



CATALOGUE SUCCINCT

Paris 2020



De l'Univers Classique à l'Univers fractal

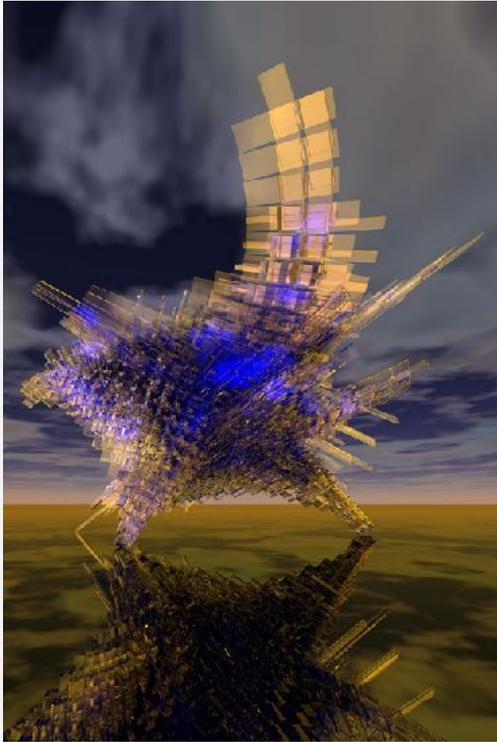
En dehors de quelques petites « sculptures » (présentes dans toutes nos expositions antérieures à l'exception de celle de Michel Tromboff, et dont les auteurs sont Francesco De Comite, Georges Hart, Dmitri Kozlov, Philippe Rips et John Sullivan) les tableaux ici exposés sont les œuvres de Luc Bénard, Jean-François Colonna, Patrice Jeener, Jos Leys, Arend Smit.

Le thème central de l'exposition est l'univers fractal, l'univers classique est représenté par les œuvres du seul Patrice Jeener.

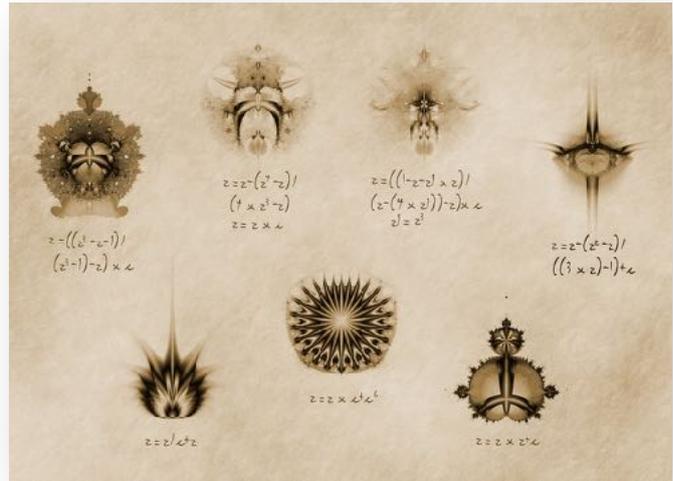
Les quatre premiers auteurs ont déjà derrière eux une œuvre impressionnante. On pourra se rendre sur leur site respectif pour en mesurer la richesse. La pauvreté de ce catalogue ne permet pas bien sûr de l'apprécier.

BÉNARD Luc

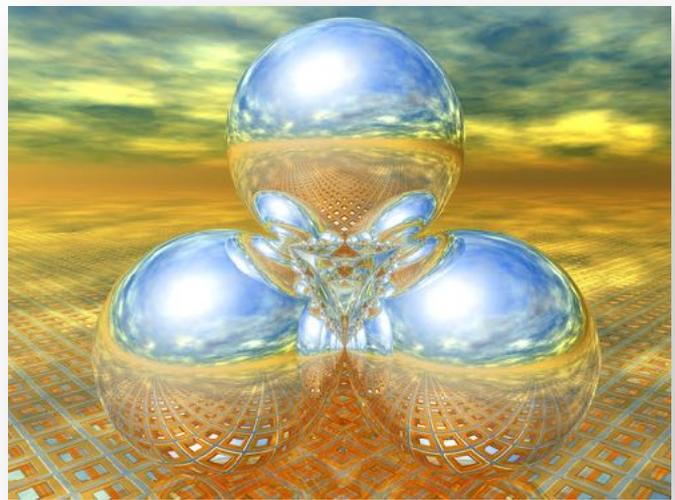
ludev2@gmail.com



Don Quijote



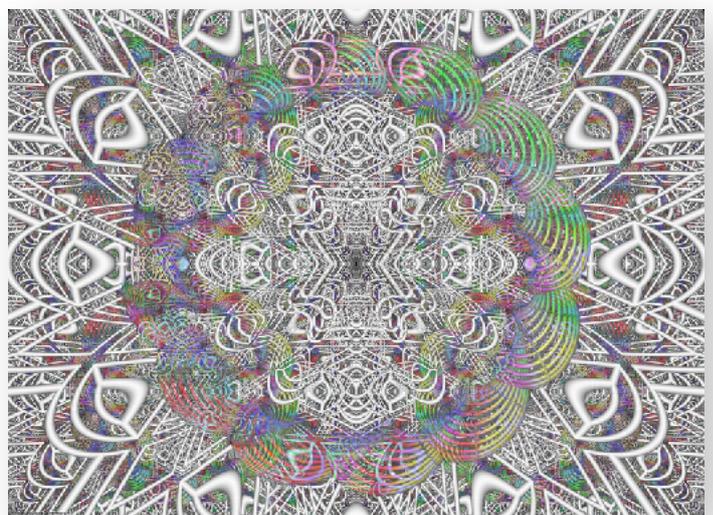
Equation study



Basin Wada

COLONNA Jean-François

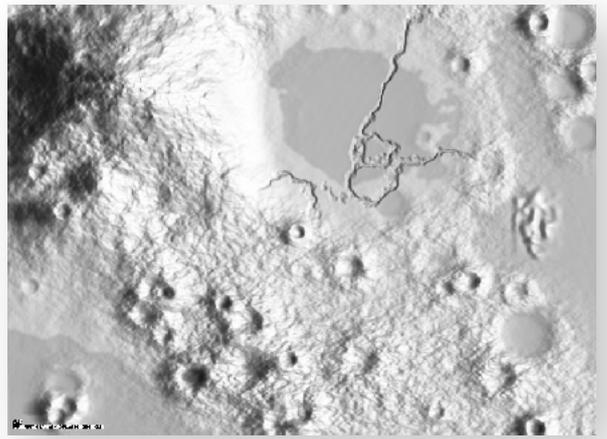
jean-francois.colonna@polytechnique.edu



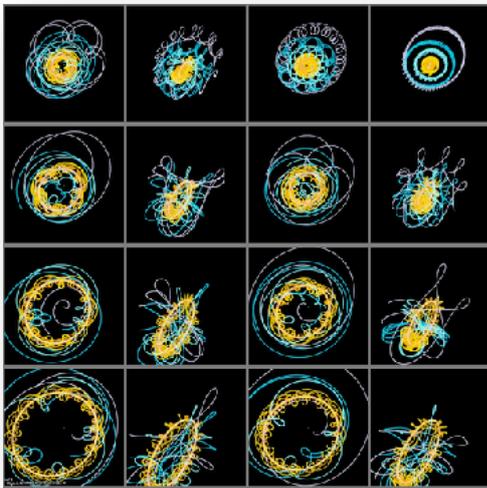
Le zodiaque rayonnant



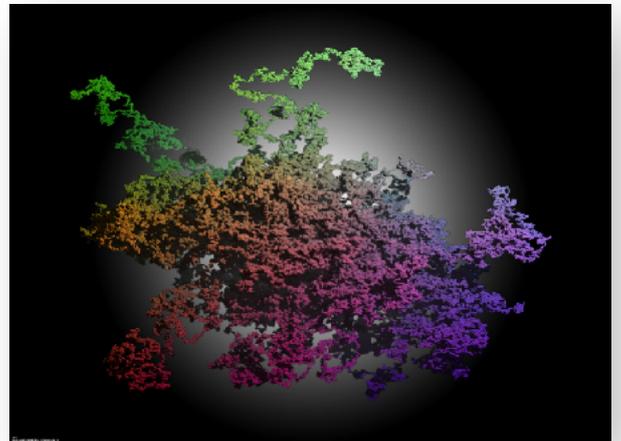
Montagnes et brouillard



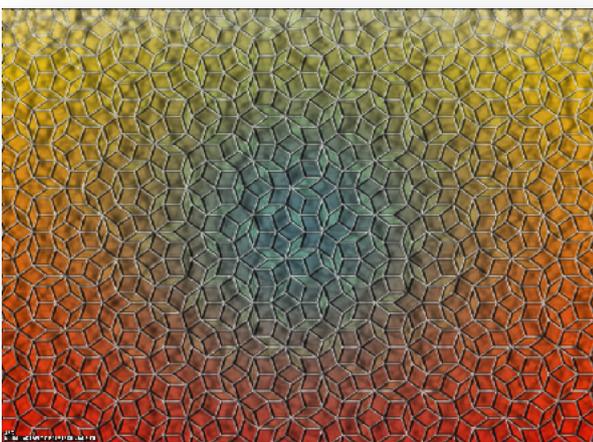
L'anomalie de Botticelli sur la Lune



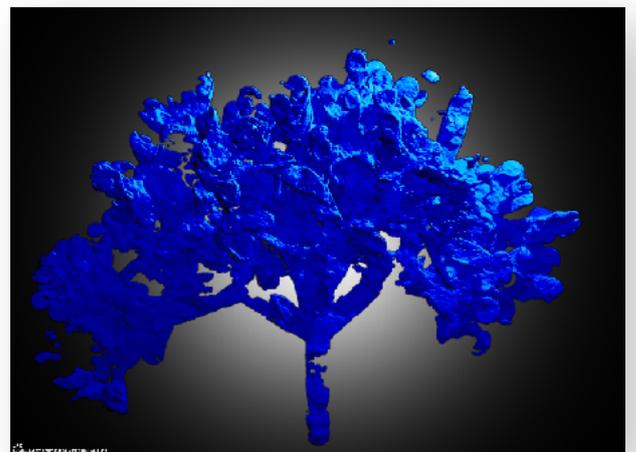
Les étrangetés d'un système planétaire inédit



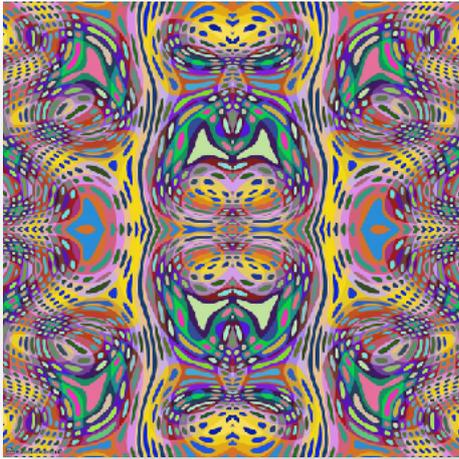
**Accumulation tridimensionnelle de 50
mouvements browniens tridimensionnels
non corrélés**



**Visualisation tridimensionnelle d'un pavage
pseudo-périodique du plan de Penrose
avec un bruit fractal**



**Un arbre-éponge bleu
un hommage à Yves Klein**



Entrelacs basé sur la géométrie étendue de la surface de Boy



Papillon quaternionique avec arithmétique un hommage à Laurent Schwartz



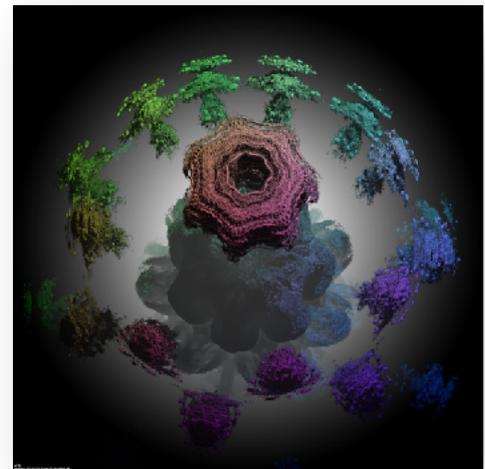
**'Le Vaisseau Fantôme',
Visualisation tridimensionnelle de la dynamique de Verslhust**



'Corps céleste' fractal basé sur un tore avec une transformation conforme dans l'ensemble des Octonions



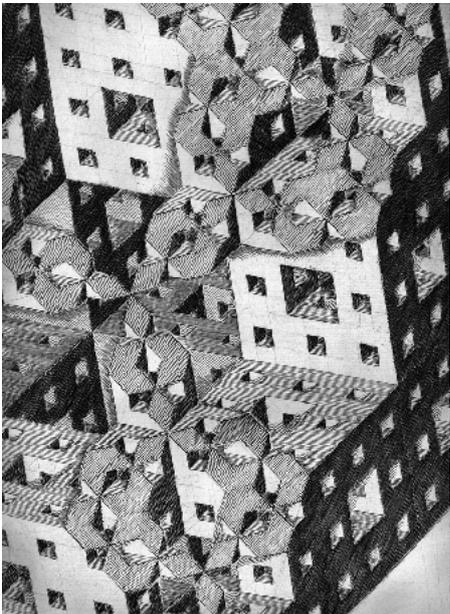
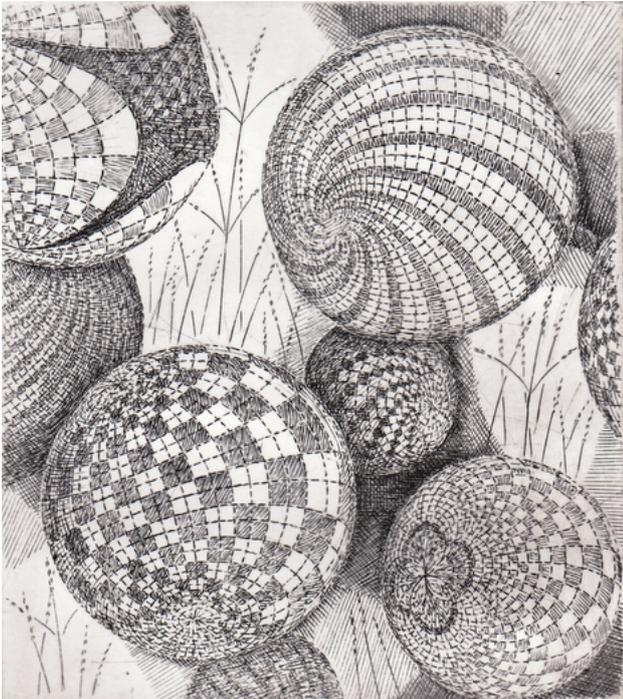
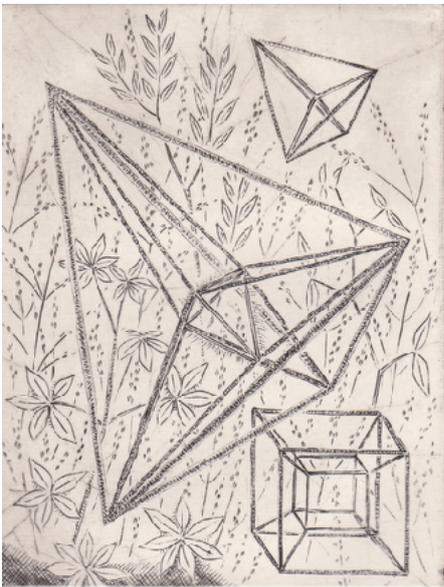
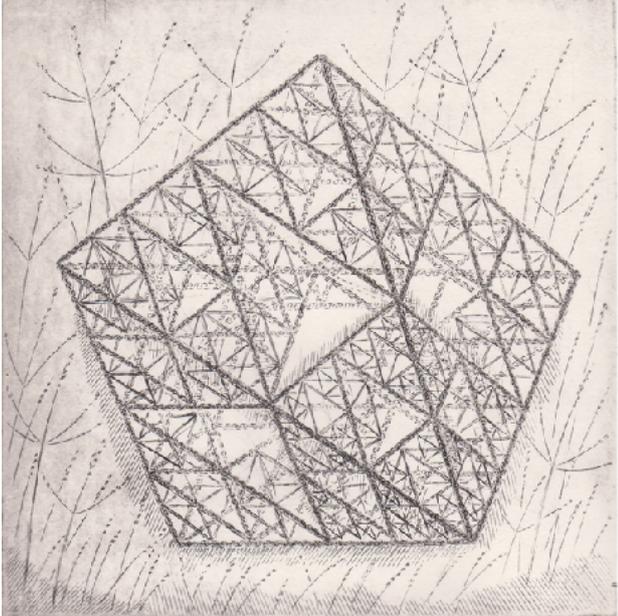
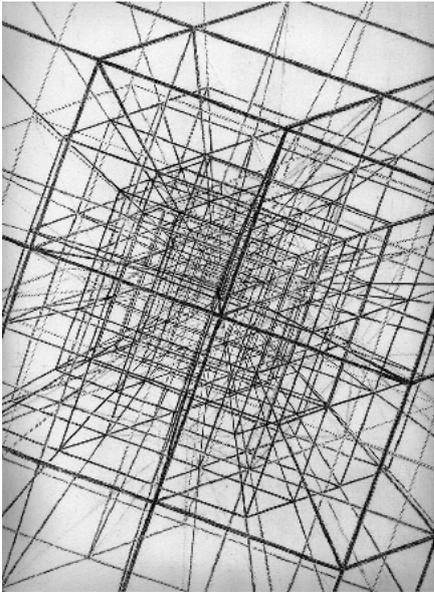
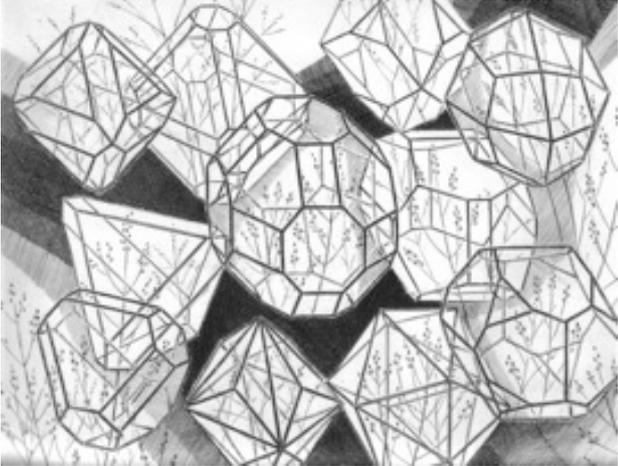
Une coupe très étonnante dans l'éponge de Menger avec une transformation conforme dans l'ensemble des Octonions



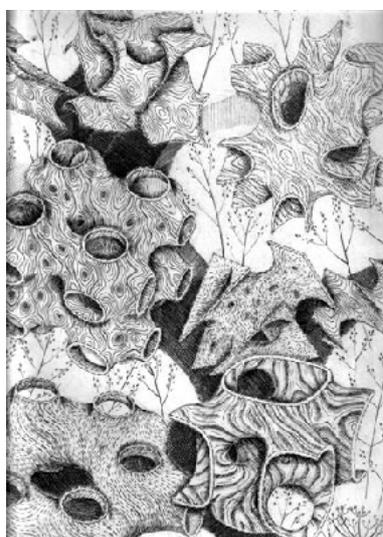
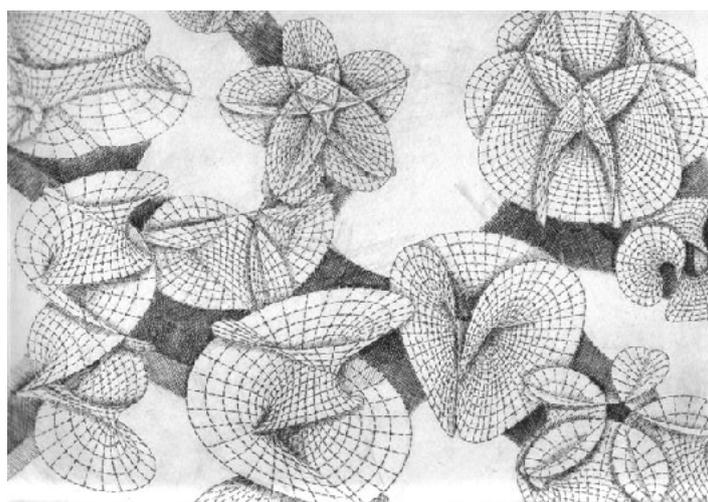
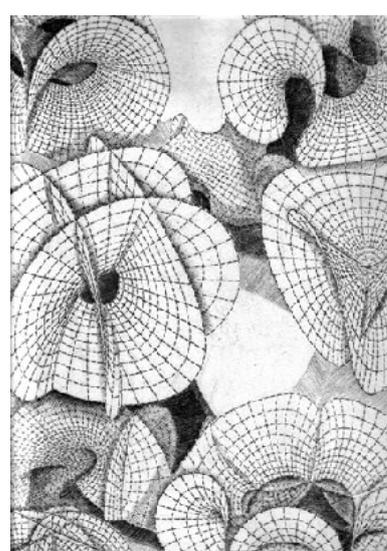
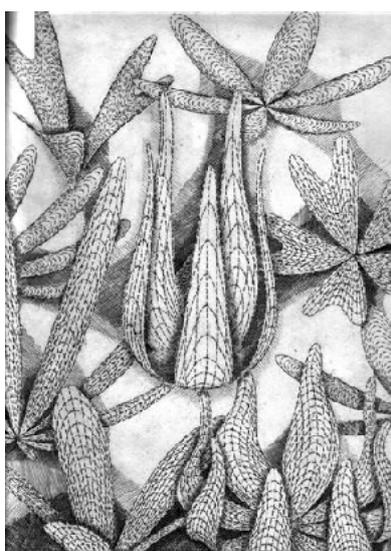
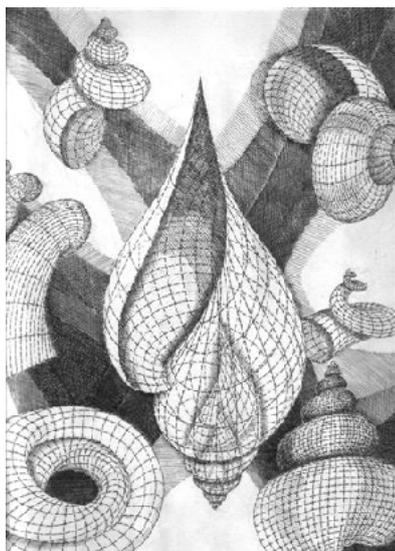
Le coin des enfants ou la conscience émergente des mathématiques

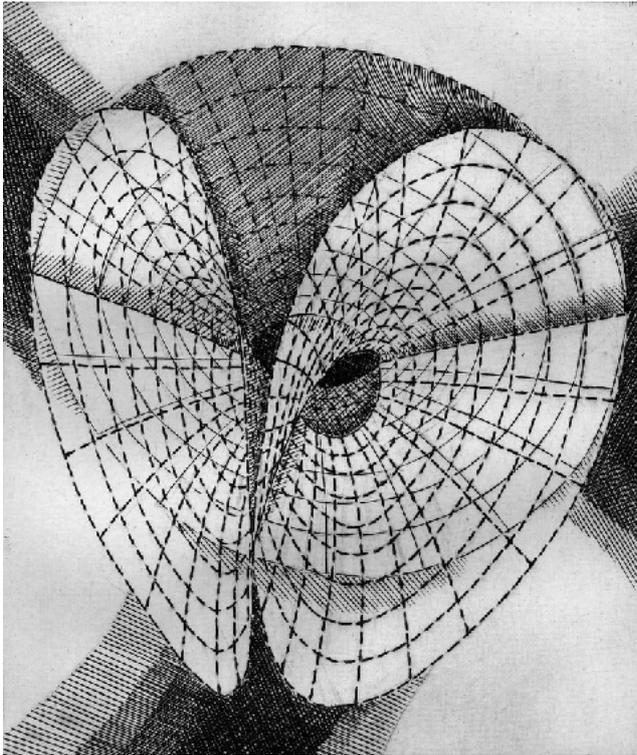
JEENER Patrice

patricejeener@wanadoo.fr

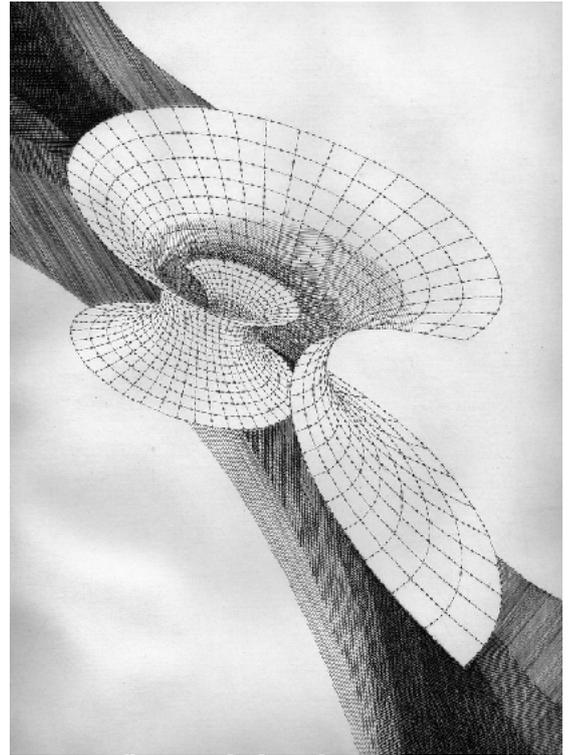


Surfaces minimales

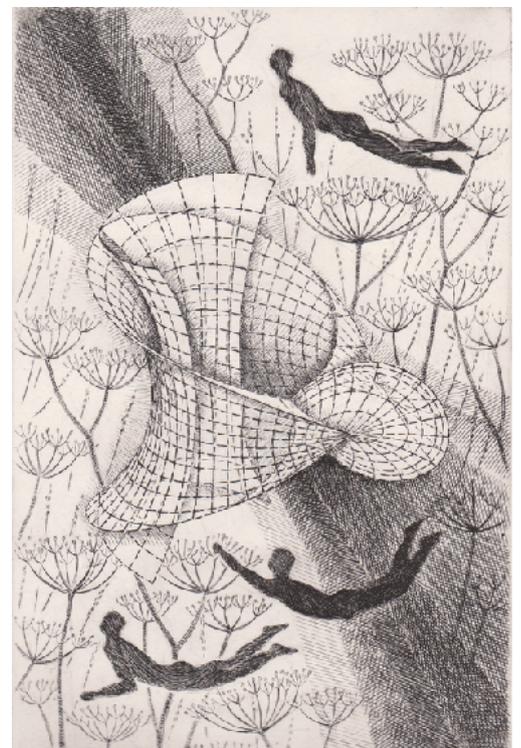




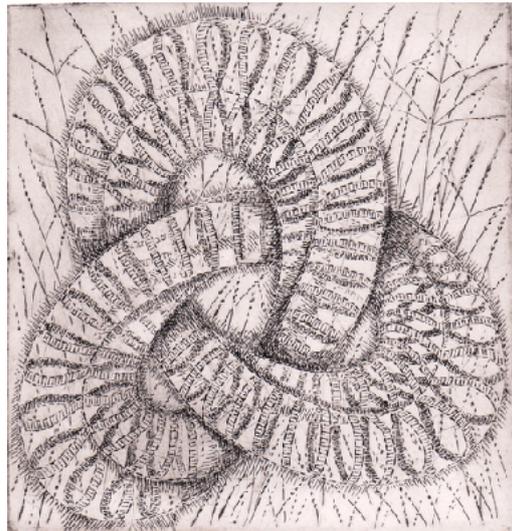
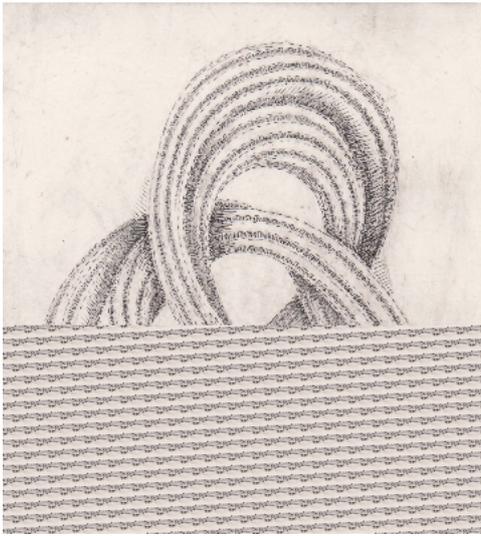
Surface minimale à la chouette



surface minimale spirale



Nœuds



Les bonnes bouteilles

Bouteille de Klein

Triple bouteille de Klein

Goulûment

Les belles surfaces

Boy

Morin

Surfaces algébriques

LEYS Jos

jos.leys@pandora.be

Les Clowns

Balloons

Pandora

SMIT Arend

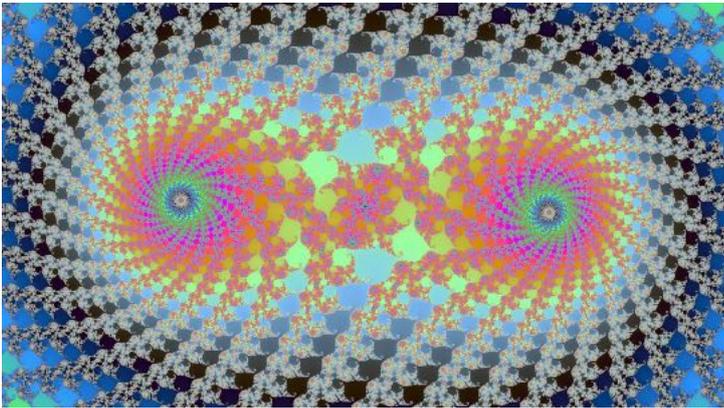
Arend.Smit@QualIT-in-ComplexIT.com

Ferns

Patte de Lion

Pyramids

Its in the bag



Binary star

Moonlight serenade

Hommage à Jos Leys

Les petites Sculptures

CHARBONNEAU Philippe †



Dans l'ombre de Möbius

DE COMITE Francesco

Francesco.De-Comite@univ-lille1.fr



Elégance

HART George

<http://www.georgehart.com>



Deep Sea

KOZLOV Dmitri

<http://www.mathpark.ru/>



Nodus 13

RIPS Philippe

<http://www.philipperips.fr>



Le monde intérieur du cuboctaèdre

SULLIVAN John

<http://torus.math.uiuc.edu/jms/>



Minimal Flower 4

TOMBROFF Michel

michel@tombroff.com



2^{1/3}