



Eduardo Kac

TÉLESCOPE INTÉRIEUR

Exposition du 8 juin au 27 juillet 2017

La Galerie Charlot présente la deuxième exposition personnelle de l'artiste Eduardo Kac, «Télescope Intérieur».

Une oeuvre conçue par Eduardo Kac et réalisée en collaboration avec l'astronaute français Thomas Pesquet dans l'espace à l'occasion de la mission «Proxima» de l'Agence spatiale européenne (ESA), lancée en novembre 2016, a donné naissance à cette exposition.

Réalisée à partir de matériaux déjà disponibles dans la station spatiale, l'oeuvre «Télescope Intérieur», donnant également le titre à l'exposition, est un instrument d'observation et de réflexion poétique, qui nous amène à repenser notre relation au monde et notre place dans l'univers. Elle consiste en une forme qui n'a ni dessus ni dessous, ni avant ni arrière. Vue d'un certain angle, elle laisse apparaître le mot « MOI », évocation de l'Humanité, d'un soi collectif ; d'un autre point de vue on y voit une silhouette humaine au cordon ombilical coupé, symbole de l'émancipation de nos limites gravitationnelles.

Depuis les années 80, Eduardo Kac travaille à théoriser et produire des œuvres d'art et de poésie qui remettent en cause les limites de la gravité. En 2007, il publie son manifeste «Poésie Spatiale». En 2017 le rêve de l'artiste est enfin réalisé ! Créer une œuvre directement depuis l'espace, dans un état d'apesanteur à bord de la Station Spatiale Internationale.

Une sélection de dessins, broderies, photos, vidéos et livres d'artiste illustreront cette aventure à la Galerie Charlot jusqu'au 27 Juillet.

Ce projet visionnaire d'Eduardo Kac est rendu possible par l'Observatoire de l'Espace, le laboratoire arts-sciences du CNES (l'Agence spatiale française), avec le concours de l'ESA et le soutien de la fondation Daniel et Nina Carasso.



Téléscope Intérieur / Inner Telescope
Vidéo, son / single-channel video, sound
12 minutes
5 exemplaires / 5 copies
2017

Galerie Charlot presents «Inner Telescope», Eduardo Kac's second solo show at the gallery.

This exhibition is centered on a visionary artwork conceived by Eduardo Kac and realized in space in collaboration with the French astronaut Thomas Pesquet.

Made of materials available in the International Space Station, the «Inner Telescope»—which gives the exhibition its title—is an instrument of observation and poetic reflection, which leads us to rethink our relationship to the world and our position in the Universe. It consists of a form that has neither top nor bottom, neither front nor back. Viewed from a certain angle, it reveals the French word «MOI» [meaning «me», or «myself»], standing for the collective self, evoking humanity; from another point of view one sees a human figure with its umbilical cord cut, representing our liberation from gravitational limits.

Since the 1980s, Eduardo Kac has been theorizing and producing art and poetry that challenge the limits of gravity. His Space Poetry manifesto was published in 2007. At last, in 2017 the artist's dream has come true ! Kac has created an artwork directly in space, in zero gravity aboard the International Space Station.

The exhibition presents a selection of drawings, embroideries, photos, videos and artist's books—works that display the artist's unique vision of space art and, more broadly, of a larger space culture.

Inner Telescope is made possible by the Observatoire de l'Espace, the art-science lab of the French Space Agency, with the generous support of the European Space Agency (ESA), and the Daniel et Nina Carasso Foundation.

The exhibition closes on July 27.

Eduardo Kac

Télescope Intérieur

8 juin - 27 juillet

Biographie

Eduardo Kac est internationalement reconnu pour ses œuvres interactives sur le Net et sa pratique en bio art. Dans les années 80, pionnier de l'art des télécommunications pré-Internet, Eduardo Kac (prononcer «Katz») est reconnu au début des années 90 avec ses œuvres radicales dans le domaine de la téléprésence.

Eduardo Kac propose un «art transgénique» à base d'organismes génétiquement modifiés à des fins artistiques. Après avoir défrayé la chronique avec le projet d'un lapin fluorescent vert (GFP Bunny (2000), ensuite nommé Alba), il s'interroge, dans ses installations Genesis (1999), Le Huitième Jour (2001), et Move 36 (2002/2004), sur les croyances modernes. Dans Genesis, Kac incite les participants à provoquer des mutations génétiques en temps réel, proposant un perfide et déstabilisant jeu par internet.

Son œuvre a été l'objet de nombreuses expositions aux Etats-Unis, en Europe, en Amérique du Sud, et en Asie. Des œuvres de Kac ont été acquises par les collections permanentes de nombreux musées, entre autres les Victoria & Albert Museum de Londres, le Musées d'Art Moderne de New York et de Rio de Janeiro, ZKM Museum, Zentrum für Kunst und Medientechnologie, Karlsruhe, Allemagne, Musée d'art moderne de Valencia et Museo extremeño e iberoamericano de arte contemporáneo, Badajoz, Espagne. On retrouve ses œuvres dans plusieurs collections d'entreprises privées.

Il est membre du comité rédactionnel de la revue Leonardo, une publication du MIT. Les écrits de Kac sur l'art électronique ainsi que des articles consacrés à son œuvre ont paru dans de nombreux ouvrages, magazines et journaux un peu partout dans le monde. Eduardo Kac a reçu plusieurs bourses et prix pour son œuvre.

Kac utilise des supports variés pour créer des formes hybrides à partir des opérateurs conventionnels des systèmes de communication existants. Il fait intervenir les participants dans des situations comprenant des éléments comme la lumière, le langage, des lieux éloignés les uns des autres, la télérobotique, la vidéo conférence, les éléments biologiques, la video, l'échange et la transformation de l'information au travers des réseaux. Il se base fréquemment sur les interventions des participants et l'inachèvement indéfini des situations. Son œuvre est un encouragement aux interactions dialogiques et est une mise en confrontation de problèmes complexes comme l'identité, la communication, la médiation, et la responsabilité.



Eduardo Kac, Thomas Pesquet à l'ESA (European Space Agency, Cologne, 17 Juin 2016).
Séance de formation / Training session. Photos Virgile Novarina

Eduardo Kac

Téléscope Intérieur

8 june - 27 july

Biography

Eduardo Kac is internationally recognized for his telepresence and bio art. A pioneer of telecommunications art in the pre-Web '80s, Eduardo Kac (pronounced «Katz») emerged in the early '90s with his radical works combining telerobotics and living organisms. His visionary integration of robotics, biology and networking explores the fluidity of subject positions in the post-digital world.

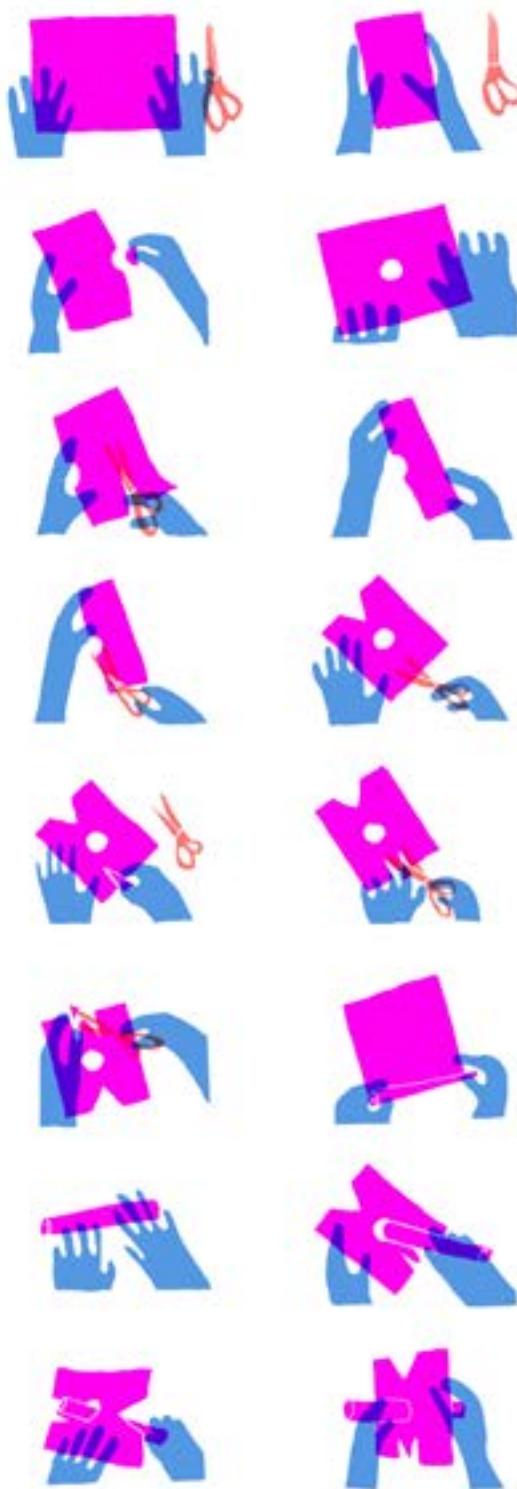
*At the dawn of the twenty-first century Kac opened a new direction for contemporary art with his «transgenic art»--first with a groundbreaking transgenic work entitled *Genesis* (1999), which included an «artist's gene» he invented, and then with his fluorescent rabbit called *Alba* (2000).*

Kac's work has been exhibited internationally at venues such as Exit Art and Ronald Feldman Fine Arts, New York; Maison Européenne de la Photographie, Paris; Castello di Rivoli, Turin, Italy; Mori Art Museum, Tokyo; Reina Sofia Museum, Madrid; Zendai Museum of Modern Art, Shanghai; and Seoul Museum of Art, Korea. Kac's work has been showcased in biennials such as Yokohama Triennial, Japan, Biennial of the End of the World, Ushuaia, Argentina, Gwangju Biennale, Korea, Bienal de Sao Paulo, Brazil, and International Triennial of New Media Art, National Art Museum of China, Beijing. His work is part of the permanent collection of the Victoria & Albert Museum, London, the Museum of Modern Art in New York, the Museum of Modern Art of Valencia, Spain, the ZKM Museum, Karlsruhe, Germany, and the Museum of Modern Art in Rio de Janeiro, among others.

Kac's work has been featured both in contemporary art publications (*Flash Art*, *Artforum*, *ARTnews*, *Kunstforum*, *Tema Celeste*, *Artpress*, *NY Arts Magazine*) and in the mass media (ABC, BBC, PBS, *Le Monde*, *Boston Globe*, *Washington Post*, *Chicago Tribune*, *New York Times*). Kac has received many awards, including the Golden Nica Award, the most prestigious award in the field of media arts and the highest prize awarded by Ars Electronica. He lectures and publishes worldwide. His work is documented on the Web in eight languages: <http://www.ekac.org>.

Kac is a member of the editorial board of the journal *Leonardo*, published by MIT Press. Kac's writings on art, which have appeared in several books and periodicals in many countries, have been collected in two volumes: *Telepresence and Bio Art : Networking Humans, Rabbits and Robots* (Ann Arbor: University of Michigan Press, 2005) and *Luz & Letra* (Rio de Janeiro: Contra Capa, 2004). Kac's poetry is collected in *Hodibis Potax* (Édition Action Poétique, Ivry-sur-Seine (France) and Kibla, Maribor (Slovenia), 2007). Books about Kac's work include: *Eduardo Kac : Move 36*, Elena Giulia Rossi, editor (Paris : Filigranes Éditions, 2005), *The Eighth Day: The Transgenic Art of Eduardo Kac*, Sheilah Britton and Dan Collins, eds. (Tempe: ISA/ASU -- New York: DAP, 2003) and *Eduardo Kac* (Valencia: IVAM, 2007).

From his first experiments online in 1985 to his current convergence of the digital and the biological, Kac has always investigated the philosophical and political dimensions of communication processes. Equally concerned with the aesthetic and the social aspects of verbal and non-verbal interaction, in his work Kac examines linguistic systems, dialogic exchanges, and interspecies communication. Kac's pieces, which often link virtual and physical spaces, propose alternative ways of understanding the role of communication phenomena in creating shared realities.



Eduardo Kac, Diagramme
Télescope intérieur, 2017

Expositions - Sélection / Exhibitions - Selection

Expo personnelles / Solo shows

2017 Shadow and Space (Thoma Foundation, Chicago, USA)

Inner Telescope (International Space Station + CNES, Paris, France + Galerie Charlot, Paris, France)

Net Art Anthology, Rhizome at the New Museum (New York, USA)

Electronic Timing - Beep Electronic Art Collection (Universitat Politècnica de València, Spain)

Golem ! Avatars d'une légende d'argile (Musée d'art et d'histoire du Judaïsme, Paris)

L'implosion du corps (Cabinet PYS, Paris, France + MAC del Zulia, Maracaibo, Venezuela)

The Rise of Bio-Society (Riddoch Art Gallery, Mount Gambier, Australia)

Archéonautes (Galerie Charlot, Paris, France)

Le Vivant (Maison des Arts de Malakoff, France)

Coletiva (Luciana Caravello Arte Contemporânea, Rio de Janeiro, Brazil)

Electronic Superhighway (MAAT, Lisbon, Portugal)

Pacific Standard Time (Hoehn Family Galleries, University of San Diego, USA)

Histórias da Sexualidade (MASP, São Paulo, Brazil)

2016 Volatile! (Poetry Foundation, Chicago, USA)

Politics and the body in our digital present (Centro Cultural Tlatelolco, Mexico)

The Lagoglyph Series (Geary Contemporary, New York, USA)

Body Body (La Plaque Tournante, Berlin, Germany)

Electronic Superhighway (Whitechapel Gallery, London, UK)

The Need for My Care (Waterfall Gallery, New York, USA)

Do Ask, Do Tell (Henrique Faria Fine Art, New York, USA)

Xerox (Maëlle Galerie, Paris, France)

ARCO (Madrid, Spain)

Poner el cuerpo (Museo de Santiago de Chile + Henrique Faria Gallery, Buenos Aires, Argentina)

Vision (Palais de Tokyo, Paris, France)

Möglichkeit Mensch (Zeppelin Museum, Friedrichshafen, Germany)

Bienal de la Fundación ONCE (Madrid, Spain)

Lupas: ensaios audiovisuais (Museo de Artes e Ofícios, Belo Horizonte, Brazil)

Move 36 (Victoria and Albert Museum, London, UK)

Say It with Flowers (Museum Schloss Moyland Foundation, Bedburg-Hau, Germany)

Snacks (Power Station of Art, Shanghai, China)

Bem-Vindos (Luciana Caravello Arte Contemporânea, Rio de Janeiro, Brazil)

Eduardo Kac: From the Pink Miniskirt to the Green Bunny (La Plaque Tournante, Berlin)

Beijing Media Art Biennale (Central Academy of Fine Arts, Beijing, China)

Connexion (The School of Art Gallery, University of Manitoba, Canada)

Natural History of the Enigma (Black Box Gallery Showroom, Copenhagen, Denmark)

2014 Feeling of Smell (Galerie Charlot, Paris, France)

Oi Futuro Ipanema, Rio de Janeiro, «Eduardo Kac: Poesia digital, 1982 - 1999»

Henrique Faria Fine Art, New York, «Pornograms: 1980-1982»

Museo de Arte de Lima (MALI), Peru, «Perder la forma humana» [Losing the Human Form]

Sullivan Galleries, Chicago, «Projects»

Museu de Serralves, Porto, Portugal, «Artistas e Poesia»

Wechselstrom Gallery, «Räume für Notizen», Vienna

Museu de Arte do Rio—MAR, Rio de Janeiro, "Encontro de Mundos" [When Worlds Meet]

Plug In Institute of Contemporary Art, Winnipeg, Canada, «Sensing the Future»

SIM Galeria, Curitiba, «Vertigo»

Central Galeria de Arte, São Paulo, "Corpo, desejo e autorrepresentação"

Museu de Arte do Rio—MAR, Rio de Janeiro, "Josephine Baker and Le Corbusier in Rio—A Transatlantic Affair"

Belmacz Gallery, London, «Utopia/Dystopia»

Centro de Arte Contemporáneo CAC-Muntret y Parque de la Memoria, Buenos Aires, «Perder la Forma Humana»

Galerie Metropolis, Paris, «Celebrity Café»

Collections

Publiques / Public

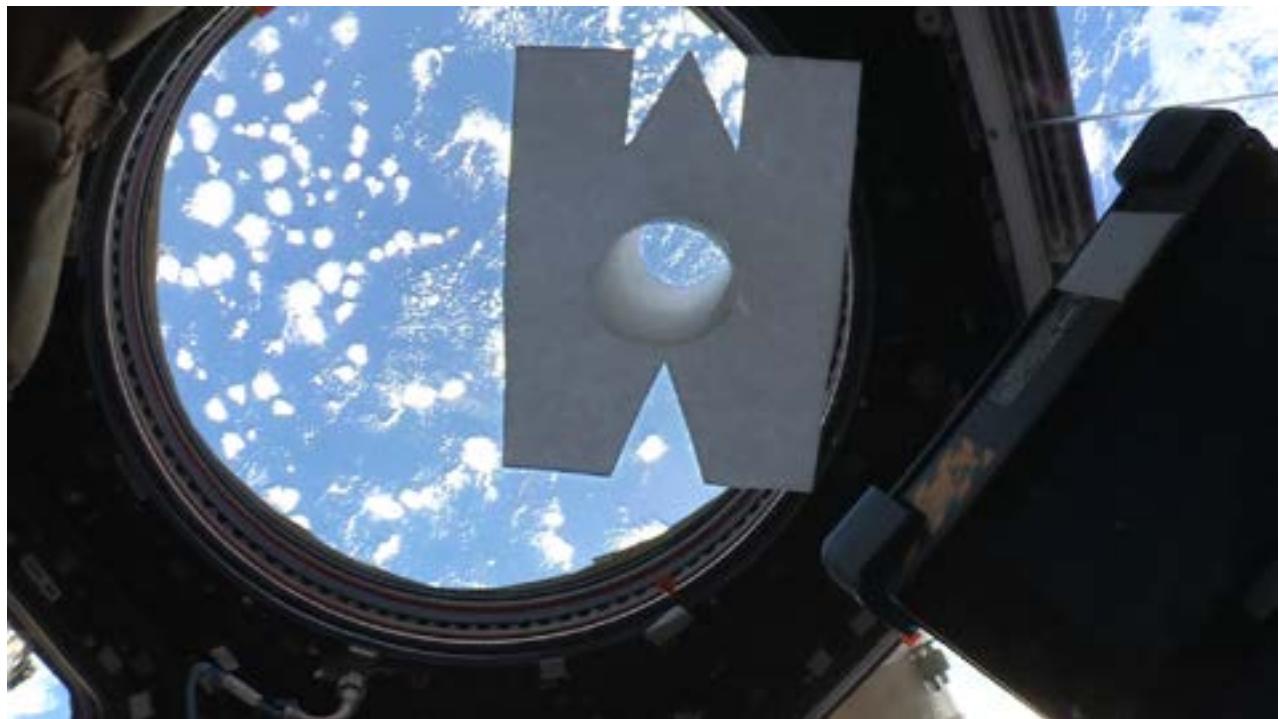
Museum of Modern Art, New York
Victoria & Albert Museum, London
Instituto Valenciano de Arte Moderno (IVAM), Valencia, Spain
The Frederick R. Weisman Art Museum, Minneapolis, MN
ZKM Media Museum, Zentrum für Kunst und Medientechnologie, Karlsruhe, Germany
Museo extremeño e iberoamericano de arte contemporáneo, Badajoz, Spain
Spencer Art Museum, Lawrence, Kansas
Museu de Arte do Rio—MAR, Rio de Janeiro
Verbeke Foundation, Antwerp, Belgium
The Butler Institute Of American Art, Youngstown, Ohio (Amalgam)
University of Essex, Essex, United Kingdom
Museu de Arte Moderna, Rio de Janeiro
Museum of Holography, Chicago
MIT Museum, Cambridge, MA
Harvard University, Houghton Library, Dept. of Printing & Graphic Arts
Joan Flasch Artists' Books Collection, Chicago
University of New Mexico, Albuquerque
Parco d'Arte Vivente, Torino

Corporate

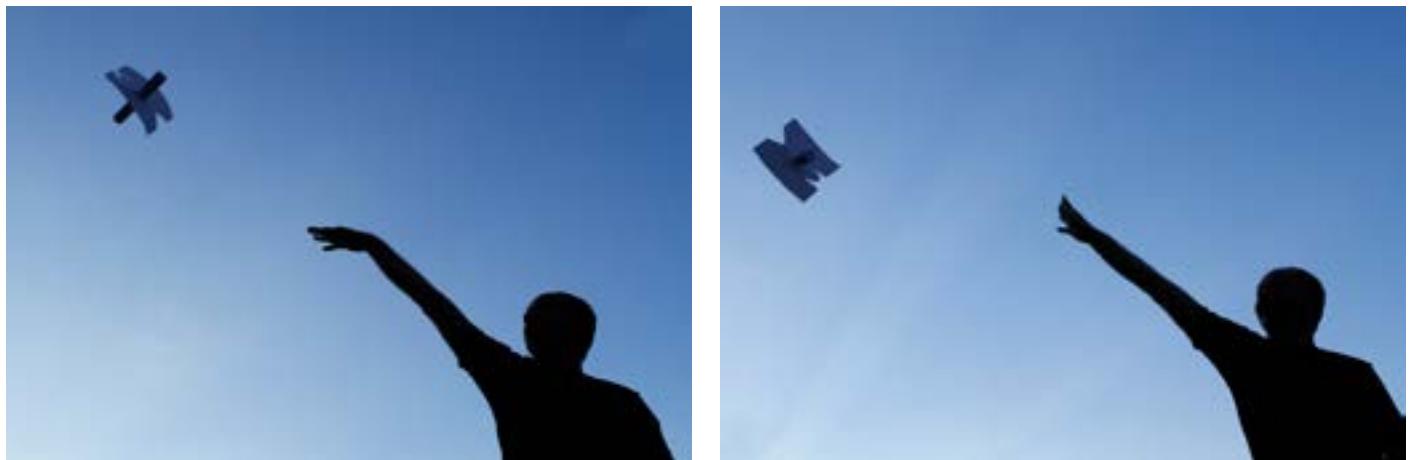
Sprint Nextel Art Collection, Overland Park, Kansas
Beep Art Collection, Reus, Spain
Progressive Art Collection, Cleveland, Ohio
Fond d'investissement sur l'art numerique, Paris

Privées / Private

Private collections worldwide, including New York, Paris, Chicago, Rio de Janeiro, São Paulo, Kassel, Berlin, Copenhagen, Brussels, Dubai, Miami, Cincinnati, Columbus, Los Angeles, London, Athens, Zagreb, Houston, Essen, Linz, Vienna, Torino, and Madrid.



Eduardo Kac
Téléscope Intérieur / Inner Telescope
Vidéo, son / single-channel video, sound
12 minutes
5 exemplaires / 5 copies
2017



Eduardo Kac

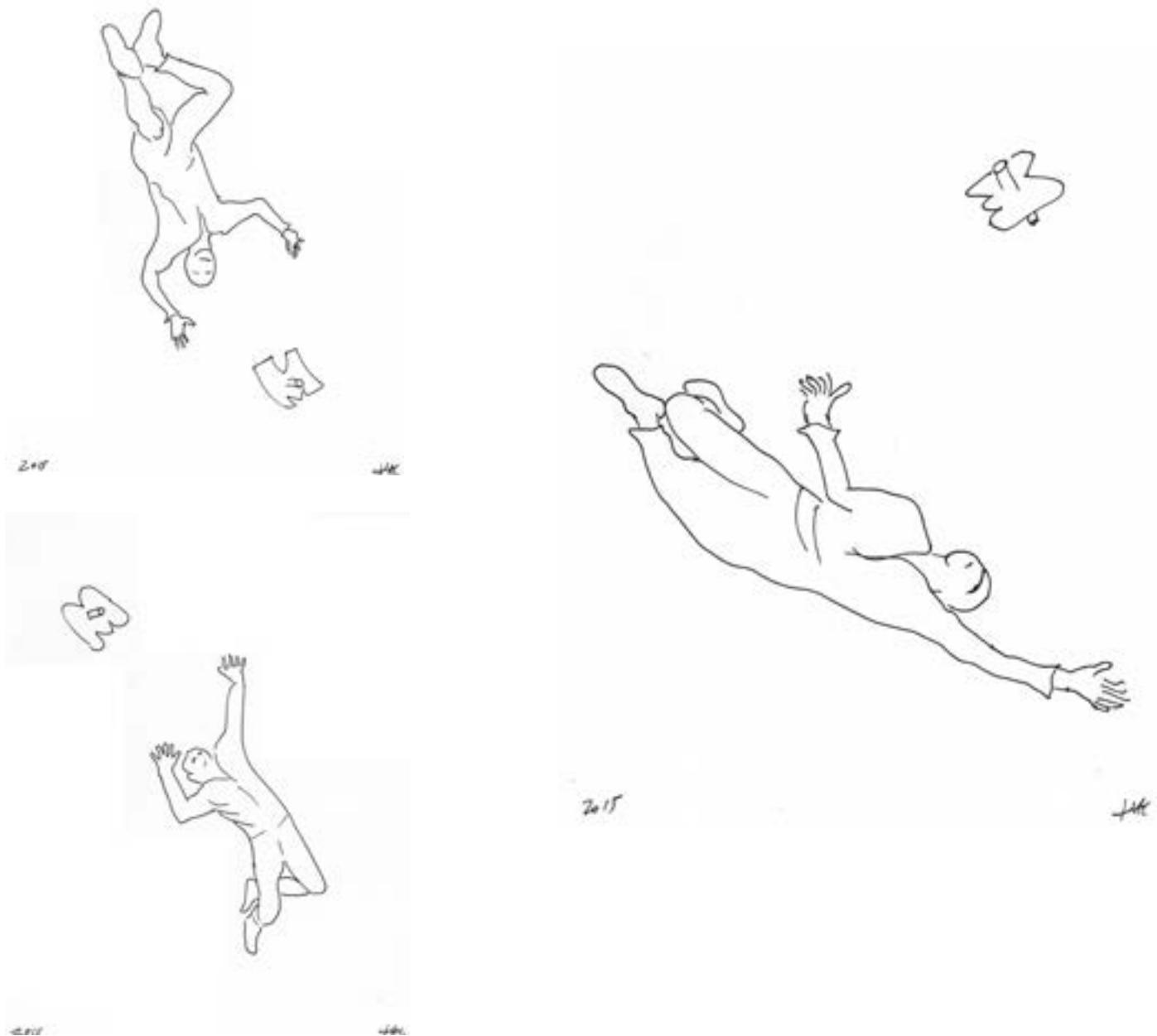
Recherches au sol (de la série Télescope Intérieur) /
Ground-based Research (from the Inner Telescope series)

Impression numérique chromogène sur papier / C-print on archival paper

50 x 75 cm chaque / each

5 exemplaires / 5 copies

2014



Performance pour un astronaute, une paire de ciseaux et deux feuilles de papier (de la série Télescope Intérieur) / Performance for one astronaut, one pair of scissors and two sheets of paper (from the Inner Telescope series)

Encre noire à base de colorants sur papier Hammermill 24lb non-acide / dye-based black ink on acid-free 24 lb. Hammermill paper
21.6 x 27.9 cm chaque /each
2015



Eduardo Kac
Broderies « Poésie Spatiale » (de la série Téléscope Intérieur)
/ Space Poetry embroideries (from the Inner Telescope series)

Fil et lin, cadre / Thread on linen, frame

22,8 x 33 cm

2017



Eduardo Kac

Broderies « Poésie Spatiale » (de la série Télescope Intérieur) /
Space Poetry embroideries (from the Inner Telescope series)

Fil et lin, cadre / Thread on linen, frame

22,8 x 33 cm

2017



Eduardo Kac
Poésie Spatiale / Space Poetry

Livre d'artiste risographié en couleurs et brodé, signé et numéroté / Multicolor risograph artist's book with onlay embroidered patch, signed and numbered.

En anglais / In English

19,5 x 25 cm

100 exemplaires / 100 copies

2016



Eduardo Kac
ISS #71904

Livre d'artiste de 16 page, impression offset, encre argentée métallique sur papier noir,
signé et numéroté / 16 pgs., *metallic silver ink on black paper (offset) artist's book, signed and numbered.*

19 x 26 cm
100 exemplaires / 100 copies
2017

Eduardo Kac Presse (Selection)

The New York Times <https://nyt.me/2vGvCwH>

New York Times

15/04/2017

« A Space Odyssey : Making
Art Up There »
de Frank Rose

Lire/Read

Arts Hebdo

24/03/2017

«L'expérience de l'avenir avec
Eduardo Kac»
de Samantha Deman

Lire/Read

Thomas Pesquet fait un grand pas pour l'art dans l'espace

Actualité culturelle - 02/09/2016 - 10:00 | par : Agence France Presse

L'astronaute français rêve d'accepter une performance de danse spatiale au bras des étoiles du ISS. C'est à peine croyable mais ça va arriver.

Le 15 octobre 2016, Thomas Pesquet, astronaute français, sera dans l'espace pour une mission de six mois. Il devra faire face à de nombreux défis physiques et mentaux. Mais il a également une passion : la danse. Il a donc décidé de réaliser une performance de danse dans l'espace. Pour cela, il a choisi une chorégraphe française, Anne Teresa De Keersmaeker, qui est connue pour ses performances dans l'espace. La chorégraphe a créé une nouvelle œuvre pour l'occasion, intitulée "Waterlines". L'œuvre sera réalisée dans l'espace, avec des éléments de danse et de musique. Le tout sera filmé et diffusé en direct sur Internet. Cela sera une première mondiale et une véritable révolution dans le monde de l'art spatial.

France Inter

18/02/2017

«Eduardo Kac : Thomas Pesquet fait un grand pas pour l'art dans l'espace»
de Christine Siméone

Lire/Read



L'Oeil

15/04/2017

«De l'art dans l'espace»
de Anne-Cécile Sanchez

[Lire/Read](#)



Le Figaro

18/11/2016

«Un grand pas pour l'art»
de Claire Bommelaer

[Lire/Read](#)



Beaux Arts Magazine

01/09/2016

«Station spatiale internationale : un artiste dans l'espace»
de Françoise-Aline Blain

[Lire/Read](#)

L'astronaute de Rouen, Thomas Pesquet, réalisera une performance artistique dans l'espace

En novembre 2016, Thomas Pesquet, ingénieur de Rouen (Ecole Nationale), sera embarqué dans une mission de « pilote testeur » intitulée « Télescope Intérieur ». Précisions.

Le 29/07/2016 à 14:02 par LeMonde

12 partages | Facebook | Twitter | Digg | Email



L'astronaute Thomas Pesquet, ingénieur de Rouen, s'entraîne dans une cabine de « pilote testeur » (Crédit-Patchell)

Actu.fr

29/07/2016

«L'astronaute de Rouen, Thomas Pesquet, réalisera une performance artistique dans l'espace»

[Lire/Read](#)

Wired | **Santé Paris**



Eduardo Kac - Télescope intérieur

Autrefois associé à des œuvres politiques radicales, Eduardo Kac utilise l'astronomie comme moyen d'exprimer ses idées. Il a notamment été à l'origine d'un événement dans lequel il a dévoilé la première image de la Terre prise depuis l'orbite de la Lune. Mais il a également été l'auteur d'œuvres de la grande danse et d'opéras issus de la théorie mathématique. Ces dernières années, l'astronaute de l'artiste Thomas Pesquet a commencé à concevoir et à tester la théorie qu'il nomme « poésie spatiale ». Il espère réaliser une performance en direct, avec un écran en temps réel dans l'ISS. Cela va donner à toute personne qui regarde l'écran la possibilité de voir ce que l'astronaute voit. Cela va donner à toute personne qui regarde l'écran la possibilité de voir ce que l'astronaute voit.

Télérama

«Eduardo Kac - Télescope Intérieur»
de Thierry Voisin

[Lire/Read](#)

Le Point

Exercice de "poésie spatiale" pour l'astronaute Thomas Pesquet

L'astronaute français Thomas Pesquet va effectuer une "performance poétique" dans l'espace imaginée par l'artiste américain Eduardo Kac.

SOURCE AFP

Photo : E. Kac / C. P. / AP / SIPA



Le Point

22/07/2016

«Exercice de poésie spatiale pour l'astronaute Thomas Pesquet»

[Lire/Read](#)



CNES Observatoire

15/04/2017

«Eduardo Kac : Thomas Pesquet sera l'acteur de la première performance artistique réalisée dans l'espace»

Lire/Read