

Un outil pour rendre les télescopes accessibles aux personnes à mobilité réduite

Alexandra Herrgott a imaginé un support baptisé Pégase pour rendre un télescope accessible aux personnes à mobilité réduite. Frédéric Pinto-Bicho en a fabriqué un prototype. Une cagnotte est ouverte pour collecter des fonds afin de passer à la production en série.



L'ingénieur Frédéric Pinto-Bicho et l'animatrice scientifique Alexandra Herrgott devant le prototype Pégase. Photo DNA

Pégase, un appareil pour que les personnes à mobilité réduite puissent accéder à un télescope. Photo DNA

L'ingénieur Frédéric Pinto-Bicho et l'animatrice scientifique Alexandra Herrgott devant le prototype Pégase. Photo DNA

1 / 3
préc.suiv.

1 / 3



Alexandra Herrgott, passionnée d'astronomie depuis son enfance, en a fait son métier. Elle a créé la société **Enastros**, puis en 2018, sa boutique aux étoiles dédiée à l'astronomie. L'adjectif enastros vient du grec qui signifie étoilé. Alexandra, qui a étudié lors de ses voyages en Grèce le grec ancien, a tenu à cette appellation car près de la moitié des constellations ont été nommées par les astronomes grecs.

Quatre adaptateurs

Alexandra Herrgott se déplace dans toute la France pour vulgariser cette science à travers des animations publiques ou chez le particulier, des conférences, des soirées d'observation. À l'occasion de celles-ci, elle s'est rendu compte de la difficulté d'atteindre l'oculaire de la lunette astronomique pour les personnes en fauteuil roulant.

Elle a alors imaginé un support de télescope qu'elle baptise Pégase, cheval ailé et créatures fantastiques les plus célèbres de la mythologie grecque. Frédéric Pinto, ingénieur en électronique, toujours prêt à relever de nouveaux défis, en fabrique un prototype. Un rail permet de le déplacer et en fonction de l'orientation de l'astre observé, la direction de la monture Pégase s'ajuste jusqu'à l'œil de l'observateur. Quatre roues à une capacité de charge de 25 kg lui donnent la possibilité d'accueillir différents types de télescopes.

Une cagnotte en ligne jusqu'au 19 août

Un second modèle, objet du financement participatif, sera réalisé après la clôture de financement le 19 août 2019.

Ce support intégrera le principe de réduction de l'impact environnemental. En pièces qui le composent sont entièrement remplaçables (pas d'obsolescence) utilisés recyclables.

Alors, pour que Pégase puisse être fabriqué en série et livré aux personnes à intéressées par l'astronomie, d'ici au premier trimestre 2020, chacun est invité financement participatif sur le site [kickstarter.com](https://www.kickstarter.com/projets/766441764/pegase) jusqu'au 19 août dernier carat.

Adresse cagnotte : <https://www.kickstarter.com/projets/766441764/pegase>

Contenus sponsorisés



Promotions sur les croisières Tour du monde

Croisières | Sponsored listings



[Exclusif] La vérité sur le programme minceur Comme J'aime

Comme J'aime



Cette astuce bizarre pour perdre la graisse, même la p

Système Brûleur de Gr



Faits divers. Incendie de la villa De Dietrich à Reichshoffen : six mineurs interpellés



Fiscalité. Impôts : le temps des bonnes et mauvaises surprises



Faits divers. La vo