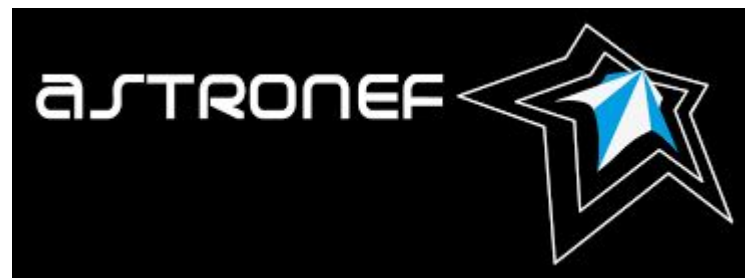




LIBRAIRIE
DE PARIS
S A I N T - É T I E N N E

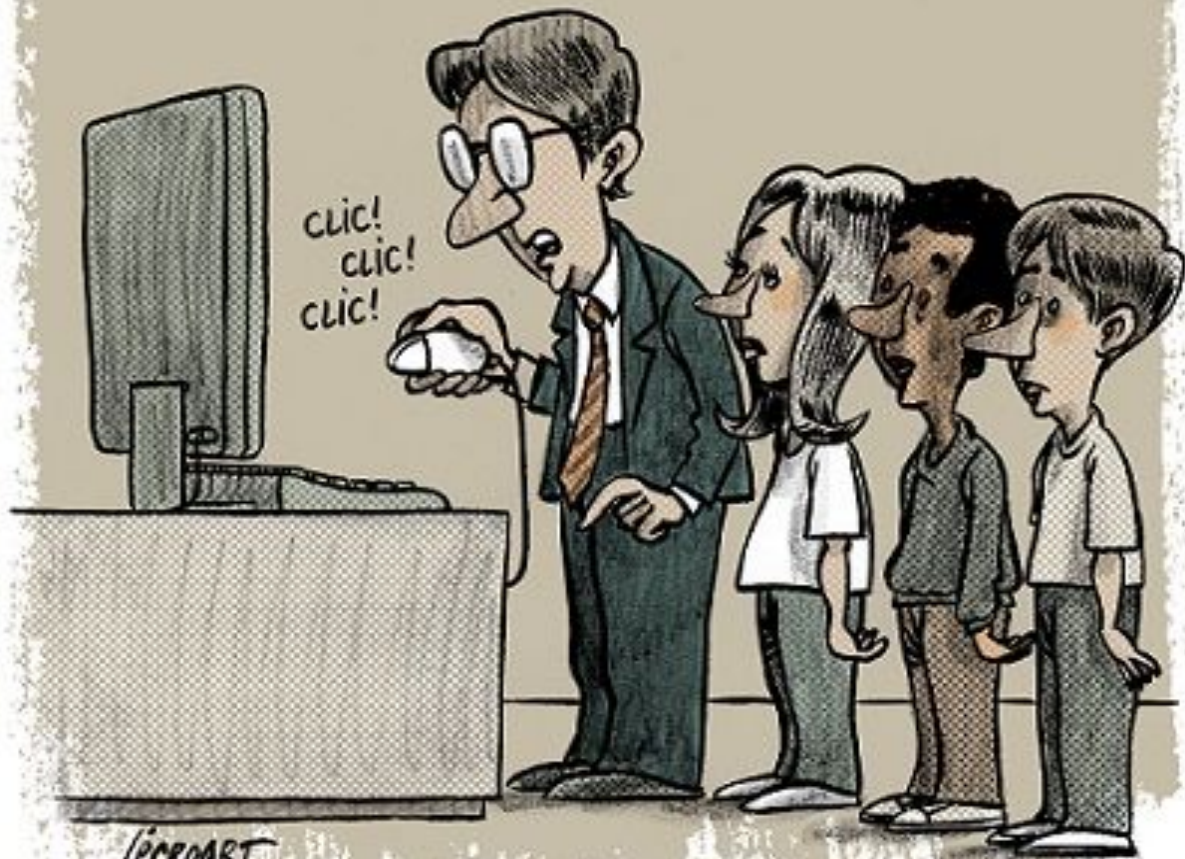


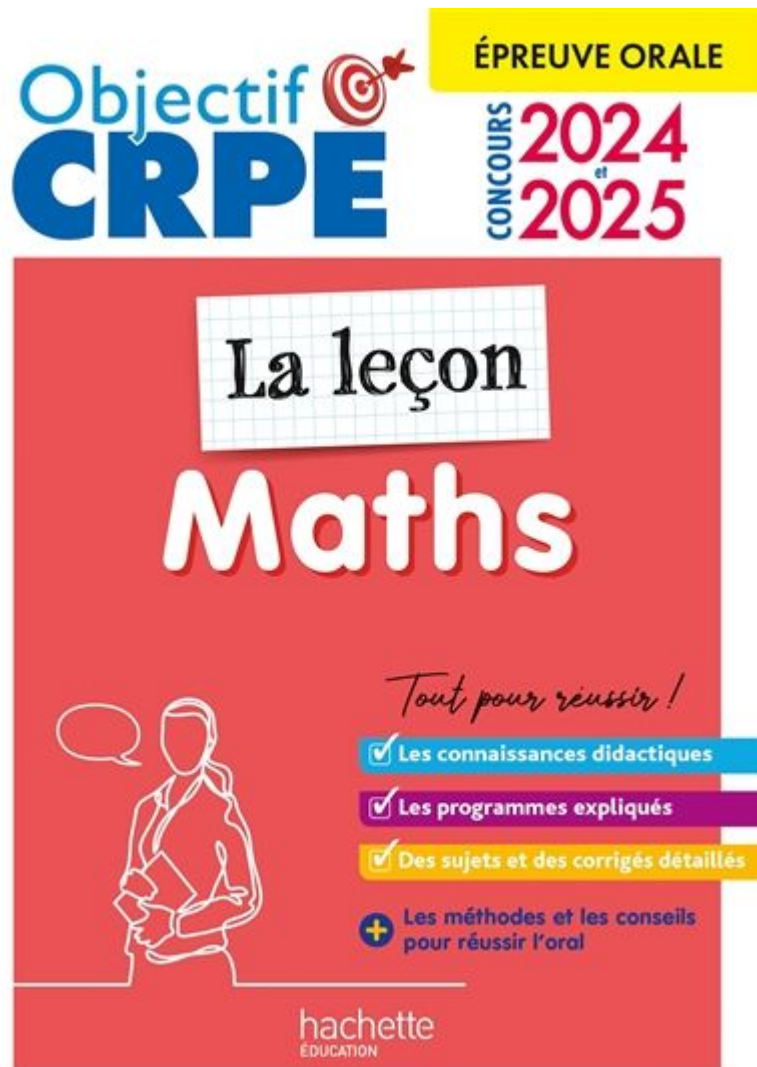
Enseigner les sciences et les
techniques

Je vais vous apprendre à bien
vous servir de l'informatique dès
que j'arrive à allumer ce truc...

clic!
clic!
clic!

LÉCROART





Gourmelon, Rabanit,
Kermorvant, ed. Hachette
éducation, paru le 05/07/2023,
22,90€, public étudiant

*Commençons par le commencement,
comment devenir prof!*

Une préparation à l'épreuve de la leçon de mathématiques du concours de recrutement de professeur des écoles : informations sur l'examen, méthode pour la préparation, pédagogie à connaître pour enseigner et construire ses séances. Avec des sujets de concours analysés et un corrigé guidé.

G. Charpak, P. Léna, Y. Quéré

L'Enfant et la Science

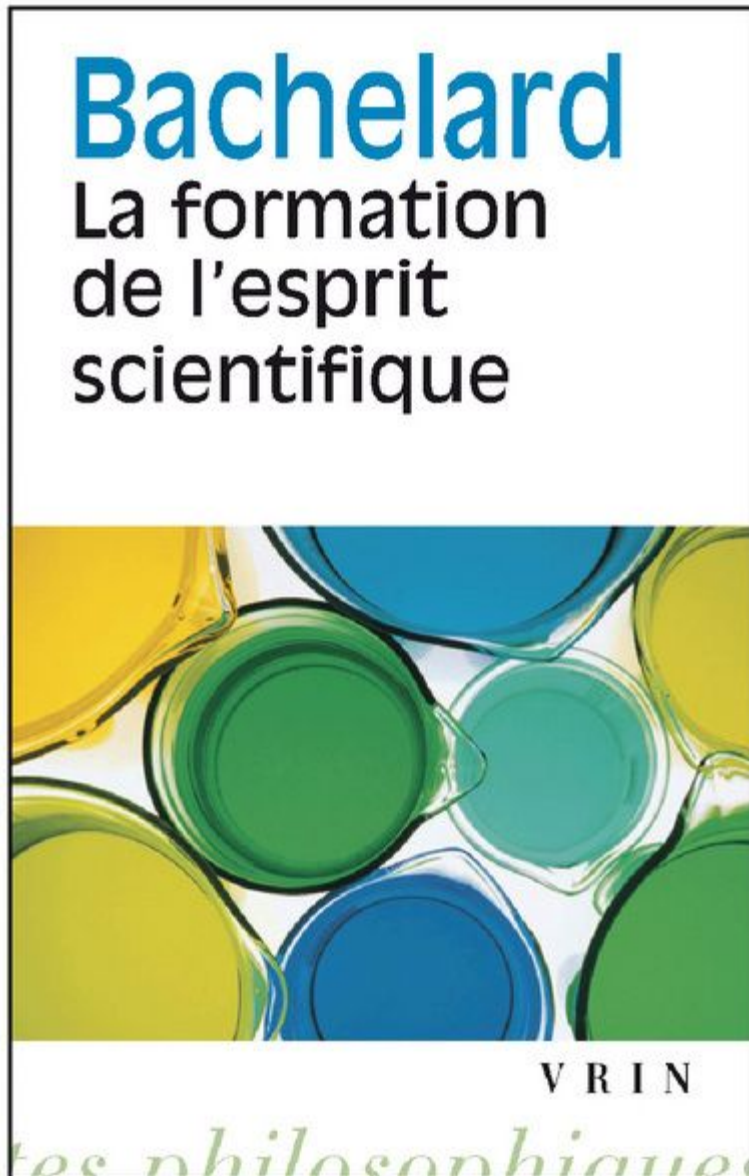
L'aventure de La main à la pâte



Charpak, Léna et Quéré, ed.
Odile Jacob, paru le
27/10/2005, 15,90€, tout
public

Un exemple emblématique d'enseignement scientifique

Dresse le bilan des dix années d'existence de La main à la pâte, initiative lancée en 1995 afin de restaurer l'enseignement des sciences et donner aux enfants le goût de l'investigation. Témoigne des progrès réalisés, des outils nouveaux mis en place et des perspectives d'avenir.



Gaston Bachelard, ed. Vrin,
paru en 1993, 13€, public
averti

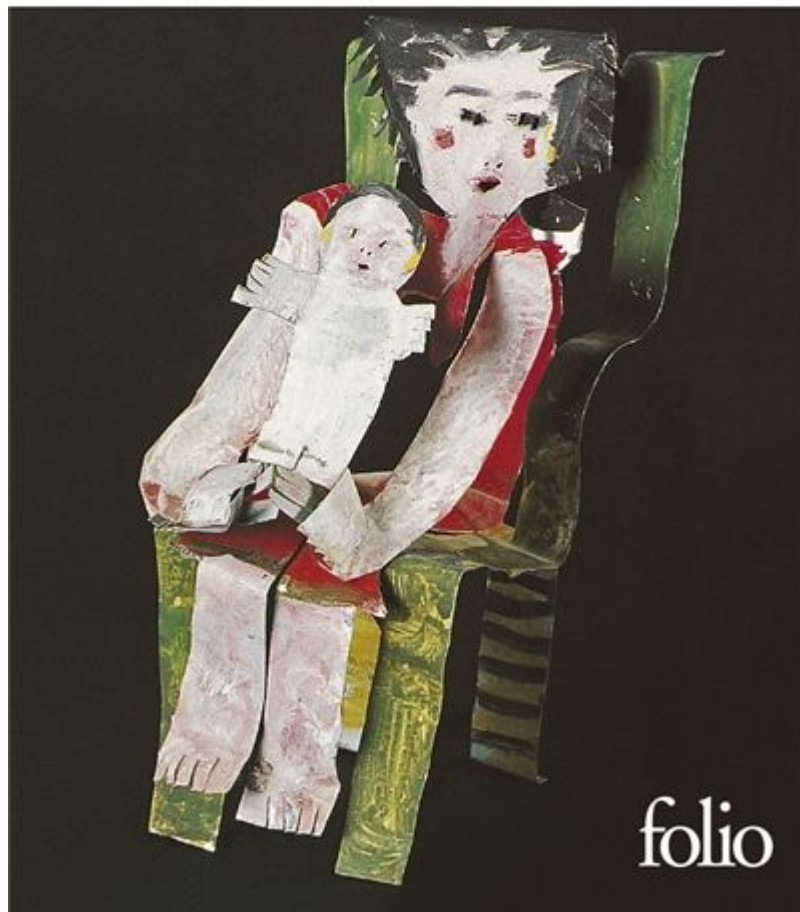
Un peu d'épistémologie

La pensée scientifique se construit en surmontant les divers obstacles épistémologiques empiriques, ontologiques, heuristiques ou conceptuels, qui entravent la perception des problèmes et des conditions de leur résolution. Cet ouvrage, qui se présente comme une contribution à la psychanalyse de la connaissance, offre une exploration de la démarche scientifique et de ses concepts.

Jeanne Benameur

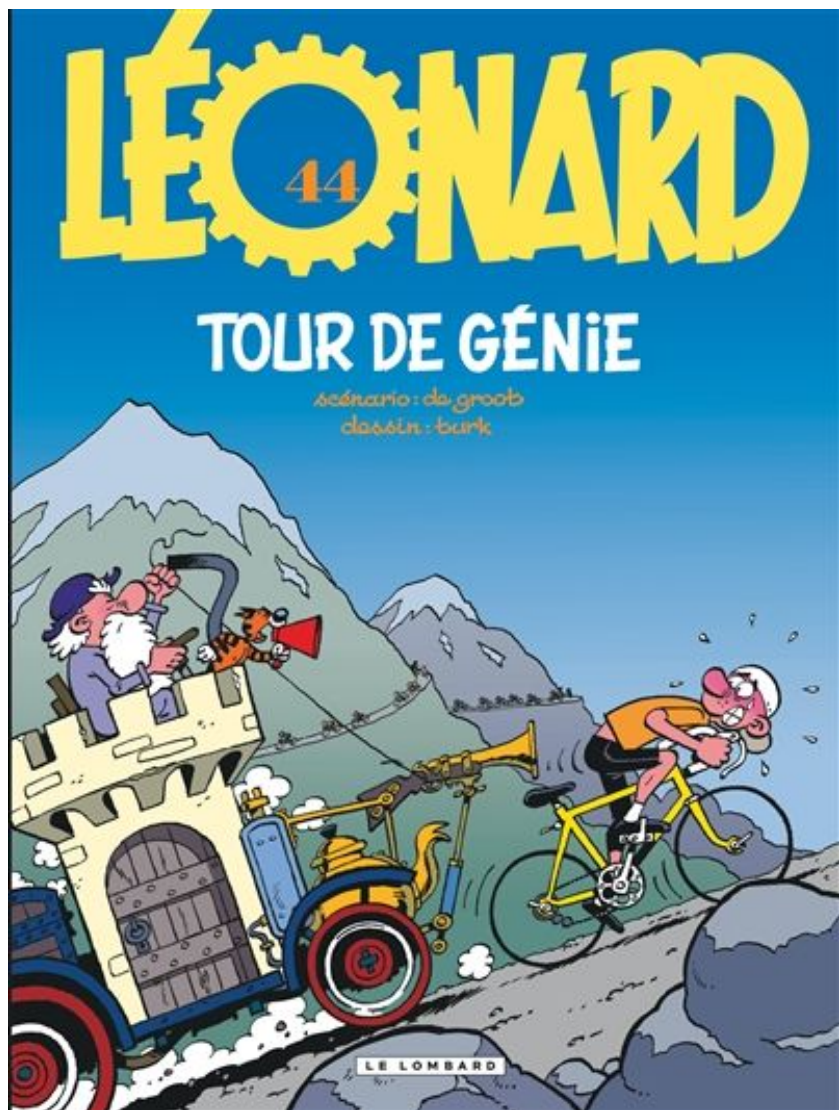
Les Demeurées

Jeanne Benameur, ed. Folio
Gallimard, paru le
22/05/2002, 4,90€, tout
public



***Un roman sur la beauté de
l'enseignement***

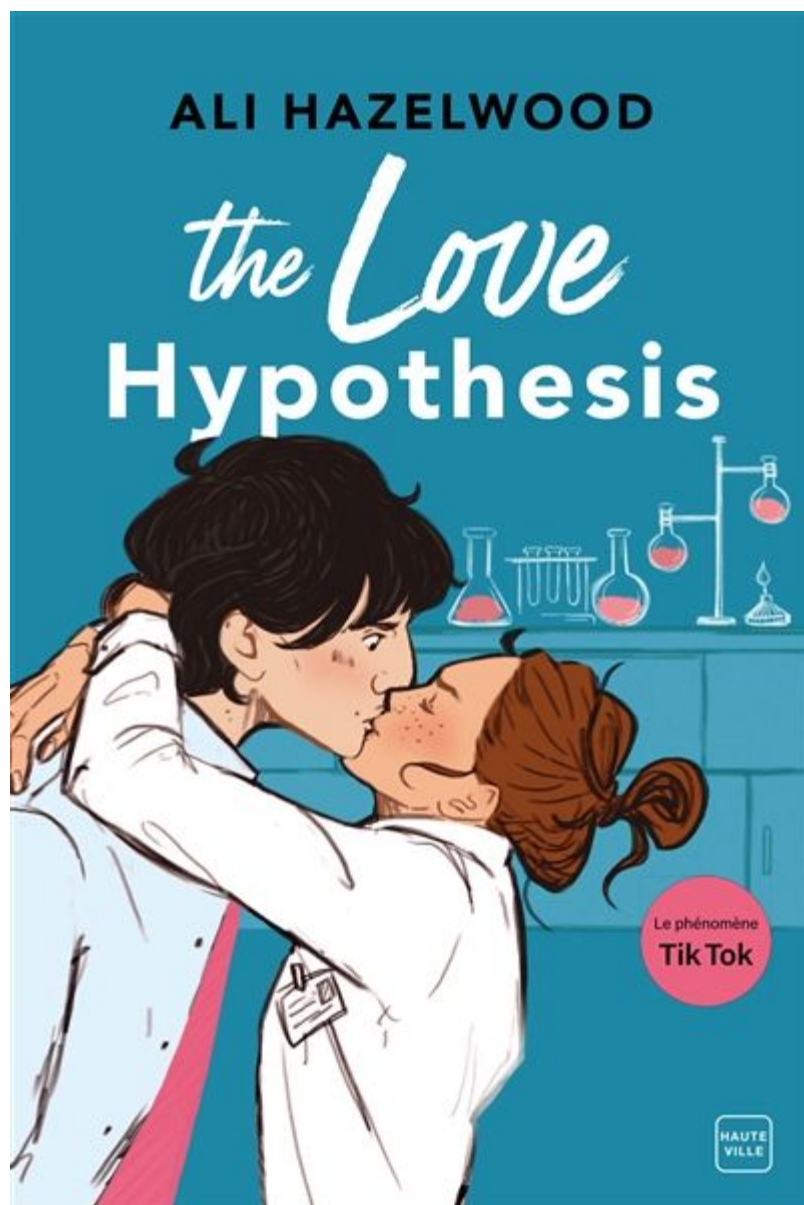
La mère, la Varienne, c'est l'idiote du village. La petite, c'est Luce. A deux, elles forment un bloc. Mais tout le monde l'a dit, elles doivent s'y résoudre, l'école c'est obligatoire. Alors il faut abandonner cette douceur fusionnelle et s'en remettre à Mademoiselle Solange, la maîtresse.



De Groot et Turk, ed. Le Lombard, paru le 03/01/2015, 11,95€, tout public

Parce que ce n'est pas toujours facile d'être le disciple d'un génie et pour rendre hommage à Bob De Groot, décédé récemment

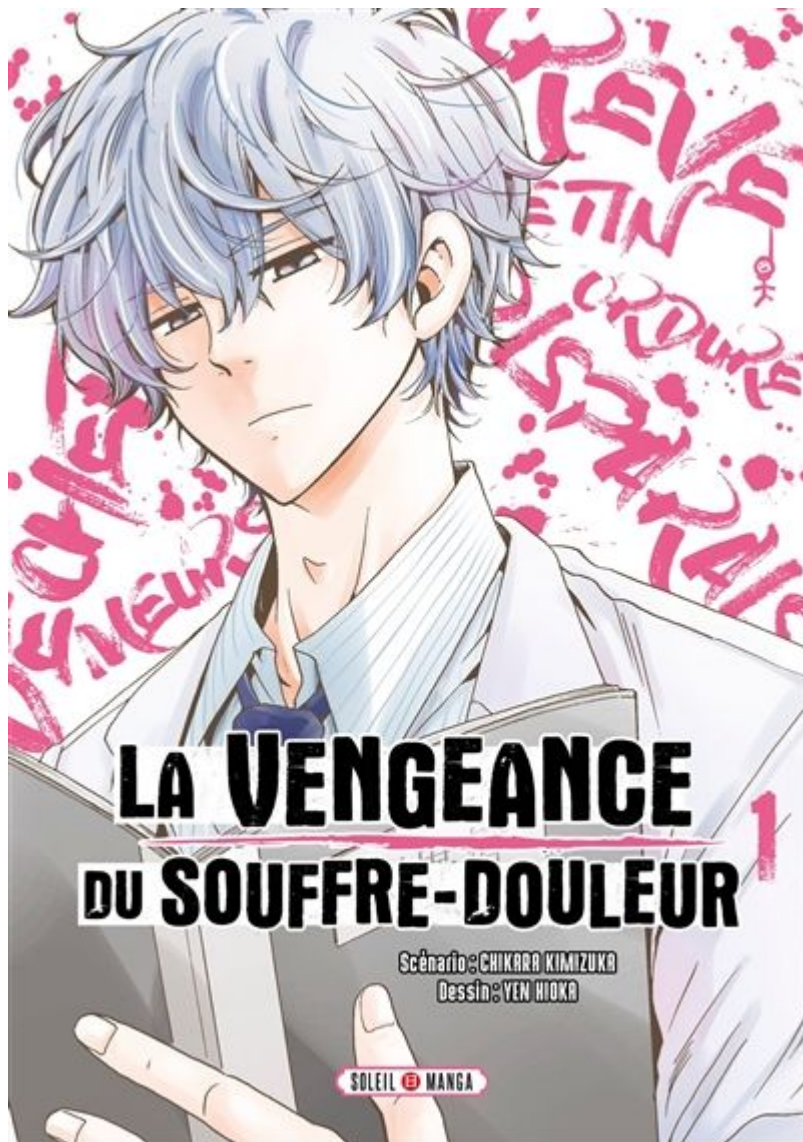
Après avoir inventé le vélo, Léonard a aussi créé la plus célèbre des courses cyclistes, le Tour de France. Dans son grand génie, il n'a rien oublié de ce qui en fait la célébrité aujourd'hui : les cols infranchissables, la caravane, le pot belge, etc.



Ali Hazelwood, ed.
Hauteville, paru le
07/09/2022, 19,95€,
tout public

*Il y a peut-être d'autres façons pour
motiver ses étudiants que
l'enseignement classique...*

Pour prouver à Anh, sa meilleure amie, qu'elle est heureuse en amour, Olive Smith, étudiante en troisième année de thèse en biologie, embrasse le premier homme venu. Ce dernier, Adam Carlsen, un enseignant tyrannique travaillant à Stanford, fait alors semblant d'être son petit ami.



Kimizuka, Hioka, traduction Gerriet, ed. Soleil, paru le 21/09/2022, 8,50€, public averti.

Un manga avec un prof de sciences pour héros, passionnant mais le lien avec la thématique est plus distant!

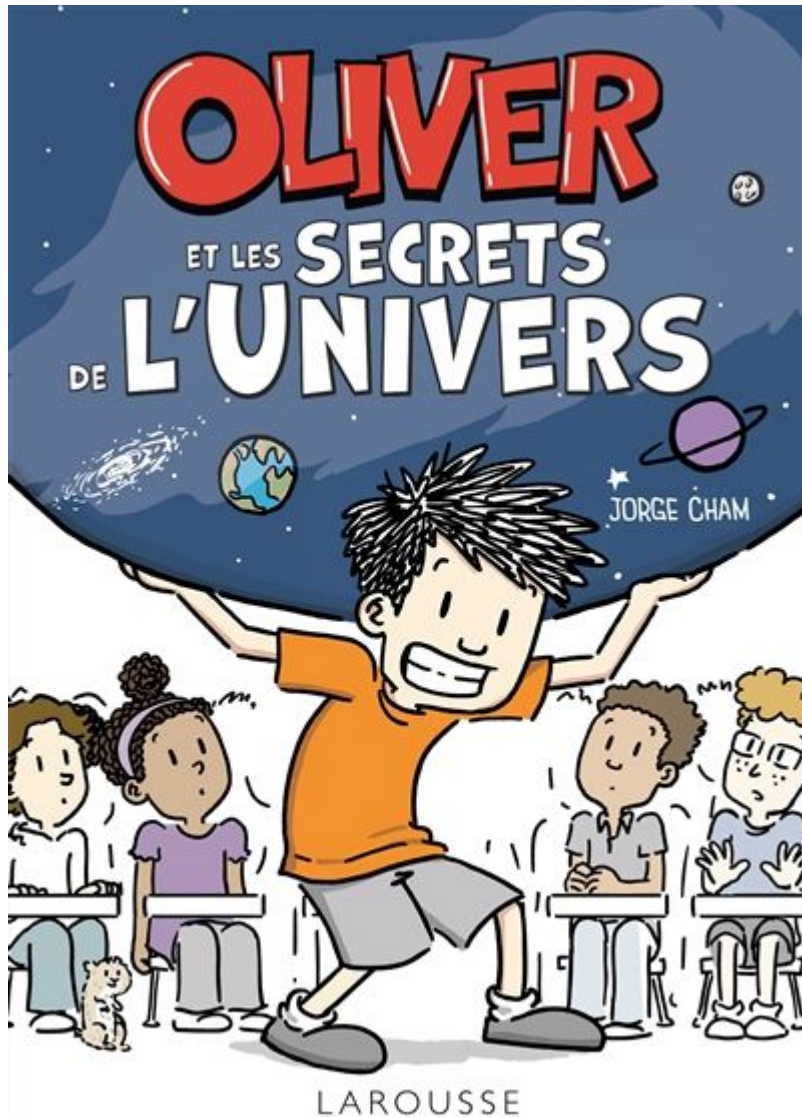
Devenu enseignant, Aizawa participe à une réunion d'anciens élèves où il retrouve Suzuki, celui qui, enfant, le harcelait au collège. Il se rend rapidement compte que ce dernier n'a guère changé. Mais ce que Suzuki ignore, c'est que son ancien souffre-douleur est le professeur de sa fille adorée.



Zanna Davidson, ed. Usborne,
paru le 24/08/2023, 6,95€, dès
7 ans

***Pour montrer le côté amusant des
scientifiques***

Epaulée par Henri la licorne, Lisa se rend au Pays des contes pour sauver un prince victime d'un mauvais sort. Forte de ses connaissances scientifiques, la jeune fille doit faire tomber la neige en été, fabriquer un volcan et imaginer un système pour faire voler Henri. Si elle échoue, le prince disparaîtra pour toujours.



Jorge Cham, ed. Larousse, paru le 11/10/2023, 13,95€, à partir de 9 ans

Un roman sur les sciences

Oliver, un garçon de 11 ans adepte de l'autodérision, rêve de devenir astrophysicien. Le professeur Howard, qui exerce cette profession, lui explique comment étudier l'Univers. Avec des saynètes de bandes dessinées présentant les différentes théories et découvertes : la théorie du Big Bang, les trous noirs, les supernovas, entre autres.

Jean-Philippe Arrou-Vignod

Enquête au collège

FOLIO
JUNIOR



Jean-Philippe Arrou-Vignod, ed.
Folio junior, paru le 1/06/2017,
7,30€, à partir de 9 ans

Des mystères dans la salle de chimie

Rémi, P.P. Cul-Vert et Mathilde enquêtent sur les faits étranges qui se produisent au collège dans les salles de classe et dans les sous-sols, cherchant le coupable.