



Arabelle Solutions fournira les turbines du système de propulsion nucléaire du nouveau porte-avions français

Arabelle Solutions, leader mondial dans la conception et la fourniture de technologies et services pour l'îlot turbine des centrales nucléaires et de systèmes de propulsion navals, a été sélectionnée par Naval Group pour la conception sur mesure, le développement et la fabrication d'ici 2030 de 4 turbines à vapeur, leurs régulateurs de vitesse associés, ainsi que 4 sècheurs à grande vitesse, pour le programme du nouveau porte-avions français.

« Les équipes d'Arabelle Solutions et moi-même sommes honorés d'avoir été sélectionnés par Naval Group pour participer au programme du nouveau porte-avions français. Concevoir, fabriquer et maintenir une technologie de propulsion nucléaire de pointe pour la Marine nationale est non seulement une responsabilité industrielle majeure, mais aussi une contribution directe au renforcement de la souveraineté technologique française. », explique Catherine Cornand, Présidente d'Arabelle Solutions.

« Nous avons sélectionné les technologies d'Arabelle Solutions pour le programme du nouveau porte-avions français, car elles incarnent une tradition d'innovation, de performance industrielle et d'engagement constant pour la réussite de ses programmes. » Laurent Coudray, directeur du programme PA-NG.

L'expertise d'Arabelle Solutions en ingénierie et en fabrication de turbines à vapeur nucléaires navales pour la marine française est renforcée par notre retour de l'expérience acquise avec la conception et la maintenance en service des turbines du système de propulsion de porte-avions nucléaire Charles de Gaulle.

A propos d'Arabelle Solutions

Arabelle Solutions propose un large portefeuille de technologies et de services utilisés dans plus d'un tiers des centrales nucléaires dans le monde, et accompagne ses clients à travers le globe dans la production d'une électricité fiable, tout en les aidant dans leur transition vers un avenir bas carbone. La turbine à vapeur Arabelle est la plus avancée de sa catégorie, et l'entreprise propose des solutions de maintenance et de modernisation des îlots de turbines tout au long de leur cycle de vie, pour tous les types de réacteurs nucléaires – améliorant la production d'électricité, réduisant l'empreinte environnementale et diminuant les coûts d'exploitation. Le siège d'Arabelle Solutions est basé à Nanterre. L'entreprise compte 3 600 collaborateurs dans 16 pays et est une filiale du groupe EDF.

A propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde avec une production décarbonée de 520 TWh décarbonée à 94 % et une intensité carbone de 30gCO₂/kWh, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable (y compris l'hydraulique) et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique. La raison d'être d'EDF est de construire un avenir énergétique neutre en CO₂ conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants. Le Groupe fournit de l'énergie et des services à environ 41,5 millions de clients ⁽¹⁾ et a réalisé un chiffre d'affaires de 118,7 milliards d'euros en 2024.

⁽¹⁾ Le portefeuille de clients est constitué de contrats électricité, gaz et services récurrents