



DIRECTION PRODUCTION INGENIERIE

SERVICE ÉTUDES ET PROJETS
THERMIQUES ET NUCLÉAIRES

Diffusé le : Voir code barres ci-dessus

Entité émettrice : SEPTEN / PR / TL

Rédacteur : **O. BRERO**

Nbre de pages : 72

Domaine d'application : Paliers 900 MWe et 1300 MWe

Nbre d'annexes : 2

Titre : Formalisation du PIRT de l'approche thermohydraulique locale pour l'étude du transitoire « choc froid » lors d'un APRP BI

ENPRTL100392	A	← Référence Code Projet →	E235/081151/DINSF7N
---------------------	----------	------------------------------	----------------------------

Type de document : **Note d'étude**

Mots clés : Cuve, paramètres dominants, thermohydraulique locale

Résumé : Ce document met à jour et re-formalise le PIRT Thermohydraulique locale (THL) pour le choc froid intégrant les résultats de calculs plus récents. Parmi les éléments nouveaux, on notera les phénomènes de coalescence des langues froides, de création de turbulence aux paniers d'irradiation sur les paliers 1300 MWe, ainsi que la quantification du conservatisme lié à la non prise en compte des débits boucles après le TFCN.

Rédacteur		Vérificateur		Approbateur			
Nom-Date	Visa	Nom-Date	Visa	Chef d'entité		Chef de rang supérieur	
Nom-Date	Visa	Nom-Date	Visa	Nom-Date	Visa	Nom-Date	Visa
O. BRERO 26/01/2011		T. VENEAU 28/01/2011		F. BELNET 10/02/2011			

EVOLUTIONS DES TROIS DERNIERS INDICES

Cocher s'il y a un changement de méthodologie
Cocher ici s'il y a une évolution des données amont

Indice	Date d'approbation	Motif du changement d'indice	Modifications apportées		

Archivage long : OUI	Archivé au FDU : OUI	Copyright EDF 2010
Livrable principal : OUI		
<input type="checkbox"/> Confidentiel	L'initiateur établit une liste nominative des destinataires. Chacun d'eux reçoit un exemplaire numéroté et ne peut étendre la diffusion sans l'accord de l'initiateur.	
<input type="checkbox"/> Restreint	L'initiateur établit une liste explicite des destinataires. Chacun d'eux peut étendre la diffusion sous sa responsabilité (sur la base d'une liste explicite et avec information de l'initiateur).	
<input checked="" type="checkbox"/> Interne	Ne peut être transmis à l'extérieur d'EDF/DPI (et entités autorisées) que par une personne habilitée.	

Ce document contient des informations sensibles relevant du secret et juridiquement protégées. Il est réservé à l'usage exclusif des personnes désignées comme destinataires du document et/ou autorisées à y accéder. Il est illégal de photocopier, distribuer, divulguer, ou d'utiliser de toute autre manière les informations contenues dans ce document sans accord du service émetteur de la DIN.

SEPTEN