

HR5171A

En utilisant les télescopes européens du VLTI des astronomes ont découvert que l'étoile HR 5171A, dans la constellation du Centaure, est l'une des dix plus grosses étoiles connues à ce jour dans notre galaxie. Avec un diamètre de 1,8 milliard de kilomètres, soit plus de 1 300 fois celui du Soleil, cette étoile est plus grande que l'orbite de Jupiter !



Gros plan sur l'étoile hypergéante jaune HR 5171A dans la constellation du Centaure

HR 5171A, l'étoile très brillante située au centre de l'image, est une hypergéante jaune. À ce jour, les astronomes n'ont identifié qu'une douzaine d'étoiles de ce type dans notre galaxie. Avec un diamètre près de 1 300 fois plus grand que celui du Soleil, HR 5171A vient d'entrer dans le « top dix » des étoiles les plus grosses de la Galaxie.
© ESO/Digitized Sky Survey 2

* À l'échelle de notre maquette, cette étoile mesurerait 100,62 mètres

