|  |
| --- |
| **FICHE DE L’ESSAI N° 13A**  **Essai par ENEDIS des relais de protection C13 100 + GTE PL1** |

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

* Configuration normale du réseau.
* PL1N et PL2S présents
* Alimentation installation par PL2S

**DÉROULEMENT DE L'ESSAI**

* Coupure par NEDIS des alimentations au poste de livraison PL1 de l’hôpital.
* Ouverture des interrupteurs.
* Ouverture du disjoncteur général
* Ouverture des deux sectionneurs du disjoncteur et fermeture des sectionneurs de mise à la terre
* Ouverture de la porte de la cellule.
* Vérification de l’absence de tension HTA avec la perche.
* Contrôle par ENEDIS des protections. Essai réalisé par injection de courant au secondaire des TC et/ou TP.
* Fermeture de la porte de la cellule.
* Ouverture du sectionneur de terre.
* Fermeture des interrupteurs.
* Remise sous tension par ENEDIS à partir des postes en amont de l’hôpital.

Ces essais demandent la consignation des cellules correspondantes + inhibition.

**MATERIEL A PREVOIR**

* Valise d’injection.
* Chronomètre automatique
* Eclairage de secours
* Moyen de télécommunication

**PÉRIODICITÉ**

* 3 ans

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

|  |  |
| --- | --- |
| Titre : | Essai par ENEDIS des relais de protection C13 100 + GTE PL1 |
| Nature : | Test de fonctionnement des relais de protection.. |
| Durée : | 4h |
| Description : | Injection de courant et enregistrement des temporisations. |
| Contraintes au regard de l'exploitation : | Aucune, car ces manœuvres sont réalisées lorsque l’autre poste de livraison alimentent les installations.(basculement de poste par la centrale) |
| Risques : | Pendant l’essai, le réseau n’est pas en configuration normale.  Casse de matériels |
| Manière de supprimer le risque : | Néant |
| Dispositions sécurisantes à prendre : | Prévenir les services.  Présence d’un mécanicien au niveau des groupes. |
| Organe de substitution à mettre en place : | Néant. |