



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Palisades-arret-du-reacteur-a-pleine>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Etats-Unis : Palisades : arrêt du réacteur à pleine puissance suite à un test**

9 janvier 2019

Etats-Unis : Palisades : arrêt du réacteur à pleine puissance suite à un test

Cet arrêt automatique s'est produit suite au test du système de protection du réacteur. Toutes les barres de contrôle se sont insérées dans le cœur. Le système d'alimentation auxiliaire en eau s'est activé suite à l'atteinte du niveau bas en eau des générateurs de vapeur. La chaleur résiduelle du cœur est retirée par les vannes de bypass de la turbine.

Type : PWR - Puissance : 2 565 MWth - Première divergence : 05/1971

Available in english only

« Event » Number : 53819

Facility : PALISADES - State : MI

Unit : [1] - RX Type : [1] CE

Event Date : 01/09/2019 - Event Time : 00:00 [EST]

Emergency Class : NON EMERGENCY 10 CFR Section : 50.72(b)(2)(iv)(B) - RPS ACTUATION - CRITICAL
50.72(b)(3)(iv)(A) - VALID SPECIF SYS ACTUATION

Initial PWR : 100 % Current PWR : 0 %

Event Text

REACTOR TRIP FROM FULL POWER DUE TO RPS TESTING

"At 1034 EST on January 9, 2019, with the reactor at 100% power, an automatic reactor trip was initiated. The trip occurred while Reactor Protection System testing was in progress. The trip was uncomplicated with all systems responding normally following the rip. Troubleshooting and investigation of the cause is ongoing.

"All full-length control rods inserted fully. Auxiliary Feedwater System actuated as designed in

response to low steam generator water levels. Operations stabilized the plant in Mode 3 (hot standby). Decay heat is being removed by the turbine bypass valve.

"This condition has no impact to the health and safety of the public."

The licensee notified the NRC Resident Inspector.

<https://www.nrc.gov/reading-rm/doc-collections/event-status/event/2019/20190110en.html>