



## LE TIROIR D'ORNICAR

Mes tiroirs regorgent de trésors que les scientifiques utilisent. Aujourd'hui, partons à la découverte d'un télescope...



# LE TÉLESCOPE EULER

par Agathe Chevalier

J'ai découvert ma première exoplanète à ma naissance, il y a tout juste 20 ans!

C'est une planète géante gazeuse, quatre fois plus grande que Jupiter, qu'on a appelée Gliese 86b.



**Diamètre**  
1,2 mètre

J'observe l'énergie dégagée par les trous noirs de notre galaxie.



J'aide les scientifiques de l'Observatoire de Genève à trouver des exoplanètes mais aussi à suivre les étoiles qui brillent de manière variable et à étudier leur structure.

Le savais-tu ?

Ce télescope a été nommé en hommage à



**Leonhard Euler**

un grand mathématicien et physicien suisse du 18<sup>e</sup> siècle

## CARTE D'IDENTITÉ

### NOM SAVANT

Télescope vient des mots grecs «télé»=loin et «skopein»=regarder. Il augmente la luminosité et la taille des objets lointains.

### LIEU DE RÉSIDENCE

La Silla (Chili), à 2375 m d'altitude, là où le ciel est pur.

### SIGNES PARTICULIERS

Chercheur d'exoplanètes (les planètes hors du système solaire). Surnom: «le Suisse».

Avec la collaboration de Pierre Bratschi, astronome à l'UNIGE

