Tour de Contrôle

A new way of experiencing sound using light and space.
Een nieuwe manier om geluid te ervaren door gebruik van licht en ruimte.

Hosted by: Lucien Nicou

Project Information (EN)

TDC

Tour de Contrôle (Control Tower) is an instrument, object, installation, sculpture that allow new ways of experiencing sound, using spatialization and visual translation. This control unit allows recording, slicing and modifying sound which is played through an 8-channel speaker-system. LED stroboscopes and tungsten lights translate the sound in real time as it travels through a space. The large control unit made from stainless steel and birch wood features 8 audio inputs, 10 audio outputs, protocol ports (MIDI, DMX, USB, RJ45), an audio interface, a computer and a touchscreen. Its custom designed software can be operated using two MIDI controllers regrouping a total of 170 sensors (mechanical switches, faders and potentiometers) all held by two custom PCBs.

Sound Research Residency - DDW 2023

Tour de Contrôle has been designed as a flexible system to be operated by musicians; the reveal and presentation of the project will take place during a week-long residency of live experimentations and performances at DDW23. Each day will host a new artist or collective. Each of them will have the day to test, experiment, create and perform on the Tour de Contrôle. Resident in-situ will be Lucien Nicou, the designer, developer and constructor of the Tour de Contrôle. He will act as a guide and collaborator to the array of different artists taking part in the exhibit. The curation of different musician and collectives working in the sonic realm unlock and showcase the console’s diverse audio-visual-spatial possibilities.

Program

TimeTable / Day During the opening hours of the exhibit, public is welcome to come in, listen and experience the sound experimentations unfolding in the space. Please stay quiet during the performative moments. 11:00 - 14:00 : Opening to public + Standalone / Public participation. 14:00 - 19:00 : Artist experimentation + Meet the designer. 20:00 - 21:30 : Artist performance - Book your free ticket on luciennicou.fr/TDC Week Program 21/10 - Boris Nicou 22/10 - Anni Nöps, Casimir 23/10 - Flavien Berger 24/10 - Oï les Ox 25/10 - Jespfur , Fallwood, Paula 26/10 - Max Frimout 27/10 - Elie Zylberman 28/10 - Sebastien Robert 29/10 - Lucien Nicou Detailed program and tickets on : luciennicou.fr/TDC

Projectinformatie (NL)

TDC

Tour de Contrôle (controletoren) is een instrument, object en installatie die, door gebruik te maken van ruimteverdeling en visualisatie, het mogelijk maakt om geluid op een nieuwe manier te ervaren. Het besturingssysteem is in staat om geluid op te nemen, te snijden en te modificeren. Het geluid wordt afgespeeld via een 8-kanaals luidsprekersysteem. LED stroboscopen en wolfraamlampen vertalen het geluid in realtime terwijl het door de ruimte reist. Het apparaat is van roestvrij staal en berkenhout, heeft 8 audio-ingangen, 10 audio-uitgangen, protocolpoorten (MIDI, DMX, USB, RJ45), een audio-interface, een computer en een touchscreen. De speciaal ontworpen software kan worden bediend met twee MIDI-controllers die in totaal 170 sensoren (mechanische schakelaars, faders en potentiometers) aansturen bevestigd aan twee op maat gemaakte printplaten.

Sound Research Residency - DDW 2023

Tour de Contrôle is ontworpen als een flexibel systeem dat kan worden bediend door muzikanten. De onthulling en

presentatie van het project zal plaatsvinden in een week van live experimenten en optredens tijdens DDW23. Elke dag zal een nieuwe artiest of collectief het instrument leren kennen, er mee experimenteren en de dag afsluiten met een publieke live performance op het apparaat. Lucien Nicou, de ontwerper, ontwikkelaar en bouwer van het instrument is ter plekke aanwezig om als gids de deelnemende artiesten te begeleiden. Door de diverse muzikale programmering zullen alle audio-visueel en ruimtelijke mogelijkheden van Tour de Contrôle ten toon worden gesteld.

Programma

Tijdschema / Dag Tijdens de openingsuren van de tentoonstelling is het publiek welkom om te luisteren en de geluidsexperimenten die zich in de ruimte ontvouwen te ervaren. Gelieve stil te blijven tijdens de performatieve momenten. 11:00 - 14:00 : Opening voor publiek + Standalone / Publieksparticipatie. 14:00 - 19:00 : Experimenten van de performer + Ontmoet de ontwerper. 20:00 - 21:30 : performance - Boek uw gratis ticket op luciennicou.fr/TDC Week Programma 21/10 - Boris Nicou - Clinch 22/10 - Max Frimout 23/10 - Flavien Berger - collectif_sin 24/10 - Elie Zylberman 25/10 - Jespfur - FVR 26/10 - TBA 27/10 - Raf De Keninck & George De Decker 28/10 - Sebastien Robert 29/10 - Lucien Nicou Gedetailleerd programma en tickets op: luciennicou.fr/TDC

Image List

Filename	Caption	Credit
img-1-ok-copie-h-2_1693463192.jpg	Tour de Contrôle	Lucien Nicou
2_1693463369.jpg	Tour de Contrôle	Lucien Nicou
3-cop_1693464817.jpg	Tour de Contrôle	Lucien Nicou

The images above are included in the ZIP under `/images`.