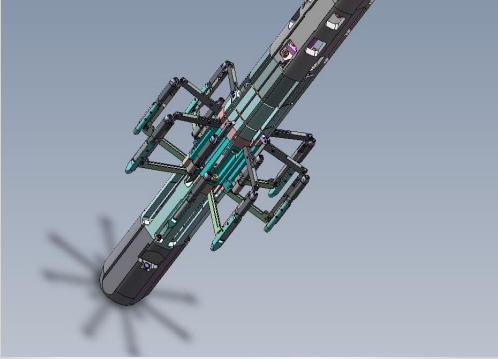


EDF CNPE ET AUTRES CLIENTS

## Inspection des guides de grappes de commande



Copyright Omexom

## PRODUCTION NUCLÉAIRE

### Inspection des cartes de guidage des guides de grappes de commande

Cette prestation comprend :

- La définition, la conception, la qualification du procédé et la fabrication d'un outillage (SIRIUS)
- Le développement d'un logiciel d'analyse
- La mise en service et l'exploitation du procédé d'inspection sur site
- l'analyse à distance et l'interprétation des données recueillies.

Le procédé mis en œuvre est :

- le développement de l'outillage SIRIUS qui permet une inspection par ultrasons automatisés pour réaliser des mesures dimensionnelles sous l'eau.

## SOLUTION MISE EN OEUVRE

### EXPLOITATION, RÉALISATION, INGÉNIERIE DE CONCEPTION

#### Expertise

Contrôles non-destructif

#### Technologies Utilisées

Ultrasons automatisés

#### Bénéfices Client

Technologie de précision :

Sirius est le seul équipement au monde permettant de mesurer avec précision l'usure de 12 canaux simultanément des cartes de guidage et du guidage en continu.

Le contrôle permet d'éviter un remplacement systématique des guides de grappes.

Cette prestation a été réalisée pour d'autres clients au Royaume Uni et en Afrique du sud.

Pays : France

Site : Tous CNPE du parc Nucléaire Français + Autre pays

Budget (K€) : 0

Date de début : 01/2009

Date de fin : 00/0000

Entreprises impliquées :

Omexom NDT Engineering & Services

#### Contact(s)

[ndt@omexom.com](mailto:ndt@omexom.com)



SCAN WITH UBLEAM APPLICATION

