



# LITHOSYS

Pulso / Rocio Berenguer

Fiche Technique

04/02/2022

## Contact Technique

Sylvain Delbart

+33 6 28 33 76 83

sylvain.delbart@gmail.com

## Contact Artistique

Rocio Berenguer

+33 6 50 23 08 11

creacionesinpulso@gmail.com





## DESCRIPTION

L'oeuvre Lithosys est une installation interactive composée d'un site internet (chat room) et d'une sculpture représentant une roche, en lévitation magnétique une dizaine de centimètres au dessus d'un socle (environ 1m30 de haut , 50cm de large, 50cm de profondeur).

Les utilisateurs se connectent sur le site de Lithosys ([www.lithosys.herokuapp.com](http://www.lithosys.herokuapp.com)), une interface leur permettant de « chatter » entre utilisateurs connectés et avec une intelligence artificielle.

Chaque message envoyé par un utilisateur « humain » est reçu également par l'ordinateur présent dans le socle, qui traduit ce message en une variation du champ magnétique utilisé pour mettre la sculpture en lévitation, et génère une synthèse sonore. Les utilisateurs présents physiquement dans la salle d'exposition peuvent ainsi voir et entendre la pièce réagir aux messages envoyés.



## BESOINS TECHNIQUES

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Le socle doit être alimenté électriquement, une multiprise (3 prises) doit être fournie. Idéalement, l'arrivée électrique sera cachée sous un plancher technique. Si impossible, un seul câble d'alimentation arrivera au socle, la multiprise sera installée à l'intérieur de celui-ci.

### RÉSEAU

L'ordinateur présent dans le socle nécessite une connexion internet filaire de bonne qualité. Le cheminement du câble sera le même que l'alimentation électrique.

### SON

Un haut parleur amplifié de petite dimension (haut parleur de PC par exemple, la dimension la plus réduite possible prime ici sur la qualité) doit être fourni ainsi que le câble nécessaire pour se connecter sur la sortie « mini jack » de l'ordinateur présent dans le socle.

### LUMIÈRE

Un éclairage de l'oeuvre est à prévoir, par des spots ou découpes (gélatine 201 ou 202, à préciser selon le lieu d'exposition)

### TABLETTE TACTILE

Une ou plusieurs tablette(s) tactile(s) type iPad doit(vent) pouvoir être mise(s) à disposition, connectée(s) à un réseau wifi, pour permettre aux visiteurs non équipés de smartphones ou ayant une connectivité limitée de pouvoir utiliser le site internet de Lithosys.

### SOCLE TABLETTE

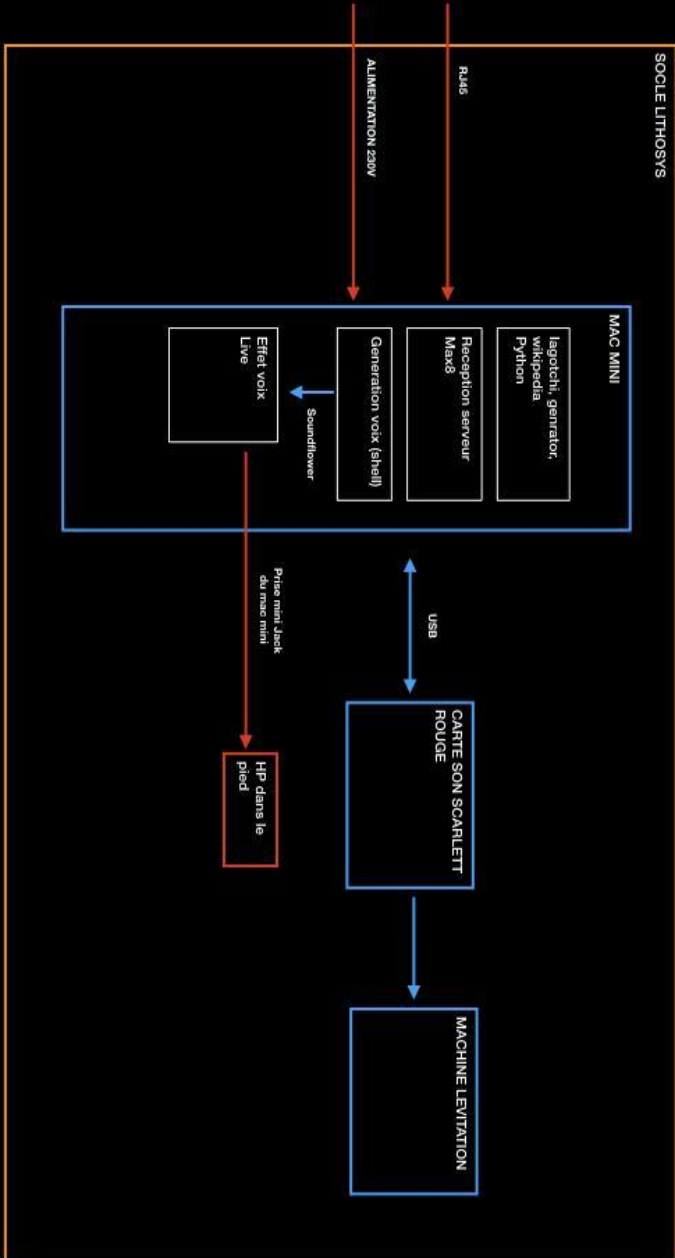
Le lieu d'accueil doit fournir un socle pour appuyer la tablette tactile et la protéger.

### SÉCURITÉ

Il est extrêmement important que le public ne puisse pas toucher la pièce en lévitation, pour cela faut marquer un espace de 60 cm autour de la pièce avec des plots de sécurité ou similaires.



## LITHOSYS SCHEMA



## LEGENDE





SYNOPTIQUE

VUE SCHEMATIQUE

