

Nucléaire

La Société d'Enrichissement du Tricastin (SET), filiale du groupe AREVA, confie à l'équipementier DAHER le développement, la fabrication, l'installation et la mise en service de 25 stations chaudes et froides pour l'atelier RECII de son usine d'enrichissement par centrifugation

Ce contrat d'une durée de deux ans comprend deux parties : l'ingénierie comprenant les études, dimensionnement de l'ensemble, résistance sismique, pilotage, commande et contrôle, en intégrant dès la conception la maintenance de l'ensemble pendant toute sa durée de vie ; et la réalisation avec la fabrication des stations, leur montage sur le site et leurs essais en inactif.

Paris, le 29 octobre 2009 – Les stations chaudes et froides permettent de transférer l'uranium sous forme de gaz (UF6) à partir d'une station chaude et de le recristalliser dans une station froide. Ceci pour reconditionner l'uranium une fois enrichi dans les unités d'enrichissement, pour faire des ajustements isotopiques ou encore de le reconditionner dans des emballages normalisés pour le transport.

Déjà très impliqué dans la conception et la fabrication d'emballage pour produits radioactifs, l'équipementier DAHER se renforce dans le secteur du Nucléaire. Le contrat que vient de lui confier la SET valorise tous les savoir-faire acquis par DAHER dans d'autres secteurs de spécialisation, notamment l'Aéronautique et la Défense, avec une offre intégrant toujours industrie et services.

Le développement, la fabrication, le montage et la réalisation des essais en inactif font appel à des technologies déjà maîtrisées par l'équipementier DAHER :

- La taille du groupe lui permet de mobiliser rapidement des équipes polyvalentes d'ingénieurs pour réaliser les études,
- Les stations chaudes ou froides, qui sont des enceintes propres, parfaitement isolées, font appel à des technologies déjà développées par DAHER pour la production de shelters et de conteneurs sécurisés pour la Défense et le Nucléaire.
- Les gaz doivent être transférés par des tuyauteries en inox ou en aluminium : DAHER a déjà déployé ce type de technologies pour les systèmes de distribution de fluides des avions et de leur motorisation, y compris sous haute température et haute pression.
- L'intégration complète d'équipement, dont la climatisation, le système de pesage très précis, le contrôle – commande, est déjà mise en œuvre pour la réalisation de shelters totalement intégrés, livrés en état de fonctionnement avec leur maintenance en conditions opérationnelles.
- La traçabilité complète des études et des fabrications requise pour ce type de produit est déjà appliquée par DAHER pour toutes les productions de pièces aéronautiques.

En déployant plusieurs technologies industrielles et de services déjà utilisées par le Groupe, DAHER démontre ses capacités à accompagner le groupe AREVA pour un investissement industriel spécifique d'une usine d'enrichissement d'uranium.

L'équipementier démontre ainsi sa dimension de partenaire industriel prêt à investir aux côtés des grands acteurs du nucléaire pour accompagner leur développement dans les technologies innovantes.

À propos de DAHER - www.daher.com

DAHER est un équipementier européen, intégrateur de solutions "Industrie & Services".

DAHER s'est spécialisé sur l'Aéronautique, le Nucléaire, la Défense et les Industries et se développe autour de trois métiers : productions industrielles, services et transports qu'il intègre dans une offre globale.

Créé en 1863, DAHER est un groupe international indépendant. DAHER compte plus de 6 000 collaborateurs et est implanté dans 12 pays : 7 en Europe, 2 en Amérique du Nord, 2 en Afrique et 1 en Australie. DAHER a triplé de taille en 5 ans et devrait atteindre un chiffre d'affaires d'environ 800 millions d'euros en 2009.

Contacts Presse :

H&B Communication : Claire FLIN - Tél. 01 58 18 32 53 – c.flin@hbcommunication.fr

Groupe DAHER : Hubert Clément - Tél. 01 49 75 98 00 – h.clement@daher.com