

Des jeux pour apprendre en jouant :

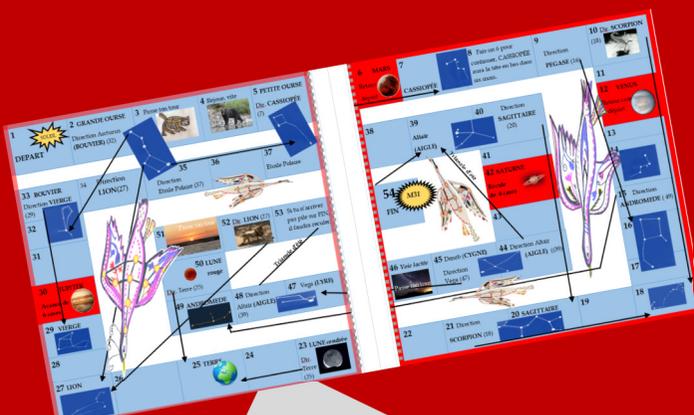
un jeu du cygne et un memory, une carte du ciel à construire

Observer le ciel pour le plaisir, par curiosité, par passion,

devenir un jour un grand astronaute, comme Claude Nicollier

Petite idée pour cadeau ...

et peut-être le début d'une grande aventure



Un petit bonjour de l'espace



Photo Nasa

Un livre pour enfant enfin, une initiation à l'observation des étoiles



Un livre progressif, des schémas, des dessins, des explications, des photos, à utiliser selon l'âge ou l'envie.



Dès 8 - 10 ans

+ facile

Explication	Observation	Jeux
-------------	-------------	------

+ clair

Dès 12 ans et plus

+ difficile

Explication	Observation	Jeux
Explication	Observation	Carte du ciel

+ foncé

LE PETIT LIVRE DES ÉTOILES

Loris, Joanné et Manohé observent le ciel.



Françoise Roten-Jordan

Des extraits du livre sur astroludic.ch (et vos commentaires ou commandes)

Apprentissage pas à pas de
l'observation des étoiles

Table des matières

Comment utiliser ce petit livre ?	p. 7
Petit matériel utile pour observer les étoiles	p. 8
Comment s'orienter ?	p. 12
La GRANDE OURSE et l'étoile Polaire	p. 16
Utilisation de la carte du ciel	p. 27
Observation des constellations visibles toute l'année	p. 30
Observation des monstres de l'été	p. 34
Et la Voie Lactée ?	p. 36
Quelques mots sur le zodiaque	p. 38
Les belles d'hiver	p. 44
Observation d'une autre galaxie (M31)	p. 46
Coup d'œil sur la Lune et les Planètes	p. 48
Petit dictionnaire du ciel	p. 54
Jeu du cygne (jeu de l'oie pour petits et grands)	p. 55
Memory (jeu de mémoire pour les plus petits)	p. 58
Construction de la carte du ciel	p. 71

Tu te prépares !

Tu t'orientes !

Tu observes !

Tu joues !

Petit voyage : direction ciel étoilé



Initiation à l'observation des étoiles



depuis Genève ou toutes
les régions de part et
d'autre du 45^{ème} degré
de latitude Nord

Jeu du cygne
Memory
Carte du ciel



Dès 8 - 10 ans

Françoise Roten-Jordan
géographe
frotten@bluewin.ch
079 672 66 71

Impression couleur
21/21 - spirale
80 pages
Prix de vente : Frs 25.-