Les sciences et la technologie peuvent-elles prévenir l'impact des astéroïdes sur notre planète ?

College N. VAUQUELIN TOULOUSE

Secretaire - Chercheur/se - Coordinateur/trice - Modérateur/trice - Porte-parole

Fiche travail n°**02**

NOM Prénom :		Classe :			
Compétences évaluées		MTI	MI	MS	TBM
D1,1-3.1	Compréhension d'un texte inconnu...				
D1.1-4.1	Être capable de réponse écrite développées et argumentées.				
CT3.1	Exprimer sa pensée à l'aide de schéma, croquis...				

1- Le document ressource comporte 3 articles. Présenter ces trois articles.

2- Qu'appelle-t-on 2006 QQ23 ?

3- A quelle distance de la Terre est passé cet astéroïde ?

4- Quel autre géocroiseur est découvert en 2008 ? A quoi le compare-t-on pour se représenter sa taille ? Peut-il entrer en contacte avec la Terre ?

5- DART est-il le nom d'un astéroïde ou d'un satellite ? Donne son poids et sa vitesse d'impact de Didymos.

6- Qu'appelle-t-on Didymos et Didymoon ?

7- La Terre risque-t-elle une collision avec un astéroïde ?

8- Qui est « le dieu du chaos » ?

9- Donner les dimension d'Apophis et la distance à laquelle il frôlera la Terre :

10- Percutera-t-il la Terre ?