
IWC SCHAFFHAUSEN ET VAST SIGNENT UNE COLLABORATION STRATÉGIQUE

Schaffhausen, Suisse / Long Beach, CA, États-Unis, 24 septembre 2025 : la manufacture horlogère suisse de luxe IWC Schaffhausen devient « Chronomètreur officiel » de Vast, une entreprise pionnière dans le domaine de l'habitat spatial. Cette collaboration axée sur l'ingénierie vise à améliorer la durabilité et la performance des montres mécaniques sur Terre, mais aussi à repousser les limites de l'horlogerie pour faire face aux conditions extrêmes de l'espace.

Vast travaille actuellement sur l'ingénierie et la construction de la première station spatiale privée au monde, Haven-1. Dans ce cadre, l'entreprise lancera prochainement Haven Demo, un banc d'essai en orbite qui permettra d'en tester les principales technologies. Station spatiale à la pointe de la technologie, Haven-1 revendique une conception centrée sur l'humain. Elle abritera un laboratoire d'innovation destiné aux astronautes du secteur privé et aux missions gouvernementales. L'équipage utilisera ce laboratoire à diverses fins – recherches scientifiques, développement de technologies et fabrication spatiale – qui bénéficieront à la vie sur Terre et soutiendront l'exploration spatiale sur le long terme.

« Vast et IWC Schaffhausen partagent une même passion pour l'innovation poussée par les avancées scientifiques », déclare Max Haot, CEO de Vast. « Grâce à notre enthousiasme pour les inventions audacieuses dans nos secteurs respectifs, cette collaboration représentera un jalon historique pour l'évolution des montres adaptées aux vols spatiaux. Vast fait avancer la présence humaine dans l'orbite terrestre basse et ouvre une nouvelle ère de progrès scientifiques dans l'espace. Les montres IWC partagent cet esprit d'exploration et de découverte, aussi nous nous réjouissons de ce partenariat. »

« Notre collaboration avec Vast s'inscrit dans le prolongement naturel de notre héritage dans l'aviation, qui perdurent depuis presque un siècle. Nous sommes

impatients de poursuivre cette aventure en tant que Chronomètreur officiel de Vast et d'explorer ensemble de nouveaux horizons. Grâce à ce partenariat, IWC Schaffhausen sera en mesure d'intensifier ses recherches et ses développements dans le domaine des montres testées pour l'espace. Lors des futures missions spatiales de longue durée, une montre mécanique indiquant l'heure terrestre pourra également servir de lien affectif entre les astronautes et leur foyer », souligne Chris Grainger-Herr, CEO d'IWC Schaffhausen.

Grâce à sa présence à bord des missions privées de vols spatiaux habités Inspiration4 et Polaris Dawn, IWC a acquis une expérience extrêmement précieuse dans le domaine de l'exploration spatiale. Cette collaboration d'ingénierie stratégique permettra à IWC de poursuivre le perfectionnement de ses innovations et le développement de montres adaptées à l'espace. Au siège de Vast, les ingénieurs testeront des prototypes de montre afin de les soumettre à une simulation des conditions de vibration d'un lancement et d'évaluer la compatibilité des matériaux avec Haven-1. Les prototypes seront évalués et testés de la même manière qu'une partie de l'équipement qui sera embarqué à bord de Haven Demo et Haven-1 – une preuve de l'authenticité des origines aérospatiales d'IWC.

Cette collaboration d'ingénierie signe le début de ce nouveau partenariat avec Vast et reflète les opportunités de commercialisation pour l'orbite terrestre basse.

À PROPOS D'IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen est une manufacture horlogère suisse de luxe, basée à Schaffhausen, au nord-est de la Suisse. Fondée en 1868 par l'horloger et ingénieur américain Florentine Ariosto Jones, IWC est connue pour son approche unique de l'ingénierie horlogère, associant le meilleur du savoir-faire humain à des technologies et des processus de pointe. Au fil de son histoire de plus d'un siècle et demi, IWC Schaffhausen s'est forgé une réputation dans la création de montres-instruments professionnelles et de complications fonctionnelles, notamment des chronographes et des calendriers. Manufacture pionnière de l'utilisation du titane et de la céramique, IWC se spécialise aujourd'hui dans la conception de boîtiers de haute ingénierie recourant à des matériaux de pointe tels que la céramique colorée et le Ceratanium®. Mis au point par IWC, ce matériau associe la légèreté et la robustesse structurelle du titane avec une dureté et une résistance aux rayures similaires à celles de la céramique.

À PROPOS DE VAST

Fondée en 2021 par Jed McCaleb, Vast développe la prochaine génération de stations spatiales habitées et ouvre la voie à une vie dans l'espace sur le long terme. Haven-1, a priori la première station spatiale privée au monde, est actuellement en cours de développement pour un lancement prévu en 2026. Vast travaille également sur le développement de Haven-2 qui devrait succéder à la Station spatiale internationale (ISS). La NASA l'exploitera alors comme laboratoire spatial de microgravité dans le cadre de son programme Commercial LEO Destinations (CLD). Vast aspire sur le long terme à créer des habitats à gravité artificielle pour permettre aux hommes de vivre dans l'espace, conformément à son engagement d'assurer un avenir spatial à l'humanité.

TÉLÉCHARGEMENTS

Des photos peuvent être téléchargées gratuitement sur le site press.iwc.com ou www.vastspace.com/media

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

IWC Schaffhausen
Public Relations Department
E-mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

Vast
E-mail press@vastspace.com

INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX

IWC Schaffhausen
Website iwc.com
Facebook facebook.com/IWCWatches
YouTube youtube.com/iwcwatches
LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches

Vast
Website vastspace.com
LinkedIn linkedin.com/company/vastspace
Instagram instagram.com/vastspacestation
X x.com/vast
YouTube youtube.com/@vastspacestation