

SCIENCE-FICTION

HER
Spike Jonze - 2014
L'amour à la machine

Matrix
Larry et Andy Wachowski - 2001
Monde virtuel

Bienvenue à Gattaca
Andrew Niccol - 1997
Eugénisme

Star Trek : La Nouvelle Génération
Gene Roddenberry - 1985
Imprimante 3D
Communication
Tricorders

Star wars
George Lucas - 1977
Holographie

Arcology
Paolo Soleri - 1970
Architecture + Ecologie

2001 Odyssee de l'espace
Stanley Kubrick, Arthur C. Clarke - 1968
Intelligence artificielle, conquête spatiale, visiophone.

La nuit des temps
René Barjavel - 1968
Bague vitale

Les Cavaliers du fiel ou le Grand Gavage
Philip José Farmer - 1977
Arcology
Fornicator
Simulation de l'environnement naturel

Le Dieu venu du Centaure
Philip K. Dick - 1965
Translation de l'esprit dans un android

Théorie des Mondes multiples
Hugh Everett - 1956

Rapport minoritaire
Philip K. Dick - 1956
Préognition
Voiture sans pilote

Dick Tracy
Chester Gould - 1931
Radio-bracelet

Hominisation
Pierre Teilhard de Chardin - 1922
Nouvelles : l'unité de la pensée humaine (regroupement de toutes les activités cérébrales et mécaniques de mémoire et de traitement de l'information)

De la terre à la Lune
Jules Verne - 1865
Conquête spatiale

Les Contes de ma mère l'Oye
Charles Perrault - 1679
Boîte de sept lieux
Baguette Magique

L'Ancien Testament
Ier siècle

Animisme

Le Laboratoire I²R EDF R&D ENERBAT

PRÉSENTE

PETITE GÉNÉALOGIE SELECTIVE DES OBJETS CONNECTÉS

JANVIER 2015

Cet instantané propose de retracer sommairement les filiations entre objets et machines qui nous entourent et qui sont des pratiques et des usages qui nous entourent depuis des siècles. Des éléments passés, présents et futurs, sélectionnés pour leurs pertinences ou leurs forces critiques.

Ces histoires de familles sont mises en regard d'un imaginaire déployé depuis des siècles dans la science-fiction, art qui nourrit et alimente constamment nombre de recherches et d'expériences.

Cette organisation prend son origine à la nature biologique et émotionnelle de l'homme. Ainsi, en partant de ces liaisons, il est potentiellement possible de déceler de nouvelles voies pour le développement de techniques et d'usages justes dans notre rapport au monde.

L'ensemble de cette petite généalogie selective est accessible en ligne, accompagnée de commentaires dans le lien ou en scannant le QR code.



i2r.io

Contact : guillaume.kosack@edf.fr

Responsable : Isabelle FDSAC, EDF R&D Labo I²R avec l'aide de Thibault PAUL

Copyright EDF R&D - Confidential

