

# UNISTELLAR

**SOUS EMBARGO JUSQU'AU 5 SEPTEMBRE 2024 A 18H00**

## UNISTELLAR RÉVÈLE LES VRAIES COULEURS DES ÉTOILES

Marseille et San Francisco, le jeudi 5 septembre 2024 - Unistellar, pionnier des télescopes intelligents, présente à l'occasion du [ShowStoppers](#) à l'IFA 2024 sa nouvelle technologie qui fait faire un bond en avant dans l'observation des étoiles.

Après avoir lancé la Deep Dark Technology en 2023, qui permet d'observer le ciel depuis n'importe quel endroit sur Terre, y compris au cœur des grandes villes grâce à l'élimination de la pollution lumineuse, Unistellar a développé *Vivid Vision*. Cette nouvelle technologie unique permet à la fois de détecter et d'identifier automatiquement la composition des images astronomiques, et de réaliser des opérations d'amélioration d'images comparable à ceux exécutés par un astrophotographe expérimenté. Ainsi, *Vivid Vision* révèle chaque détail avec netteté, dont les vraies couleurs de l'espace dans toute sa variété colorimétrique.



*Nébuleuse TRIFIDE - Avant / Après traitement avec Vivid Vision*

En seulement 90 secondes, les télescopes Unistellar peuvent déchiffrer les couleurs des 300 000 étoiles, de l'Amas d'Hercules à la Nébuleuse de l'Aigle.

**Une traitement d'image de niveau pro en un clic**

En analysant de nombreuses images du ciel prises par leur communauté de plus de 25 000 utilisateurs, et après les avoir retraitées avec des techniques professionnelles, Unistellar a affiné ses algorithmes de traitement d'image automatiques pour qu'ils soient à la fois plus fidèles aux véritables couleurs du cosmos, et capables mieux mettre en valeur l'esthétique de l'image obtenue.

Les couleurs de l'univers sont enfin révélées et les images des galaxies, nébuleuses et amas d'étoiles atteignent un niveau de détail, de luminosité jamais égalé par les télescopes grand public jusqu'à présent.

**Pour Laurent Marfisi, cofondateur et Directeur Général d'Unistellar :** *“Du fait de la composition chimique riche et variée des étoiles et nébuleuses, l'Univers est très coloré. Il était temps que les télescopes permettent de voir ces merveilleuses couleurs ! En combinant plusieurs technologies, il est maintenant possible d'observer les galaxies, nébuleuses et amas d'étoiles avec un niveau de détail, de luminosité et de couleurs réservés jusqu'ici aux experts en astrophotographie.”*

### **A propos d'Unistellar**

Avec UNISTELLAR, chacun peut prendre plaisir à découvrir et comprendre l'univers. L'entreprise a réinventé le télescope avec l'Optical Digital Hybrid, un condensé d'innovations optiques et numériques, utilisant une architecture optique de haute précision, un capteur numérique très sensible, et une intelligence embarquée de traitement de l'image en direct.

Leader du marché des télescopes intelligents, UNISTELLAR a été récompensé par un prix au CES en 2018 et à nouveau en 2022. En 2021 elle débute un partenariat stratégique avec Nikon qui investit dans l'entreprise en 2023. La firme française compte s'est diversifiée en lançant les premières jumelles augmentées lors d'une campagne Kickstarter durant l'été 2024.

Unistellar s'est associé à la NASA et à l'Institut SETI pour créer un programme de science citoyenne unique en son genre. Nos utilisateurs sont régulièrement récompensés pour leur participation en faisant des découvertes, comme le confirme un article paru en mars 2023 dans la revue scientifique de référence Nature.

Pour plus d'informations sur Unistellar, visitez <http://www.unistellar.com> et suivez-nous sur [Facebook](#) & [Instagram](#)

### **Contacts Presse**

Jean-François Kitten +33 6 11 29 30 28 [jf@licencek.com](mailto:jf@licencek.com)

Jérémy Cariddi +33 7 66 39 75 99 [j.cariddi@licencek.com](mailto:j.cariddi@licencek.com)

Anna Azarova +33 7 49 29 51 04 [a.azarova@licencek.com](mailto:a.azarova@licencek.com)

Emmanuelle Bureau du Colombier + 33 6 09 47 23 49 [ebdc@licencek.com](mailto:ebdc@licencek.com)