

Level A  
Weekly exercise L29\_1  
**Answers**

(Pour que les liens fonctionnent, ce document doit être ouvert avec votre traitement de texte, et non pas Wordpad.)

**L'exercice de la semaine :**

Relevez dans les phrases ci-dessous tous les groupes verbaux, noyaux de proposition qui s'y trouvent. N'écrivez que le groupe verbal noyau (ni sujet, ni complément(s)...).

Un groupe verbal noyau de proposition a un sujet (sauf à l'impératif) et porte la marque du temps.)

**Phrases :**

"Astronomers **have taken** a photograph of a baby planet beyond the solar system that **may reveal** clues about how planets such as Jupiter **are formed** and **influence** their planetary siblings, a study **released** (ce verbe n'est pas le verbe "release" avec la marque du passé (=prétérit) mais il est au participe passé et a valeur d'adjectif. Il modifie le substantif "study") Thursday **shows**. ("shows" est un verbe au présent et son sujet est "study").

Scientists **used** the newly commissioned Gemini Planet Imager, which **is mounted** on top of a telescope in Chile, to find the planet, known as 51 Eridani b. It **circles** a very young, sunlike star...

...Still radiating heat from its formation less than 20 million years ago, or about 40 million years after dinosaurs **became** extinct, 51 Eridani b **is glowing** in infrared light, which **is** how the telescope **saw** it.

...

Follow-up analysis **revealed** that the planet's atmosphere, like Jupiter's, **is dominated** (Ici, "dominated" est un verbe au participe passé) by methane. The discovery **provides** an important clue for scientists trying to figure out how these types of gas-giant planets **form** and **evolve**.

...

Astronomers **have been** able ("able" ne fait pas partie du groupe verbal : c'est un adjectif) to directly **see** ("see" est un verbe mais il n'est pas noyau de proposition : il ne porte pas de marque du temps et n'a pas de sujet. Il est complément de "able" (=capable de) ) only a handful of planets beyond the solar system, and nearly all of those **have been** five to 13 times as massive as Jupiter.

Other telescopes, like NASA's Kepler observatory, **look for** planets indirectly. Kepler, for example, **looked for** slight dips in the amount of light coming from target stars, a possible clue that an orbiting planet **was crossing** the face of its parent star.

Another method **is** to look (comme "see" (voyez plus haut) "look n'est pas noyau de proposition : il ne porte pas la marque du temps et n'a pas de sujet. Il est attribut de "method"). for wobbles in starlight that **may be caused** by the slight gravitational tugs of circling planets."

Adapted from VOA news: " Astronomers Spot a Young Jupiter in Another Solar System "  
August 15, 2015

Ecrivez ci-dessous la liste des groupes verbaux :

have taken / may reveal / are formed / influence / shows / used / is mounted / circles /  
became / is glowing / is / saw / revealed / is dominated / provides / form / evolve /  
have been / have been / look for / looked for / was crossing / is / may be caused

Voici ci-dessous un exercice de même type. N'hésitez pas à me poser des questions : je me ferai un plaisir de vous apporter mon aide.

- Groupes verbaux noyaux de proposition
  - Commencez par vous former : [exercice d'apprentissage](#)
  - Mesurez vos progrès : [test d'auto-évaluation](#)
- Pour vous aider :
  - Toutes les formes des verbes simples par opposition aux verbes auxiliaires  
[VERBES SIMPLES](#)
  - Toutes les formes des [AUXILIAIRES](#)