|  |
| --- |
| **FICHE DE L’ESSAI N° 11B**  **Essai manuel "Ouverture fermeture" maintenance annuelle des cellules protections transfo, des disjoncteurs BT associés des secours T13,T16,T17,T18,T14,T11,T15,T19,T20. et reports de position sur le superviseur** |

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

* Configuration normale du réseau.
* Site alimenté par ENEDIS

**DÉROULEMENT DE L'ESSAI**

Cet essai est à réaliser pour chacune des cellules nommées ci-dessous :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cellules HTA | Transformateurs | Disjoncteurs BT | N/S BT |
| Poste T11 | DS1 DS2 | TR1S 1250KVA TR2S 1250KVA | DJ1S DJ2S |  |
| Poste T12 |  | Depuis T11 | DBTS |  |
| Poste T13 | DS1 | TR1S 1000KVA | DBTS | DBTS1  DBTS2 |
| Poste T14 | DS1 DS2 | TR1S 1000KVA TR2S 1000KVA | DBTS1 DBTS2 |  |
| Poste T15 | DS1  DS2 | TR2S 1000KVA  TR3S 1000KVA | DJ2S  DJ3S |  |
| Poste T16 | DS1 | TR1S 800KVA | DBTS1  DBTS2 |  |
| Poste T17 | DN1 | TR1 250KVA | DBT1 |  |
| Poste T18 | DS1 | TR1S 500KVA | DBTS |  |
| Poste T19 | DS1 | TR1S 1250KVA | DBTS |  |
| Poste T20 | DS1 | TR1S 1600KVA | DBTS1 DBTS2 |  |

* Ouverture des cellules.
* Fermeture des sectionneurs de terre.
* Ouverture de la porte de chacune des cellules.
* Vérification de l’absence de tension HTA avec la perche.
* Maintenance des cellules
* Fermeture de la porte de chaque cellule.
* Ouverture des sectionneurs de terre.
* Fermeture des cellules.

**MATERIEL A PREVOIR**

* Eclairage de secours portatif
* Moyens de télécommunication

**PÉRIODICITÉ**

* Annuel

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

|  |  |
| --- | --- |
| Titre : | Essai manuel "Ouverture fermeture" maintenance annuelle des cellules protections transfo, des disjoncteurs BT associés des secours T13,T16,T17,T18,T14,T11,T15,T19,T20. et reports de position sur le superviseur |
| Nature : | Vérification du bon fonctionnement des organes de manœuvre et de l’état des transformateurs. |
| Durée : | 35 h. |
| Description : | Manœuvres manuelles "ouvert-fermé" des interrupteurs HTA. |
| Contraintes au regard de l'exploitation : | Aucune, car les manœuvres sont réalisées en présence de l’alimentation normale de la boucle. |
| Risques : | Contrôler qu’aucun poste ne fonctionne sur le secours. |
| Manière de supprimer le risque : | Néant. |
| Dispositions sécurisantes à prendre : | Néant |
| Organe de substitution à mettre en place : | Néant. |