|  |
| --- |
| **FICHE DE L’ESSAI N° 5**  **Essai manque tension ENEDIS** |

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

* Configuration normale du réseau ENEDIS.
* Au poste de livraison, ENEDIS présent
* Cuve fuel pleine.

**DÉROULEMENT DE L'ESSAI**

* Coupure par ENEDIS de l’alimentation ARRIVÉE PL1 au poste P024.
* Vérification du bon fonctionnement du permutateur.
* Coupure par ENEDIS de l’alimentation ARRIVÉE PL2 au poste P059.
* Détection absence tension
* Ouverture du disjoncteur général DG2.
* Démarrage automatique de la centrale.
* Fonctionnement sur groupe pendant 1/2 heure.
* Remise par ENEDIS de l’alimentation ARRIVÉE PL2 au poste P059.
* Remise par ENEDIS de l’alimentation ARRIVÉE PL1 au poste P027.
* Validation de retour sur le réseau par BP dans l’armoire GE
* Couplage des groupes au réseau
* Fermeture du disjoncteur général DG1
* Transfert de charge des groupes vers le réseau ENEDIS
* Arrêt automatique du groupe.
* Retour sur alimentation NORMAL

**MATERIEL A PREVOIR**

* Néant

**PÉRIODICITÉ**

* 1 an

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

|  |  |
| --- | --- |
| Titre : | Essai manque tension ENEDIS |
| Nature : | Vérification du bon fonctionnement en  automatique de l’ensemble de l’installation. |
| Durée : | 1H |
| Description : | Coupure par ENEDIS de l’alimentation PL1,  vérification du basculement sur PL2,  coupure de PL2et vérification du bon  fonctionnement de la reprise des installations  par les groupes électrogènes.  Rétablissement de l’alimentation par ENEDIS et  vérification du bon fonctionnement du retour  sur PL1et PL2. |
| Contraintes au regard de l'exploitation : | Manque tension de l’hôpital lors des coupures ENEDIS. |
| Risques : | Non-démarrage des groupes électrogènes.  Non-fonctionnement des inverseurs (HTA et  BT). |
| Manière de supprimer le risque : | En cas de non-démarrage ou de non-  basculement d’un des inverseurs avant 10s,  ordre de retour sur ENEDIS. |
| Dispositions sécurisantes à prendre : | Présence d’un mécanicien au niveau des groupes. |
| Organe de substitution à mettre en place : | Néant |