

UNIE – Pôle GV

NOTE TECHNIQUE
**Générateurs de vapeur des réacteurs à eau pressurisée
Impact des corps migrants côté primaire sur le faisceau tubulaire**

D4550.01-13/0072

Indice 0




30 pages

Résumé :

Cette note présente une analyse de l'impact des corps migrants mis en évidence côté primaire des générateurs de vapeur sur le faisceau tubulaire. Elle s'appuie en particulier sur le retour d'expérience observé sur le Parc depuis le démarrage des tranches jusqu'à fin 2012 et aussi à l'international. La problématique des corps migrants à l'intérieur des tubes des générateurs de vapeur ainsi que celle du martelage de la soudure entre les tubes et la plaque à tubes sont analysées.

Nota : le martelage du revêtement de la boîte à eau par un corps migrant n'est pas abordé dans cette note car il est traité par ailleurs :

- D4550.32-12/0705 - Doctrine de maintenance – Partie primaire des générateurs de vapeur du palier 1300 MWe (hors faisceau tubulaire) ;
- D4550.32-12/0457 - Stratégie de maintenance des zones en inconel du CPP – Années 2012-2014.

Rédacteur (nom et visa)	Contrôleur (nom et visa)	Approbateur (nom, visa)
Michel Guivarch 	Patrice Pitner 	Laurent Granal 

Indice	Date d'approbation	Nature des évolutions
0	12 SEP. 2013	Création de la note

Classement documentaire : DR

Accessibilité : Interne DPI

Applicabilité : Tous paliers

Durée de conservation : Palier

 Direction Production Ingénierie
Division Production Nucléaire
Unité d'Ingénierie d'Exploitation

 CAP AMPERE
1 place Pleyel
93282 SAINT DENIS CEDEX

 Téléphone +33 (1) 43 69 22 00
Télécopie +33 (1) 43 69 23 77

www.edf.fr

 EDF – SA au capital de 911 085 545 euros
552 081 317 R.C.S PARIS