

N. Réf. : 03/0657

**Monsieur le directeur  
CNPE du TRICASTIN  
BP 9  
26130 – ST PAUL TROIS CHATEAUX**

Lyon, le 23 juin 2003

OBJET : Contrôle des installations nucléaires de base  
*CNPE du Tricastin*  
Inspection n°2003-080-12  
*Maintenance des tableaux électriques*

Monsieur le directeur,

Dans le cadre de la surveillance des installations nucléaires de base prévue à l'article 11 du décret n° 63-1228 du 11 décembre 1963 modifié et à l'article 17 du décret n° 93-1272 du 1<sup>er</sup> décembre 1993 modifié par le décret n° 2002-255 du 22 février 2002, une inspection courante a eu lieu le 11 juin 2003 au CNPE du Tricastin sur le thème « Maintenance des tableaux électriques ».

Suite aux constatations faites, à cette occasion, par les inspecteurs, j'ai l'honneur de vous communiquer ci-dessous la synthèse de l'inspection ainsi que les principales demandes et observations qui en résultent.

### **Synthèse de l'inspection**

L'inspection a concerné la maintenance et l'exploitation des tableaux électriques. Les inspecteurs ont examiné l'organisation mise en œuvre par le site en ce domaine, l'exploitation du retour d'expérience ainsi que le respect du référentiel pour les opérations de maintenance et les essais périodiques.

Cette inspection, dont le résultat est globalement positif, n'a pas fait l'objet de constat notable.

**A. Demandes d'actions correctives**

Néant

**B. Compléments d'information**

Les inspecteurs ont noté que l'essai périodique LGI 20 réalisé sur la tranche 1 a donné lieu à la demande d'intervention (DI) n°591316 afin de vérifier pourquoi l'alarme de délestage des chaudières auxiliaires XCA 001 GV n'est pas apparue dans le système de traitement des informations (KIT). Les inspecteurs ont examiné l'ordre d'intervention (OI) correspondant (n°R0029511) qui est à l'état soldé et qui explique que cette alarme n'est pas apparue au KIT car elle était déjà présente.

- 1. Je vous demande de m'informer de la raison de la présence de cette alarme et de vous positionner sur la compatibilité de cette indication au KIT avec la réalisation de l'essai périodique LGI 20.**

Le dépassement de la température maximale autorisée dans les locaux électriques (40°C) fait apparaître l'alarme DVL001AA en salle de commande. La fiche d'alarme correspondante précise que l'alarme est activée lorsque le stat DVL 205 ST envoie l'information d'une température supérieure à 25°C.

- 2. Je vous demande de bien vouloir me préciser la position exacte de ce capteur ainsi que le lien entre son seuil et la valeur limite de 40 °C.**

**C. Observations**

Les inspecteurs ont noté que le site avait mis en œuvre depuis peu une analyse systématique des événements fortuits et en particulier une analyse de tendance des défauts d'isolement, afin de détecter une éventuelle augmentation de ces défauts ou une éventuelle origine commune.

Vous voudrez bien me faire part de vos éventuelles observations concernant ces derniers points dans un délai qui n'excèdera pas deux mois. Pour les engagements que vous seriez amené à prendre, je vous demande de bien vouloir les identifier clairement et d'en préciser, pour chacun, l'échéance de réalisation.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le directeur, l'assurance de ma considération distinguée.

**Pour le directeur et par délégation  
l'adjoint au chef de division**

**Signé par  
Patrick HEMAR**

### FICHE DE MISE A LA SIGNATURE D'UNE LETTRE DE SUITES D'INSPECTION

Code : 2003-080-12... Date : 11/06/03 Site : Tricastin..... Thème :Maintenance des tableaux électriques (Priorité SD2 2003)

		OUI	NON
Consultation :	Autre inspecteur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Chargé de site DRIRE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Chargé d'affaire DGSNR (Obligatoire pour SD1 et SD3)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Chargé d'affaire IRSN (Facultatif)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Observations prises en compte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Si non, pourquoi :

Date :

Visa du rédacteur :