

# Qu'est ce que le pendule de Foucault ?



Pendule de Foucault -  
Panthéon- Britchi Mirela -  
CC BY-SA 3.0

Notre réponse, Bibliothèque des Sciences et de l'industrie du 09/05/2019 :

Voici la définition et la description du pendule de Foucault sur le site du [musée des Arts et métiers](#):

« Une simple sphère métallique suspendue à un filin. Si le dispositif expérimental mis au point par Léon Foucault à l'aube des années 1850 est des plus simples, il a permis de confirmer la rotation de la Terre sur son axe »

Découverte du pendule de Foucault qui a permis de montrer la rotation de la Terre :

\_Un texte un peu plus technique agrémenté des schémas sur le site de la **Société de l'Astronomie populaire de Toulouse** : [Le pendule de Foucault et la rotation de la Terre](#).

Preuve matérielle du mouvement de la terre, la copie de ce pendule est à découvrir au [Panthéon](#).

« [Le pendule de Foucault... et d'Umberto Eco](#) » de Joël Ignasse in *Sciences et Avenir* le 20.02.2016. Le philosophe et écrivain italien Umberto Eco est mort dans la nuit de vendredi à samedi. L'un de ses livres les plus célèbres était consacré au fameux pendule imaginé par Léon Foucault pour prouver la rotation de la Terre.

**Le pendule de Foucault**

Umberto Eco, Hachette, 1990

*Trois amis se lancent sur la piste d'un complot qui aurait traversé l'histoire, des Templiers à nos jours, avec pour objectif la domination du monde.*

Découvrez [l'expérience du pendule](#) sur ce site de vulgarisation (Gerard Villemin, Ingénieur INSA de formation, ancien Directeur Sécurité et Sûreté Maritime de Thalès)

Nous vous signalons aussi ces 2 titres intéressants :

[Foucault et ses pendules](#)

Deligeorges, Ed. Carré, 1990

[Léon Foucault : le miroir et le pendule](#)

Tobin, J. Lequeux, EDP Sciences, 2002

Cordialement,

[Eurêkoi](#)-Bibliothèque des Sciences et de l'industrie

[BSI](#)