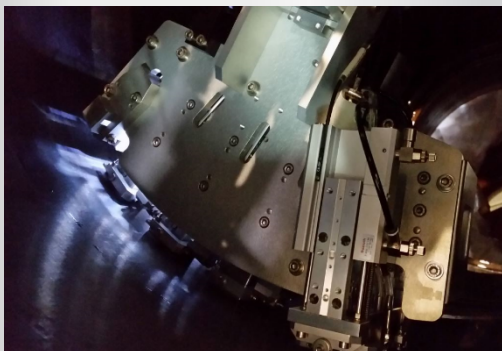


EDF CNPE

Inspection de la soudure de la pompe primaire du REP 900 MWe



Copyright Omexom

Contrôle de la soudure assurant la liaison entre le diffuseur et la volute de la pompe primaire.

Cette prestation comprend :

- La conception, le développement et la qualification d'un outillage permettant le contrôle de la soudure de la pompe primaire
- La qualification de l'opération END en conditions représentatives des conditions réelles d'intervention (au CETIC)
- L'intervention sur sites et la formation de l'équipe d'intervention

SOLUTION MISE EN OEUVRE

EXPLOITATION, INGÉNIERIE DE CONCEPTION, RÉALISATION

Expertise

Contrôles non-destructif

Technologies Utilisées

Ultrasons automatisés (TRL0°, TRL35°, Tandem OL35°)

Bénéfices Client

Un nouveau procédé de contrôle, ne nécessitant plus l'usage du pont polaire, et permettant de garantir la sûreté des installations

Accès au savoir-faire et à la technologie de l'entreprise (contrôle de soudures en acier inoxydable austéno-ferritique moulé), matériau réputé difficilement contrôlable

Pays : France

Site : Paliers 900 MWe du parc nucléaire français

Budget (K€) : 0

Date de début : 01/2001

Date de fin : 00/0000

Entreprises impliquées :

Omexom NDT Engineering & Services

Contact(s)

ndt@omexom.com



SCAN WITH UBLEAM APPLICATION

