**Méthode du transit**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Depuis la Terre, il est possible de détecter le passage de l’exo planète devant son étoile hôte.

Qu’appelle-t-on « transit » ? | Afficher l'image d'origine |

1. La courbe ci-dessous montre l’évolution de la luminosité d’une étoile prise par un télescope terrestre. Comment expliquer l’évolution de cette luminosité ?



1. À quelle partie de la courbe de luminosité ci-dessus correspondent les configurations illustrées ci-dessous ?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |

1. Comment fait concrètement un scientifique pour réaliser une courbe de luminosité
d’une étoile ?