



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Analyse-et-documents-a-telecharger>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Nos dossiers et analyses > Nouvelle révélation sur la vulnérabilité des réacteurs français > **Analyse et documents à télécharger**

2 mai 2012

Analyse et documents à télécharger

- **Analyse** : Ce texte, rédigé par notre informateur, effectue la synthèse des différents documents et met en évidence les conséquences d'une rupture brutale de certains clapets et valves du circuit primaire : dans certains cas de figure, un accident grave pourrait arriver au bout de quelques heures, sans possibilité d'y remédier.
- **Doc 1** : Ce document EDF récent, datant de décembre 2011, nous apprend que les études de résistances menées sur 118 composants du circuit primaire, concernant 31 réacteurs, n'ont pas permis d'obtenir des résultats favorables"..."
- **Doc 2** : Ce document EDF détaille les caractéristiques des équipements de robinetterie soumis à la fatigue thermique.
- **Doc 3** : Liste des différents composants de robinetterie du circuit primaire et de leurs fournisseurs.
- **Doc 4** : Ce document EDF décrit le comportement d'un réacteur lors d'un accident de perte de refroidissement primaire dû à une brèche dans le circuit primaire.
- **Doc 5** : Ce document EDF est destiné aux équipes de crise. Il présente les résultats de calculs étudiant différents scénarios accidentels, notamment en cas de brèche sur des tuyauteries. Certains scénarios prévoient la rupture de la cuve en quelques heures seulement, voire encore plus rapidement si certains systèmes font défaut.

