



Livre

**Auteur(s)** : Luminet, Jean-Pierre (Auteur)

**Titre(s)** : Les trous noirs en 100 questions [livre] / Jean-Pierre Luminet, auteur.

**Editeur(s)** : Paris : Tallandier, 2024.

**Collection(s)** : (Texto).

**Résumé** : Comment définir un trou noir ? Quand a-t-on imaginé pour la première fois leur existence ? Est-il vrai que les trous noirs ralentissent le temps ? Que se passe-t-il à l'intérieur ? Notre univers est-il un gigantesque trou noir ? Machines à produire de l'énergie, les trous noirs sont si concentrés que leur champ gravitationnel ramène tout à eux : lumière, matière, espace et temps. Ces maelströms cosmiques sont de véritables pièges à information, voire des portes de passage vers d'autres univers. Jean-Pierre Luminet a été l'un des tout premiers à modéliser l'existence de ces supers structures aux propriétés étonnantes. Il nous éclaire de manière très pédagogique et nous aide à réfléchir sur les fondements mêmes de nos conceptions sur la nature du monde, le réel et le virtuel. Voici à la portée de tous une somme infinie de connaissances autant qu'un fabuleux voyage vers les mystères de notre univers.

**Sujet(s)** : Astrophysique Trou noir Espace

**Indice(s)** : 523.8

Tout public



## Exemplaires

Support	Espace	Localisation	Cote	Situation	Utilisation	Retour prévu le
Livre	Documentaire	Doc ado-adulte	523.8	Disponible	prêt normal	