



Le 14 mai 2024

### TechnicAtome et le CEA poursuivent leur collaboration pour le Laser Mégajoule

TechnicAtome est un partenaire stratégique du CEA depuis le début du projet du Laser Mégajoule (LMJ). Début 2024, TA a remporté le nouvel appel d'offre pour le contrat d'Assistance à l'Ingénierie et l'Exploitation du LMJ (AIEL).

En 1996, la France arrête les essais nucléaires et lance le « programme Simulation » piloté par la Direction des Applications Militaires du CEA, pour garantir la sûreté et la fiabilité des armes nucléaires de la dissuasion, tout en respectant le Traité d'Interdiction Complète des Essais (TICE) ratifié par la France. L'installation expérimentale Laser Mégajoule (LMJ) est dimensionnée pour reproduire en laboratoire des conditions physiques proches de celles rencontrées lors du fonctionnement nucléaire des armes. Le LMJ est mis en service fin 2014 et réalise une première expérience de fusion en 2019. TA est engagée aux côtés du CEA depuis 1998 sur les activités d'ingénierie système (études de conception mécanique et servitudes, maquette numérique, gestion des interfaces, gestion de configuration, études de sécurité et de sûreté nucléaire) et d'ingénieries de maintenance et d'exploitation.

A l'issue d'un appel d'offres lancé à l'été 2022, TechnicAtome, en groupement avec la société Egis, a remporté le marché « AIEL 2 » pour une durée de 7 ans. Il va permettre de répondre aux enjeux liés à la montée en puissance progressive de l'installation et soutenir son exploitation ainsi que le déroulement des expériences. Dans la continuité du précédent, le contrat prévoit l'accompagnement du CEA par TA pour la finalisation du montage des 22 chaînes laser, la maintenance de l'installation et son passage en phase de nucléarisation ainsi que de nouveaux périmètres sur la sécurité et la sûreté nucléaire de l'installation.

« Au LMJ c'est un véritable esprit de partenariat qui s'est forgé de longue date entre le CEA et TA. Le dernier renouvellement du contrat témoigne de cette confiance de notre maître d'ouvrage et de la satisfaction que nos travaux lui apportent. Il constitue une grande fierté pour toute l'équipe » a déclaré Loïc Rocard, PDG de TechnicAtome.

#### A propos de TechnicAtome

TechnicAtome est spécialisée dans la conception, la construction, la mise en service et la maintenance opérationnelle de réacteurs nucléaires compacts. TechnicAtome emploie plus de 2000 personnes dans les domaines de la propulsion navale, de la recherche et de l'énergie. Depuis plus de 50 ans, elle met son expertise en ingénierie nucléaire au service des réacteurs, des combustibles et des installations associées, et propose à ses clients des solutions et des produits répondant aux normes les plus strictes de sécurité et de disponibilité.

[www.technicatome.com](http://www.technicatome.com)

