



Région académique
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Technologie, Sciences de l'Ingénieur et Techniques Industrielles

Algodoo

<http://www.algodoo.com/>

Gratuit

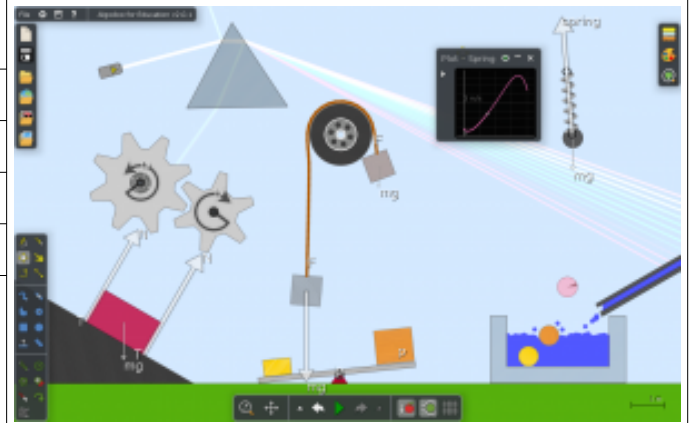
OS : Windows / Mac OS

Niveau : Collège / Lycée

Point(s) positif(s) :

- Logiciel en français
- Prise en main facile

Point(s) négatif(s) :



Présentation :

Algodoo est un logiciel de virtualisation d'expériences de physique (mécanique / optique) qui permet de créer son propre monde en 2D à l'aide de différents outils disponibles dans le logiciel.

Algodoo permet de créer des objets (cercles, rectangles, polygones, engrenages, etc.) sur lesquels on peut appliquer des concepts physiques et de simuler leur comportement en activant une animation.

Utilisation :

Grâce aux différentes barres d'outils, vous pouvez créer des objets et leur appliquer des concepts physiques, modifier les paramètres de ces objets et lancer une animation dynamique de ceux-ci.

