

## **le fonctionnement de l'objet technique**

### *Le principe de fonctionnement d'un trottinette*

*Objectifs: être capable d'identifier les principaux éléments qui constituent l'objet*

#### **Travail à faire :**

##### **1 – Travail sur les principaux éléments de la trottinette**

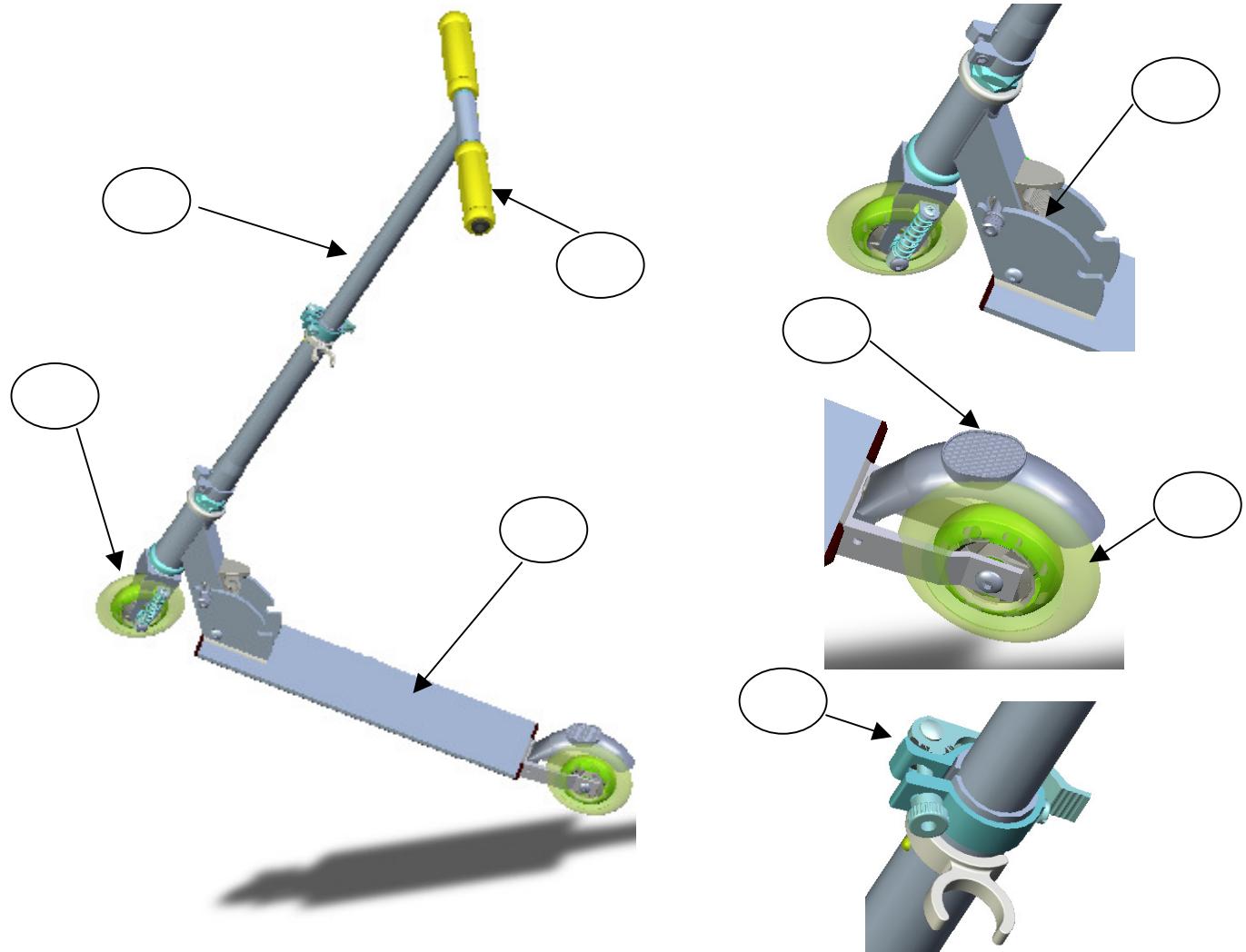
Un objet technique comprend différents éléments (pièces, composants, ....) qui assurent des *fonctions techniques* indispensables à son fonctionnement. Les éléments de la trottinette sont décrits dans le tableau ci-dessous appelé **nomenclature**.

*Compléter chaque bulle par le numéro qui convient afin d'identifier les éléments de la trottinette.*

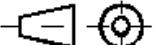
##### **2 - Colorier dans les bulles du dessin ci-dessous et dans sa nomenclature :**

- \* en rouge les éléments qui dirigent,
- \* en vert qui permettent le freinage.
- \* en bleu qui permettent le déplacement,
- \* en jaune qui supportent

**N.B. Ne pas oublier d'utiliser les cours précédents.**



Rep	Nbre	Désignation	Matière	Observations
8	1	Fourreau de pliage		
7	1	Serrage potence		
6	1	Potence		
5	1	Frein		
4	1	Guidon		
3	1	Chassis repose pied		
2	1	Roue arrière		
1	1	Roue avant		



Ech. :
  
Nom :
  
.....
  
.....
  
Classe :
  
.....
  
.....

**Trottinette**

**Dessin d'ensemble et nomenclature**