**Support pédagogique du JDE N° 1261**

**du vendredi 2 février 2018**

**1. Définissez** les mots suivants. **Aidez-vous** de l’infographie et d’un dictionnaire.

**Activité 1**

**L’infographie, l’actualité en images**

**astéroïde** : .............................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**météore** : ..............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

**météorite** : ............................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

**comète** : ................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

2. **Répondez.**

a) Quel est le nom de l’astéroïde qui frôlera la Terre ce 4 février ? ................................................

b) Quel est son diamètre ? .......................................................

c) A quelle vitesse se déplace-t-il ? ................................................

d) **Quelle** est la distance de la Terre à la Lune : ................................................

**e) Calculez** à quelle distance l’astéroïde « frôlera » la Terre : ...........................................................

**1. Recopiez** le nom des planètes de la plus proche à la plus éloignée du Soleil.

**Activité 2**

**Écrivez** en chiffres la distance jusqu’au Soleil.

 **Nom des planètes** **Distance en chiffres**

1. .................................................... ......................................................

2. .................................................... ......................................................

3. .................................................... ......................................................

4. .................................................... .....................................................

5. .................................................... .....................................................

6. .................................................... .....................................................

7. .................................................... ......................................................

8. .................................................... .......................................................

2. **Calculez** quelle est l’échelle utilisée si le diamètre de 1000 km du plus gros astéroïde est représenté par un diamètre .....

a) de 5 cm : ........................................................................................................................................

............................................................................................................................................................b) de 4 cm : ........................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................

c) de 2 cm : ........................................................................................................................................

............................................................................................................................................................

**JDE – Route de Hannut 38 – 5004 Bouge**

**Tél. : 081/24 89 82 – Fax : 081/23 12 62 – E-mail :** redaction@lejde.be

Supplément pédagogique réalisé par

Patricia Lenseclaes

Corrigé disponible sur simple demande auprès de votre consultant régional ou via l’adresse suivante : benedicte.lemercier@lejde.be  (merci de préciser le nom et le CP de votre école).