|  |  |
| --- | --- |
| **Séquence co-intervention Mécanique** | **Activité 1** |
| **Quelles sont les conditions d’équilibre d’un solide en rotation autour d’un axe fixe ?**  **L’effet d’une force** | |

1 - Dans quel cas est-il plus facile de dévisser la roue ? Justifier votre choix.

**CAS 1 CAS 2 CAS 3**



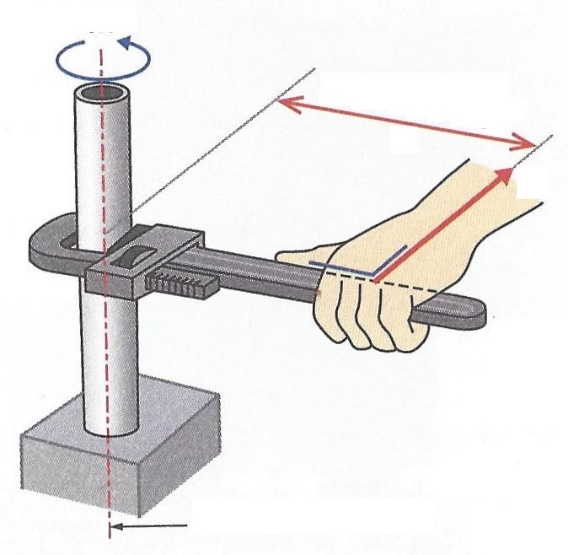
…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..



2 - De quoi dépend l’effet d’une force :

* ………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………..
* ………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………



3 – Le moment d’une force

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………..