

Testez vos connaissances en astronomie

Un jeu pour petits et grands

Jean-Louis Prieur

Club d'Astronomie de Villemur

Décembre 2005

With Acroread, **CTRL-L** switch
between full screen and window mode

| | |
|----------------------------|----|
| 1 – Introduction | 3 |
| 2 – Niveau 1 | 4 |
| 3 – Niveau 2 | 36 |
| 4 – Niveau 3 | 80 |

1 – Introduction

- ☞ Voici un jeu pour tester vos connaissances en astronomie et apprendre en s'amusant.
- ☞ Utilisez la souris pour sélectionner la bonne réponse, et pour passer à la question suivante.
- ☞ Il existe trois niveaux de difficultés.
 - ☞ Niveau 1
 - ☞ Niveau 2
 - ☞ Niveau 3

Pour plus d'informations sur le Club d'Astronomie de Villemur, consultez notre page web :

<http://www.ast.obs-mip.fr/prieur/cav>

2 – Niveau 1

Questions de niveau 1 en astronomie.

Tapez sur la touche "entrée" pour commencer le jeu...

Combien de planètes dans le système solaire ?

22

9

15

Question suivante

Combien de planètes dans le système solaire ?

22

9

15

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question suivante

Combien de planètes dans le système solaire ?

22

9

15

Bravo!

Question suivante

Combien de planètes dans le système solaire ?

22

9

15

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question suivante

Quelle est l'altitude du Pic du Midi ?

4807 m

3987 m

2865 m

Question précédente

Question suivante

Quelle est l'altitude du Pic du Midi ?

4807 m

3987 m

2865 m

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quelle est l'altitude du Pic du Midi ?

4807 m

3987 m

2865 m

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quelle est l'altitude du Pic du Midi ?

4807 m

3987 m

2865 m

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Date des premiers hommes sur la Lune ?

Juillet 1960

Novembre 1981

Juillet 1969

Question précédente

Question suivante

Date des premiers hommes sur la Lune ?

Juillet 1960

Novembre 1981

Juillet 1969

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Date des premiers hommes sur la Lune ?

Juillet 1960

Novembre 1981

Juillet 1969

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Date des premiers hommes sur la Lune ?

Juillet 1960

Novembre 1981

Juillet 1969

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quelle est la pièce principale d'un télescope ?

MIROIR

LENTILLE

Question précédente

Question suivante

Quelle est la pièce principale d'un télescope ?

MIROIR

LENTILLE

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quelle est la pièce principale d'un télescope ?

MIROIR

LENTILLE

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Date de la création du Club d'Astronomie de Villemur ?

1983

1990

1975

Question précédente

Question suivante

Date de la création du Club d'Astronomie de Villemur ?

1983

1990

1975

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Date de la création du Club d'Astronomie de Villemur ?

1983

1990

1975

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Date de la création du Club d'Astronomie de Villemur ?

1983

1990

1975

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Date de la chute de la météorite d'Orgueil ?

1864

1515

1789

1960

Question précédente

Question suivante

Date de la chute de la météorite d'Orgueil ?

1864

1515

1789

1960

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Date de la chute de la météorite d'Orgueil ?

1864

1515

1789

1960

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Date de la chute de la météorite d'Orgueil ?

1864

1515

1789

1960

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Date de la chute de la météorite d'Orgueil ?

1864

1515

1789

1960

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Où se trouvent les principaux fragments
de la météorite d'Orgueil ?

A Orgueil

A Montauban

Question précédente

Question suivante

Où se trouvent les principaux fragments
de la météorite d'Orgueil ?

A Orgueil

A Montauban

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Où se trouvent les principaux fragments
de la météorite d'Orgueil ?

A Orgueil

A Montauban

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Combien y a-t-il d'étoiles dans une galaxie ?

Des centaines

Des milliers

Des milliards

Fin du jeu

Combien y a-t-il d'étoiles dans une galaxie ?

Des centaines

Des milliers

Des milliards

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Fin du jeu

Combien y a-t-il d'étoiles dans une galaxie ?

Des centaines

Des milliers

Des milliards

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Fin du jeu

Combien y a-t-il d'étoiles dans une galaxie ?

Des centaines

Des milliers

Des milliards

Bravo!

Fin du jeu

3 – Niveau 2

Bienvenue aux spécialistes en astronomie !

Tapez sur la touche "entrée" pour commencer le jeu...

La Lune est-elle ?

Une planète

Un satellite

Question suivante

La Lune est-elle ?

Une planète

Un satellite

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question suivante

La Lune est-elle ?

Une planète

Un satellite

Bravo!

Question suivante

Quel programme a-t-il conduit des hommes sur la Lune ?

Sputnik

Apollo

Skylab

Question précédente

Question suivante

Quel programme a-t-il conduit des hommes sur la Lune ?

Sputnik

Apollo

Skylab

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel programme a-t-il conduit des hommes sur la Lune ?

Sputnik

Apollo

Skylab

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quel programme a-t-il conduit des hommes sur la Lune ?

Sputnik

Apollo

Skylab

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Un objet sur la Lune est-il plus léger que sur Terre ?

Oui

Non

Question précédente

Question suivante

Un objet sur la Lune est-il plus léger que sur Terre ?

Oui

Non

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Un objet sur la Lune est-il plus léger que sur Terre ?

Oui

Non

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Altitude des plus grandes montagnes sur la Lune ?

3300 m

8200 m

10300 m

Question précédente

Question suivante

Altitude des plus grandes montagnes sur la Lune ?

3300 m

8200 m

10300 m

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Altitude des plus grandes montagnes sur la Lune ?

3300 m

8200 m

10300 m

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Altitude des plus grandes montagnes sur la Lune ?

3300 m

8200 m

10300 m

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Laquelle de ces planètes ne possède pas de satellite ?

La Terre

Vénus

Mars

Question précédente

Question suivante

Laquelle de ces planètes ne possède pas de satellite ?

La Terre

Vénus

Mars

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Laquelle de ces planètes ne possède pas de satellite ?

La Terre

Vénus

Mars

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Laquelle de ces planètes ne possède pas de satellite ?

La Terre

Vénus

Mars

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est le terme scientifique de l'étude de la Lune ?

La lunologie

La sélénologie

Question précédente

Question suivante

Quel est le terme scientifique de l'étude de la Lune ?

La lunologie

La sélénologie

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est le terme scientifique de l'étude de la Lune ?

La lunologie

La sélénologie

Bravo!

Question précédente

Question suivante

La Lune nous montre toujours la même face
Est-ce parce qu'elle ne tourne pas sur elle-même ?

La Lune nous montre toujours la même face
Est-ce parce qu'elle ne tourne pas sur elle-même ?

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

La Lune nous montre toujours la même face
Est-ce parce qu'elle ne tourne pas sur elle-même ?

Oui

Non

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Dans la liste suivante, quel est le terme qui n'a aucun rapport avec la Lune ?

Aurore boréale

Marées

Calendrier musulman

[Question précédente](#)

[Question suivante](#)

Dans la liste suivante, quel est le terme qui n'a aucun rapport avec la Lune ?

Aurore boréale

Marées

Calendrier musulman

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Dans la liste suivante, quel est le terme qui n'a aucun rapport avec la Lune ?

Aurore boréale

Marées

Calendrier musulman

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Dans la liste suivante, quel est le terme qui n'a aucun rapport avec la Lune ?

Aurore boréale

Marées

Calendrier musulman

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Lorsque la Lune passe devant le Soleil, s'agit-il d'une

Eclipse du Soleil ?

Eclipse de Lune ?

Question précédente

Question suivante

Lorsque la Lune passe devant le Soleil, s'agit-il d'une

Eclipse du Soleil ?

Eclipse de Lune ?

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Lorsque la Lune passe devant le Soleil, s'agit-il d'une

Eclipse du Soleil ?

Eclipse de Lune ?

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est le nom de la phase de la Lune
juste après la pleine Lune ?

Dernier quartier

Nouvelle Lune

Lune gibbeuse

Question précédente

Question suivante

Quel est le nom de la phase de la Lune
juste après la pleine Lune ?

Dernier quartier

Nouvelle Lune

Lune gibbeuse

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est le nom de la phase de la Lune
juste après la pleine Lune ?

Dernier quartier

Nouvelle Lune

Lune gibbeuse

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est le nom de la phase de la Lune
juste après la pleine Lune ?

Dernier quartier

Nouvelle Lune

Lune gibbeuse

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quel est la masse des échantillons lunaires rapportés par les missions Apollo ?

40 kg

100 kg

400 kg

Question précédente

Question suivante

Quel est la masse des échantillons lunaires rapportés par les missions Apollo ?

40 kg

100 kg

400 kg

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est la masse des échantillons lunaires rapportés par les missions Apollo ?

40 kg

100 kg

400 kg

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est la masse des échantillons lunaires rapportés par les missions Apollo ?

40 kg

100 kg

400 kg

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quelle est la couleur de la fusée de Tintin ?

Noire

Noire et rouge

Rouge et blanche

Fin du jeu

Quelle est la couleur de la fusée de Tintin ?

Noire

Noire et rouge

Rouge et blanche

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Fin du jeu

Quelle est la couleur de la fusée de Tintin ?

Noire

Noire et rouge

Rouge et blanche

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Fin du jeu

Quelle est la couleur de la fusée de Tintin ?

Noire

Noire et rouge

Rouge et blanche

Bravo!

Fin du jeu

4 – Niveau 3

Bienvenue aux experts en astronomie !

Tapez sur la touche "entrée" pour commencer le jeu...

Copernic affirme que la Terre tourne autour du Soleil
Quel autre autre savant l'avait dit avant lui ?

Hipparque

Ptolémée

Aristarque de Samos

Question suivante

Copernic affirme que la Terre tourne autour du Soleil
Quel autre autre savant l'avait dit avant lui ?

Hipparque

Ptolémée

Aristarque de Samos

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question suivante

Copernic affirme que la Terre tourne autour du Soleil
Quel autre autre savant l'avait dit avant lui ?

Hipparque

Ptolémée

Aristarque de Samos

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question suivante

Copernic affirme que la Terre tourne autour du Soleil
Quel autre autre savant l'avait dit avant lui ?

Hipparque

Ptolémée

Aristarque de Samos

Bravo!

Question suivante

Quand il fait très chaud on parle de canicule
Ce nom vient de celui d'une étoile. Laquelle ?

Sirius

Canopus

Capella

Question précédente

Question suivante

Quand il fait très chaud on parle de canicule
Ce nom vient de celui d'une étoile. Laquelle ?

Sirius

Canopus

Capella

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quand il fait très chaud on parle de canicule
Ce nom vient de celui d'une étoile. Laquelle ?

Sirius

Canopus

Capella

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quand il fait très chaud on parle de canicule
Ce nom vient de celui d'une étoile. Laquelle ?

Sirius

Canopus

Capella

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

La sonde Giotto a été nommée ainsi en souvenir d'un personnage italien. Qui était-il ?

Un mathématicien

Un astronome

Un peintre

Question précédente

Question suivante

La sonde Giotto a été nommée ainsi en souvenir d'un personnage italien. Qui était-il ?

Un mathématicien

Un astronome

Un peintre

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

La sonde Giotto a été nommée ainsi en souvenir d'un personnage italien. Qui était-il ?

Un mathématicien

Un astronome

Un peintre

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

La sonde Giotto a été nommée ainsi en souvenir d'un personnage italien. Qui était-il ?

Un mathématicien

Un astronome

Un peintre

Bravo!

Question précédente

Question suivante

L'exploration lunaire a duré de Juillet 1969 à décembre 1972, avec 6 vaisseaux Apollo. Combien d'astronautes ont marché sur la Lune ?

6

12

18

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

L'exploration lunaire a duré de Juillet 1969 à décembre 1972, avec 6 vaisseaux Apollo. Combien d'astronautes ont marché sur la Lune ?

6

12

18

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

L'exploration lunaire a duré de Juillet 1969 à décembre 1972, avec 6 vaisseaux Apollo. Combien d'astronautes ont marché sur la Lune ?

6

12

18

Bravo!

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

L'exploration lunaire a duré de Juillet 1969 à décembre 1972, avec 6 vaisseaux Apollo. Combien d'astronautes ont marché sur la Lune ?

6

12

18

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

Quel est temps met la Terre pour faire un tour sur elle-même (par rapport aux étoiles) ?

23h56m

24h

365jours

Question précédente

Question suivante

Quel est temps met la Terre pour faire un tour sur elle-même (par rapport aux étoiles) ?

23h56m

24h

365jours

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quel est temps met la Terre pour faire un tour sur elle-même (par rapport aux étoiles) ?

23h56m

24h

365jours

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

[Question précédente](#)

[Question suivante](#)

Quel est temps met la Terre pour faire un tour sur elle-même (par rapport aux étoiles) ?

23h56m

24h

365jours

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

A quelle altitude orbite le télescope spatial Hubble ?

600 km

2000 km

20000 km

Question précédente

Question suivante

A quelle altitude orbite le télescope spatial Hubble ?

600 km

2000 km

20000 km

Bravo!

Question précédente

Question suivante

A quelle altitude orbite le télescope spatial Hubble ?

600 km

2000 km

20000 km

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

A quelle altitude orbite le télescope spatial Hubble ?

600 km

2000 km

20000 km

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est l'équivalent chez les Grecs du dieu romain Mercure ?

Apollon

Chronos

Hermès

Question précédente

Question suivante

Quel est l'équivalent chez les Grecs du dieu romain Mercure ?

Apollon

Chronos

Hermès

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est l'équivalent chez les Grecs du dieu romain Mercure ?

Apollon

Chronos

Hermès

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est l'équivalent chez les Grecs du dieu romain Mercure ?

Apollon

Chronos

Hermès

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quel satellite de Jupiter possède-t-il une surface glacée ?

Europe

Io

Ganymède

Callisto

Question précédente

Question suivante

Quel satellite de Jupiter possède-t-il une surface glacée ?

Europe

Io

Ganymède

Callisto

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quel satellite de Jupiter possède-t-il une surface glacée ?

Europe

Io

Ganymède

Callisto

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel satellite de Jupiter possède-t-il une surface glacée ?

Europe

Io

Ganymède

Callisto

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel satellite de Jupiter possède-t-il une surface glacée ?

Europe

Io

Ganymède

Callisto

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est la différence de magnitude entre deux étoiles dont le rapport d'éclairement vaut 10 ?

1 mag

2.5 mag

5 mag

10 mag

Question précédente

Question suivante

Quel est la différence de magnitude entre deux étoiles dont le rapport d'éclairement vaut 10 ?

1 mag

2.5 mag

5 mag

10 mag

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est la différence de magnitude entre deux étoiles dont le rapport d'éclairement vaut 10 ?

1 mag

2.5 mag

5 mag

10 mag

Bravo!

Question précédente

Question suivante

Quel est la différence de magnitude entre deux étoiles dont le rapport d'éclairement vaut 10 ?

1 mag

2.5 mag

5 mag

10 mag

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Quel est la différence de magnitude entre deux étoiles dont le rapport d'éclairement vaut 10 ?

1 mag

2.5 mag

5 mag

10 mag

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Question précédente

Question suivante

Le jour le plus long correspond au solstice d'été.
Quelle est sa durée sous nos latitudes (de 45 degrés) ?

14h08

15h26

16h01

17h23

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

Le jour le plus long correspond au solstice d'été.
Quelle est sa durée sous nos latitudes (de 45 degrés) ?

14h08

15h26

16h01

17h23

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

Le jour le plus long correspond au solstice d'été.
Quelle est sa durée sous nos latitudes (de 45 degrés) ?

14h08

15h26

16h01

17h23

Bravo!

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

Le jour le plus long correspond au solstice d'été.
Quelle est sa durée sous nos latitudes (de 45 degrés) ?

14h08

15h26

16h01

17h23

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

Le jour le plus long correspond au solstice d'été.
Quelle est sa durée sous nos latitudes (de 45 degrés) ?

14h08

15h26

16h01

17h23

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

[Question précédente](#)[Question suivante](#)

V. Poliakov a établi le record du plus long séjour dans l'espace, lors d'une mission de ?

366 jours

467 jours

756 jours

Fin du jeu

V. Poliakov a établi le record du plus long séjour dans l'espace, lors d'une mission de ?

366 jours

467 jours

756 jours

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Fin du jeu

V. Poliakov a établi le record du plus long séjour dans l'espace, lors d'une mission de ?

366 jours

467 jours

756 jours

Bravo!

Fin du jeu

V. Poliakov a établi le record du plus long séjour dans l'espace, lors d'une mission de ?

366 jours

467 jours

756 jours

Désolé ce n'est pas la bonne réponse! Essayez encore.

Fin du jeu