

Le groupe HEF, à travers sa filiale bretonne Kerdry, a remporté un marché majeur auprès du CEA-IRFU (Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers), dans le cadre du projet international d'observatoire gamma CTA (Cherenkov Telescope Array).

Ce contrat porte sur la fabrication et le traitement de 700 miroirs hexagonaux de 1,2 mètre, destinés aux télescopes MST (Medium Size Telescopes), d'un diamètre de 12 mètres, du projet CTA. Ces miroirs constituent des éléments optiques essentiels pour la détection des rayonnements gamma de très haute énergie et les performances globales de l'observatoire.

Grâce à son expertise reconnue dans les traitements de surface de haute précision, Kerdry, acteur majeur de la Business Unit Photonics d'HEF, contribuera directement à la qualité optique et à la durabilité des miroirs, répondant aux exigences scientifiques et environnementales particulièrement élevées du projet.

Les miroirs seront installés sur le site de l'observatoire CTA situé au Chili, l'un des meilleurs sites au monde pour l'observation astronomique.

Ce succès illustre le savoir-faire technologique du groupe HEF et de sa filiale Kerdry, ainsi que leur capacité à s'inscrire durablement dans des projets scientifiques internationaux de premier plan, au service de la recherche fondamentale et de l'exploration de l'Univers.