|  |
| --- |
| **FICHE DE L’ESSAI N° 2A**  **Essai en charge centrale groupes électrogènes** |

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

* Configuration normale de l’installation
* Vérification des paramètres avant démarrage (niveaux,pression air, température moteur, ...)

**DÉROULEMENT DE L'ESSAI**

* Tourner le commutateur sur marche forcée centrale et marche forcée sur la boucle située sur l’armoire centrale ce qui donne l’ordre de démarrage aux groupes.
* Démarrage automatique des groupes et réalimentation de la boucle HTA.
* Tourner les commutateurs marche forcée sur arrêt et marche sur la boucle sur auto puis validation de retour ce qui donne l’ordre au groupe de lancer sa procédure d’arrêt.
* Couplage au réseau
* Transfert de charge
* Arrêt automatique de la centrale.

**MATERIEL A PREVOIR**

* Eclairage de secours portatif

**PÉRIODICITÉ**

* Mensuel

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

|  |  |
| --- | --- |
| Titre : | Essai de démarrage des cinq groupes des centrales GE. |
| Nature : | Vérification du bon fonctionnement des organes de manœuvre et du démarrage des groupes. |
| Durée : | 1 h. |
| Description : | Démarrage et arrêt automatique du groupe. |
| Contraintes au regard de l'exploitation : | Aucune |
| Risques : | Risque de microcoupures |
| Manière de supprimer le risque : | En cas de dysfonctionnement retour sur EDF |
| Dispositions sécurisantes à prendre : | Présence d’un mécanicien au niveau de la centrale groupe |
| Organe de substitution à mettre en place : | Néant. |