

## 2.2

1

En observant les photos de différents théodolites ci-dessous, trouver ce qui est commun à tous :



---

---

---

---

---

---

2

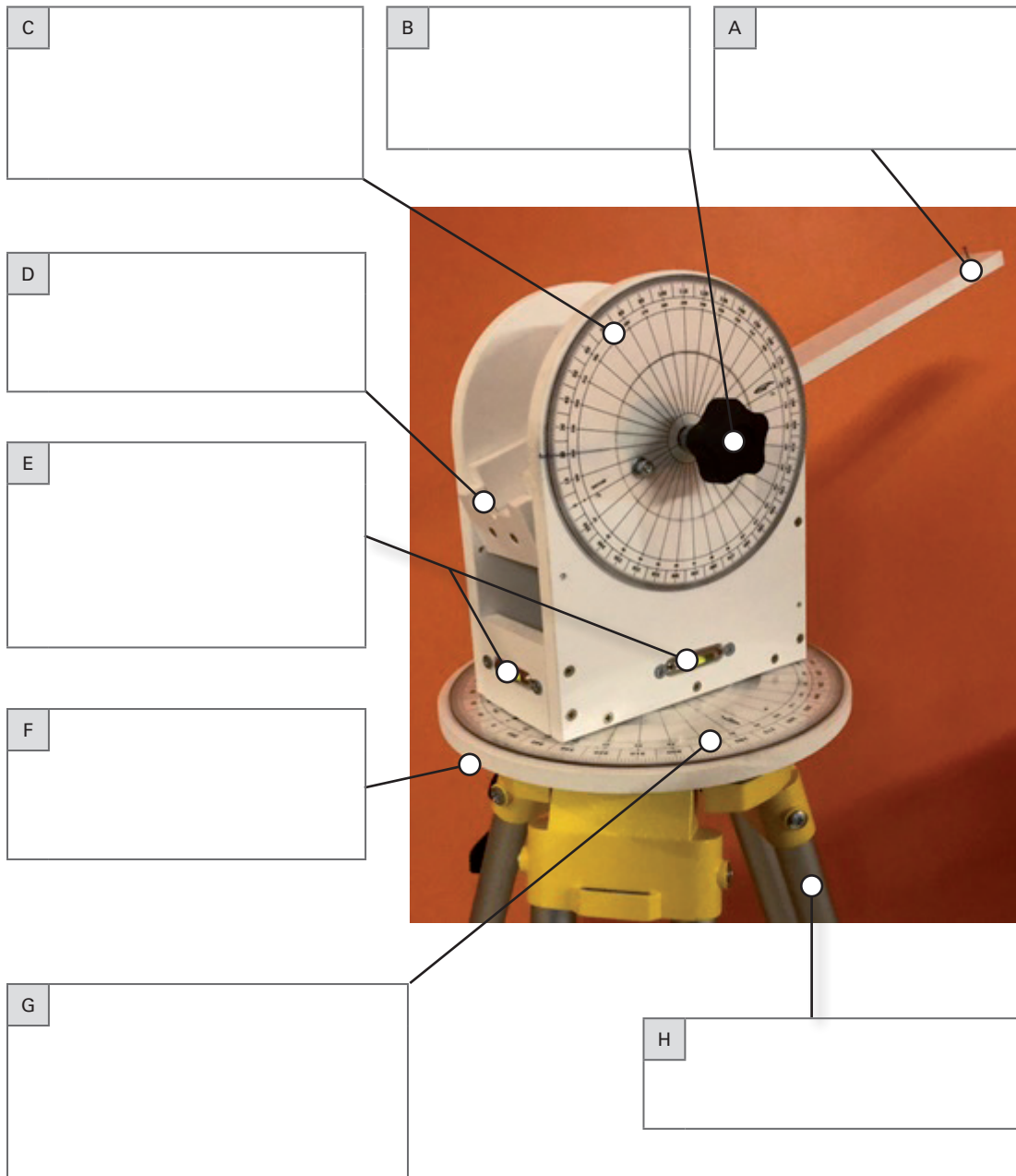
En utilisant internet, trouver la définition d'un théodolite et expliquer son fonctionnement :

[illegible]

### 3 Les parties du théodolite

Compléter les bulles à l'aide des informations suivantes :

- Rapporteur donnant la mesure de l'angle horizontal
- Visée de la fusée
- Rapporteur donnant la mesure de l'angle vertical
- Trépied
- Position de l'œil de la personne récupérant les données
- Poignée de prise en main permettant de modifier l'angle horizontal et l'angle vertical
- Bulles permettant de vérifier que la base est bien horizontale
- Base

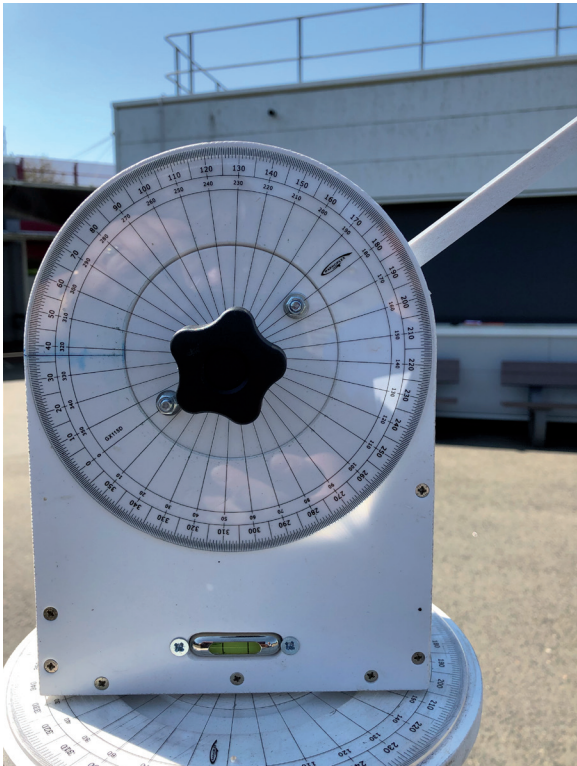


2.2 Découverte du théodolite

4 Lecture du théodolite

Lire correctement la mesure des angles sur le théodolite.

Angle vertical



Quelle est la mesure de l'angle vertical ?

.....

.....

.....

.....

Angle horizontal

Pour la mesure des angles horizontaux, il faut, de plus, préciser si le théodolite a pivoté vers la droite ou vers la gauche lors de la visée.

On écrira, par exemple, 51°G si on a tourné le théodolite de 51° vers la gauche et 15°D si on a tourné le théodolite de 15° vers la droite.



Quelle est la mesure de l'angle horizontal ?

.....

.....

.....

