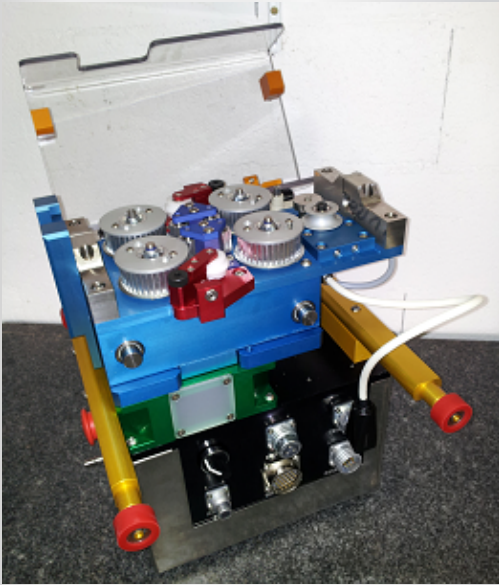


EDF CNPE ET AUTRES CLIENTS

### Inspection des générateurs de vapeur



Copyright Omexom

Réalisation d'un bilan de santé du générateur de vapeur, qui assure un rôle prépondérant dans le fonctionnement et la sûreté du site nucléaire.

Cette prestation comprend :

- L'installation du système de mesure et de robotique,
- L'acquisition des données sur site,
- La transmission des données par satellite à notre équipe d'experts en poste sur Bourg de Péage,
- L'analyse à distance et l'interprétation des données pour fournir à EDF un diagnostic précis,

Les procédés utilisés sont :

- Les courants de Foucault, qui permettent de détecter, de localiser et de caractériser tous types de dégradations en peau interne ou externe des tubes GV,
- Les tests d'étanchéité à l'hélium qui permettent de détecter et localiser d'éventuelles micro-fuites traversantes.

## SOLUTION MISE EN OEUVRE

### RÉALISATION, INGÉNIERIE DE CONCEPTION, EXPLOITATION

#### Expertise

Contrôles non-destructif

#### Technologies Utilisées

Courants de Foucault, Tests d'étanchéité à l'Hélium

#### Bénéfices Client

Communication au client sur les procédés utilisés

Expérience/savoir-faire

Cette prestation a également été réalisée pour d'autres clients en Chine, Japon, Suède, Espagne

Pays : France

Site : Tous les CNPE du parc nucléaire Français

Budget (K€) : 0

Date de début : 01/1985

Date de fin : 00/0000

Entreprises impliquées :

Omexom NDT Engineering & Services

#### Contact(s)

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



SCAN WITH UBLEAM APPLICATION

