

GPS

Généralités

À partir des deux vidéos suivantes répondre aux questions

- GPS de Kezako
- Galiléo par CNES

Questions

1. Quels sont les objets qui constituent le système GPS ? Quel est leur rôle ?

Réponse

2. Comment sont échangés les informations entre ces objets ?

Réponse

3. Quels sont les deux principes qui permettent d'être localisé avec un GPS ?

Réponse

Triangulation

Retrouver les emplacements sur les cartes.

1. Combien de distance faut-il au minimum pour trouver la position d'un point ? Pourquoi ne peut-on pas faire moins ?

Réponse

2. Est-ce encore le cas si on raisonne en 3 dimensions ?

Réponse