

Thomas Ferrando
Works

SINGULARITÉ(s)

En physique, une singularité gravitationnelle est un point de l'espace-temps au voisinage duquel certaines quantités décrivant le champ gravitationnel deviennent infinies.

En mathématiques, une singularité est en général un point, une valeur ou un cas dans lequel un certain objet mathématique n'est pas bien défini.

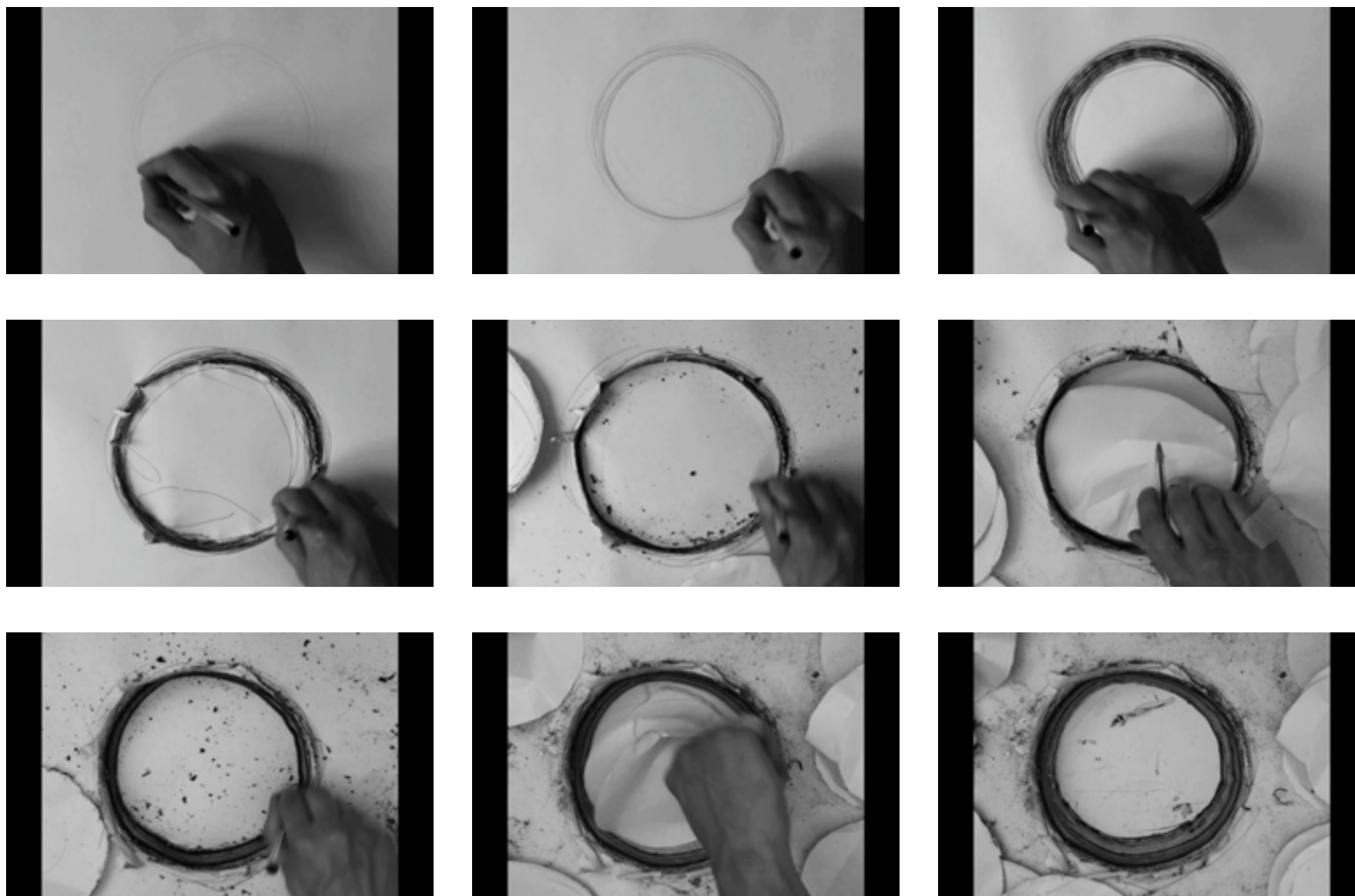
1/ *Ouroboros*
Stylo(s) à bille sur papier(s)
42 x 29,7 x 10 cm
2010



En cherchant l'œil de Dieu, je n'ai vu qu'une orbite
Vaste, noire et sans fond, d'où la nuit qui l'habite
Rayonne sur le monde et s'épaissit toujours ;

Un arc-en-ciel étrange entoure ce puits sombre,
Seuil de l'ancien chaos dont le néant est l'ombre,
Spirale engloutissant les Mondes et les jours !

Le Christ aux Oliviers,
Gérard de Nerval, 1854



Ouroboros
Stylo(s) à bille sur papier(s)
Vidéo 104 mn
2010

2/ Tampon Cosmopoétique

«Ceci est essentiellement constitué d'atomes d'hydrogène âgés de 13,7 milliards d'années*

*Entre 1 seconde et 3 minutes après le Big Bang»

Tampon de bois 9,5 x 3 x 7,5 cm

2011



CECI EST ESSENTIELLEMENT CONSTITUÉ D'ATOMES
D'HYDROGÈNE ÂGÉS DE 13,7 MILLIARDS D'ANNÉES *

* Selon l'estimation de 1976 de l'âge de l'univers.

3/ *Paperwork (Mathematical infinity)*

Vidéo 4 secondes (boucle sans fin)

2011



4/ *Paperwork*

(There's no such thing as infinity — in the real world)

Tampon encreur

2100 feuilles 10 x 10 cm

2011

Il faut une infinie patience pour attendre toujours ce qui n'arrive jamais.

Pierre Dac, *Les pensées*



HORIZON(s)

L'horizon cosmologique désigne la limite de l'univers observable depuis un point donné.

Rhô Cassiopeiae est une hyper géante jaune de 400 fois la taille du soleil. Elle est l'étoile la plus éloignée visible à l'œil nu.

11.650 années lumière nous séparent de cet astre, soit près de 735 millions de fois la distance terre-soleil.

1/ 8 minutes
livre, 25 exemplaires
reliés main
21 x 15 x 0,5 cm
2011

8 minutes

L'élève : « La lumière est-elle une onde ou une
particule ? »
Le professeur : « Oui. »

Banesh Hoffmann, *L'étrange histoire des quanta*

mètes, un drapeau, un boulon — rebondissent et changent de direction vers des destinations plus exotiques comme des exoplanètes, s'ils ne s'en retournent pas, déjà las du trajet parcouru, vers les ondes qui les ont vu naître. On regrettera ici le destin tragique de ceux qui se font happer subrepticement par l'Invisible Ennemi, le plus grand prédateur que l'on connaît au photon, aussi attirant que gourmand, et dont on n'ose prononcer le nom : le trou noir.

4. Trou noir

*Le trou noir est un cocktail à base d'alcool généralement servi dans un shooter.**

Les trous noirs sont probablement aussi vieux que les galaxies sont vieilles. Ils résultent, on le présume, de l'effondrement d'étoiles très massives sur elles-mêmes. La matière se recroqueville ainsi en une boule si petite et si dense que rien n'échappe à sa force d'attraction, c'est-à-dire à son champ gravitationnel. Les galaxies tiennent sans doute cette forme en spirale du fait qu'elles tournent chacune autour d'un trou noir supermassif, dont la masse peut atteindre des milliards de fois celle de notre soleil. A l'instar des volcans, ils peuvent être actifs, et tout engloutir sur leur passage, ou bien inactifs, mais assez susceptibles de se réveiller dès qu'ils sentent l'odeur

2/ *Ecce Homo*
Monotype sur affiches Paris-Match
132 x 88 cm
2007





3/ *Le Socle Du Monde*
Monotype sur affiche Paris-Match
66 x 44 cm
2007



4/ Inside Le Gouffre
Création radiophonique, 200 exemplaires
2017

[Ecouter sur bandcamp](#)

INSIDE LE GOUFFRE
2017

Inside Le Gouffre par Thomas Ferrando

Création tirée de l'immersion théâtrale de Julien Tanner et Maxime Touron membres du collectif *Le Scrupule du Gravier*, en jolie terre aveyronnaise à la recherche de légendes, de grands récits et de petites histoires.

Nous remercions de tout cœur les personnes, trop nombreuses pour les citer ici, qui nous ont ouvert les portes de leur mémoire, de leurs rêves et de leur cuisine...

Projet réalisé dans le cadre d'une « Résidence de Territoire », un dispositif de la DIRAC Occitanie piloté par le Centre Social et Culturel du Naucellois avec le soutien de la Communauté de Communes du Naucellois.

34'24 mn, 2017.

