



**C.S SAVANA SCHOOL INTERNATIONAL**

**B.P : 16 BENI**

**E-mail : [savanaschoolinter@gmail.com](mailto:savanaschoolinter@gmail.com), [info@savanaschool.org](mailto:info@savanaschool.org)**

**Site web : [www.savanaschool.org](http://www.savanaschool.org)**



**CAHIER D'ITEMS D'EVALUATION HEBDOMADAIRE**

**PERIODE DU 26 Juin AU 02 Juillet 2020**  
**CLASSE : 1<sup>ère</sup> Construction Cycle Long**  
**NOM : .....**  
**POST-NOM : .....**  
**DATE DE REMISE : Vendredi, 03/07/2020**

## **MECANIQUE GENERALE**

---

- 1) Qu'est-ce la physique ?
- 2) Quelles sont les parties de la physique ?
- 3) Définissez :
  - a. La dynamique
  - b. La force
  - c. Un système de force
- 4) Quels sont les types de mouvement selon : leur sens, la vitesse ?
- 5) Un piéton a parcouru d'un MRU une distance de 525m en 50 minutes. Quelle est sa vitesse ?
- 6) Un élève a parcouru d'un MRU une distance de 500m en allant à l'école pendant 30 minutes. Quelle sera sa vitesse ?
- 7) Quel est le temps qu'un motocycliste ayant une accélération de  $2\text{m/s}^2$  mettra à un espace de 64 m, en sachant que l'espace et la vitesse initiaux sont nuls.

## **TECHNOLOGIE**

---

- 8) Définissez :
  - a. La technologie du métier
  - b. La fondation
  - c. La maison
- 9) Quels sont les critères qui font varier le choix du type de fondation
- 10) Citez et expliquez les types de fondations déjà étudiées
- 11) Quelles différences établissez-vous entre
  - La teneur en eau et la perméabilité
  - Les fondations superficielles et celles dites profonds
- 12) Pourquoi devons-nous prélever les échantillons à des différents endroits du terrain pour son étude au laboratoire ?
- 13) Quand est-ce qu'on peut utiliser :
  - Une fondation sur radier générale
  - Une fondation sur libage