

**Origines de la vie : de la chimie à la biologie**

- Objectifs :** - Acquérir une culture scientifique à travers le plaisir de lire  
- Être capable d'exercer son esprit critique

**Fiche signalétique du livre :**

Titre : Découvrir la vie extraterrestre

Auteur(s) : André Brack, Aurélien Débat (illustrateur)

Éditeur : Le Pommier

Collection : Les Minipommes

Date d'édition : 2016

Nombre de pages : 63 p. étoiles : ★★★



**Analyse du livre**

Les auteurs, qui sont-ils ? : André Brack est exobiologiste, il étudie les origines de la vie terrestre. Il a créé l'équipe Exobiologie du centre de biophysique moléculaire du CNRS à Orléans et assure la présidence de l'équipe scientifique de la mission européenne Mars Express. Il a déjà écrit au Pommier *Et la matière devient vivante...* dans la collection « le collège de la cité ». Après avoir fait les Arts Décoratifs de Strasbourg, Aurélien Débat décide de travailler pour l'édition et la presse jeunesse. Il a notamment illustré *Moi, c'est quoi ?* aux éditions Nathan et *L'Égypte à petits pas* aux éditions Actes sud junior.

Format du livre : Petit

Y a-t-il des illustrations ? Oui Des schémas ? non

Y a-t-il un sommaire/table des matières ? : Oui Un résumé ? Oui

Y a-t-il un index ? : oui

Y a-t-il un lexique/glossaire ? oui

Le titre : qu'en pensez-vous ?

Nous pensons que c'est un bon titre car tout le monde veut savoir qui sont les extraterrestres, où ils habitent donc c'est un titre qui attire.

Comment le livre est-il construit ? (sous forme de dialogue, avec des chapitres, etc...) :  
développez votre réponse :

Le livre est construit sous forme d'une page avec une image presque tout le temps, c'est construit comme un roman mais avec des images.

### Combien d'étoiles donnes-tu à ce livre ?

Vocabulaire adapté	qualité du contenu	présence d'humour	présentation générale (couverture, maquette...)
***	***	**	***

Aucune : pas intéressant du tout

1 étoile : moyennement intéressant

3 étoiles : très intéressant

2 étoiles : intéressant

4 étoiles : coup de cœur

Ta réponse : Nous donnons 3 étoiles à ce livre.

Justifie ton choix : nous avons mis 3 étoiles car il y a des illustrations, de l'humour et on comprend le livre, même un élève de CM2 pourrait comprendre ce qui est dit dans le texte et il n'est pas trop long.

L'as-tu lu en entier ? oui

Si non, pourquoi?

Quel est son niveau de difficulté ?

- Très très difficile

- Très difficile

- Difficile

**- Facile**

- Très facile

- Moyen

Ton avis sur ce livre :

Points positifs	Points négatifs
<ul style="list-style-type: none"><li>- Intéressant, on apprend des choses qu'on ne savait pas,</li><li>- illustrations qui facilitent la compréhension</li><li>- humour , vocabulaire adapté, court</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Manque de renseignements sur la vie extraterrestre car parfois on dirait que c'est une histoire,</li><li>- l'écriture est un peu trop petite,</li><li>- couleur de fond et illustrations enfantines</li></ul>

Pour conclure, qu'as-tu appris en lisant ce livre ? Que t'a-t-il apporté ?

Ce livre était amusant à lire car les illustrations sont comiques et nous aident à mieux comprendre et grâce à cela nous avons appris qu'il y a sûrement d'autres formes de vie sur d'autres planètes, dans d'autres galaxies. En effet, il nous explique des techniques pour essayer de les observer. Nous pensons que ce livre pourrait gagner le concours car il est riche et il a des illustrations, c'est ce qui nous fait penser que ce livre pourrait être élu.