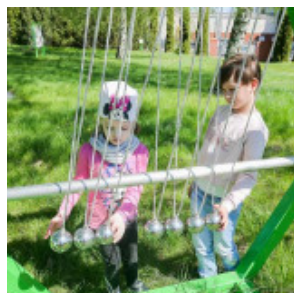
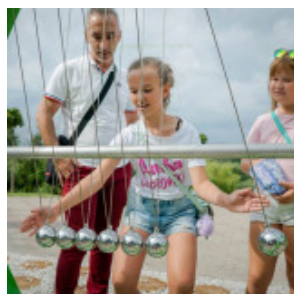
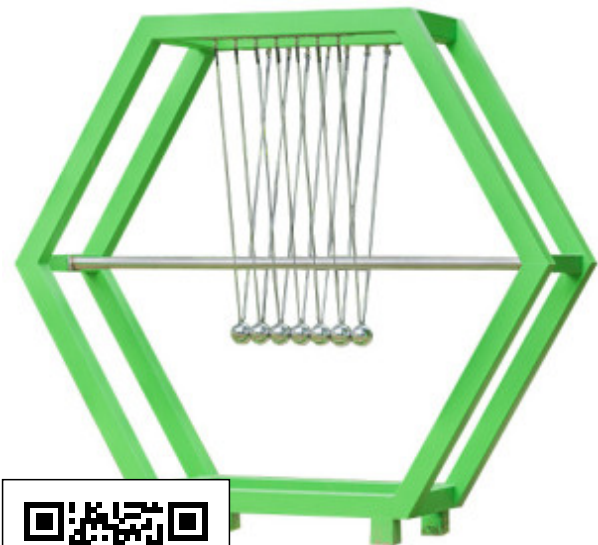


## Pendule de Newton

Reference: Pendule de Newton

<https://www.amenagement-public.fr>



### Description:

Équipement **ludique et éducatif** pour aires de jeux extérieures, le **pendule de Newton** est un jeu d'éveil captivant qui allie manipulation, observation et **découverte des lois de la physique**. Dispositif composé de billes métalliques suspendues et positionnée sur une même ligne, le pendule de Newton permet aux enfants de **visualiser de manière concrète** des notions telles que la conservation de l'énergie, la transmission du mouvement ou la force d'impact. À chaque impulsion, les enfants observent l'**effet domino du choc entre les billes**, provoquant un mouvement symétrique fascinant qui semble défier l'intuition. Véritable **passerelle entre le jeu et la science**, le pendule de Newton transforme l'aire de jeux en laboratoire d'expérimentation à ciel ouvert.

Jeu de plein air **accessible dès l'âge de 7 ans**, le pendule de Newton permet aux enfants de s'ouvrir aux sciences tout en s'amusant. Certifié conforme à la norme européenne EN 1176, le Pendule de Newton répond pleinement aux exigences de sécurité relatives aux **aires de jeux publiques**.

### Informations générales :

Tranche d'âge : à partir de 7 ans  
Certification : Conforme EN 1176  
Couleur : Vert (RAL 6018)

### Détails techniques :

Dimensions (Lxlxh) : 196 x 55 x 185 cm  
Zone de sécurité (Lxl) : 496 x 355 cm  
Surface de sécurité : 17,6 m<sup>2</sup>  
Type d'ancrage : À sceller sur béton  
Matériaux : Structure en acier thermolaqué. Billes en acier inoxydable. Câbles de suspension en acier inox.

