



Diffusé le : Voir code barres ci-dessus

Réf. : ENGSGC060438

Entité émettrice : GS / GC

Rédacteur : D. CREMIEUX

Nbre de pages : 33

Domaine d'application : REP P4 – P'4 – N4

Nbre d'annexes : 1

Titre : **Evaluation du débit de fuite des Enceintes à Double Paroi en Accident Grave**

ENGSGC060438	A	← Référence	E230/006441/EEV2N
		Code Projet →	

Type de document : **Note d'étude**

Mots clés : Enceintes double paroi – Accident Grave – Taux de fuite

Résumé : Cette note s'inscrit dans le cadre du programme de travail d'estimation des fuites des EDP en AG (ENGSGC050409-A), dont elle constitue le livrable 2.2.

L'analyse proposée part des mêmes calculs aux éléments finis que ceux utilisés dans la note ENGSGC980003-A, mais leur exploitation est améliorée par un plus grand réalisme : hypothèses actualisées et prise en compte des résultats des épreuves enceintes réalisées depuis.

Elle conclut par une nouvelle évaluation des fuites des 6 enceintes-types (1 sensible et 1 non sensible par palier) pour différents instants de l'AG avec des débits allant d'environ 150 à 2000 kg/h à 0,6 MPa, sans prise en compte d'un éventuel pic de pression supérieur.

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
D. CREMIEUX 25/01/2007		E. GALLITRE 5/02/07		P. LAZZARINI 5/02/07			

Evolutions des trois derniers indices

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

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

Elaboré sous AQ :		Archivé au FDU : OUI	Copyright EDF 2006
<input type="checkbox"/> Archivage long :			
<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"/> Dif. Restreinte :	L'initiateur établit une liste explicite des destinataires. Le chef de service d'un destinataire peut étendre la diffusion sous sa responsabilité et dans sa Direction (sur la base d'une liste explicite).		
<input checked="" type="checkbox"/> Accès E.D.F. :	Ne peut être transmis à l'extérieur d'EDF que par un chef de service.		
<input type="checkbox"/> Accès libre :	Document public.		