



ETUDE DES LIAISONS

Exercice 15

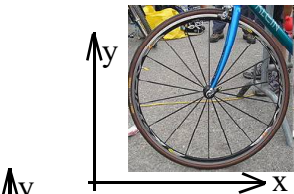
NOM:
Prénom:
Classe:
Date:
d:\leçon\exdes\exliaison\exliais1.pm5

1° Qu'appelle-t-on degrés de liberté d'une pièce A par rapport à une autre pièce B ?

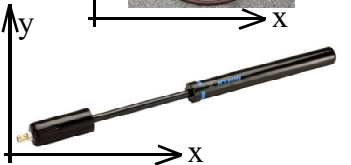
2° Combien de degrés de liberté existe-t-il ?

3° Énoncez les :

4° Pour les exemples ci-dessous, donnez le nom de la liaison, le (ou les) mouvement(s) possible(s) sous forme de torseur.



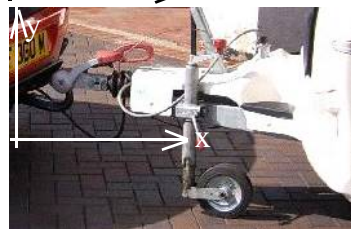
a) Roue de bicyclette/fourche de la bicyclette:



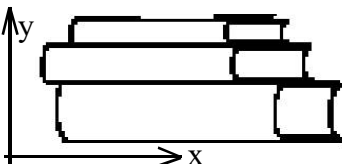
b) Piston de pompe à vélo/corps de la pompe:



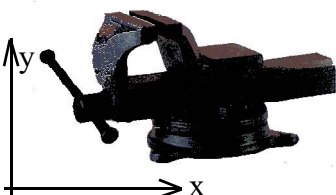
c) Vernier du pied à coulisse/corps du pied à coulisse:



d) caravane/véhicule:



e) Livre posé sur la table/la table:



f) vis de manoeuvre de l'étau/ corps de l'étau:
