|  |
| --- |
| **FICHE DE L’ESSAI N° 16A**  **Essai des batteries de démarrage GE4** |

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

* Configuration normale de l'installation
* Essai à réaliser pour chacun des bancs

**DÉROULEMENT DE L'ESSAI**

* Relevé de la tension globale des batteries à tester,
* Relevé du courant de charge,
* Coupure d’un jeu de batteries et de son chargeur (l’autre reste en fonctionnement),
* Déconnexion des batteries à remplacer
* Remplacement du jeu de batteries
* Relever la tension aux bornes des batteries
* Remettre en service le chargeur et le jeu de batteries
* Mesure du courant de charge
* Idem pour l’autre chargeur et jeu de batteries

**MATERIEL A PREVOIR**

* Eclairage de secours portatif.
* Moyen de télécommunication
* Appareil de mesures (I et U batteries).
* Batteries de remplacement

**PÉRIODICITÉ**

* 3 ans

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

|  |  |
| --- | --- |
| Titre : | Essai des batteries de démarrage GE4 |
| Nature : | Remplacement des batteries |
| Durée : | 4h |
| Description : | Remplacement systématique des batteries et test de charge. |
| Contraintes au regard de l'exploitation : | Mise hors service du moteur lors du remplacement des batteries |
| Risques : | Avoir des batteries hors service sur le jeu non encore testé.  Faire un court-circuit |
| Manière de supprimer le risque : | Mesurer tension des batteries avant essai.  Isoler les parties sous tension |
| Dispositions sécurisantes à prendre : | Prévenir les services techniques de l’hôpital  Chargeur redondant. |
| Organe de substitution à mettre en place : | Prévoir un jeu de batteries chargées |