

Communiqué de presse

12 mars 2025

Castrol va sur la Lune avec la première mission commerciale d'un rover en collaborant avec *Mission Control Lunar Outpost*

Castrol coopère avec [Lunar Outpost](#) pour soutenir une étape stratégique dans l'exploration spatiale commerciale. Castrol est le principal partenaire de *Mission Control Lunar Voyage 1 (LV1)*, qui transportera le rover MAPP de Lunar Outpost, le premier rover commercial à se poser sur la Lune.

Mission Control sera la principale base de coordination, de prise de décision et de contrôle pendant la mission. Les opérateurs du *Mission Control* surveilleront les fonctions autonomes du rover MAPP pour le guider dans son parcours à travers un environnement difficile, pendant qu'il collecte des données précieuses et des informations de prospection à partir d'une série de capteurs pour fournir des informations aux futurs programmes lunaires.

Castrol travaille dans l'industrie spatiale depuis plus de soixante ans, des missions Apollo au programme de la navette spatiale en passant par la Station Spatiale Internationale. Les formulations uniques des lubrifiants Castrol pour l'espace permettent des performances dans les environnements sous vide les plus extrêmes, ce qui permet aux technologies spatiales avancées de continuer à fonctionner dans des conditions où une simple défaillance n'est pas envisageable.

Sandeep Sangwan, directeur marketing de Castrol, a déclaré : « *Castrol travaille avec l'industrie spatiale en fournissant des lubrifiants pour les mécanismes critiques depuis plus de 60 ans. La réussite des missions dépend de la coopération d'experts, de pionniers et de visionnaires. Nous sommes très heureux de collaborer avec Lunar Outpost, une équipe résolument visionnaire qui repousse les limites du progrès technologique et de l'exploration spatiale.* »

Justin Cyrus, CEO de Lunar Outpost, a déclaré : « *Notre coopération avec Castrol traduit une vision commune des futures missions lunaires et un engagement à repousser les limites de l'exploration. Castrol travaille avec la NASA depuis les premières missions Apollo. Le fait d'avoir l'expertise des leaders de l'industrie ayant une expérience spatiale soutiendra non seulement nos objectifs commerciaux pour Lunar Voyage 1, mais contribuera également à la prospérité de l'industrie spatiale.* »

Pour en savoir plus sur les activités de Castrol dans l'espace :

https://www.castrol.com/fr_fr/france/home/industries/aerospace/space.html



À propos de Castrol :

Castrol est l'une des premières marques mondiales de lubrifiants. Fière de son histoire riche d'innovations, la marque a toujours nourri les rêves des pionniers. Notre passion pour la performance, associée à notre philosophie du travail en partenariat, a permis à Castrol d'élaborer des lubrifiants et des graisses que l'on retrouve au cœur d'exploits technologiques sur terre, sur mer, dans les airs et dans l'espace depuis plus de 125 ans.

Castrol fait partie du groupe bp et s'adresse à des clients et des consommateurs dans les secteurs maritime, automobile, industriel et énergétique. Nos produits de marque sont reconnus au niveau mondial pour leurs innovations et leurs performances élevées, rendues possibles par notre engagement envers une qualité supérieure et une technologie de pointe. Pour en savoir plus, veuillez consulter : www.castrol.fr.