machine à fabriquer du spectacle qui assure la représentation sans le moindre comédien. L'ensemble des moyens requiert des instruments très sophistiqués.

Thierry Kaltenrieder le concepteur de ces techniques, a inventé celle pour le pilotage, liée à la robotique dans un univers aussi spécifique et exigeant que le théâtre, qui permet à ces mécaniques de jouer tout seul.

A découvrir : The Pianopiece au Théâtre de Vidy Lausanne du 13 au 28 septembre 2007 puis à Berlin, Luxembourg, Francfort, Munich, Bruxelles, Amsterdam...

Contact: Thierry Kaltenrieder  
Tel : 079 204 32 50  
[www.technique-lumiere.com](http://www.technique-lumiere.com)  
E-mail: info@technique-lumiere.com