

Sciences pour tous

Titre: Réveillez votre esprit logique ! :
Énigmes et casse-tête pour doper votre matière
grise

L'auteur : Jeremy Stangroom est rédacteur en chef multimédia du *Philosophers' Magazine*, qu'il a fondé en 1997 avec Julian Baggini. Ce grand penseur du monde contemporain est également l'auteur de nombreux livres dont *Réveillez le petit génie qui sommeille en vous !* Et *Réveillez le philosophe qui sommeille en vous!* parus chez le même éditeur.

Jeremy Stangroom est un écrivain, éditeur et concepteur de site Web britannique. Il est éditeur et co-fondateur avec Julian Baggini de le *Philosopher Magazine* et a écrit et édité plusieurs livres de philosophie.

Sujet et thème : Réveillez votre esprit logique !

Un meurtrier est condamné à mort. Il peut choisir entre trois pièces. La première est en proie aux flammes, la deuxième est remplie d'assassins, la troisième abrite des lions qui n'ont rien mangé depuis trois ans.

Dans quelle pièce sera-t-il le plus en sécurité ?

Présentation : Cet ouvrage rassemble les paradoxes et énigmes considérés comme des classiques du genre mais également des devinettes logiques, des problèmes de probabilité ainsi que des questionnements philosophiques dont les réponses contredisent souvent notre intuition première.

Attention, il est important de signaler qu'aucun des problèmes exposés ne comporte de traquenard ! Il n'y a aucun sens caché dans la formulation conçu pour vous induire en erreur. Ce sont de véritables énigmes. Et si beaucoup donnent lieu à des réponses uniques, d'autres, en revanche, n'ont pas de solution

absolue.

Réveillez votre esprit logique et empruntez le chemin ludique des casse-tête concoctés pour vous par l'auteur. Si vous parvenez à vous sortir de ce labyrinthe, vous rivaliserez avec ceux qui ont consacré leur vie à ce type de gymnastique mentale !

Image : Le livre comporte de nombreuses images qui le rendent agréable à feuilleter. Il n'y a pas de schémas explicatifs.

Vocabulaire et formulation : Le vocabulaire est riche et soutenu et la formulation est assez complexe. Il a été difficile à comprendre pour moi car le français n'est pas ma langue natale.

Sommaire: En quoi est-il utile ? Le sommaire est utile car il permet au lecteur d'avoir une vision globale de ce que contient le livre, et de choisir les thèmes qui lui plaisent et qui l'intéressent.

Index : Un index est présent à la fin du livre pour retrouver où apparaissent certains mots, mais il ne me paraît pas utile.

Organisation : Une première partie pose les énigmes et contient aussi des petits casse-têtes en quelques lignes. Une deuxième partie contient les explications des réponses et des solutions.

Ce que j'ai aimé : Ce livre nous permet de réfléchir et de comprendre certaines choses en mathématiques. De plus, chaque énigme peut être faite indépendamment des autres et il est facile de trouver sa réponse avec le système des pages. La question contient la référence des pages de la réponse et inversement. Enfin si on dispose de peu de temps, on peut faire au hasard un petit casse-tête car ils sont disséminés dans tout le livre, comme des moments de pause.

Ce que je n'ai pas aimé : Le livre est vraiment difficile à comprendre car il faut être concentré pour le lire et tenter de résoudre les énigmes.

Marie-Prudence, classe d'ASSPS au Lycée Simone Weil à Dijon