



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Duane-Arnold-la-vanne-d-injection-de>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Etats-Unis : Duane Arnold : la vanne d'injection de vapeur haute pression était mal positionnée.**

1er août 2017

Etats-Unis : Duane Arnold : la vanne d'injection de vapeur haute pression était mal positionnée.

Lors de la planification d'un test, la vanne d'isolation de vapeur du circuit d'injection de liquide de refroidissement haute pression a été trouvée en mauvaise position .

La cause du défaut qui aurait empêché la réalisation d'une fonction de sécurité est en cours de recherche.

▶ **Type : Fukushima 1 (BWR Mark 1) - Puissance : 1 912 MWth - Première divergence : 03 / 1974 -**

Available in english only

Event Number : 52881

Facility : DUANE ARNOLD

State : IA

Unit : [1] - RX Type : [1] GE-4

Event Date : 08/01/2017 - Event Time : 09:34 [CDT]

Emergency Class : NON EMERGENCY

10 CFR Section :

50.72(b)(3)(v)(D) - ACCIDENT MITIGATION

Initial PWR 99 %

Current PWR 99 %

Event Text

HIGH PRESSURE COOLANT INJECTION STEAM SUPPLY VALVE FAILED TO REPOSITION

"At 0934 CDT, while appropriately removed from service for pre-planned testing, the High Pressure Coolant Injection (HPCI) inboard steam isolation valve, MO-2238, valve position indication was found to be inadequate. As a result, MO-2238 was declared inoperable in accordance with Technical Specification (TS) 3.6.1.3. This resulted in a condition that caused the HPCI system to be inoperable.

"The cause of the inadequate valve position indication is currently being investigated. This report is being made pursuant to 10 CFR 50.72(b)(3)(v)(D).

"The NRC Resident Inspector has been informed."

<https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2017/20170802en.html>