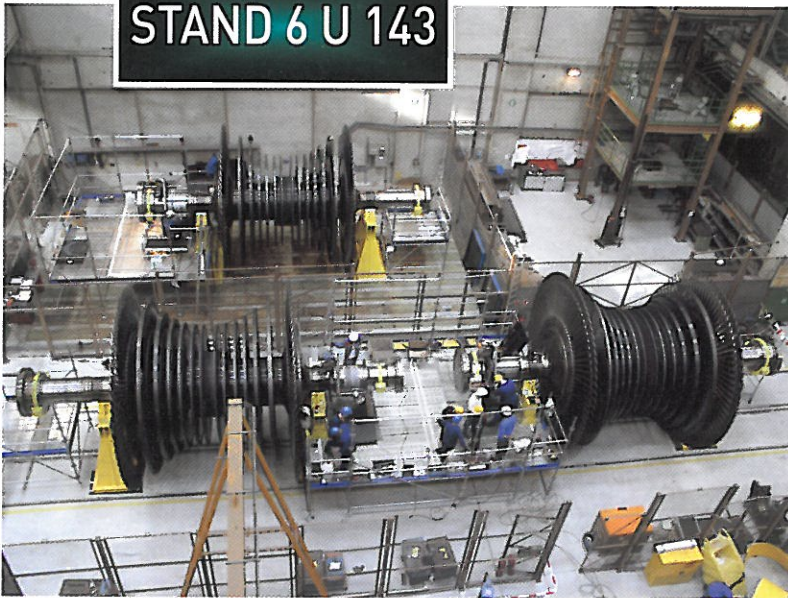


STAND 6 U 143



TACQUET INDUSTRIES

Soie de rotor d'une centrale nucléaire - 1 300 mégawatts

Créé en décembre 2004 dans le Nord Pas-de-Calais, TACQUET INDUSTRIES, spécialiste de l'usinage sur site en France et à l'étranger,

est devenu leader national dans son domaine. Fort de son expérience avec son équipe de spécialistes qui allie compétences, adaptabilité et disponibilité, TACQUET INDUSTRIES intervient pour des groupes tels que : ArcelorMittal, Alstom, Dresser Rand, PSA, Renault, Eiffel, EDF, Chpolansky, Pirson, Total, Piriou, STX, Sulzer, Areva... Il est nommé pour une réalisation unique en son genre : la rectification d'une soie de rotor d'une turbine de centrale nucléaire pour laquelle il a fait preuve d'un professionnalisme et d'une réactivité remarquables.

Des exigences techniques pointues

A la demande d'Alstom et d'EDF, TACQUET INDUSTRIES a réalisé en urgence une prestation de rectification d'une soie de rotor de centrale nucléaire 1 300 mégawatts suivant un cahier des charges exigeant et très particulier. L'usinage de la portée de soie de rotor était de 800 millimètres de diamètre et d'une longueur de 1 000 millimètres, avec une tolérance de 13 microns et un Ra de 0,8. Ce type de travaux n'avait jamais été réalisé sur le site.

Une performance à la hauteur des attentes du client

La mobilisation des équipes d'intervention de TACQUET INDUSTRIES a autorisé le début des opérations sous 48 heures. Les moyens mis en œuvre ont permis de réaliser les travaux en réduisant au maximum les délais d'intervention et en optimisant la reprise de la production. Pour une première, l'intervention fut un succès incontesté qui a valu à TACQUET INDUSTRIES l'entière satisfaction de son client.

FRANCE

Contact : Jean-Pierre TACQUET

Tél. : +33 (0)3 21 13 13 00

Mail : contact@tacquet-industries.fr

Site Internet : www.tacquet-industries.fr

Rotor base plate for a 1,300 megawatt nuclear power plant

Established in December 2004 in Nord Pas-de-Calais, TACQUET INDUSTRIES specializes in machining on site in France and abroad and has become the French market leader in its field.

Drawing on the experience of its team of specialists, who offer a combination of skills, adaptability and availability, TACQUET INDUSTRIES works for such groups as: ArcelorMittal, Alstom, Dresser Rand, PSA, Renault, Eiffel, EDF, Chpolansky, Pirson, Total, Piriou, STX, Sulzer, Areva...

It has been shortlisted for a unique product, the grinding of a base plate for a nuclear power plant turbine rotor, in which it demonstrated a remarkable professionalism and responsiveness.