



Direction Production Ingénierie



ceidre

CENTRE D'EXPERTISE ET D'INSPECTION DANS LES DOMAINES DE LA RÉALISATION ET DE L'EXPLOITATION

27 Mai 2008

Réunion AFIAP OIU- eDF/ Remplacement à l'identique



OIU- eDF/ Remplacement à l'identique

- eDF est amené fréquemment à réaliser dans ses centrales (thermiques ou nucléaires) des remplacements à l'identique d'équipements sous pression. Les contrats sont passés par les donneurs d'ordre (centres d'ingénierie, UTO,..) qui mandatent l'OIU d'eDF et qui l'imposent contractuellement.

OIU-eDF/ Remplacement à l'identique

- Difficultés de deux ordres:
 - Par rapport au donneur d'ordre:
Exigences contractuelles insuffisamment précises ou « copié collé de celles du 1^o équipement, alors que la réglementation a fortement évolué. C'est au donneur d'ordre à fournir les données d'entrée au fabricant concernant les sollicitations de l'équipement.

OIU- eDF/ Remplacement à l'identique

-Par rapport au fabricant:

Cela peut être celui qui avait fabriqué le 1^o équipement ou un nouveau fabricant. Le code utilisé par le nouveau fabricant peut être différent de celui utilisé la 1^{ère} fois (ce cas n'a pas encore été rencontré).

Les plus grandes difficultés sont liées à l'analyse à la fatigue (qui n'était pas demandée réglementairement auparavant) et la tenue au séisme. Justifications souvent inexistantes ou insuffisantes.