



**DIRECTION PRODUCTION INGENIERIE**

SERVICE ÉTUDES ET PROJETS  
THERMIQUES ET NUCLÉAIRES

Diffusé le : Voir code barres ci-dessus

Entité émettrice: TE/RP

Rédacteur : BONELLI V.

Nbre de pages : 43

Domaine d'application : Parc et EPR

Nbre d'annexes : 2

Titre : **Méthode d'élaboration des spectres enveloppes d'activités du fluide primaire pour les études de conséquences radiologiques des accidents sans rupture de gaines**

<b>ENTERP100197</b>	<b>A</b>	← Référence Code Projet →	<b>E234/077271</b>
---------------------	----------	------------------------------	--------------------

Type de document : **Note d'étude**

Mots clés : Produits de fission, produits de corrosion, actinides, activité  $\alpha$ , spécifications radiochimiques, équivalent iode 131, conséquences radiologiques, activités primaires

Résumé : Cette note présente la méthode d'élaboration des spectres enveloppes d'activités du fluide primaire pour les études de conséquences radiologiques des accidents sans rupture de gaines. Cette méthode est commune aux paliers CP0, CPY, 1300, N4 et EPR, et sera appliquée à partir de la VD3 1300.

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
<b>BONELLI V.</b> 07/12/2010		<b>GUINARD L.</b> 09/12/2010		<b>CARRE M.</b> 13/12/2010			

**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
Livrable principal : NON		
<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.