Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Millstone-arret-d-urgence-du-reacteur

11 août 2016

Etats-Unis : Millstone : arrêt d'urgence du réacteur suite à la perte de deux pompes de circulation d'eau

Les opérateurs ont arrêté d'urgence et manuellement le réacteur suite à la perte de deux des 4 pompes de circulation. Cette perte a engendré un vide dans le condenseur. La cause de la perte des pompes est inconnue mais les premières indications montrent qu'un coup de foudre aurait engendré des perturbations électriques.

Type : PWR - Puissance : 2 700 MWth - Première divergence : 10 / 1975 -

Available in english only

Event Number : 52169

Facility : MILLSTONE

State : CT - Unit : [2] - RX Type : [2] CE - Event Date : 08/11/2016 - Event Time : 09:59

Emergency Class : NON EMERGENCY 10 CFR Section : 50.72(b)(2)(iv)(B) - RPS ACTUATION - CRITICAL

Initial PWR : 100 % Current PWR : 0 %

Event Text

MANUAL REACTOR TRIP DUE TO LOSS OF TWO CIRCULATING WATER PUMPS

Reactor operators manually tripped the reactor due to the loss of two out of four circulating water pumps which caused a drop in condenser vacuum. The trip was uncomplicated. The reactor is shutdown and stable with decay heat removal via steam dumps to the condenser. The cause of the circulating water pump trips is currently unknown, but initial indications are that the pumps tripped due to a lightning strike that caused an electrical perturbation. The reactor will remain shutdown

while the licensee investigates the cause. Unit 3 was not affected.

The licensee notified the NRC Resident Inspector and the State and Local governments.

https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2016/20160812en.html