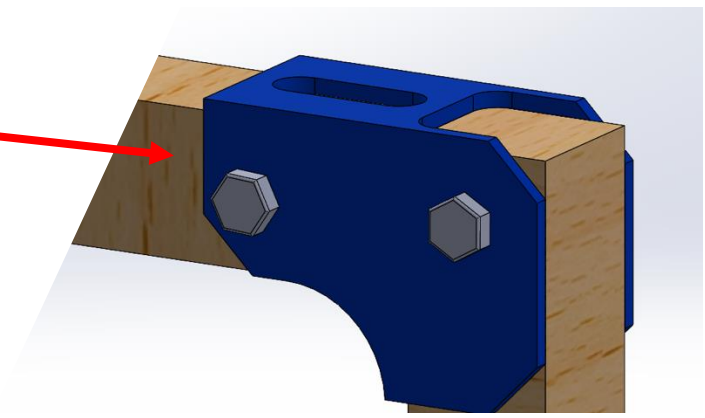
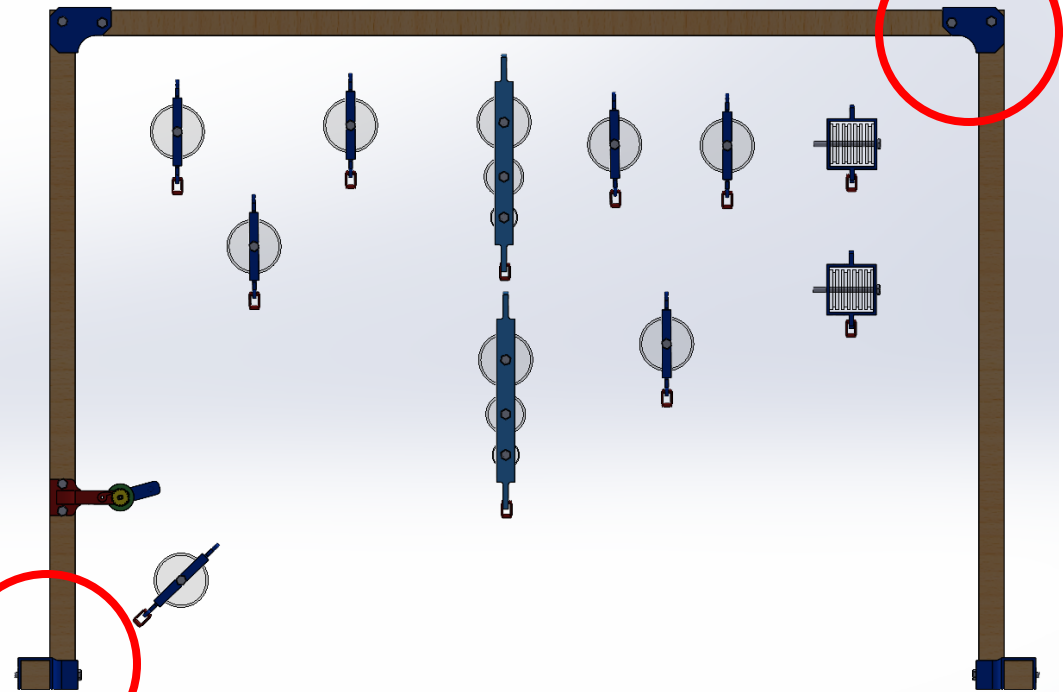
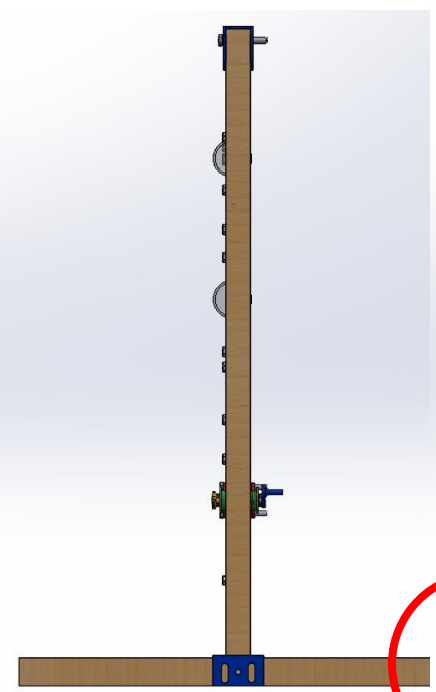
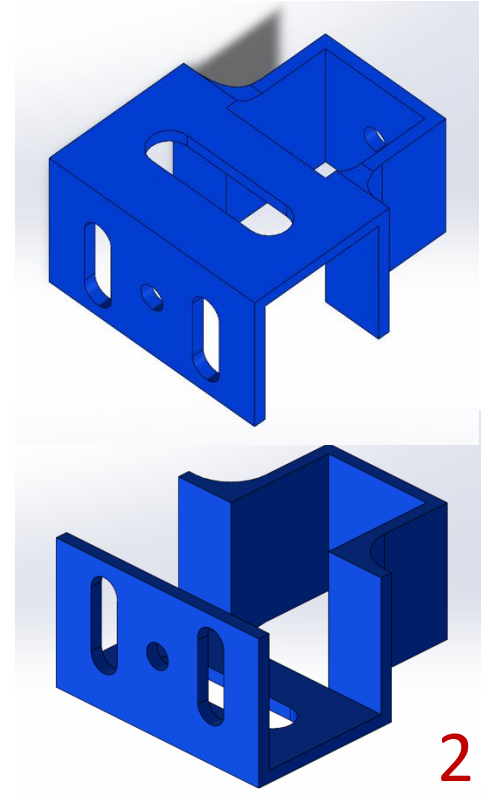
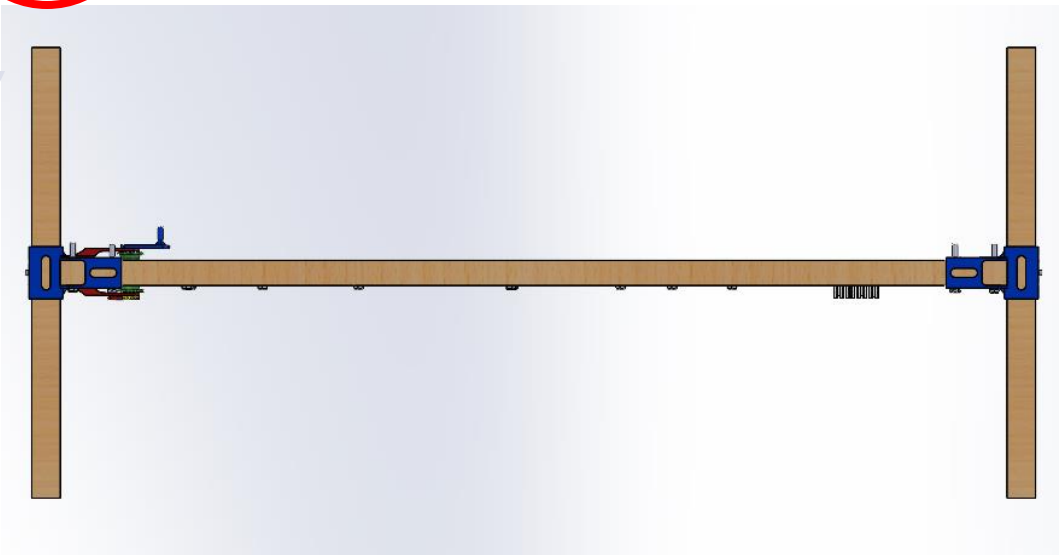
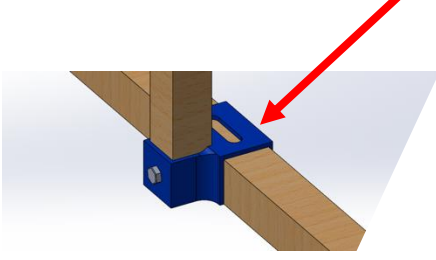


- 1) Monter le portique sans les poulies. 6
- 2) Réaliser les expériences 1, 2 et 3. En déduire une loi générale. 8
- 3) Dessiner la pièce appelée « Equerre de jonction basse » en vue de face et de dessus 6
- 4) Proposer une séquence de 5 séances pour le Cycle 3. (Montage du portique) 10

Portique à poulies

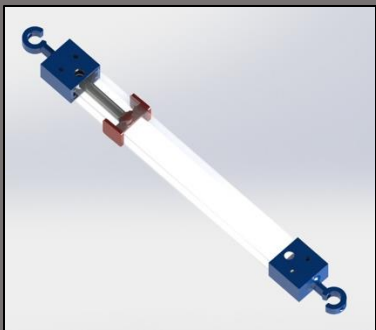


Equerre de jonction basse



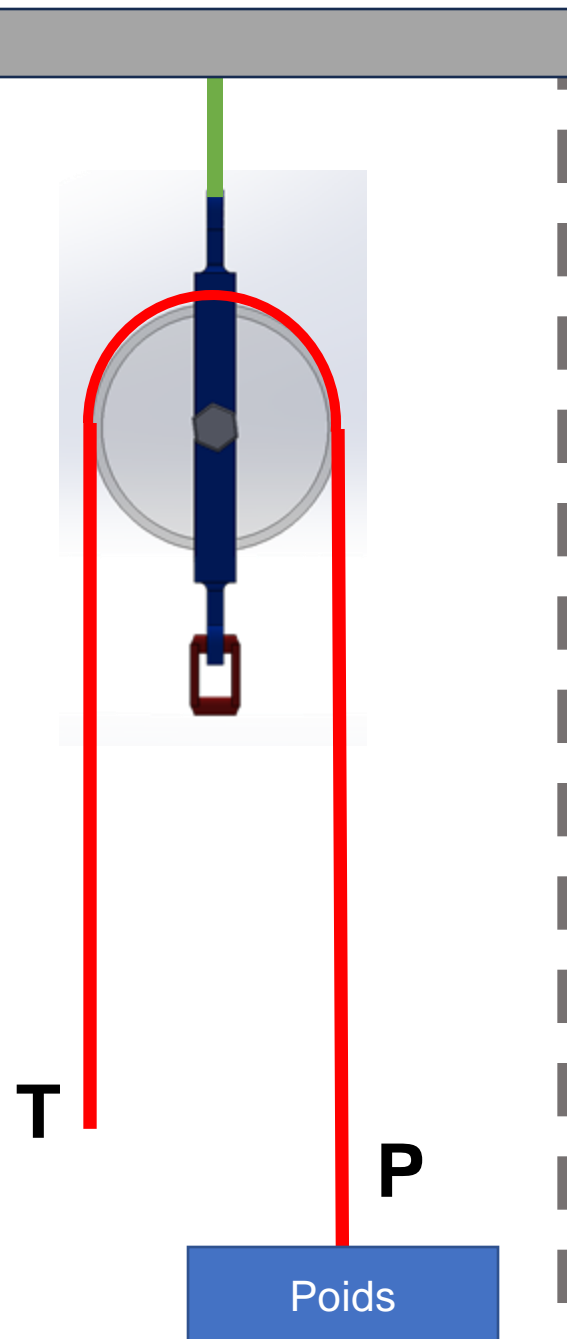
Pour chaque expérience

1) Mesurer l'effort de Traction au point T.

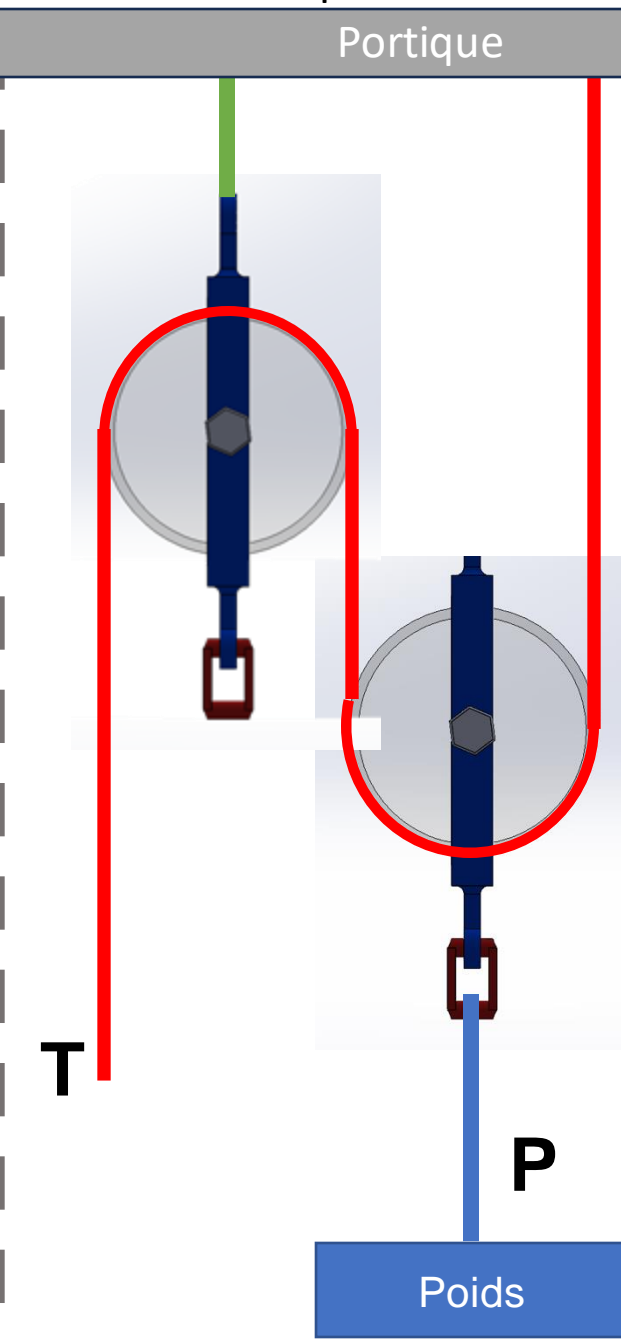


2) Mesurer la valeur du déplacement du poids que vous aurez suspendu au point P.

Expérience 1



Expérience 2



Expérience 3

