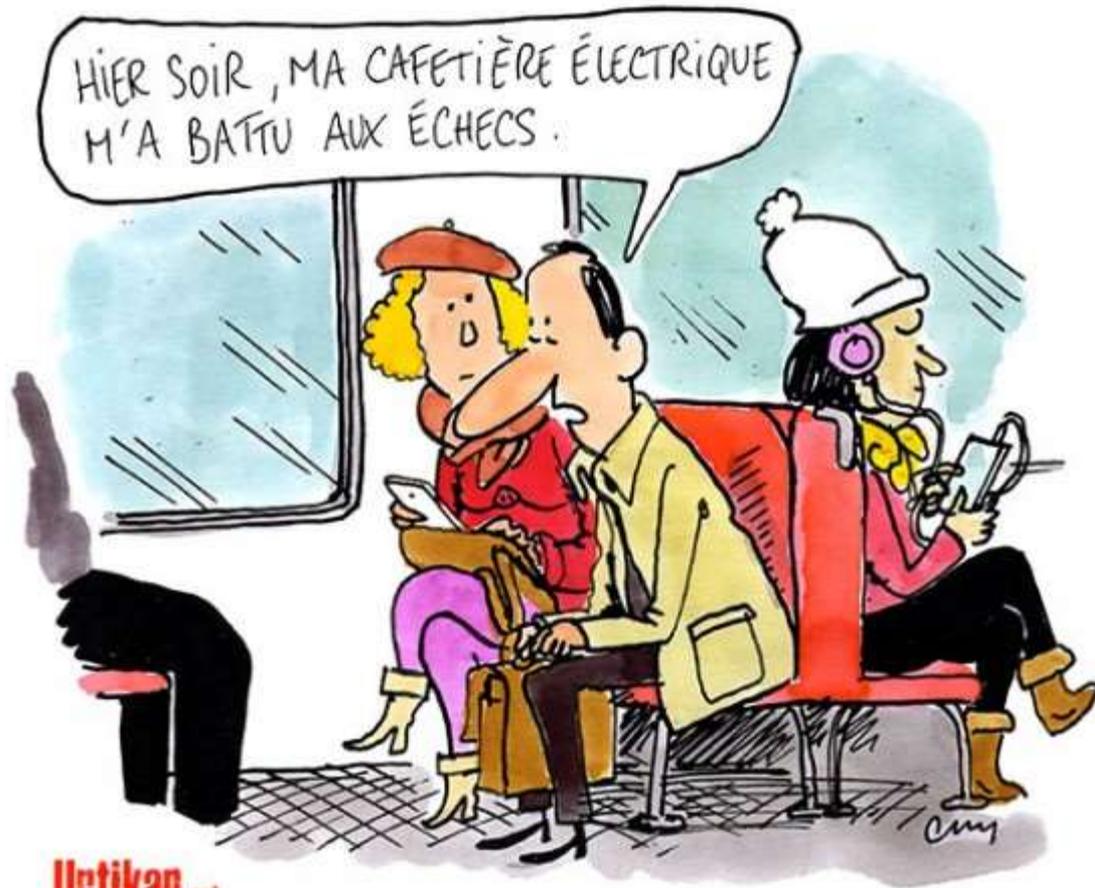




# Intelligence artificielle et robots

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

HIER SOIR, MA CAFETIÈRE ÉLECTRIQUE  
M'A BATTU AUX ÉCHECS.





Collectif, ed. We demain, 12€,  
paru le 23/11/2017

Dossier spécial consacré à l'impact  
de l'intelligence artificielle sur la  
société et sur la vie quotidienne  
ainsi que sur l'avenir de l'humanité  
face au développement de  
l'intelligence artificielle.  
Revue de débats et de grands  
thèmes de société pour tout  
public.

Jean-Gabriel Ganascia

# Intelligence artificielle

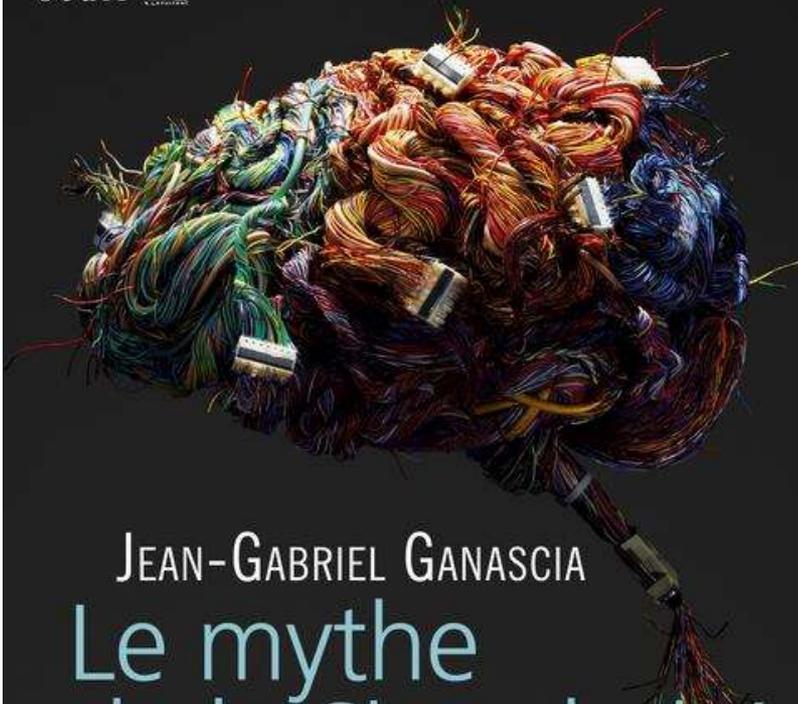
vers une domination programmée ?



Jean-Gabriel Ganascia, ed.  
Le Cavalier bleu, 20€, paru  
le 27/04/2017

Mettant en avant l'omniprésence de l'intelligence artificielle, ses progrès dans les domaines du jeu, de l'informatique ou de services, l'auteur s'interroge sur ses potentialités et sur ses limites, en distinguant ce qui est la réalité de ce qui est de l'ordre du fantasme.

SCIENCE  
OUVERTE  
Seuil



JEAN-GABRIEL GANASCIA

# Le mythe de la Singularité

Faut-il craindre  
l'intelligence artificielle ?

Jean-Gabriel Ganascia, ed. Seuil,  
18€, parue le 18/02/2017

Une réflexion sur le concept de singularité technologique, le moment présumé où l'intelligence artificielle des ordinateurs dépasserait celles des humains. L'auteur démontre que cette perspective est à la fois abusivement utilisée et qu'elle recycle de vieilles idées millénaristes sur le sujet.

Neurosciences et cognition

# Réseaux de neurones biologiques et artificiels

Vers l'émergence de systèmes artificiels conscients?

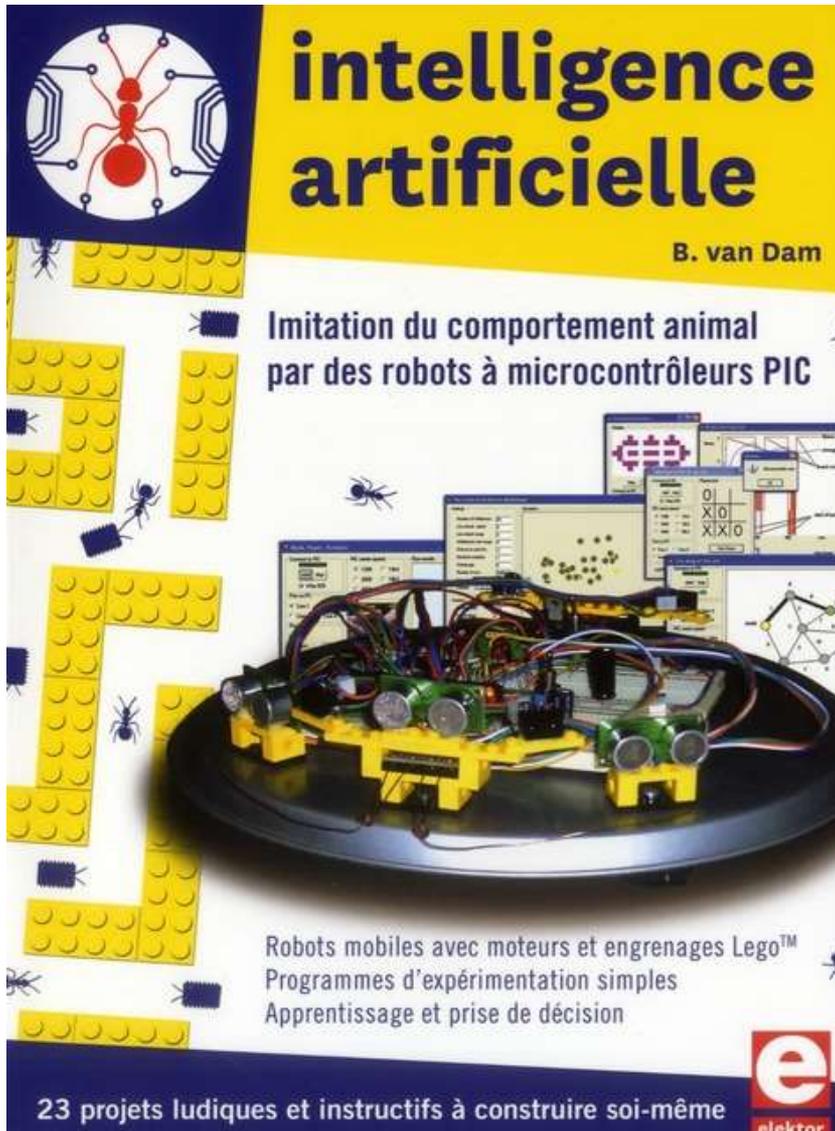
Martial Mermillod

L  
M  
D

 de boeck  
supérieur

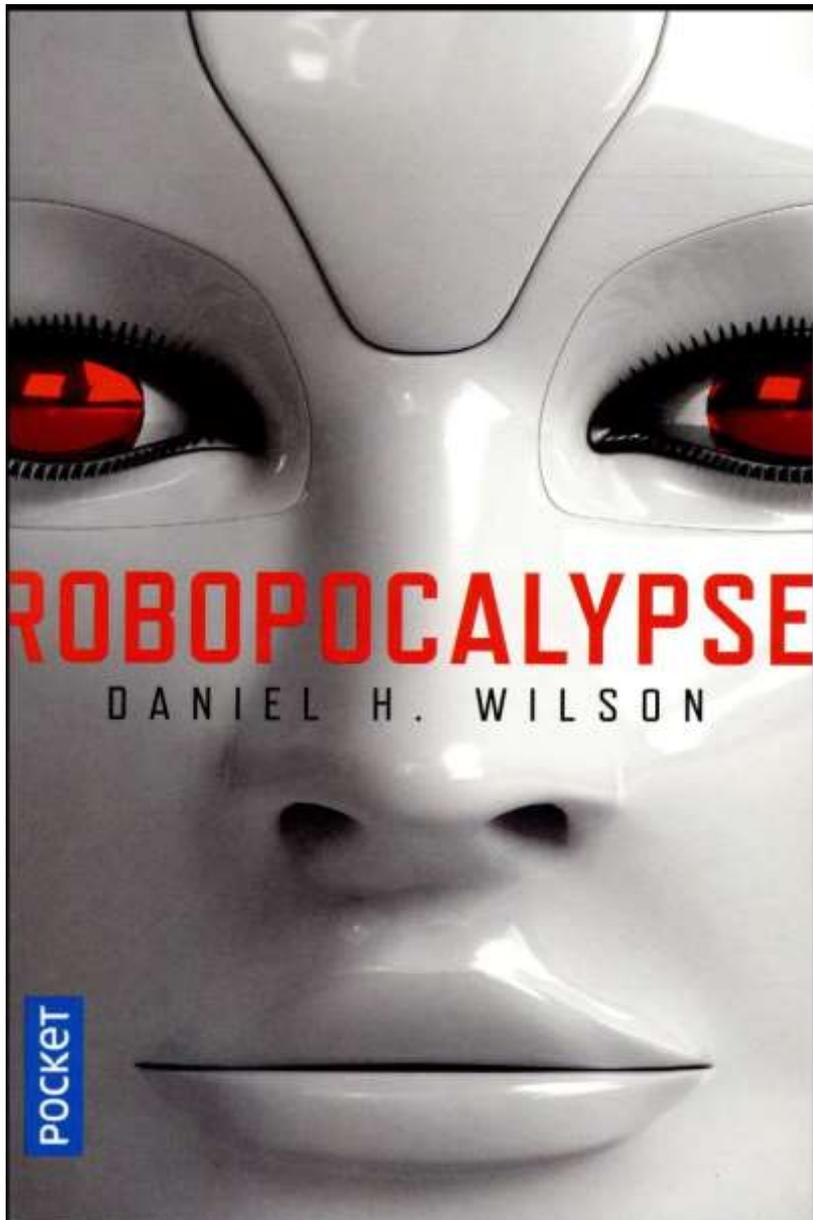
Martial Mermillod, ed. De Boeck, 20€, 22/04/2016

Professeur au Laboratoire de psychologie et neurocognition de l'Université de Grenoble, l'auteur propose un état de la question sur l'émergence, le développement et les perspectives du connexionnisme tout en donnant un aperçu des chemins qui pourraient mener à l'émergence de systèmes artificiels conscients.



Bert Van Dam, ed. Elektor, 43,50€,  
paru le 27/05/2011

Des circuits de programmes simples  
pour réaliser des robots mobiles avec  
des pièces de Lego. Au sommaire :  
les microcontrôleurs PIC, la  
programmation, les capteurs, les  
moteurs... Et aussi les gnous, les vers,  
les fourmis, etc.



Daniel Wilson, ed. Pocket, 8,50€,  
paru le 8/06/2017

Une intelligence artificielle hors du commun vient d'être mise au point. Malheureusement, elle a décidé d'éradiquer l'humanité de la surface de la Terre car elle estime que l'homme est nocif pour la planète. Pour cela, elle prend le contrôle de tous les dispositifs électroniques, du simple téléphone portable aux armes militaires, en passant par les voitures, les robots ménagers et les jouets.

DES HISTOIRES DE FUTURS

SOON

Éric Simard

# Roby ne pleure jamais



MINI  
SYROS

Eric Simard, ed. Syros, 3,50€, paru le 22/08/2013

Roby est un robot ultraperfectionné, programmé pour éprouver des "sensations" : le chaud, le froid, la douleur, les picotements du soleil sur ses joues. Ses créateurs le louent à une famille d'humains dans laquelle vit une petite fille, Cyrielle. Roby est chargé de distraire et de protéger cette dernière...

G U L Z A R J O B Y

# AIR DRONE ONE



THRILLER TECHNOLOGIQUE

NL

Gulzar Joby, ed. NL, 17€, paru le  
26/07/2015

Dans un futur proche, avec l'avènement  
des sciences et des technologies,  
l'Humanité ne peut plus se passer de la  
présence quotidienne de drones, de  
robots et d'humanoïdes



Collectif, ed. Lune écarlate, 22€, paru le 31/10/2015

Histoires de..." des anthologies variées, de la nouvelle au roman court, des auteurs venus de toute la francophonie, des thèmes venus des quatre coins de l'Imaginaire.