



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Hatch-circuit-d-injection-de-liquide>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Etats-Unis : Hatch : circuit d'injection de liquide de refroidissement haute pression du coeur en panne sur le réacteur n°2**

19 mars 2019

Etats-Unis : Hatch : circuit d'injection de liquide de refroidissement haute pression du coeur en panne sur le réacteur n°2

C'est lors de l'arrêt du réacteur n° 2 pour rechargement que la panne a été découverte sur ce circuit fondamental pour la sécurité du réacteur.

Type : Fukushima I (BWR Mark1) - Puissance : 2 804 MWth - Première divergence : n° 2 : 07/1978

Available in english only

Event Number : 53944

Facility : HATCH - State : GA

Unit : [2] - RX Type : [2] GE-4

Event Date : 03/19/2019 - Event Time : 01:40 [EDT]

Emergency Class : NON EMERGENCY 10 CFR Section : 50.72(b)(3)(v)(D) - ACCIDENT MITIGATION

Initial PWR : 1 % Current PWR : 1 %

Event Text

HIGH PRESSURE COOLANT INJECTION SYSTEM INOPERABLE

"At 0140 [EDT] on 03/19/2019, while the unit was at approximately 1% power and 154 psig pressure in MODE 2, it was discovered that Unit 2 High Pressure Coolant Injection (HPCI) was INOPERABLE. HPCI does not have a redundant system, therefore, this condition is being reported as an eight-hour, non-emergency notification per 10 CFR 50.72(b)(3)(v).

"There was no impact on the health and safety of the public or plant personnel. The NRC Resident Inspector has been notified."

Unit 2 entered LCO 3.5.1.c for the HPCI being inoperable.

There is no effect on Unit 1.

<https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2019/20190320en.html>