



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Grand-Gulf-les-prescriptions>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Etats-Unis : Grand Gulf : les prescriptions techniques exigent l'arrêt du réacteur**

29 août 2017

Etats-Unis : Grand Gulf : les prescriptions techniques exigent l'arrêt du réacteur

Trois conditions de mise à l'arrêt du réacteur [Limiting Condition for Operations (LCOs)] étaient identifiées suite à une panne du système de retrait de la chaleur résiduelle du cœur :

- 1) 3.5.1 pour un sous-système d'injection / pulvérisation du système de refroidissement d'urgence du cœur à basse pression,
- 2) 3.6.1.7 pour un sous-système de pulvérisation de confinement du système de retrait de la chaleur résiduelle du cœur, et
- 3) 3.6.2.3 pour un sous-système de refroidissement du pool de suppression du système de retrait de la chaleur résiduelle du cœur.

La décision de la mise à l'arrêt du réacteur a été prise suite au dépassement de 11 heures et 21 minutes de la limite réglementaire de 7 jours sans avoir réparé ce circuit du réacteur.



Type : BWR Mark 3 - Puissance : 3 898 MWth - Première divergence : 08 / 1982-

Available in english only

Event Number : 52936

Facility : GRAND GULF

State : MS

Unit : [1] - RX Type : [1] GE-6

Event Date : 08/29/2017 - Event Time : 12:00 [CDT]

Emergency Class : NON EMERGENCY 10 CFR Section : 50.72(b)(2)(i) - PLANT S/D REQD BY TS

Initial PWR : 65 % Current PWR : 65 %

Event Text **TECHNICAL SPECIFICATION REQUIRED SHUTDOWN**

"On August 22, 2017 at 2321 hours, Grand Gulf Nuclear Station entered Technical Specification conditions for three Limiting Condition for Operations (LCOs) not met due to Residual Heat Removal 'A' (RHR 'A') being declared inoperable.

"LCOs not met : 1) 3.5.1 for one low pressure ECCS [Emergency Core Cooling System] injection/spray subsystem. 2) 3.6.1.7 for one RHR containment spray subsystem, and 3) 3.6.2.3 for one RHR suppression pool cooling subsystem.

"The station has made the decision to shutdown the plant based on the results of troubleshooting performed on the RHR 'A' pump. The restoration of RHR 'A' pump will not be completed prior to the end of the 7 day LCO completion time.

"Grand Gulf Nuclear Station initiated plant shutdown required by Technical Specifications 3.5.1, 3.6.1.7, and 3.6.2.3 at 1200 hours CDT on 08/29/2017 due to expected restoration of RHR 'A' exceeding the completion time of 7 days prior to restoring operability."

The licensee notified the NRC Resident Inspector.

<https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2017/20170830en.html>