

Le QUIZ A2S – SACA Du 1<sup>er</sup> au 16 AVRIL 2017  
Le GRAND QUIZ de l'AS...TRONOME  
« Cérés, Vesta et les astéroïdes »<sup>(1)</sup>

**BULLETIN - RÉPONSES « le GRAND QUIZ de l'AS...tronome »**  
**« Cérés, Vesta ... les astéroïdes »**

**Question 1** De quoi est composée l'atmosphère de Vesta?

- A) Azote                      B) Oxygène                      **C) Il n'a pas d'atmosphère**

**Question 2** De quoi sont composés les astéroïdes de type C?

- A) Carbone**                      B) Chrome                      C) Cuivre

**Question 3** Que peut-on mesurer lors d'une occultation d'étoile?

- A) La température de surface de l'astéroïde                      **B) sa taille**                      C) sa composition

**Question 4** Quelle est la particularité d'un astéroïde troyen?

- A) Il traverse l'orbite de la Terre                      B) C'est une ancienne comète

**C) Il a la même orbite que Jupiter**

**Question 5** De quoi est composée la fameuse tache blanche de Cérés?

- A) de sels**                      B) de glace                      C) de Calcite (tartre)

**Question 6** Pourquoi veut-on réchauffer certains astéroïdes?

- A) pour pouvoir y installer une base                      B) Pour en extraire des matériaux plus facilement

**C) pour modifier sa trajectoire**

**Question 7** Quelle est la taille de l'objet qui serait à l'origine de l'extinction des dinosaures?

- A) 50m                      **B) 8km**                      C) 200km

**Question 8** Quand a été découvert le 1<sup>er</sup> astéroïde ?

- A) dans l'antiquité (astronomes grecs)                      B) 1609 (Galilée)                      **C) 1801 (Piazzi)**

**Question 9** Une famille d'astéroïdes est un groupe d'astéroïdes ayant...?

- A) Une origine commune**                      B) la même taille                      C) une activité cométaire

**Question 10** Que peut-on faire avec de la photométrie ?

- A) mesurer la position des étoiles                      **B) mesurer l'éclat des étoiles**

C) mesurer la distance des étoiles

Veuillez, SVP, répondre sur le bulletin-réponses au dos de cette page. Merci.

**(1) L'astronome, . Matthieu CONJAT répondra à ces questions lors de sa conférence :**

« Cérés, Vesta ... les astéroïdes »

**qu'il donne le mercredi 12 avril à 17h dans l'Espace Mimont, 5 Rue Mimont.**

**(2) Veuillez reporter vos réponses au dos de cette page. Bonne chance ! à rendre le 16 avril au plus tard .**

Nom ( <b>en lettres capitales</b> ) :	Prénom :
Catégorie : <input type="checkbox"/> ADOS	<input type="checkbox"/> ADULTES
n° téléphone :	
Adresse e-mail très correctement écrite :	

**ATTENTION : Remplir (■)soigneusement UNE SEULE CASE par réponse**

1	A	B	C	2	A	B	C	3	A	B	C	4	A	B	C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	A	B	C	6	A	B	C								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
7	A	B	C	8	A	B	C	9	A	B	C	10	A	B	C
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Règlement du « GRAND QUIZ de l'AS...tronome »**

**Art1 :** pour chaque conférence de la SACA du 12/10, 09/11, 14/12, 11/01, 08/02, 08/03, 12/04, 03/05, un QUIZ astronomique A2S – SACA sera proposé à tous les jeunes scolaires, collégiens, et étudiants.

**Art2 :** Les candidats devront répondre aux 10 questions **d'AU MOINS UN QUIZ du cycle des conférences.**

**Art3 :** Les bulletins-réponses devront parvenir, sauf exceptions dues aux vacances, soit à l'Accueil de l'Institution Sainte-Marie au 4 Av. Windsor à Cannes, soit à la SACA – BP 50125 – 06405 CANNES, entre le 1<sup>er</sup> et le 16 de chaque mois.

**Art4 :** Le Jury, composé de membres des associations organisatrices A2S et SACA, sélectionnera, pour CHAQUE QUIZ, les candidats ayant obtenu la moyenne c.à.d. ayant répondu juste au moins à 5 questions.

**Art5 :** Tous les candidats sélectionnés seront convoqués à la dernière conférence du 14 juin à l'issue de laquelle sera procédé un tirage au sort pour désigner l'heureux lauréat acquéreur d'un beau télescope.