



## Diffuser la culture scientifique et technique au plus grand nombre...

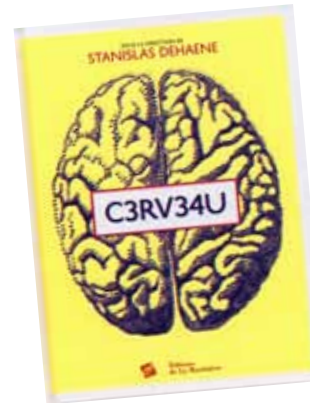
Les publications présentées dans ce catalogue 2015 s'inspirent principalement des expositions destinées à un large public, y compris les enfants, de l'actualité scientifique ou encore des activités pédagogiques de la Cité des sciences et de l'industrie et du Palais de la découverte.



# Beaux et livres d'exposition livres

Les beaux livres qui accompagnent les expositions apportent un éclairage inédit à tous les curieux de sciences, grâce à des textes de spécialistes accessibles à tous. Une inépuisable source d'émerveillement et de découverte.

Livre de l'exposition permanente  
C3RV34U, L'EXPO NEUROLUDIQUE



## C3RV34U

Sous la direction de Stanislas Dehaene, professeur au Collège de France, titulaire de la chaire de psychologie cognitive expérimentale.

Tetiana Aksyonova, Alim-Louis Benabid, Guillaume Charvet, Alain Chédotal, Thomas Costecalde, Ghislaine Dehaene-Lambertz, Jessica Dubois, Stanislas Dehaene, Constance Hammond, Véronique Izard, Arthur Lefevre, Julien Marie, Corinne Mestais, Lionel Naccache, Mathias Pessiglione, Marcus Raichle, Franck Ramus, Fabien Sauter, Angela Sirigu, Constantino Sotelo, Simon Thorpe et Alexandre Verney.

De quoi le cerveau est-il constitué ? Quelles sont les étapes de sa construction ? Comment un bébé perçoit-il son environnement ? Comment le cerveau nous permet-il d'interagir avec les autres ? Des spécialistes et des chercheurs français et étrangers nous révèlent l'organisation et le fonctionnement de notre cerveau, qui est probablement l'objet le plus complexe de l'univers.

2014, coédité avec les Éditions de La Martinière, relié, 216 p., 175 illustrations, 19 x 25 cm, 32 €. €  
Version numérique enrichie (films de l'exposition et portfolios) disponible sur iBooks pour iPad et au format e-pub 3 à 14,99 € €

À mesure que nous comprenons le cerveau,  
parviendrons-nous à le simuler ? ”

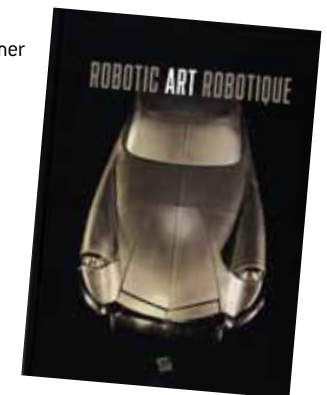
Livre de l'exposition ART ROBOTIQUE

## Robotic Art Robotique

Appliquée au domaine artistique, la robotique va bien au-delà de la conception technique de robots. Des artistes l'utilisent afin de transformer le monde naturel et privilégient des œuvres impressionnantes et, pour certaines, monumentales. Le catalogue de l'exposition contient aussi une brève histoire de la relation entre l'artiste et le robot, présentant des créatures humanoïdes et mécaniques.

Relié, 2014, coédité avec Art Book Magazine, bilingue français-anglais, 68 p., 22 x 30 cm, 14 €

Disponible aussi en version numérique sur l'application Art Book Magazine : [artbookmagazine.com/robotic-art-robotique](http://artbookmagazine.com/robotic-art-robotique) au prix de 6,99 € €



## La fabrique des jeux vidéo : au cœur du gameplay

Sous la direction d'Olivier Lejade, créateur français de jeux vidéo et Mathieu Triclot, philosophe, commissaires scientifiques de l'exposition. Textes de Mathieu Triclot, Olivier Lejade, Éric Viennot, Stéphane Bura, Richard Garfield, Naomi Clark, Chris DeLeon, Clément Bachellerie, Thomas Gaon, Olivier Mauco, Daniel Cook, Pedro Cardoso-Leite, Daphné Bavelier, Chris Bell, le studio Média Molecule, Vincent Berry, Samuel Coavoux, Samuel Rufat, Hovig Ter Minassian et Edward Castronova.

L'envers du décor et les mécanismes de l'univers du jeu vidéo enfin dévoilés ! Une dizaine de créateurs de jeux vidéo français et étrangers, issus de la scène indépendante, ainsi que des scientifiques (psychologues, sociologues, chercheurs en neurosciences) offrent un nouveau regard sur la conception, la réalisation et le graphisme de ce media, mais aussi sur l'attitude ludique. Autant de sujets fondamentaux qui nous éclairent sur la manière dont les jeux vidéo transforment le réel dans ce beau livre de référence.

2013, coédité avec les Éditions de La Martinière. Broché et jaquette PVC, 200 p., 300 illustrations, 24 x 31 cm, 35 €



Livre de l'exposition  
L'ÉCONOMIE : KRACH, BOOM, MUE ?

## B.A. BA de l'économie contemporaine

Préfaces de Claudie Haigneré et Christian Noyer. Avec Augustin Landier, Agnès Bénassy-Quéré, Philippe Askenasy, Philippe Frémeaux, Jean-Marc Danier et Pierre-Cyrille Hautcoeur.

Subprimes, crise, croissance, endettement... Que comprenons-nous de l'économie ? Ce B.A. BA propose de donner les bases pour comprendre notre actualité économique. Un ouvrage fondamental et vivant, destiné à tous, qui offre les clés pour mieux appréhender notre monde et les enjeux de l'économie contemporaine.

2013, coédité avec les Éditions Le Pommier. Broché, 6 dépliant en couleurs, 120 p., 15 x 21 cm, 12 €



Livre de l'exposition GAULOIS : UNE EXPO RENVERSANTE

## Jeu vidéo L'EXPO : l'album

Un passage en revue des expériences vidéoludiques de la quinzaine de jeux emblématiques présentées dans l'exposition, tout en abordant trois thèmes majeurs : l'histoire de cet objet culturel en plein essor, la fabrique du jeu vidéo et le rapport entre la société et le jeu vidéo. Six entretiens inédits avec des créateurs, axés sur le processus de création, complètent cet album.

2013, coédité avec les Éditions de La Martinière. Broché, 64 p., plus de 100 illustrations, 22,5 x 29,7 cm, 9,90 €



Livre de l'exposition LÉONARD DE VINCI : PROJETS, DESSINS, MACHINES

## Léonard de Vinci, la nature et l'invention

Sous la direction de Patrick Boucheron et Claudio Giorgione. Textes de Claudio Giorgione, Patrick Boucheron, Pascal Briost, Olga et Thomas Speck, Jean-Arcady Meyer et Agnès Guillot, Philippe Cardinali et Pietro C. Marani.

Historiens et chercheurs explorent les liens étroits que Léonard de Vinci tissa entre nature, science et technique, et offrent de ses travaux une vision renouvelée. En contrepoint, le livre présente des applications scientifiques récentes qui essaient elles aussi de reproduire des phénomènes ou des états de la nature.

2012, coédité avec les Éditions de La Martinière. Broché, couverture à découpe, deux dépliants doubles et deux flip books en bord de pages à l'intérieur. 192 p., 28,5 x 25 cm, 29,90 €



## Qui étaient les Gaulois ?

Sous la direction de François Malrain et Matthieu Poux. Textes de François Malrain, Matthieu Poux, Philippe Barral, Valérie Delattre, Stéphane Gaudet, Marc-Antoine Kaeser, Jacques Lacroix, Véronique Zech-Matterne, Yves Menez, Laurent Olivier, Fabienne Olmer, Lionel Pernet et Stéphane Verger.

Les Gaulois vivaient-ils dans des cahutes de branchages ? Étaient-ils des guerriers sanguinaires et moustachus ? Avaient-ils des temples ? Loin des clichés, les auteurs mettent au jour avec précision les aspects méconnus de la civilisation gauloise. Ils font voler en éclat les idées fausses et nous présentent une société d'une richesse insoupçonnée.

2011, coédité avec les Éditions de la Martinière. Couverture à découpe, 2 dépliants intérieurs, 186 illustrations, 212 p., 21,6 x 23 cm, 30,30 €

“ Qui étaient vraiment nos ancêtres les Gaulois ? ”

.....

Livre de l'exposition MA TERRE PREMIÈRE, POUR CONSTRUIRE DEMAIN

## Bâtir en terre. Du grain de sable à l'architecture

Romain Anger et Laetitia Fontaine.

Superbement illustré, cet ouvrage, conçu par deux chercheurs du Laboratoire Cratère (Grenoble), est consacré à un patrimoine mondial aussi divers que remarquable : l'architecture de terre. Cette dernière est omniprésente sur notre planète - deux milliards de personnes vivent dans un habitat en terre - car les propriétés physiques du matériau terre sont inestimables : le livre propose de partir à leur découverte grâce à des expériences simples et ludiques.

2009, coédité avec les Éditions Belin. Broché, 224 p., 80 photos, 30 schémas, 24 x 28 cm, 30,45 €



PRIX 2010  
LE GOÛT  
DES SCIENCES

PRIX  
ROBERVAL  
GRAND PUBLIC  
2010

.....

Livre de l'exposition permanente  
LE GRAND RÉCIT DE L'UNIVERS

## Le grand récit de l'Univers

Préface de Michel Serres. Textes de Bénédicte Leclercq, avec Laurent Jolivet, Étienne Klein, Marc Lachièze-Rey et Roland Lehoucq.

Comment s'est formée la matière ? Celle que nous foulons, celle qui constitue notre corps, celle des étoiles ? Rigueur scientifique et intelligibilité pour tout public sont les maîtres mots de ce voyage dans l'espace et le temps, précis et poétique, qui fait rêver et nous en dit beaucoup sur l'origine du monde.

2007, coédité avec les Éditions Le Pommier. Relié sous jaquette, illustrations et photos, glossaire illustré, 232 p., 24 x 28,5 cm, 45 €

PRIX 2008  
DU LIVRE  
D'ASTRONOMIE  
DE HAUTE-  
MAURIENNE



.....

Livres de l'exposition OcéAN, CLIMAT ET NOUS ?

## L'Océan, le climat et nous : un équilibre fragile ?

Sous la direction de Édouard Bard. Avec Hervé Mercier, Anny Cazenave, Étienne Berthier, Laurent Bopp et Alexandre Magnan.

Les océans couvrent plus de 70 % de notre planète. Ils jouent un rôle considérable dans la redistribution de l'énergie et de l'eau sur la planète. Avec le changement climatique actuel, le comportement des océans se modifie à nouveau. Quelles seront les conséquences de ces changements ? Peut-on anticiper les impacts pour les populations humaines et les systèmes ?

2011, coédité avec les Éditions Le Pommier. Relié sous jaquette, 168 p., 24 x 28,5 cm, 35 €

Et aussi **150 questions sur l'océan et le climat** (voir p. 17).

Un livre où les scientifiques répondent aux questions des visiteurs.



.....

Livre de l'exposition permanente  
OBJECTIFS TERRE : LA RÉVOLUTION DES SATELLITES

## Objectifs Terre. La révolution des satellites

Préface de Claudie Haigneré. Jean-Michel Besnier, Vincent Cassé, Michel Kasser, Robert Lainé, Marie-José Lefèvre-Fonollosa, Hervé Le Treut, Volker Liebig, Bernard Mathieu, Marcello de Michele, Hormoez Modaresi, Daniel Raucoules et Isabelle Sourbès-Verger.

Un collectif de spécialistes décrypte le sens des images rares et insolites de la Terre depuis l'Espace. Un point sur l'apport des observations satellites à la connaissance globale de notre planète.

2009, coédité avec les Éditions Le Pommier. Relié sous jaquette, 192 p., 24 x 28,5 cm, 39 €



.....

Livre de l'exposition SCIENCE ET FICTION, AVENTURES CROISÉES

## Sciences & Science-fiction

Sous la direction de Clément Pieyre, Roland Lehoucq, Ugo Bellagamba et Patrick J. Gyger. Textes de Clément Pieyre, Roland Lehoucq, Ugo Bellagamba, Patrick J. Gyger, Raja Chatila, Claude Ecken, Jean-Gabriel Ganascia, Jean-Claude Heudin, Frédéric Jaccoud, Pierre Lagrange, Guillaume Lecointre, François Moutou, Alain Musset, Éric Picholle, Daniel Tron, Jean-Louis Trudel, et Francis Valéry.

Les liens entre les sciences et les univers imaginaires de la science-fiction, en apparence extravagants, sont explorés dans ce beau livre. Gravures anciennes, affiches de films cultes, couvertures des magazines *Pulps* ou manuscrits d'écrivains français de SF illustrent cette échappée belle entre possible et impossible, passé et futur, ici ou ailleurs.

2012, coédité avec les Éditions de La Martinière. Broché. Couverture hologramme à découpe, trois dépliants intérieurs, 234 p., 202 illustrations, 21,6 x 33 cm, 30,30 €



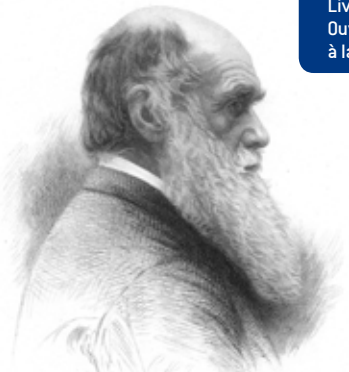
.....

Livre de l'exposition CHARLES DARWIN.  
Ouverture le 14 octobre 2015  
à la Cité des sciences

NOUVEAUTÉ  
À PARAÎTRE  
DÉBUT OCTOBRE  
2015

## Charles Darwin, le catalogue de l'exposition

Beau livre sous la direction de Guillaume Lecointre et Patrick Tort, coédité avec les Éditions de La Martinière. Une version numérique du catalogue sera également publiée.



# Collections

Des collections, à l'unisson de l'actualité et des fondamentaux scientifiques, font le point sur les dernières découvertes de la science et sur les grands enjeux sociaux actuels. Un traitement simple et clair par les meilleurs spécialistes d'aujourd'hui.

- InfoGraphie
- Le collègue
- Vous avez dit... ?

Collection .....

## InfoGraphie

**“Comprendre vite et mieux”, une collection de documentaires d'actualité scientifique richement illustrés. Coéditée avec les Éditions Belin.**

### Manger écologique ?

**Vincent Tardieu.**

Dépassez les controverses et faites-vous votre opinion sur une question cruciale du XXI<sup>e</sup> siècle : comment nourrir l'humanité à sa faim, de façon saine, tout en préservant l'environnement et le bien-être des agriculteurs.

80 p., 21 x 24 cm, 15 €

### L'avenir des forêts ?

**Isabelle Biagiotti et Stéphane Guéneau.**

Combien de Terriens vivent dans la forêt ? Quelles sont les causes de la déforestation ? Au-delà du bois, quels biens et quels services la forêt fournit-elle aux humains ? Oubliez les discours catastrophistes et faites-vous votre opinion sur l'un des éléments les plus importants de l'humanité : la forêt.

80 p., 21 x 24 cm, 15 €

### La transition énergétique ?

**Patrick Piro.**

À travers des études récentes, l'auteur présente les enjeux économiques, sociaux et environnementaux de la transition énergétique. Il évoque les différents scénarios possibles et les diverses sources d'énergie envisageables.

80 p., 21 x 24 cm, 19 €

### La Procréation assistée ?

**Lise Barnéoud.**

Qui peut recourir à la procréation assistée en France ? Et dans le monde ? Permet-elle de devenir parent à n'importe quel âge ? Comment débattre des problèmes éthiques et sociaux posés par la procréation assistée ? Abordant tous ces sujets, ce livre fournit les clés nécessaires pour comprendre la procréation assistée et les débats de société que cette avancée médicale suscite.

80 p., 21 x 24 cm, 19 €

### Adolescences ?

**François Beck, Florence Maillolhon et Ivana Obradovic.**

Les auteurs passent en revue les différentes problématiques liées aux adolescents d'aujourd'hui : rapport au corps, drogue, scolarité, sociabilité, etc. Ils s'appuient sur des enquêtes de terrain menées en Europe et sur les dernières connaissances en sociologie.

96 p., 21 x 24 cm, 15 €



### La Biodiversité ?

**Lise Barnéoud.**

Depuis combien de temps les espèces disparaissent-elles ? Reste-t-il encore de la nature « sauvage » ? La ville est-elle toujours l'ennemi de la nature ? Sait-on évaluer le prix de tous les services que nous rend la biodiversité (médicaments, nourriture, protection des sols, etc.) ? Parce qu'il aborde toutes ces questions et bien d'autres encore, cet ouvrage constitue un “livre-repère” sur ce sujet incontournable du XXI<sup>e</sup> siècle.

80 p., 21 x 24 cm, 19 €

### Le Cannabis ?

**Marina Julienne.**

Qui sont les consommateurs de cannabis ? Quels sont ses effets sur la santé ? Le cannabis peut-il aussi soigner ? Comment aider les jeunes à arrêter ? Qui sont les trafiquants de cannabis ? Sur toutes ces questions et sur bien d'autres encore, le lecteur trouve des éléments de réponse.

80 p., 21 x 24 cm, 19 €

Collection .....

# Le collègue

Une collection de livres au format semi-poche, coéditée avec les Éditions Le Pommier, dans laquelle science et société se mêlent, rejoignant les grandes interrogations de notre temps.



## Les frontières de l'humain

Henri Atlan et Frans B. M. de Waal.

2014, 128 p., 10 €

## Qu'est-ce que la matière ?

(Nouvelle édition mise à jour)

Françoise Balibar, Jean-Marc Lévy-Leblond et Roland Lehoucq.

2014, 128 p., 10 €

## LHC : le boson de Higgs

Michel Davier.

2013, 400 p., 13 €

## Les mécanismes du sommeil

Sylvie Royant-Parola.

2013, 192 p., 10 €

## L'âge d'or des sciences arabes

Ahmed Djebbar.

2013, 192 p., 10 €

## La révolution néolithique

Jean-Paul Demoule.

2013, 144 p., 10 €

## Les premiers outils

Pascal Picq et Hélène Roche.

2013, 144 p., 10 €

## Les premières sépultures

Bruno Maureille.

2013, 144 p., 10 €

## Les origines de l'écriture

Viviane Alleton, Jaroslaw Maniaczyk,

Roland Schaer et Pascal Vermus.

2012, 208 p., 10 €

## Les débuts de l'élevage

Jean-Denis Vigne.

2013, 192 p., 10 €



## Vie et mort de la population mondiale

Hervé Le Bras.

2012, 192 p., 10 €

## La face cachée des émotions

Sylvie Berthoz, Silvia Krauth-Gruber.

2011, 192 p., 10 €

## Plaidoyer pour réconcilier les sciences et la culture

Sous la direction de Claudie Haigneré. Avec Michel Serres, Étienne Klein, Jean-Pierre Luminet, Éric Lambin, Nicole le Douarin, Henri Korn, Jean-Claude Ameisen, Gilles Dowek, Jean-Pierre Bourguignon, Jean-Gabriel Ganascia, Pierre Léna, Jean-Marc Lévy-Leblond, Bernard Stiegler et Edgar Morin.

2010, 11 x 18 cm, 13 €

## Évolution, extinctions : le message des grenouilles

Alain Dubois, Annemarie Ohler.

2010, 216 p., 10 €

## Vers une énergie durable ?

Daniel Clément, Pierre Papon.

2010, 366 p., 13 €



## Les origines du langage

Jean-Louis Dessalles, Pascal Picq et Bernard Victorri.

2010, 184 p., 10 €

## Hommes, femmes : la construction de la différence

Sous la direction de Françoise Héritier.

Avec Stéphanie Barbu, Gaïd le Manner-Idrissi, Patricia Mercader, Catherine Vidal, Alain Braconnier, Marc Fellous, Pierre-Henri Gouyon, Gilles Pison, Bernard Saladin d'Anglure et Alain Testart.

2010, 192 p., 10 €

## Qu'est-ce que mourir ?

Sous la direction de Jean-Claude Ameisen, Danièle Hervieu-Léger, Emmanuel Hirsch. Avec Patrick Baudry, Bernard-Marie Dupont, Éric Rebillard et Roland Schaer.

2010, 192 p., 10 €

## Qu'est-ce que l'humain ?

Pascal Picq, Michel Serres et Jean-Didier Vincent.

2010, 120 p., 10 €

COFFRET DE 7 VOLUMES

## Les origines de la culture

Les Premières sépultures, Les Débuts de l'élevage, Les Premiers outils, Les Origines du langage, Les Origines de l'art, La Révolution néolithique, Les Origines de la culture.

52,20 €



Des titres coédités avec les Éditions Le Pommier, autour du programme des conférences 2003-2009 du Collège de la Cité des sciences.



**Pourquoi notre mémoire est-elle si fragile ?**

Francis Eustache.  
2003, 128 p., 6,60 €€

**Classification et évolution**

Hervé Le Guyader.  
2003, 128 p., 6,60 €€

**Maîtriser la consommation d'énergie**

Bernard Laponche.  
2004, 128 p., 6,60 €€

**Histoires de sexe et désir d'enfant**

Sous la direction de Pierre Jouannet et Véronique Nahoum-Grappe.  
2004, 192 p., 8,60 €€

**Et la matière devient vivante...**

André Brack.  
2004, 64 p., 4,60 €€

**Les ordinateurs de demain**

Alain Schuhl. Préface de Joël de Rosnay.  
2004, 64 p., 4,60 €€

**Apprivoiser la douleur**

Sous la direction de Bernard Calvino.  
2004, 192 p., 8,60 €€

**Climat : chronique d'un bouleversement annoncé**

Didier Hauglustaine, Jean Jouzel et Hervé Le Treut.  
2004, 192 p., 8,60 €€

**Des prothèses pour le cerveau**

Jean Delbeke. Préface de Joël de Rosnay.  
2004, 64 p., 4,60 €€

**Le téléphone de demain**

Michel Riguidel. Préface de Joël de Rosnay.  
2004, 64 p., 4,60 €€

**Jeux mathématiques et vice-versa**

Jean-Pierre Bourguignon, Gilles Dowek, Jean-Christophe Novelli et Benoît Rittaud.  
2005, 192 p., 8,60 €€

**Comment évoluent nos gènes ?**

Bernard Dujon.  
2005, 192 p., 8,60 €€

**Les avatars du vide**

Marc Lachièze-Rey. 2005,  
128 p., 6,60 €€

**L'identité : qui suis-je ?**

Collectif coordonné par Sylvie Gruszow.  
2006, 192 p., 8,60 €€

**Les origines de la culture : les origines de l'art**

Michel Lorblanchet.  
2006, 192 p., 8,60 €€

**Les sociétés animales : lions, fourmis et ouistitis**

Frank Cezilly, Luc-Alain Giraldeau et Guy Théraulaz.  
2006, 192 p., 8,60 €€

**À la recherche d'une vie extraterrestre**

François Raulin.  
2006, 128 p., 6,60 €€

**Changer d'ère... pour construire une nouvelle relation à l'environnement**

Nadia Boeglin, Stéphanie Guignard et Daniel Clément.  
2006, 64 p., 4,60 €€

**Régions polaires : quels enjeux ?**

Yves Frenot.  
2007, 128 p., 6,60 €€

**L'Évolution : les débuts de la vie**

Simonetta Gribaldo, Marie-Christine Maurel et Jean Vannier.  
2007, 192 p., 8,60 €€

**Le grand récit de l'Univers**

Bénédicte Leclercq, Laurent Jolivet, Étienne Klein, Marc Lachièze-Rey et Roland Lehoucq.  
Préface de Michel Serres.  
2008, 320 p., 13 €€

**L'hérédité sans gènes**

Andràs Pàldi.  
2009, 192 p., 8,60 €€

**Particules élémentaires et cosmologie : les lois ultimes ?**

Gilles Cohen-Tannoudji et Michel Spiro.  
2008, 64 p., 4,60 €€

**Métamorphoses**

Alain Dubois et Pierre Drogi.  
2008, 192 p., 8,60 €€

**Quand les maths se font discrètes**

Sous la direction de Benoît Rittaud.  
2008, 192 p., 8,60 €€

**Les origines de la culture**

Roland Schaefer.  
2008, 128 p., 6,60 €€

**Les nombres extraordinaires**

Benoît Rittaud.  
2009, 192 p., 8,60 €€

**La sexualité animale**

Sous la direction de Frank Cezilly.  
2009, 192 p., 8,60 €€

“ Des livres de science qui expliquent notre monde et nos sociétés ”

Collection .....

## Vous avez dit... ?



PRIX  
LIGNE DE  
SCIENCES  
2012

### Vous avez dit chimie ? De la cuisine au salon, des molécules plein la maison

Yann Verchier et Nicolas Gerber. Illustrations : Rachid Marai.

La chimie est partout : dans l'encre d'impression d'un livre, dans le papier qui le compose, dans le gaz d'une lampe qui éclaire une pièce, et même dans le système nerveux. Cette nouvelle édition actualisée en deux couleurs explore notre maison, de la cuisine au salon, et explique, en termes simples, pourquoi les bonbons piquent, les parfums embaument, les crèmes hydratent ou les écrans brillent !

1<sup>re</sup> édition, 2011, 2<sup>e</sup> édition, 2014. 15 x 21 cm, 176 p., 14,90 €  
Version numérique : 10,99 €

### Vous avez dit maths ? De la maison à la ville, le monde en mathématiques

Robin Jamet. Illustrations : Rachid Marai.

Comment gagner aux dés grâce aux maths ? Pourquoi les bulles sont-elles rondes ? Peut-on faire des mathématiques avec la poésie ? Ce livre débusque les maths cachées dans la géométrie d'un carrelage de cuisine, dans les jeux de hasard, dans la circulation en ville et, même, dans les figures acrobatiques des jongleurs... Une invitation à découvrir les mathématiques et leur magie par quelques tours et manipulations dont l'auteur a le secret.

2014, en partenariat avec les Éditions Dunod, 15 x 21 cm, 176 p., 14,90 €  
Version numérique : 10,99 €



### Vous avez dit physique ? De la cuisine au salon, de la physique partout dans la maison

Kamil Fadel. Illustrations : Rachid Marai.

Pourquoi la cuisson dans un autocuiseur est-elle plus rapide ? Pourquoi faut-il souffler pour refroidir un chocolat chaud ? La physique est présente partout autour de nous : dans l'ampoule qui éclaire la pièce, le four à micro-ondes, la baignoire, le radiateur, la chaîne-hifi... Ce livre vous fait découvrir, sans jargon ni formules, les phénomènes physiques qui se cachent dans la maison.

2015, 15 x 21 cm, 176 p., 14,90 €  
Version numérique : 10,99 €



HORS COLLECTION .....



Livre de l'exposition RISQUE, OSEZ L'EXPO

### Risque !? 10 histoires vraies

Anna Alter et un collectif de sept experts. Préface de François Ewald.

Une lanceuse d'alerte, un pilote de ligne, un neurochirurgien, un commandant des pompiers, une chef d'entreprise, une exploratrice, un homme politique, un sauveteur en mer, un chanteur et deux jeunes qui ont sauvé une dame âgée de la noyade : quel est le point commun entre ces personnes ? Elles ont pris un risque ! Dix histoires vraies pour comprendre ce que risquer veut dire !

2014, coédité avec les Éditions Le Pommier, 142 p., 13,5 x 20 cm, 15 €

Livre de l'exposition Océan, Climat et nous ?



### 150 questions sur l'océan et le climat

Étienne Berthier, Laurent Bopp, Sabine Charmasson, Laurence Eymard, François Gemenne, Philippe Gouletquer, Minh Ha-Duong, Stéphane Hallegatte, Gonéri Le Cozannet, Yann Lefranc, Alexandre Magnan, Valérie Masson-Delmotte, Benoît Meyssignac, Virginie Racapé, Julien Rochette et Claire Waelbroeck.

Pour tout savoir sur le changement climatique, ses causes et ses conséquences, ouvrez ce livre sans attendre ! Il contient 150 questions/réponses claires, précises et vivantes, que les visiteurs de l'exposition ont pu poser à des scientifiques : une fenêtre ouverte sur l'actualité de la recherche.

2013, coédité avec les Éditions Le Pommier. Broché, 150 p., 13,5 x 20 cm, 15 €

HORS SÉRIE .....

### Comment ça marche la vie connectée ?

Stéphan Julienne (textes), Tino et Didier Balicevic (illustrations) et Joël de Rosnay (vidéo).

Le *cloud* qu'est-ce que c'est ? C'est quoi un pixel ? Comment on crée un jeu vidéo ? Comment acheter sur Internet ? À quoi sert Bluetooth ? C'est quoi l'impression 3D ? Les outils du monde numérique sont tellement présents dans notre quotidien que leur utilisation nous semble normale et que l'on ne se demande même pas comment ça marche. Et si c'était le moment de se poser la question ? Onze vidéos de Joël de Rosnay, accessibles grâce à des QR-codes, décrivent d'une manière prospective les usages et les objets de notre futur quotidien numérique.

2014, coédité avec les Éditions Nathan, Collection « DOKEO+ », dès 9 ans, 27 x 21 cm, 95 p., 14,90 €





# Livres jeunesse

Albums d'exposition, bandes dessinées,  
livres-objets, documentaires...

Il y en a pour les goûts de tous les enfants !  
Pour les sensibiliser dès le plus jeune âge  
à la démarche scientifique, aiguïser leur  
curiosité, et leur faire aimer les sciences.

Livres de l'exposition CHIENS & CHATS L'EXPO

## Chiens & chats sous la loupe des scientifiques

**Antonio Fischetti. Illustrations : Sébastien Mourrain.**

Album illustré publié à l'occasion de l'exposition Chiens et chats. Les chiens et les chats nous amusent et nous attendrissent. Mais au plan scientifique que connaissons-nous de leur comportement et des relations que nous entretenons avec eux ? Ce livre propose d'explorer, de manière amusante et légère, ce que les chercheurs en éthologie (science du comportement) et en sociologie ont découvert dans ces domaines.

2015, coédité avec les Éditions Actes Sud Junior, 25 x 32 cm, 80 p.,  
couverture reliée, 14,90 €€



## Cahier d'activités Chiens & chats L'EXPO

**Dominique Souton. Illustrations : Chloé Perarnau.**

Ils sont près de 19 millions en France mais connaissons-nous vraiment nos chiens et nos chats ? Pour le savoir, l'exposition Chiens & chats propose de les observer et de décoder leurs façons de communiquer. Pendant ou après l'exposition, ce carnet permettra d'en apprendre un peu plus sur les étonnantes capacités de nos chers compagnons tout en s'amusant avec des jeux et en faisant participer les adultes autour de soi.

À partir de 7 ans, 2015, 14 x 32 cm, 32 p., 3,90 €  
En vente uniquement à la Cité ou à [editions@universcience.fr](mailto:editions@universcience.fr) ou au 01 40 05 81 66.

Livre de l'exposition permanent C3RV34U, L'EXPO NEUROLUDIQUE

## Chapeau, C3RV34U !

**Jean-Baptiste de Panafieu. Préface du docteur Laurent Cohen, neurologue.**

Petit aperçu de ce que nous sommes capables de faire grâce à notre cerveau : bouger, voir, goûter, ressentir, mémoriser, imaginer, rire, parler, compter, décider, aimer, etc. On trouve dans cet album documentaire vivant et stimulant les quelques bases indispensables pour comprendre notre cerveau à la lumière des connaissances et recherches actuelles. Et en cas de "panne" du cerveau que se passe-t-il ?

À partir de 11 ans.  
2015, 20 x 25 cm, 56 p., couverture reliée. 13,95 €€  
En partenariat avec les Éditions Casterman jeunesse



Livre de l'exposition MILLE MILLIARDS DE FOURMIS



### Mille milliards de fourmis

**Delphine Godard. Illustrations : Roland Garrigue.**

Les fourmis n'ont-elles qu'une seule reine ? Mangent-elles les légumes et les fruits du jardin ? Que se passe-t-il quand l'une d'entre elles se retrouve dans une autre colonie que la sienne ? Et les soldates, ne font-elles que la guerre ? Partez à la découverte des records des fourmis, de leur grande diversité morphologique, de leur répartition en près de 20 000 espèces, de leur organisation sociale singulière et de leurs systèmes de communication très sophistiqués. Un livre documentaire qui tord le cou aux idées reçues sur les fourmis !

2014, coédité avec les Éditions Le Seuil jeunesse. Relié, 32 p., 21 x 30 cm, 12,90 €

Livre de l'exposition JEU VIDÉO L'EXPO

### Vidéo games : l'aventure du jeu vidéo

**Laure Casalini, philosophe et directrice de l'école de formation aux métiers du jeu vidéo, Supinfogames.**

Saviez-vous qu'avant d'être un petit hérisson bleu, Sonic était un lapin ? Que la démarche de Donkey Kong est calquée sur celle d'un cheval et non d'un gorille ? Ou encore que le créateur de Pac Man a imaginé son personnage en regardant une pizza à laquelle il manquait une part ? Un livre ludique pour tout savoir de l'univers en constante évolution des jeux vidéo.

2013, coédité avec les Éditions de La Martinière Jeunesse. Broché, 48 p., 18,5 x 26,5 cm, 12,90 €



Livres de l'exposition CHARLES DARWIN

### Charles Darwin

**Album documentaire de Annabelle Kremer. Illustrations : François Olislaeger. Préface de Guillaume Lecointre, directeur du département Systématique et évolution, professeur au Muséum national d'Histoire naturelle.**

Dans les traces de Charles Darwin et de la naissance de la théorie de l'évolution qui a révolutionné la manière de penser le monde.

Coédité avec les Éditions Actes Sud Junior, 22 x 28 cm, 72 p., 14 € (prix provisoire).



NOUVEAUTÉ  
À PARAITRE  
DÉBUT OCTOBRE  
2015



Livre de l'exposition  
LA VOIX, L'EXPO QUI VOUS PARLE

### La Voix

**Dominique Souton.  
Illustrations : Aurore Petit.  
Conseillère scientifique :  
Nathalie Henrich-Bernardon.**

Une découverte de la voix, de ses différents types, et de ce qu'elle peut dévoiler d'une personnalité. Le babil du bébé, la mue à la puberté, les accents, la communication d'émotions, autant de facettes de la voix à explorer. Enfin, la voix s'exprime aussi par le chant, au sein de différents styles de musique : le jazz, la musique classique, le chant traditionnel, la chanson de variétés... Une vraie rencontre avec un organe intime qui est aussi un révélateur d'émotions.

2013, coédité avec Actes Sud Junior. Relié, 72 p., 18 x 18 cm, 16 €

Livre de l'exposition LÉONARD DE VINCI, PROJETS, DESSINS, MACHINES

### Léonard de Vinci rêves et inventions

**Jean-Baptiste de Panafieu.  
Illustrations : Ludivine Stock.**

À la découverte de toutes les facettes du talent de Léonard de Vinci, son goût immodéré pour la nature, une curiosité et un sens de l'observation à toute épreuve doublés d'un formidable besoin de compréhension du monde. Sa méthode ? Des carnets où il dessine, note ses idées, ses observations, rêve, et imagine toutes sortes de machines.

2012, en partenariat avec les Éditions Casterman. Relié, 56 p., 21 x 27cm, 12 €



Livre de l'exposition CONTREFAÇON, LA VRAIE EXPO QUI PARLE DU FAUX



### Contrefaçon. Le vrai livre qui parle du faux

**Olivier Quezada.**

Le faux et la contrefaçon nous envahissent dans tous les domaines. Les lecteurs sont sensibilisés aux nuisances, voire aux dangers d'actes d'achat ou de piratage qu'ils croient pourtant banals, et s'initient aux notions de droit d'auteur, de propriété industrielle, de brevet, etc.

2012, coédité avec les Éditions Palette. Broché, 17 x 25 cm, 48 p., 13,18 €

Le livre de l'exposition BON APPÉTIT - L'ALIMENTATION DANS TOUS LES SENS

### Bon appétit. L'alimentation dans tous les sens

**Muriel Bastien. Illustrations : Rocco.**

Un livre au graphisme résolument « pop », joyeux et festif pour aborder la question très sensible de l'alimentation avec une approche déculpabilisante et surtout ludique.

2009, coédité avec Bayard éditions. Broché, 19 x 20 cm, 128 p., 14,90 €



BD

Des ouvrages didactiques et ludiques pour entrer en images dans les coulisses des métiers scientifiques

Le livre de CRIM'EXPO, LA SCIENCE ENQUÊTE



PRIX 2009  
LA SCIENCE  
SE LIVRE

### La science enquête. Les métiers de la police scientifique

Éric Chenebier. Illustrations : Buster Bones.

Didactique et ludique, cet album documentaire présente non sans humour le quotidien des experts en science criminalistique. De la scène de crime aux laboratoires, on découvre de passionnants domaines d'expertise, de la balistique à l'anthropologie sans oublier l'étude des incendies ou encore des empreintes digitales. Un ouvrage à mettre entre les mains de tous les jeunes ados qui se passionnent pour le travail de la police scientifique.

2009, coédité avec Le Seuil jeunesse, collection « Un métier extraordinaire ». Relié, 22 x 30 cm, 48 p., 15 €



### Marie Curie. La fée du radium

Renaud Huynh. Illustrations : Chantal Montellier.

Un siècle après son prix Nobel de chimie pour ses travaux sur le polonium et le radium, Marie Curie reste plus que jamais une femme à découvrir. Chantal Montellier, auteure de bande dessinée, fait revivre Marie Curie à travers les temps forts de sa vie tandis que Renaud Huynh, directeur du musée Curie à Paris, propose une chronologie détaillée illustrée de documents d'archives.

2011, en partenariat avec les Éditions Dupuis. Relié, 19 x 25 cm, 48 p., 12 €



### Le labo

Jean-Yves Duhoo.  
Préface de Claudie Haigneré.

Dix reportages dessinés par Jean-Yves Duhoo et déjà publiés dans le magazine *Spirou* nous emmènent à la rencontre du quotidien des chercheurs et des scientifiques dans des laboratoires d'organismes de recherche prestigieux : le Centre national de la recherche scientifique, le Muséum national d'Histoire naturelle, l'Observatoire de Paris, ou encore le Synchrotron (accélérateur de particules). Divertissant pour les petits comme pour les grands.

2010, en partenariat avec les Éditions Dupuis. Relié, 24,5 x 29 cm, 56 p., 12 €



## Flip Books

En vente uniquement à la Cité  
ou à [editions@universcience.fr](mailto:editions@universcience.fr)  
ou au 01 40 05 81 66.



### 3 flip books Zizi sexuel

Des flip books exclusifs par Zep.

Ces trois flip books recto verso exclusifs accompagnent *Zizi sexuel l'expo, le retour !*. Ils mettent en scène avec humour un sujet délicat pour les ados et pré-ados, avec les personnages du célèbre Guide des auteurs Zep (dessins) et Hélène Bruller (textes).

2014, édité par la Cité des sciences, 10,5 x 6,5 cm, 104 p. en tout dont 48 dessins et 8 p. de textes quadrilingues, 4,95 € pièce.

### Evoland

Le premier flip book inspiré par un jeu vidéo, recto-verso et bilingue (français-anglais).

Créé par un jeune studio français, *Shiro Games*, le jeu *Evoland* fait l'objet de ce flip book qui présente deux animations d'une même histoire : l'une en version 2D, monochrome façon *Game boy*, et l'autre en 3D, version actuelle du jeu. Ou comment comprendre l'évolution du jeu vidéo à travers la marche d'un chevalier au combat vers un coffre magique.

2013, édité par la Cité des sciences. 160 p., 12 x 6,5 cm, 6 €



### Leonardo da Vinci

Texte de Éric Lapie, quadrilingue (français, italien, allemand, anglais). Le vol des oiseaux / L'aile battante

Ce flip book illustre les recherches du grand inventeur toscan qui s'est interrogé sur le vol des oiseaux. Sur le recto, deux oiseaux se croisent en plein vol et l'un des deux fait une boucle. Au verso, on voit un homme actionner une aile battante, une machine inventée par Léonard. Un texte en fin de volume explique la démarche du génie italien.

2012, édité par la Cité des sciences. 10,5 x 6,5 cm, 160 p. recto-verso, 5,50 €



# Croq'sciences

PRIX  
ANDERSEN 2009  
MEILLEURE COLLECTION  
DE VULGARISATION  
SCIENTIFIQUE

Une collection d'expériences et d'éveil scientifique destinée aux 4-7 ans.  
Coéditée avec les Éditions Nathan Jeunesse.  
32 p., 20,5 x 26 cm, 14,90 €

Plus qu'un livre d'activités, chaque titre de la collection *Croq'sciences* permet de s'initier à une démarche scientifique à travers des expériences à réaliser et des explications documentaires, des livrets à feuilleter, des volets à soulever, un décor en relief et des illustrations pour susciter la curiosité et donner envie de questionner le monde. Un mariage réussi entre l'expérience de Nathan en matière de documentaire et la démarche ludique et éducative de la Cité des sciences et de l'industrie.



## Expériences à déguster

Delphine Grinberg. Illustrations : Marc Boutavant. 2004.

## Expériences avec l'eau

Delphine Grinberg. Illustrations : Jörg Mühle. 2004.

## Expériences pour construire

Delphine Grinberg. Illustrations : Gaëtan Dorémus. 2004.

## Expériences avec le corps

Delphine Grinberg. Illustrations : Rémi Saillard. 2004.

## Expériences avec les sons

Isabelle Chavigny. Illustrations : Jérôme Ruilier. 2005.

## Expériences avec les plantes (épuisé)

Delphine Grinberg - illustrations : Vincent Mathy. 2005.

## Expériences pour rouler

Delphine Grinberg. Illustrations : Jörg Mülhe. 2005.

## Expériences avec les miroirs

Delphine Grinberg. Illustrations : Dan Kerleroux. 2006.

PRIX 2006  
LA SCIENCE  
SE LIVRE

PRIX  
ROBERVAL  
2007



## Expériences avec les aimants

François Aulas. Illustrations : Pronto. 2006.

## Expériences avec l'air

Delphine Grinberg et Laure Cassus. Illustrations : Aurélie Guillerey. 2006.

## Expériences avec les sens

Delphine Grinberg. Illustrations : Charlotte Roederer. 2007.

## Expériences pour découvrir la chimie

Delphine Grinberg. Illustrations : Nathalie Choux. 2007.

## Expériences pour les petits curieux

Isabelle Pellegrini avec Karine Eyre.  
Illustrations : Aurélie Guillerey. 2007.

Un ouvrage inspiré des activités de la Cité des enfants.

## Expériences pour découvrir l'espace

Delphine Grinberg. Illustrations : Didier Balicevic. 2008.

Livre publié avec le parrainage de l'astronaute  
Claudie Haigneré.



## 60 nouvelles expériences faciles et amusantes

Issue de la collection *Croq'sciences*, une sélection thématique des meilleures expériences réunies dans deux ouvrages.

Coédité avec les Éditions Nathan Jeunesse. Broché,  
128 p., 20,5 x 26 cm, 10 €

tome 1 - 2012 / tome 2 - 2013

# À voir et à toucher

Issue de la recherche appliquée sur l'image tactile et d'une méthode de lecture des images, cette collection de coffrets et d'ouvrages d'initiation à la science permet aux mal et non-voyants d'accéder à la spatialisation et à la compréhension des volumes.

## coffrets .....

### Da Vinci Touch

P. Brioist, Ch. Bessigneul et H. Corvest. Traductions et enregistrement : I.H.C.D. Institute of Massachusetts (États-Unis). Montage et réalisation audio : Studio Médiaphonie.

Coffret permettant aux bien, mal ou non-voyants de découvrir le génie de Léonard de Vinci, ingénieur et peintre. Les images en relief coloré, les textes « courts » bilingues français-anglais du livret et la version « longue » audio, bilingue également, multiplient les modes de lecture en sollicitant les yeux comme les mains.

Coffret 26 x 26 cm, habillage toile, comprenant : 21 fiches gaufrées 24 x 24 cm sur papier Pachika 407 gr, 1 livret bilingue 21 x 25 cm et 1 CD double format (MP3 et Daisy, format international permettant aux lecteurs handicapés visuels de parcourir un ouvrage comme en le feuilletant). 40 €



### Formes de l'Univers

B. Nombrot. Coordination : H. Corvest.

Transposition d'un spectacle du planétarium, ce coffret présente la formation et l'évolution d'objets célestes à la base de notre Univers.

2000, livret + CD, 19,40 € €

### Des dessins pour construire

Conception : H. Corvest, J.-Cl. Morice et S. Poulain.

Méthode de lecture d'images pour reconstituer la géométrie tridimensionnelle des objets en prenant comme exemples tous les bâtiments d'une ville !

Coédité avec le Centre national d'Études et de Formation pour l'Enfance inadaptée et avec l'aimable collaboration de LEGO® France, livret + CD, 17,40 € €



## livres .....

Une collection d'ouvrages scientifiques pour les bien, mal ou non-voyants avec des images en relief coloré et la double écriture (caractères agrandis et braille).

### Lagaffe touch

B. Savrda, F. Mitjavile.

Cet ouvrage propose aux mains et aux yeux une approche originale de la bande dessinée : caricature, son, vitesse, mouvements, temps, bulle et cadrages sont déclinés sur les modes tactiles et visuels. Un CD audio (en français et anglais), ponctué d'illustrations sonores, accompagne la découverte.

2004, 44 p., 22 de dessins épurés en encre relief noire et 22 p. de quadrichromie correspondant aux images originales, 29 x 22 cm, 40 €

### Les procréations

Ch. Bessigneul, H. Corvest, J.-Cl. Morice et P. Pommier.

Histoire des mécanismes biologiques de la fécondation humaine, naturelle ou assistée : rencontre du spermatozoïde avec l'ovule, passage de l'embryon au fœtus ainsi que quelques stades de son développement et rappel de quelques notions de génétique.

1998, 64 p., 18 planches illustrées en relief coloré, 29 x 23 cm, 25,80 €

### Les clés pour bâtir

Ch. Bessigneul, H. Corvest, J.-Cl. Morice et F. Ragoucy.

Autour des monuments de Paris, découvrez les clés qui permettent de construire ponts et bâtiments.

1991, 62 p., 22 planches illustrées en relief coloré, 29 x 23 cm, 25,80 €



# Découverte de la Cité et du Palais

Conçus pour accompagner le visiteur dans sa découverte de la Cité des enfants, du site de la Villette ou du Palais, les guides, riches en contenus scientifiques et pédagogiques, sont bien plus que de simples outils d'orientation.

## Les Merveilles d'un Palais

Un petit ouvrage pour découvrir les trésors patrimoniaux de ce Palais des sciences où se croisent éclectisme de la Belle Époque, art déco et science contemporaine. Avec deux vidéos, accessibles à l'aide d'un smartphone, qui présentent quelques-unes des expositions et animations scientifiques du Palais ainsi que le projet des grands travaux dont il va être l'objet, au sein du monument du Grand Palais.

2014, broché, 32 p., 39 illustrations, 14,7 cm x 20,8 cm, 2,90 €  
En vente au Palais de la découverte et à la Cité des sciences et de l'industrie ou par commande à [editions@universcience.fr](mailto:editions@universcience.fr) ou au 01 40 05 81 66



## Guide de la Cité des enfants 2-7 ans

Destiné aux adultes et aux éducateurs qui accompagnent les petits dans leur visite, ce guide de la Cité des enfants 2-7 ans couvre l'ensemble des thématiques abordées dans l'exposition. Chacune des activités fait l'objet d'une introduction et d'une présentation détaillées. Un outil précieux d'aide à la visite qui permet aussi, une fois à la maison, de se souvenir de toutes les découvertes faites à la Cité des enfants 2-7 ans.

Couverture à rabats, spirales métalliques, 22 x 11 cm, 2007, 96 p. + un carnet de notes (16 p.) + une planche de stickers, 5 €



PAGES  
DE NOTES  
+ STICKERS

LIVRET  
DE JEUX  
INCLUS



## Guide de la Cité des enfants 5-12 ans

Réalisé à l'intention des enfants, ce guide illustré présente en détails les six espaces thématiques de l'exposition pour les 5 à 12 ans : Le corps, Communiquer, Le studio TV, Le Jardin, Jeux d'eau, L'usine. Il prépare, accompagne et prolonge la visite. Après chaque chapitre, des pages « Pour en savoir plus » permettent d'approfondir ses connaissances. À la fin du guide, c'est le moment d'apprendre en s'amusant, en jouant avec les images et les mots du livret de jeux.

Spirales métalliques, 22 x 11 cm. 2009, 128 p. + un livret de jeux (16 p.), 5 €

## La Villette

Toute l'histoire de la Villette, depuis le Moyen Âge alors que ce n'était qu'un petit village aux portes de Paris, jusqu'à l'invention du parc culturel urbain que nous connaissons aujourd'hui. Une promenade à travers 55 hectares d'un nouveau genre où se côtoient la Cité de la musique, le Conservatoire, le Zénith, la Grande Halle, la Géode et la Cité des sciences et de l'industrie dont la diversité de manifestations et de programmes s'adresse à tous les visiteurs, quel que soit leur âge.

2002, Éditions du Patrimoine, collection « Itinéraires »  
64 p., 11,5 x 22,5 cm, 7 €



# Applis et livres numériques

Applications numériques spécialement créées autour d'expositions, et livres numériques enrichis, les éditions du Palais de la découverte et de la Cité des sciences et de l'industrie développent une offre numérique pour une diffusion toujours plus large de la culture scientifique.



## applications



### Chiens & chats l'APPLI

Vous avez un chien ou un chat ? Renseignez un questionnaire, envoyez vos observations et obtenez des réponses des éthologues de l'École nationale vétérinaire d'Alfort et de l'université de Namur. Vous aurez contribué aux travaux des chercheurs et fait de la science participative !

Pour tablette et Smartphone, disponible gratuitement sur l'AppStore® et Google play

### Mille milliards de fourmis

Identifiez une fourmi de manière ludique en renseignant un questionnaire. Composez votre propre collection à partir de découvertes géolocalisées, approfondissez vos connaissances grâce aux fiches techniques et à un guide des fourmis ; enfin, pour tout savoir, interrogez les experts !

Pour tablette et Smartphone, disponible gratuitement sur l'AppStore® et Google play



### Échelles de temps

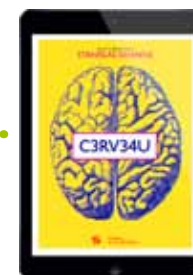
Voyagez d'une puissance de 10 à l'autre, de l'univers à l'atome, de l'infiniment grand à l'infiniment petit. Retrouvez la taille d'un grillon ou d'un globule rouge ou la distance de la Terre au Soleil !

Pour tablette et Smartphone, disponible gratuitement sur l'AppStore® et Google play

## livres numériques

### C3RV34U

Version numérique enrichie (films, portfolios) du livre papier. Disponible sur iBooks et au format epub 3. 14,99 € [2015].



### Robotics, Art robotique

Disponible en version numérique sur l'application Art Book Magazine ([www.artbookmagazine.com](http://www.artbookmagazine.com)). 6,99 €

### Vous avez dit Chimie ?

### Vous avez dit Maths ?

### Vous avez dit Physique ?

Versions numériques des livres papier disponibles. 10,99 €

## Voler, un jeu d'enfant ! Avec Léonard de Vinci



Illustrations animées : Ludivine Stock.

Dans le prolongement du livre jeunesse *Léonard de Vinci, Rêves et inventions*, cette application propose de reconstituer la machine à voler de Léonard en achevant quatre tableaux de jeux : Le jeu du détail, Le jeu de la baliste, Arrêt sur image, Le jeu de la grue. En plus : des infos sur Léonard et les différentes facettes de son génie.

En partenariat avec les Éditions Casterman. Pour tablette et Smartphone, disponible sur l'AppStore®, 3,59 €

## La machines à rêves de Léonard de Vinci

Une œuvre autant musicale que plastique, interactive, onirique et ludique, issu de l'univers d'artistes multimédia. Cette vision contemporaine de la cosmogonie de Léonard de Vinci, invite à la manipulation et à la contemplation. La profusion des médias graphiques et sonores, renouève sans cesse l'intérêt de la découverte. Organisée sur trois mouvements avec trois univers successifs et d'innombrables combinaisons pour une expérience utilisateur-joueur-créateur inédite. Une performance.

Pour tablette et Smartphone, disponible gratuitement sur l'AppStore® et Google play

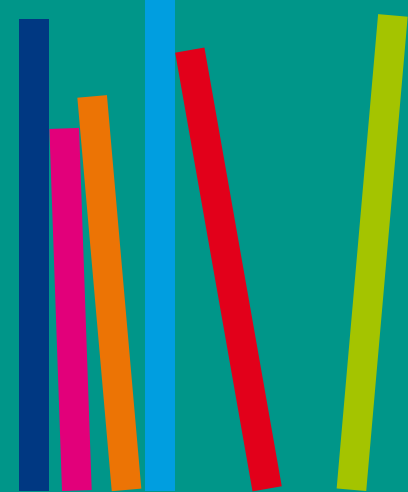
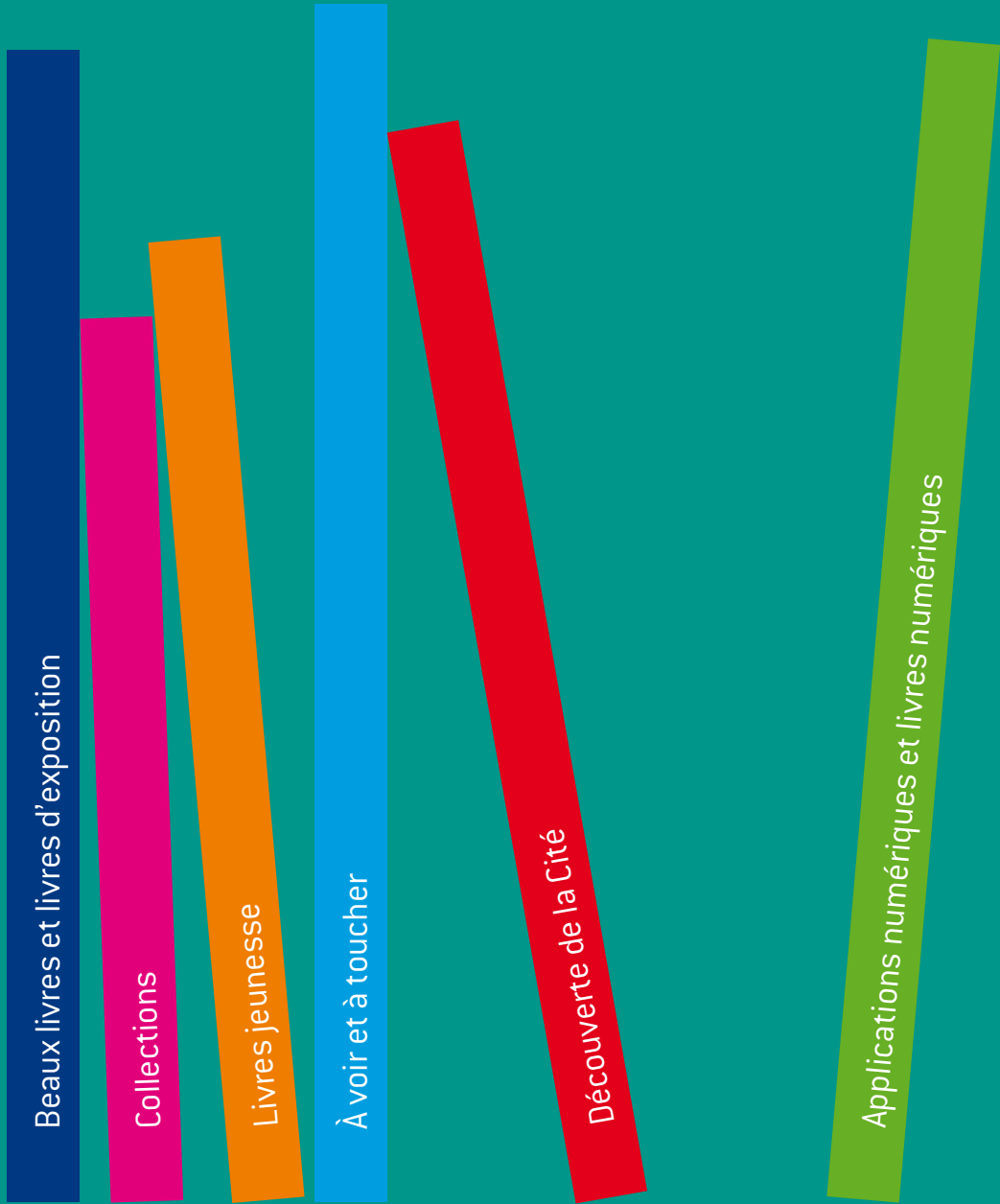


## Jeu vidéo L'EXPO

Prolonger sa découverte des jeux vidéo avec des films et des vidéos de joueurs, des carrousels d'images de jeux, et des master class de concepteurs de jeux. 3 formats disponibles : Apple iBooks / Amazon KF8 / Epub fixed lay out.

Version numérique enrichie de l'album papier. Disponible sur Amazon, iBookstore, Google play. En coédition avec les Éditions de la Martinière et ABM Studio, 3,59 €

# Catalogue des Éditions 2015



Pour tout renseignement : +33(0)1 40 05 81 66  
Cité des sciences et de l'industrie - Éditions - 75930 Paris cedex 19  
editions@universcience.fr

[www.universcience.fr/editions](http://www.universcience.fr/editions)