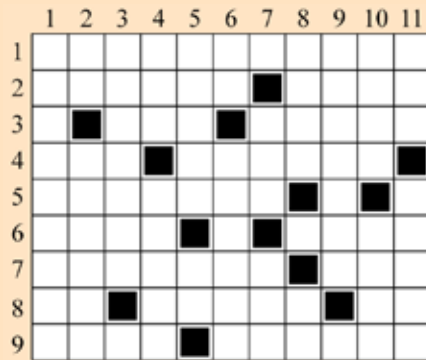


Mots croisés exoplanétaires

(solution page 48)



Verticalement

1. Comme une analyse qui a permis à Francis Mayor et Didier Quéloz de découvrir des exoplanètes.
2. Université qui possède deux télescopes sur le Mauna Kea. De la cuisine.
3. Transit d'une exoplanète devant son étoile.
4. Elle a conçu CHEOPS, le satellite d'étude des exoplanètes, avec les Suisses. C'est là que fut fixée la date de Pâques.
5. Parfois de vrais cauchemars. Numéro de Jean-Dominique Cassini.
6. Environ 31 688 ans. Bords d'une planète.
7. Attendu chez le nourrisson, déconseillé ensuite. Direction du coucher d'Aldébaran.
8. Capitale asiatique. On peut y faire de l'astro au lycée.
9. Vitesse à mesurer pour détecter des exoplanètes.
10. Entre États-Unis et Canada. Cor.
11. Il surveille notre plus proche étoile. On peut la confondre avec une exoplanète quand elle est brune.

Horizontalement

1. Exoplanètes comme Gliese 876 d ou HD 40307 g.
2. Une exoplanète peut en présenter, comme Vénus. Peut-on dire que c'est un trépied ?
3. Si votre télescope a un problème, appelez-le. C'est grâce à ces ondes que l'on a détecté la première exoplanète autour d'un pulsar en 1990.
4. Commission de la SAF qui s'intéresse au temps. Nom du spectromètre qui a repéré la première exoplanète depuis l'OHP.
5. Méthode de détection d'une exoplanète.
6. Hurlé. Il n'est pas prévisible.
7. C'est là qu'on a détecté la première exoplanète autour d'un pulsar en 1990. Une étoile de magnitude 1.
8. S'utilise pour une planète mais pas pour une exoplanète. Passage d'air. Finit six rares.
9. Caroline Herschel l'a été à la Royal Astronomical Society. Détecteur d'exoplanètes qui a remplacé ELODIE à l'OHP.

Solutions des mots croisés page xx

Horizontalement

1. Superterres. 2. Phases. Yard (1 yard = 3 pieds). 3. SAV. Radio. 4. CCS (Commission des cadrans solaires). Elodie. 5. Transit. 6. Rugi. Aléa. 7. Arecibo. Épi. 8. La. Évén. On. 9. Élué. Sophie.

Verticalement

1. Spectrale. 2. UH (Université de Hawaïi). Crural. 3. Passage. 4. ESA. Nicée. 5. Rêves. IV. 6. TS. Limbes. 7. Rôt. ONO. 8. Ryad. TP. 9. Radiale. 10. Érié. Époi. 11. SDO (Solar Dynamics Observatory). Naine.