COMMUNIQUÉ

Montigny-le-Bretonneux / Toulouse, le 1er juillet 2025

Bertin Technologies, Hemeria et Prométhée Earth Intelligence : au cœur d'une filière spatiale française au service de l'observation spatiale souveraine

Bertin Technologies, Hemeria et Prométhée Earth Intelligence annoncent une avancée stratégique majeure dans le domaine de l'observation de la Terre, avec une offre complète et souveraine reposant sur la gamme des satellites HP-EOS d'Hemeria équipée de la charge utile optique SPEO développée par Bertin Technologies qui sera opérée dans la constellation à très haut taux revisité par Promethée Earth Intelligence. Cette solution s'inscrit dans un schéma industriel basé sur des partenariats forts et des synergies, mobilisant des grandes sociétés, des ETI, des PME et des startups françaises de premier plan, répondant aux enjeux de performance, de fiabilité et de souveraineté technologique.

Une technologie de pointe souveraine au service des constellations de petits satellites

Prométhée Earth Intelligence a retenu Bertin Technologie comme fournisseur de référence pour les charges utiles de sa constellation Japetus. La charge utile SPEO (VNIR - visible et proche infrarouge - et SWIR - infrarouge à ondes courtes) est conçue pour répondre aux besoins croissants en imagerie multispectrale à très haute résolution, tout en respectant les contraintes de masse, de volume et de consommation énergétique propres aux petits satellites qui seront fournis par Hemeria.

Un modèle industriel français intégré et agile

Cette offre repose sur une chaîne de valeur 100 % française, portée par des acteurs industriels expérimentés et complémentaires :

- **Bertin Technologies,** fort de 35 ans d'expertise dans les systèmes optiques et optroniques spatiaux, conçoit et fabrique des charges utiles avec des technologies propriétaires couvrant l'ensemble du spectre optique.
- **Hemeria,** leader de la filière des petits satellites, garantit une intégration fluide et optimisée des charges utiles et une solution unique de plateformes satellitaires en termes de puissance et d'agilité.
- **Prométhée Earth Intelligence** est opérateur de services d'observation de la Terre et assure l'intégration missionnelle comme la valorisation des données au travers d'une plateforme digitale multi sources et agrégative alimentée par un moteur d'analyse GEOINT optimisé par IA.

Une réponse souveraine, compétitive et prête à l'emploi

Cette solution s'inscrit dans une logique de consolidation d'une filière industrielle Newspace française, en soutenant l'innovation nationale et en renforçant l'autonomie stratégique de la France dans le domaine spatial. Elle offre une approche crédible, performante et immédiatement opérationnelle pour les missions d'observation de la Terre les plus complexes. Bertin Technologies est en ligne pour assurer une première livraison de charges utiles SPEO dès 2026 à Hemeria afin de garantir une cadence de livraisons soutenue des petits satellites et répondre ainsi efficacement aux besoins croissants de Prométhée Earth Intelligence.

A PROPOS DE BERTIN TECHNOLOGIES

BERTIN TECHNOLOGIES est un groupe industriel européen de l'instrumentation pour des applications critiques ou scientifiques. Chaque jour, nous fournissons à nos clients des composants, des équipements et des systèmes de mesure et d'observation qui participent à l'effort collectif de création d'une industrie durable et d'une souveraineté européenne. Nous répondons aux enjeux de notre monde : la sécurité des hommes et des nations, la protection de l'environnement, la sécurisation de la production d'énergie décarbonée, l'amélioration de la connaissance scientifique. Nous adressons des marchés à forte valeur ajoutée : Défense et Sécurité, Nucléaire Civil, Environnement, Spatial et Grands Instruments Scientifiques, Santé et Sciences du Vivant… Nos 1000 collaboratrices et collaborateurs partagent une volonté d'excellence, au service de solutions technologiques remarquables et innovantes. Notre chiffre d'affaires 2024 s'élève à 178 millions d'euros. Basé principalement en région Sud et en région parisienne, le Groupe Bertin Technologies possède des filiales opérationnelles en Europe (Allemagne, Italie, Royaume-Uni, Suède, Finlande, République tchèque, Slovaquie), ainsi qu'aux Etats-Unis et en Asie.

www.bertin-technolgies.com

A PROPOS D'HEMERIA

Acteur majeur et reconnu de l'industrie spatiale, partenaire de longue date du CNES et des grands donneurs d'ordre, HEMERIA conçoit, produit et fournit des systèmes et véhicules spatiaux de pointe, pour des clients commerciaux, institutionnels et scientifiques, à l'échelle nationale, européenne et internationale. Leader de la filière des petits satellites et des ballons stratosphériques, HEMERIA ouvre l'accès à l'espace aux nouveaux entrants, grâce à des solutions optimisées et compétitives, basées sur l'héritage technique français. HEMERIA accompagne ses clients de la conception de leur solution à la mise en orbite du système opérationnel, et est l'un des trois principaux fournisseurs européens de structures, de protections thermiques et de dispositifs d'interconnexion pour les satellites plus gros.

A PROPOS DE PROMETHEE EARTH INTELLIGENCE

Prométhée Earth Intelligence est le premier opérateur français Newspace de constellation de nanosatellites d'observation de la terre dont l'objectif est de démocratiser l'utilisation de l'imagerie satellitaire pour un monde plus sûr et durable. Prométhée Earth Intelligence répond ainsi aux enjeux de gestion de crise et de développement durable en fournissant des services d'intelligence stratégique et d'intelligence environnementale. Le champ d'application que propose Prométhée Earth Intelligence est pratiquement illimité, de la surveillance maritime, des infrastructures critiques ; en passant par la protection des écosystèmes, des ressources hydriques, de la faune et de la flore ; la lutte contre la déforestation, la pêche illégale ou encore la prévention face aux catastrophes naturelles. Fondée en janvier 2020, Prométhée Earth Intelligence a reçu l'appui du gouvernement français, de la Banque publique d'investissement (BPI) et du Centre national des études spatiales (CNES) dans le cadre du programme France-Relance. Membre du Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales (GIFAS), elle a conclu des partenariats avec plus de 50 sociétés françaises et européennes ; le premier satellite, a été lancé le 11 novembre 2023.

CONTACTS

BERTIN TECHNOLOGIES
Charlotte RIQUIER
Responsable Marketing et Communication
charlotte.riquier@bertin.group

HEMERIA
Amandine DELOM
Responsable Communication
amandine.delom@hemeria-group.com

PROMETHEE EARTH INTELLIGENCE
Florence BONETTI
Affaires publiques et Communication
f.bonetti@promethee.earth