



## La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ?

*Perdijon Jean*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ?** Perdijon Jean

 [Telecharger La matière noire : substance exotique ou effet relativ ...pdf](#)

 [Lire en Ligne La matière noire : substance exotique ou effet relat ...pdf](#)

# **La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ?**

*Perdijon Jean*

**La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ?** Perdijon Jean

## Téléchargez et lisez en ligne **La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ?** Perdijon Jean

---

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

Au moment où le LHC redémarre à Genève, pour une ultime (et coûteuse) tentative de découvrir enfin le secret de la matière noire, il serait temps de vérifier les fusibles !

Une anomalie ne peut se manifester que dans le cadre d'une certaine théorie. Dans celui de la dynamique newtonienne, Zwicky émit en 1933 l'hypothèse d'une grande quantité de matière invisible dans les amas de galaxies. Au fur et à mesure que la théorie du big bang engrangeait les succès, cette matière mystérieuse est devenue indispensable pour obtenir un Univers aussi plat que les observations par satellites l'indiquent. Au point que 95% de l'Univers nous seraient inconnus !

En présence d'une anomalie, trois attitudes sont possibles : la négation, l'invention ou la réflexion. Pour ce qui concerne la matière noire, rares sont les physiciens négationnistes, presque tous proposent l'existence d'une substance exotique... qui se dérobe malicieusement à leurs détecteurs depuis plus de cinquante ans. Mais la matière noire n'est-elle pas tout simplement une manifestation à l'échelle galactique de l'horizon d'accélération, prévu par la théorie de la relativité ?

Ingénieur civil des mines, Jean Perdijon a été chercheur au Centre d'études nucléaires de Grenoble et enseignant à l'École de physique de cette ville. Il est l'auteur de manuels techniques et d'une douzaine d'essais scientifiques, dont *Le Quantique : un paradoxe de la relativité ?* publié chez le même éditeur.

Présentation de l'éditeur

Au moment où le LHC redémarre à Genève, pour une ultime (et coûteuse) tentative de découvrir enfin le secret de la matière noire, il serait temps de vérifier les fusibles !

Une anomalie ne peut se manifester que dans le cadre d'une certaine théorie. Dans celui de la dynamique newtonienne, Zwicky émit en 1933 l'hypothèse d'une grande quantité de matière invisible dans les amas de galaxies. Au fur et à mesure que la théorie du big bang engrangeait les succès, cette matière mystérieuse est devenue indispensable pour obtenir un Univers aussi plat que les observations par satellites l'indiquent. Au point que 95% de l'Univers nous seraient inconnus !

En présence d'une anomalie, trois attitudes sont possibles : la négation, l'invention ou la réflexion. Pour ce qui concerne la matière noire, rares sont les physiciens négationnistes, presque tous proposent l'existence d'une substance exotique... qui se dérobe malicieusement à leurs détecteurs depuis plus de cinquante ans. Mais la matière noire n'est-elle pas tout simplement une manifestation à l'échelle galactique de l'horizon d'accélération, prévu par la théorie de la relativité ?

Ingénieur civil des mines, Jean Perdijon a été chercheur au Centre d'études nucléaires de Grenoble et enseignant à l'École de physique de cette ville. Il est l'auteur de manuels techniques et d'une douzaine d'essais scientifiques, dont *Le Quantique : un paradoxe de la relativité ?* publié chez le même éditeur.

Biographie de l'auteur

Ingénieur civil des mines, Jean Perdijon a été chercheur au Centre d'études nucléaires de Grenoble et enseignant à l'École de physique de cette ville. Il est l'auteur de manuels techniques et d'une douzaine d'essais scientifiques, dont "*Le Quantique : un paradoxe de la relativité ?*" publié chez le même éditeur.

Download and Read Online *La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ?* Perdijon Jean

#DM9I5NFUHKV

Lire La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ? par Perdijon Jean pour ebook en ligne La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ? par Perdijon Jean Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ? par Perdijon Jean à lire en ligne. Online La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ? par Perdijon Jean ebook Téléchargement PDF La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ? par Perdijon Jean Doc La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ? par Perdijon Jean Mobipocket La matière noire : substance exotique ou effet relativiste ? par Perdijon Jean EPub  
**DM9I5NFUHKVDM9I5NFUHKVDM9I5NFUHKV**