



# Concours scientifique des collèges

**2<sup>ème</sup> édition**

## Épreuve de sélection -

**Mercredi 26 mars 2015 de 10 heures à 11 heures**

### FICHE "Réponses" :

*Cette fiche "Réponses" est celle que vous rendrez à votre professeur à la fin de l'épreuve.  
Identifiez clairement votre équipe dans le tableau ci-dessous. Chaque équipe ne peut rendre qu'une seule feuille.  
Relisez attentivement vos notes avant d'inscrire vos réponses. Aucune rature ne sera tolérée.*

Prénom et NOM	Classe	Collège
Elève 1 :		
Elève 2 :		
Elève 3 :		

### I. Questions à choix multiples (QCM)

**Attention :**

Une réponse juste rapporte 1 point, pas de réponse rapporte 0 point et une réponse fausse enlève 1 point.

**1a. La grille « Mystère »**

Grisez, dans la grille ci-dessous, les cases correspondant à vos réponses aux questions des QCM.

10b	22c	14c	15a	1b	21b	17c	19a	12b	2b	23c	14a	22b	25b	18c
12a	17b	24a	4b	23a	22a	7a	23b	7b	16a	21c	18b	8a	9a	5c
2c	5b	7c	10a	15b	11a	25c	1a	13b	24b	15c	3a	19c	4a	11b
14b	20c	13c	11c	6a	25a	4c	24c	18a	3c	6c	3b	1c	20a	19b
9b	16c	6b	8b	21a	2a	16b	12c	8c	5a	10c	17a	9c	13a	20b

Si vos réponses sont justes, des lettres apparaissent dans la grille.

Quelles sont les lettres qui apparaissent ? :.....

Que signifient-elles (aidez-vous de l'indice fourni sur la fiche "Questions") ?.....

.....

**II. Le rébus :** Les mots du rébus :

1..... 2..... 3..... 4..... 5.....  
 6..... 7..... 8..... 9..... 10.....  
 11..... 12..... 13.....

Le conseil est :  
 .....

**III. Les Mots croisés**

Écrire dans chaque case le mot correspondant trouvé dans la grille de mots croisés.

Horizontalement	Verticalement
1-	1-
3-	2-
5-	4-
7-	6-
10-	8-
13-	9-
15-	11-
16-	12-
17-	14-

Le mot caché est : .....

**IV. Questions subsidiaires**

Ces questions ne comptent pas dans le total général. Elles ne sont utilisées que pour départager les meilleures équipes qui totaliseraient le même nombre de points.

<b>* Question <math>\alpha</math></b>	Aspect de la Lune : a      b      c
<b>Question <math>\beta</math></b>	Île d'origine : .....
<b>* Question <math>\chi</math></b>	Le Tiare :      a      b      c
<b>* Question <math>\delta</math></b>	Un palier pour :      a      b      c
* : Entourez la réponse correcte	

Merci d'avoir participé à ce concours.  
 Et peut-être à bientôt, pour la finale... !