



Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Etats-Unis-Oconee-probleme-electrique>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Des accidents nucléaires partout > **Etats-Unis : Oconee : urgence déclarée suite à un problème électrique**

**30 avril 2015**

## **Etats-Unis : Oconee : urgence déclarée suite à un problème électrique**

**Un câble transportant du 4 180 volts a brûlé et la boîte de connexion métallique, en haut du moteur de la pompe de gavage de condensat, a fondu. L'urgence a été déclarée. La pompe de secours a pris le relais. Suite à la perte de cette pompe, la puissance du réacteur est tombée de 1,4 % et a été maintenue à ce niveau. Sans flamme ni feu visible. L'intervention des pompiers n'a pas été nécessaire.**

**Type : PWR - Puissance : 2 568 MWth- Première divergence : 04/1973**

***Available in english only.***

**Event Number : 51026**

**Facility : OCONEE - State : SC**

**Unit : [1] - RX Type : [1] B&W-L-LP**

**Event Date : 04/30/2015 - Event Time : 18:40**

**Emergency Class : UNUSUAL EVENT 10 CFR Section : 50.72(a) (1) (i) - EMERGENCY DECLARED**

**Initial PWR : 100 % Current PWR : 99 %**

**Event Text**

### **UNUSUAL EVENT DECLARED DUE TO ELECTRICAL FAULT**

"Unusual Event (4.6.U.1) was declared by the Shift Manager at Oconee Nuclear Station at 1840 EDT on 4/30/15 due to scorched 4160V cable and a hole created in metal connector coming into the top of 1C condensate booster pump motor electrical junction box. Unit 1 experienced a decrease in power to approximately 98.6% power due to the perturbation in condensate flow from the loss of 1C condensate booster pump. Unit 1 is currently stable at 98.6%. 1A condensate booster pump auto-

started as expected. Smoke was observed and quickly dissipated. No visible fire or flame was observed. No Fire Brigade response required."

The Unusual Event was terminated at 1945 EDT on 4/30/15.

The licensee informed state/local agencies and the NRC Resident Inspector and does not plan to issue a press release.

Notified other Federal Agencies (DHS SWO, FEMA Ops, FEMA NWC, NICC Watch Officer and NuclearSSA).