|  |
| --- |
| **FICHE DE L’ESSAI N° 13C**  **Essai des protections homopolaires et Max I** |

**VÉRIFICATIONS PRÉALABLES AU DÉBUT DE L'ESSAI**

* Configuration normale du réseau.

**DÉROULEMENT DE L'ESSAI**

*Relais de protection boucle HTA*

* Ces essais se font en boucle fermée et le reconfigurateur hors service
* Réalisation des essais poste par poste (T11,T13,T14,T15,T16,T17,T18,T19,T20)
* Injection sur le tore homopolaire de la première cellule de boucle.
* Sur le Relais DAX du poste vérifier la remontée d’information (valeurs de réglage et temps du DOE)
* Acquitter le défaut
* Injection sur le tore homopolaire de la deuxième cellule de boucle.
* Sur le Relais DAX du poste vérifier la remontée d’information (valeurs de réglage et temps du DOE)
* Acquitter le défaut

*Relais de protection centrale GE et Antennes*

* Inhiber les remontées de défauts à l’automate centrale
* Repérage du Tore et boîtes d’essais à tester correspondant au relais.
* Injection dans le Tore et boîtes d’essais correspondantes.
* Vérifier remontée d’information sur superviseur
* Acquittement des défauts
* Dé-inhiber les remontées de défauts.

**MATERIEL A PREVOIR**

* Valise d’injection.

Ces essais demandent la consignation des cellules correspondantes + inhibition.

**PÉRIODICITÉ**

* 3 ans

|  |
| --- |
| **ANALYSES DES RISQUES** |

|  |  |
| --- | --- |
| Titre : | Essai des protections homopolaires et Max I |
| Nature : | Test de fonctionnement. |
| Durée : | 35 heures |
| Description : | Injection de courant et enregistrement des temporisations. |
| Contraintes au regard de l'exploitation : | Néant. |
| Risques : | Déclenchement d’une cellule. |
| Manière de supprimer le risque : | Les essais se font en boucle fermée et le reconfigurateur est hors service. |
| Dispositions sécurisantes à prendre : | Prévenir les services techniques de l’hôpital.  Identifier les tores avant essais. |
| Organe de substitution à mettre en place : | Néant. |