

## **Tolix Hopscotch**

Το κομμάτι **Tolix Hopscotch** βασίζεται σε δεδομένα από ένα μοντέλο της καρέκλας Tolix του Le Corbusier. Τα δεδομένα χρησιμοποιούνται για μια ζωντανή προβολή σε Processing από την Ivana Zuskinová και συγχρόνως για παραγωγή ρυθμικών μοτίβων από τον Γιάννη Ζάννο στο SuperCollider. Το κομμάτι είναι επηρεασμένο από την αισθητική του glitch.

## **Βιογραφικό σημείωμα**

Ο **Γιάννης Ζάννος** σπούδασε μουσική σύνθεση, εθνομουσικολογία και πληροφορική με εφαρμογή στην τεχνητή νοημοσύνη για μουσική. Διδάσκει διαδραστικές τέχνες ήχου και εικόνας στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο. Ερευνά και δημιουργεί διαδραστικά οπτικοακουστικά έργα. Κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντα είναι η ακουστική οικολογία, η μηχανική μάθηση και η ανάδυση νέων γλωσσών από δεδομένα ως δημιουργικές διαδικασίες. Χρησιμοποιεί κατά κύριο λόγο λογισμικό ανοιχτού κώδικα, όπως τα περιβάλλοντα SuperCollider, openFrameworks, Cinder++ και Processing.

## **Tolix Hopscotch**

**Tolix Hopscotch** is based on data from a 3D model of the Tolix chair by Le Corbusier. The data are used for a live video projection made in Processing by Ivana Zuskinová and at the same time are sonified in rhythmic patterns by Iannis Zannos in SuperCollider. The piece is influenced by the aesthetics of glitch.

## **CV**

**Iannis Zannos** has a background in music composition, ethnomusicology and interactive performance. He has worked as Director of the Music Technology and Documentation section at the State Institute for Music Research (S.I.M.) in Berlin, Germany, and Research Director at the Center for Research for Electronic Art Technology (CREATE) at the University of California, Santa Barbara. He has taken part at numerous international collaborative Media Arts projects and has realized multimedia performances both alone and in cooperation with other artists. He is teaching audio and interactive media arts at the Department of Audiovisual Arts and at the postgraduate course in Arts and Technologies of Sound of the Music Department at the Ionian University, Corfu.