

[crea](#), [continu](#), [online](#)

De natura rerum

Installation sonore interactive

Dimensions modulables

Malgré une absence de système nerveux, les plantes sont sensibles à leur environnement et capables de modifier leur métabolisme afin de s'adapter aux conditions extérieures. Ce processus de transformation physiologique imperceptible à nos sens peut être mesuré à l'aide d'un capteur (les électrodes en sont les terminaisons) qui analyse les évolutions de la résistance sur l'épiderme de la plante. Les captations sont ensuite numérisées avant d'être interprétées en langage sonore.

De natura rerum #3

En cours de conception | 2020-2021



Video



De natura rerum #2

Exposition “**(Ré)-explorer**”

Maison De La Fontaine

Brest (29) - de Novembre 2018 à Janvier 2019

Techniques diverses. Plantes, LEDs, capteurs GSR, Arduinos, Raspberry Pi, interface MIDI-USB, amplificateurs, enceintes.

Logiciel : Raspbian, Arduino IDE, Puredata



Video



De natura rerum #1

Installation sonore interactive

Résidence **“Champ d’Expression #5”**

Ferme du Buis Sonnant

Plouguernevel (22) - d’Avril à Novembre 2017

Dimensions modulables

Techniques diverses, Philodendron, aquarium, LEDs, capteur GSR, Arduino, Raspberry Pi, interface MIDI-USB.

Logiciel: Raspbian, Arduino IDE, Puredata



Video



From:

<https://exsitu.xyz/> - **ExSitu**

Permanent link:

<https://exsitu.xyz/prod/creation/crea-continue/de-natura-rerum>

Last update: **17 09 2020**