

<https://maths-sciences.ac-normandie.fr/spip.php?article290>



Mathématiques
Sciences Physiques et Chimiques

Activité : Charles Estonne va-t-il tomber ?

- BAC PRO - Physique-Chimie - Seconde - Mécanique : Comment décrire le mouvement ? -



Publication date: lundi 27 octobre 2025

Creation date: 4 février 2018

Copyright © Math-Sciences - Tous droits réservés

Activité permettant de rechercher un centre de gravité ; d'établir la relation entre masse et poids.

Activité élaborée pour l'ancien module HS1 "Comment prévenir les risques liés aux gestes et aux postures"

Auteur : Hugues Salicé

SITUATION :

Monsieur Charles Estonne est passionné de musique et de danse et se renseigne sur les différentes chorégraphies du « Roi de la pop ». Mickaël Jackson parvient à se pencher si bas que le public s'étonne de ne pas le voir basculer. Charles s'entraîne dur pour parvenir à cette remarquable figure mais n'y arrive toujours pas.

PROBLEMATIQUE :

EST-IL POSSIBLE DE REALISER CETTE FIGURE SANS TRUCAGE AVEC UN BON ENTRAINEMENT ?

Auteur : Hugues Salicé

<https://maths-sciences.ac-normandie.fr/sites/maths-sciences.ac-normandie.fr/local/cache-vignettes/L64xH64/docx-a6e7c.svg>

Activité : Charles Estonne va-t-il tomber ? (document professeur)

Hugues Salicé