

La planète Terre et l'astronomie

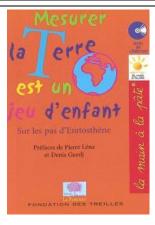
MALLE



Maquettes astronomie

- 1 maquette Terre-Lune-Soleil
- un globe terrestre

OUVRAGES PEDAGOGIQUES





Livre + *CD-rom*

Mesurer la Terre est un jeu d'enfant Sur les pas d'Eratosthène

H. Farges – E. Di Falco – M. Hartmann – D. Jasmin La main à la pâte - Ed. Le Pommier





Vivre avec le soleil Cycles 1, 2 et 3 Guide de l'enseignant

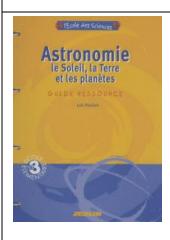
D. Bense – E. Blanquet – P. Cesarini– D. Wilgenbus« Passerelles » - Ed. Hatier





Le ciel et la Terre cycle 3

J.P. Périé – J.M. Veynandt « Tout en doc » Ed. Belin





Astronomie Le Soleil, la Terre et les planètes Guide de ressources - cycle 3

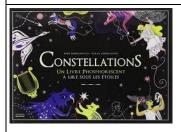
L. Poullain « L'école des sciences » - Ed. Jeulin

OUVRAGES DE LITTERATURE



A la conquête de l'univers!

W. Osborne – M.P. Osborne « Les carnets de la cabane magique » Ed. Bayard Poche



Constellations Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles

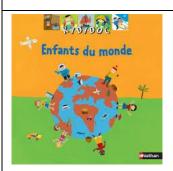
A. Jankéliowitch – S. Andreacchio Ed. de La Martinière Jeunesse





La lumière

M. Gordon
« Je découvre les sciences »
Ed. Gamma



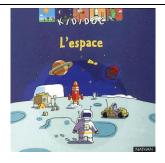
Enfants du monde

A. Ciboul « Kididoc » Ed. Nathan



Planète Terre

S. Baussier « Kididoc » Ed. Nathan



L'espace Edition 2002

M. Kolaczek « Kididoc » Ed. Nathan



L'espace Edition 2011

M. Kolaczek « Kididoc » Ed. Nathan



L'histoire de la conquête spatiale du cadran solaire à l'homme sur Mars

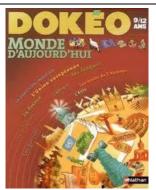
S. Ledu – S. Frattini « Mes encyclos – P'tits docs » Ed. Milan





Au cœur de l'espace

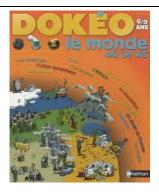
C. Chaffardon
« Le monde animé »
Ed. Gallimard Jeunesse





Monde d'aujourd'hui

J. de Bourgoing – O. Gandon – E. Janin – M. Longour « Dokéo 9-12 ans » Ed. Nathan





Le monde où je vis

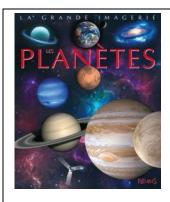
J. Hirsinger « Dokéo 9-12 ans » Ed. Nathan





Le Soleil

H. Grimault « La grande imagerie » Ed. Fleurus





Les planètes

A. Vandewiele – E. Beaumont « La grande imagerie » Ed. Fleurus

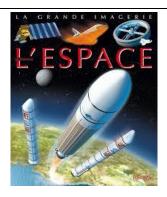
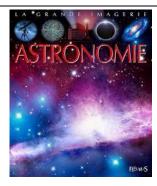


TABLE DES MATIÈRES

LES PREMIÈRES FUSÉES 6
LA COURSE VERS L'ESPACE 8
OBJECTIF LUNE 10
ITS LANCEURS 12
LES NAVETIFS 14
LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE 16
LA VIE DANS L'ESPACE 20
LES SARIHITIES 22
LES SONDIS ET LES ROBOTS 24
LE FUTUR 24

Les engins de l'espace

A. Vandewiele « La grande imagerie » Ed. Fleurus



LES ORIGINES DE L'ASTRONOMIE 6
DES AVANCÉES IMPORTANTES 8
COMPRENDRE L'UNIVERS 10
LES ÉTOILES 12
LA DÉCOUVERIE DES PLANÈTES 14
LES GRANDS TÉLES COPES 16
LES SONDES ET LES ROBOTS 18
LES CONSTELLATIONS 20
OBSERVER LE CIEL À L'OII NU 22
OBSERVER AVEC DES INSTRUMENTS 24
DES PHÉNOMÈNES À NE PAS MANQUER 26

TABLE DES MATIÈRES

L'astronomie

S. Boccador « La grande imagerie » Ed. Fleurus





Mon encyclopédie du ciel et de l'espace

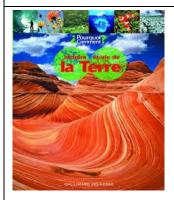
C. Bingham
« Mes grandes découvertes 6-9
ans »
Ed. Gallimard Jeunesse





La Terre et l'Univers en questions et réponses

L. Rosier
« Quoi ? Comment ? Pourquoi ? »
Ed. Chantecler





Histoire et vie de la Terre

« Pourquoi ? Comment ? »
Ed. Gallimard Jeunesse





L'espace Monde en poche

C. Maynard Benjamin - Ed. Nathan



La lune

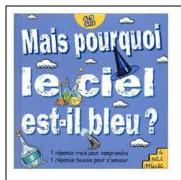
« Mes premières découvertes » Ed. Gallimard Jeunesse





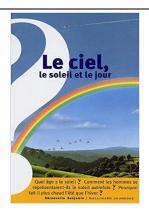
A la conquête de la lune

G. Cannat « Kaleidoc 7-9 ans » Ed. Nathan



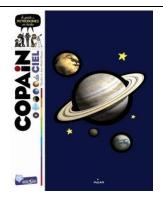
Mais pourquoi le ciel est-il bleu ?

J. M. Billiaud – F. Cayet « 6-9 ans » - Ed. Le petit Musc



Le ciel, le soleil et le jour

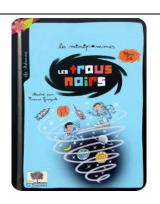
J.P. Verdet « Découverte Benjamin » Ed. Gallimard Jeunesse





Copain du ciel

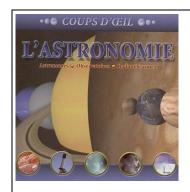
C. et J.M. Masson Ed. Milan





Les trous noirs

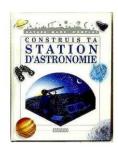
E. Joli « Les minipommes » Ed. Nathan





L'astronomie Astronomes – Observatoires -Radiotéléscopes

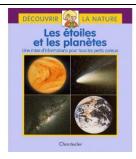
J.Farndon « Coups d'oeil » Ed. Gründ





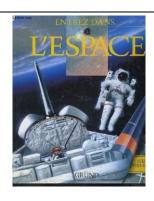
Construis ta station d'astronomie

G. Cannat – N. Lacoste – J.C. Senée « Nature mode d'emploi » Ed. Mango



Les étoiles et les planètes

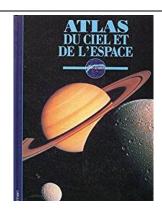
W. Yuang-Rong « Découvrir la nature » Ed. Chantecler





Entrez dans l'espace

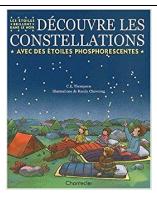
D. Stayler Ed. Gründ





Atlas du ciel et de l'espace

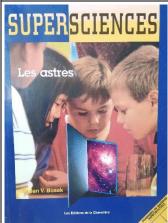
R. Kerrod Ed. Casterman

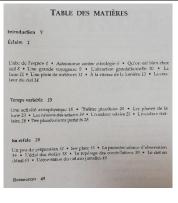




Découvre les constellations avec des étoiles phosphorescentes

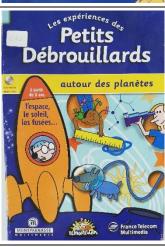
C.E. Thompson Ed. Chantecler





Supersciences Les astres

S. V. Bosak Ed. de la Chenelière





CD-Rom Les expériences des Petits Débrouillards – autour des planètes

Montparnasse Multimedia