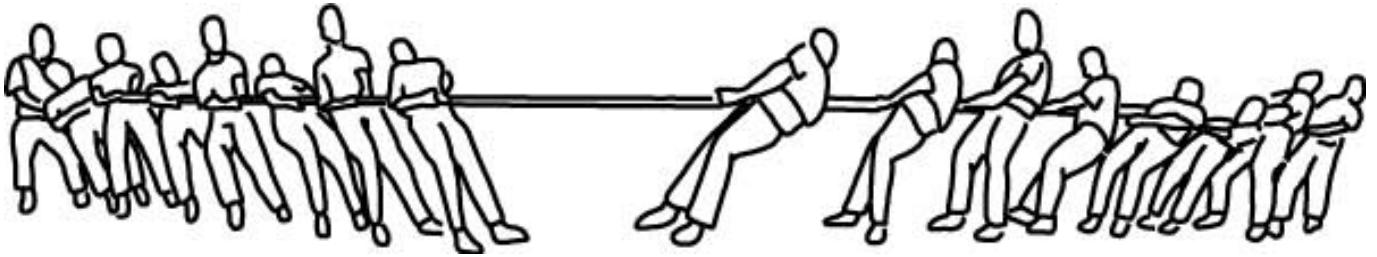


MODELISATION DES ACTIONS MECANIQUES

Introduction



https://phet.colorado.edu/sims/html/forces-and-motion-basics/latest/forces-and-motion-basics_all.html?locale=fr

COURS

[Animation HTML5 PFS](#)

[Cours-actions mécaniques.pdf](#)

[Exercice nettoyeur de plage](#)

[Corrigé nettoyeur de plage](#)

BAME

https://mistert.freeboxos.fr/ruffle/?swf=ecligne/3_actions_meca/7_bilan_des_am_cours&w=800&h=600

https://mistert.freeboxos.fr/ruffle/?swf=ecligne/3_actions_meca/8_bilan_des_am_exo&w=1200&h=600

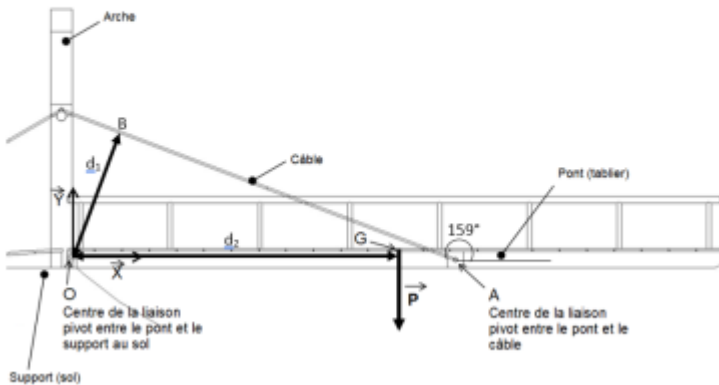
PFS à 2 glisseurs

https://mistert.freeboxos.fr/ruffle/?swf=ecligne/6_statique/1_2_glisseurs_cours&w=800&h=600

PFS à 3 glisseurs

https://mistert.freeboxos.fr/ruffle/?swf=ecligne/6_statique/3_3_glisseurs_cours&w=800&h=600

- Poids $\vec{P}_{\text{Terre/pont}}$ (10 000 N) en G
- Action du câbles sur le pont dans la liaison pivot en A : $\vec{A}_{\text{câbles/pont}}$
- Action du sol sur le pont dans la liaison pivot en O : $\vec{O}_{\text{support/pont}}$
- $\vec{OG} = \begin{pmatrix} 6 \\ 0.1 \end{pmatrix}$ $\vec{OA} = \begin{pmatrix} 7 \\ -0.1 \end{pmatrix}$ et $\vec{OB} = \begin{pmatrix} 0.882 \\ 2.287 \end{pmatrix}$



passerelle.zip

TP n°1

Les différents liens sont accessibles depuis la fiche d'activité.

fiche activité

[Animation pour comprendre les moments](#)

TP n°2

<https://www.geogebra.org/classic/hxmw8bn6>

[TP2 - mise en évidence du PFS version 2-3.pdf](#)

[TP2 Dossier ELV.zip](#)

[Activité complémentaire pour ceux qui ont terminé](#)

point_sw_tp2.zip

TP n° 3

[sti2d itec TP seche mains dyson.pdf](#)

Corrigé Airblade cas 1

TP n° 4

[BAME Pince de Robot.pdf](#)

[BAME Pince de Robot position 2.pdf](#)

CORRIGE**TP 5**

TP5-Investigation zoo de thoiry eleve.pdf

TP5 Détermination du poids de contrepoids.pdf

<https://www.youtube.com/watch?v=W61npS8ZiQE>

From:

<https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/> - **Wiki de Sébastien TACK**

Permanent link:

https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=chap_2-_modelisation_des_action_mecaniques

Last update: **2026/02/03 18:10**

