

Le pouvoir de la force

Star Wars, L'empire contre-attaque Extrait de 1 h 05 min 20s à 1h 10 min.

Dans les marécages, sur la planète Dagobah, Luke Skywalker est entraîné par Maître Yoda, au pouvoir de la force.



Après avoir visionné la vidéo, réponds aux questions suivantes

1 Où se trouve Yoda ? Pourquoi ne tombe-t-il pas ?

Yoda est sur les pieds de Luke, il ne tombe pas car les pieds de Luke exercent une action qui s'oppose à la gravité, il reste immobile.

2 Y a-t-il un contact entre Luke et Yoda ?

Oui, Luke et Yoda se touchent.

3 Que fait la pierre ? Comment cela est-il possible ? Y a-t-il un contact entre Luke et la pierre ?

La pierre se soulève car Luke exerce une force mentale pour la déplacer. Luke n'a pas besoin de toucher la pierre pour la soulever

4 Quel phénomène fait s'enfoncer le vaisseau dans le marécage ?

Le vaisseau s'enfonce dans le marécage à cause de la gravité

5 Yoda sort le vaisseau du marécage, quelle est la caractéristique de l'action exercée par Yoda ?

Yoda doit exercer une force qui s'oppose à la gravité.

6 Quelle est la conséquence de cette action ? (que fait le vaisseau ?)

Le vaisseau se déplace grâce à la force exercée par Yoda

Compétences	Connaissances, capacités et/ou attitudes évaluées
2 - Les méthodes et les outils pour apprendre	Rechercher des informations dans différents médias
4 - Les systèmes naturels et les systèmes techniques	Extraire, organiser les informations utiles Modéliser et représenter des phénomènes et des objets.
5 - Les représentations du monde et de l'activité humaine	Maîtriser de manière autonome des repères dans l'espace

