

## Lyraei

Mihalis Shammās

### Oeu- vre

Lyraei est un instrument à cordes électromagnétique conçu et créé de 2019 à 2021. C'est un instrument hybride, fusionnant les mondes de l'électronique modulaire et des cordophones. Son cerveau génère des impulsions magnétiques qui excitent les cordes, les mettant en oscillations continues. Leurs mouvements, amplifiés par un ensemble de micros faits main, constituent le son qui en résulte.

En jouant, on peut modeler les impulsions magnétiques avec précision ou laisser les signaux s'entrecroiser de manière imprévisible. La complexité de ses circuits se reflète dans ses textures de son, car les cordes oscillent constamment entre le mouvement chaotique et la résonance naturelle. Ces conflits entre son état électronique et mécanique lui confèrent son timbre caractéristique.

### Tec hni que

L'électronique à induction électromagnétique conçue et fabriquée par l'artiste est utilisée pour générer des sons continus qui proposent au spectateur une expérience immersive et physique.

Son travail est motivé par l'envie de créer des objets narratifs et des outils d'expression musicale. Il explore les subtilités du mouvement et du son en animant des matériaux simples, en manifestant des tensions entre le mécanique et le chaotique.

Au milieu de la précision mécanique et de l'erreur poétique, ses objets portent sur la dimension imaginaire de la machine inutile, leur nature technique est embrouillée par leurs capacités narratives.

in  
tent  
ion

### Art- iste

maint  
enant

Mihalis Shammās est un artiste initialement issu du domaine de l'architecture, du design industriel et de la musique chypriote. Son travail est motivé par le désir de créer des objets narratifs et des outils d'expression musicale.

Après une formation à l'Institut de Sonologie, une technique thérapeutique antique basée sur les sons et leur ressenti vibratoire, il développe Lyraei. Ce nouvel instrument à cordes, joué comme un synthétiseur, nous offre une interprétation électronique moderne de l'ancienne harpe grecque.

