



Raconter la science

ENTREZ!

LABO



CHRISTOPHE GALFARD

présente

STEPHEN
HAWKING

Une brève
histoire du temps

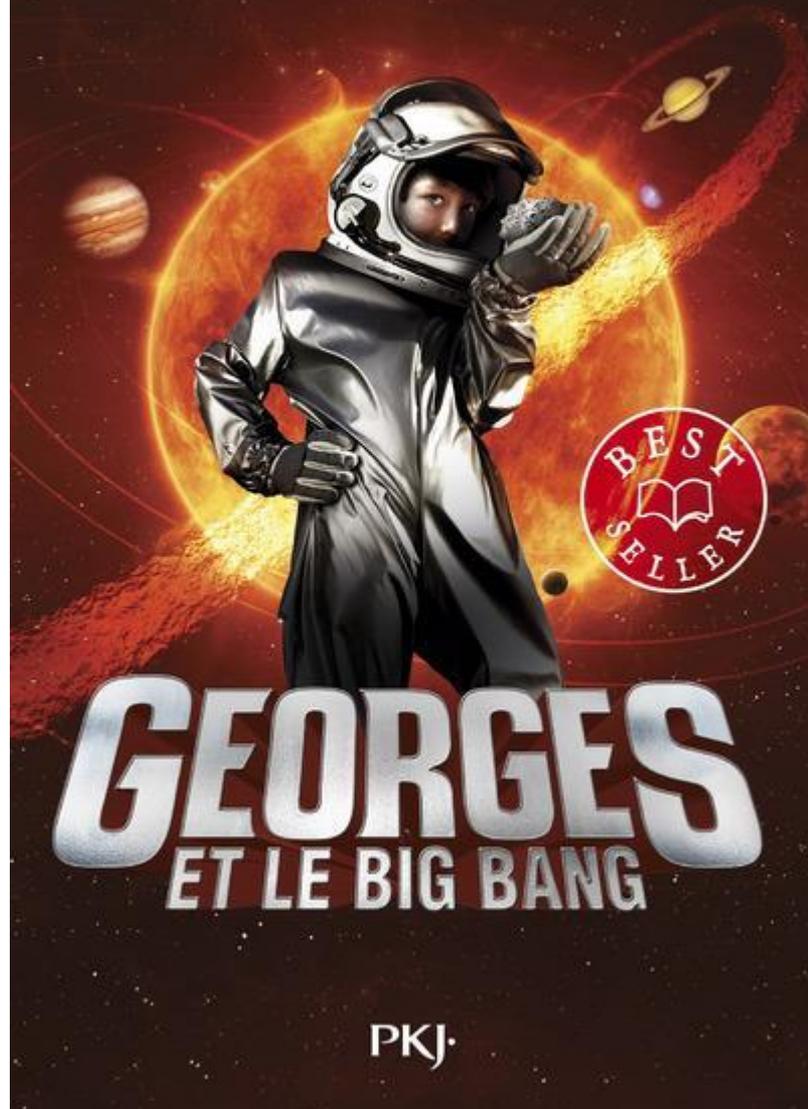
du Big Bang
aux trous noirs

Champs sciences

Stephen Hawking, ed.
Flammarion, 6€, 1^{ère}
publication en 1988

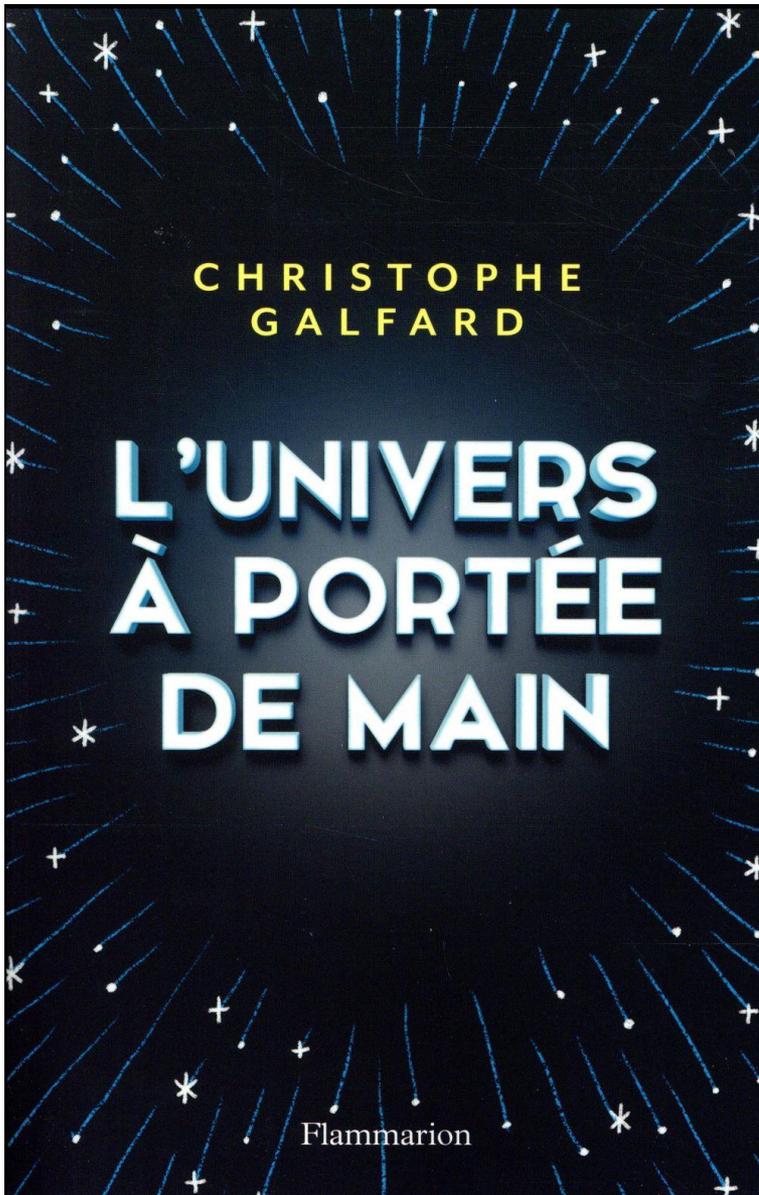
Dans cet ouvrage écrit pour le grand public, le cosmologiste et physicien retrace les grandes théories du cosmos depuis Galilée jusqu'à Einstein et expose les récentes découvertes des astrophysiciens.

LUCY &
STEPHEN HAWKING



Lucy et Stephen Hawking,
ed. Pocket, 7,90€, paru le
13/09/2015

En utilisant le superordinateur Cosmos, Georges et Annie apprennent que des scientifiques considèrent que les expériences d'Eric sur le Grand Collisionneur de hadrons constituent une menace pour l'univers. Convaincu que les travaux d'Eric pourraient éclairer le mystère des origines de la vie humaine, Georges décide de tout faire pour le protéger.



Christophe Galfard, ed.
Flammarion, 19,90€, paru le
8/11/2017

Une présentation vulgarisée des théories sur la formation et la vie de l'Univers et sur les secrets du monde quantique, à travers le récit des découvertes scientifiques relatives aux éléments du cosmos et de grands savants de l'histoire, d'Isaac Newton à Albert Einstein ou Stephen Hawking. Intègre les dernières découvertes scientifiques sur les ondes gravitationnelles ou les exoplanètes.

Christophe Galfard

LE PRINCE DES NUAGES

Le Blueberry

LIVRE I



PKJ

Christophe Galfard, ed. Pocket
jeunesse, 7,90€, paru le
1/06/2011

Tristam vit à 2.000 mètres d'altitude, sur un nuage. Son village cache Myrtille, la fille du dernier homme à oser lutter contre le cruel seigneur du Royaume des nuages. Ce despote attaque le village, et seuls Tristam et Tom réussissent à s'échapper. Pour retrouver Myrtille, ils doivent parcourir le ciel et en comprendre son fonctionnement. Avec des encarts scientifiques

J. R. DOS SANTOS

LA CLÉ DE SALOMON

ROMAN

POCKET

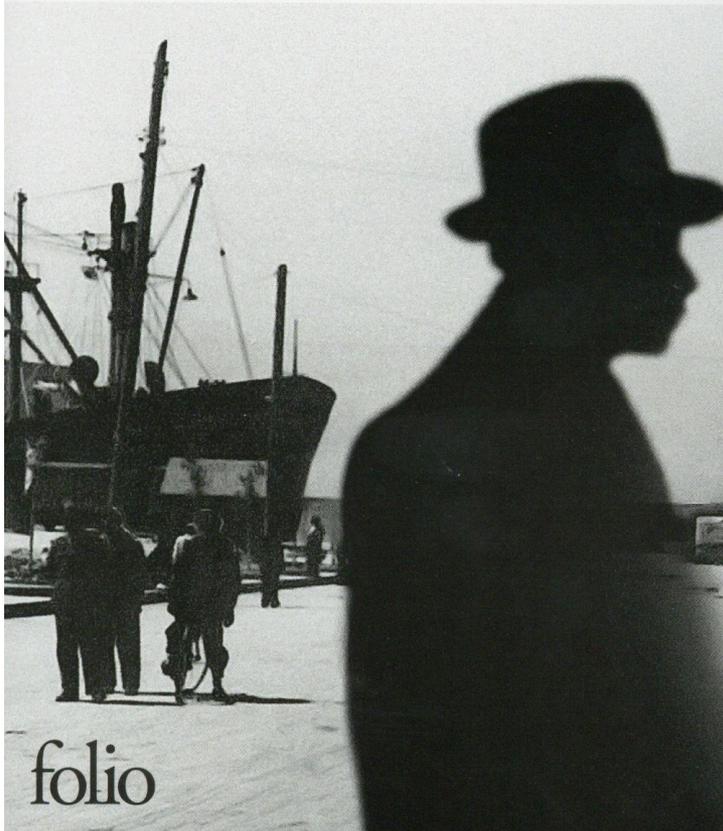
José Rodrigues Dos Santos, ed. Pocket,
8,60€, paru le 23/04/2015

Le chef de la CIA, Franck Bellamy, est retrouvé mort avec un mystérieux message dans les mains désignant Tomas Noronha. Considéré comme coupable, celui-ci doit tout mettre en oeuvre pour prouver qu'il n'est pas le meurtrier. Sa lutte pour sauver sa vie l'amène également à révéler des découvertes scientifiques troublantes...

Étienne Klein

En cherchant Majorana

Le physicien absolu



Etienne Klein, ed. Gallimard, 7,25€,
paru le 7/02/2015

Vie du Sicilien E. Majorana (1906-1938), pionnier de la physique quantique. L'auteur montre de quelle façon ce précurseur doué d'une mémoire exceptionnelle et de capacités de calcul hors normes a déduit l'existence de particules qui pourraient composer la matière noire. Le biographe éclaire les mystères qui entourent la disparition précoce du théoricien, dont le corps ne fut jamais retrouvé

ISAAC ASIMOV

LE CYCLE DES ROBOTS

1 · Les robots



Isaac Asimov, ed. J'ai lu, 6€, 1^{ère}
parution décembre 1950.

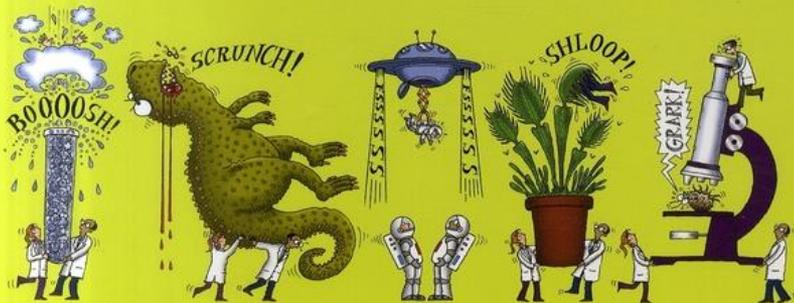
Vers l'an 2058, un
robopsychologue relate ses
souvenirs sur l'évolution des
robots et la façon dont ils ont peu
à peu dominé l'homme

LA SCIENCE HORRIBLE

pour tout savoir,
de l'atome à l'Univers



NICK ARNOLD * TONY DE SAULLES



Nick Arnold, Tony De Saulles, ed.
Le Pommier, 18€, paru le
25/09/2007

Des sujets sérieux abordés de façon délirante, comme les molécules, la lumière et les sons, les microbes, les insectes, le corps humain, l'espace, etc. Une équipe de miniscientifiques vous fait pénétrer dans un minuscule atome, expérimente le lancer de lapin au centre de la Terre et autres vérités scientifiques horribles et drôles.

Roland Lehoucq

D'où viennent les pouvoirs de Superman?

Physique

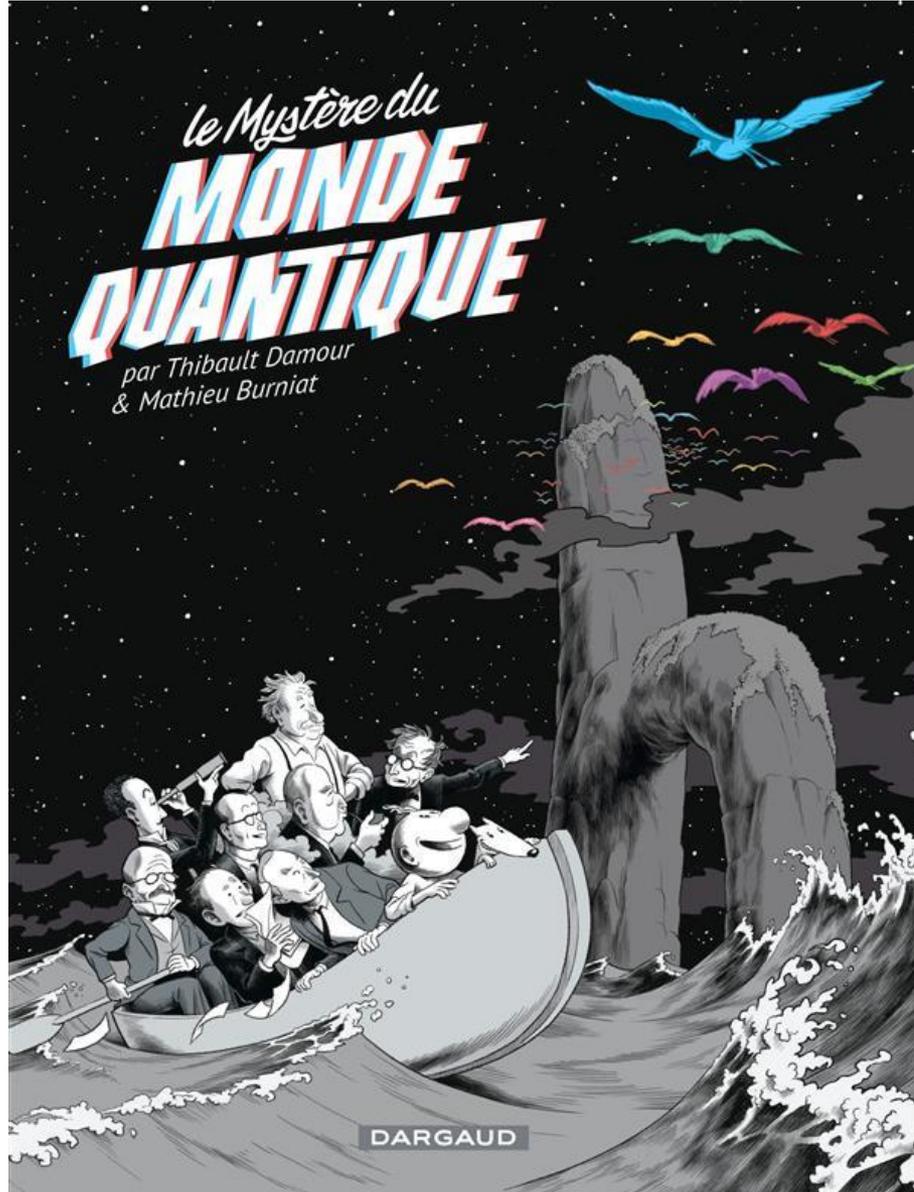
ordinaire d'un
super-héros



EDP
SCIENCES

Roland Lehoucq, ed. EDP Sciences,
16€, paru le 11/09/2003

A l'aide des connaissances actuelles de la physique, de la chimie, de la physiologie, l'auteur, astrophysicien, montre Superman tel que nous ne l'avons jamais vu, c'est-à-dire tel qu'il devrait être constitué pour parvenir à sauver le monde, soulever une voiture à bout de bras, arrêter un train en marche ou entendre une conversation lointaine.



Thibault Damour, Mathieu Burniat,
ed. Dargaud, 19,99€, paru le 11
mars 2016

Dans cet album, les auteurs décryptent
la physique quantique, décrivant le
comportement des atomes et des
particules.

MARION MONTAIGNE

TU MOURRAS MOINS BÊTE

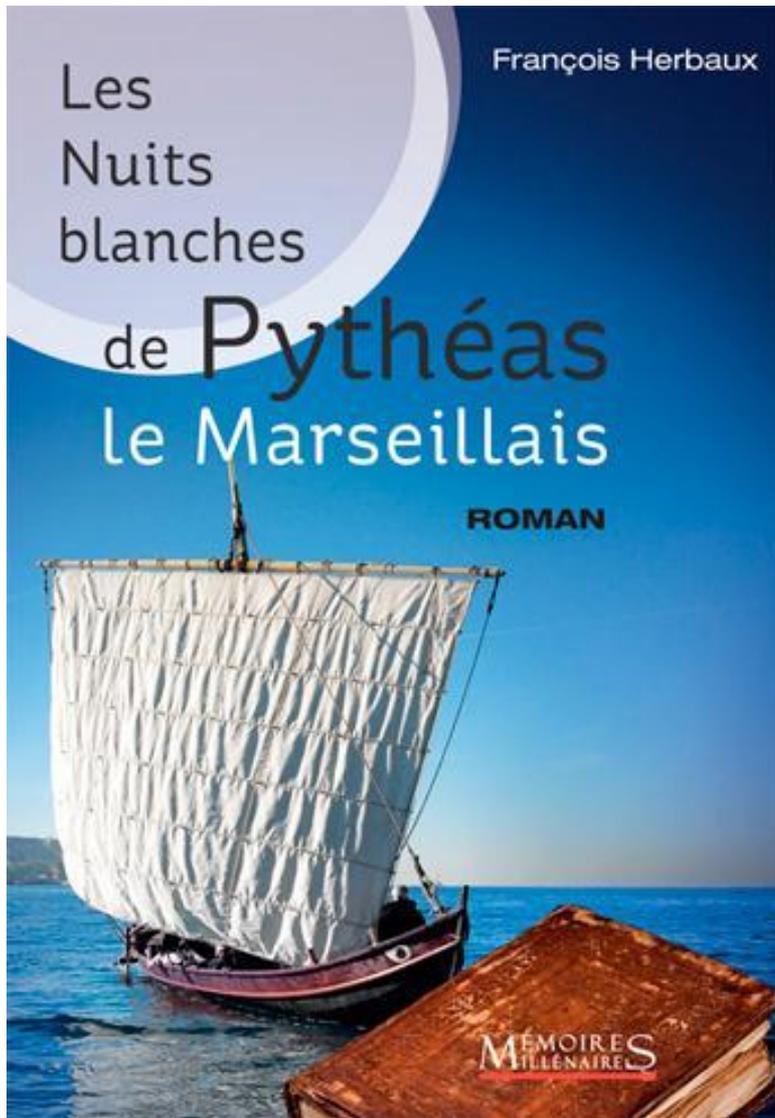
PROFESSEUR MOUSTACHE
ÉTALE SA SCIENCE !

TOME 4



Marion Montaigne, ed. Delcourt,
19,99€, paru le 9/09/2015

« Tu mourras moins bête » est un blog de vulgarisation scientifique en bande dessinée. Son auteure, Marion Montaigne, y aborde la science sous un angle humoristique, mais toujours dans un souci d'exactitude scientifique et une certaine pédagogie.



François Herbaux, ed. Mémoires millénaires, 22€, paru le 8/04/2016

A trois époques différentes, trois chroniqueurs, Hérylos, Denys et Fabien ont pour objectif de transmettre à la postérité les découvertes de l'astronome Pythéas.