

# TITRE :

**Exercice :** Pour se familiariser avec le passage du levier à la balance, tu vas effectuer quelques manipulations avec les maquettes mises à dispositions.

**Travail :** Place les noms des parties d'une balance sur le schéma ci-dessous.

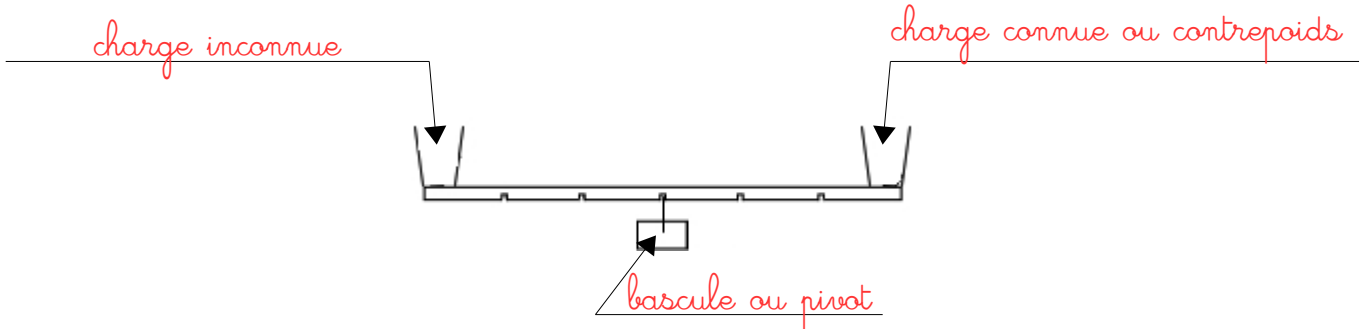


Schéma à annoter de la maquette utilisée.

**Travail n° 2 :** Coche au stylo vert les cases « possible » ou « impossible » sous les situations proposées. Effectue ensuite les manipulations correspondant aux schémas des situations et corrige au stylo rouge ce qui doit l'être selon ce que tu as observé.

Situation 1

possible  impossible

Situation 2

possible  impossible

Situation 3

possible  impossible

Situation 4

possible  ou impossible

*Cela dépend de la taille des écrous dont on dispose*

Situation 5

possible  impossible

Situation 6

possible  impossible

Remarque :

Grid area for notes.