ACTIVITÉ

Fiche à destination des élèves

I. Perception du son

Première partie (à la maison)

Ta mission :

Regardez la vidéo « Interstellar », à partir du lien ci-dessous, et répondez aux questions en complétant le document.

Lien de la vidéo : https://youtu.be/a3lcGnMhvsA

Questions

1) Pour quelles raisons les astronautes portent-ils des combinaisons lors de leurs sorties dans l'espace ?
   ……
   ……
   ……
   ……
2) Le son peut-il être entendu dans l'espace ?
   ……
   ……
   ……
3) Selon toi, qu'est-ce qui pourrait « porter » le son sur Terre ?
   ……
   ……
   ……
4) Fais une ou des hypothèses permettant de déterminer une condition nécessaire à la propagation du son.
   ……
   ……
   ……
5) Quelle expérience pourrait-on faire en classe pour prouver ton/tes hypothèses ?
   ……
   ……
   ……

Consigne :

- Document à déposer sur le digipad « Son » (plateforme collaborative) via le lien https://digipad.app/p/303851/94c6f2efc3d6a

ou

en scannant le QR code ci-contre :