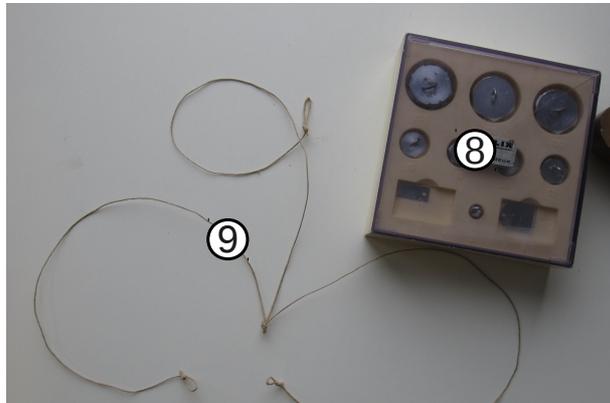
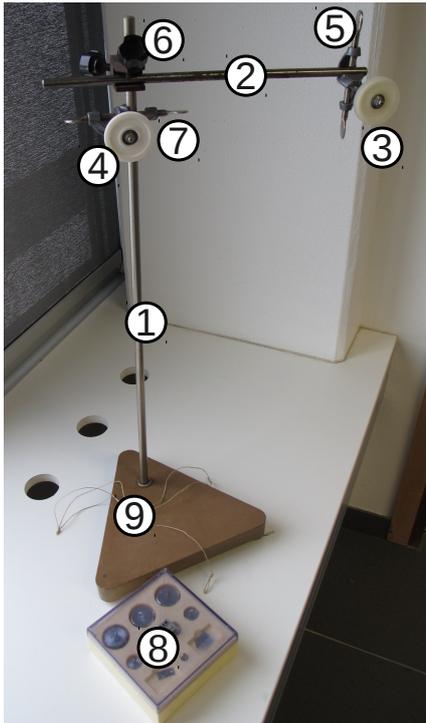


TP Équilibre statique d'un point soumis à trois forces

Faire un équilibre de trois forces et en déduire que la résultante est nulle



Liste de matériel par poste élève:

1. Potence de mécanique
2. Tige en acier, horizontale
3. Poulie n°1, fixée sur la barre horizontale
4. Poulie n°2, fixée sur la barre verticale de la potence
5. Noix de fixation de la poulie n°1
6. Noix de fixation de la barre horizontale sur la potence
7. Noix de fixation de la poulie n°2 sur la potence
8. Boîte de masse à crochet
9. Trois fils, cordelettes, fixées par un nœud, avec trois boucles aux extrémités opposées.