

## Catégorie HTBT ondu BAES GTB volet

### Fréquence

### Libellé des actions

#### Poste de livraison

- 1A
  - 1 Consignation des cellules de livraison et mise à la terre.
  - 2 Vérification de l'état de propreté des isolants dépoussiérage
  - 3 Nettoyage des couteaux et des mâchoires de contact
  - 4 Lubrifier si nécessaire les pièces à frottement métal sur métal
  - 5 Rechercher les points durs
  - 6 Vérifier la présence des accessoires de manoeuvre
  - 7 Rechercher les traces d'amorçage, usures anormales, contrôle des jeux
  - 8 Resserrage des connexions
  - 9 Contrôle des automatismes et des reports d'alarme

#### Poste MT / BT

- 1A
  - 1 Consignation des cellules et mise à la terre.
  - 2 Vérifier la présence des accessoires de manoeuvre
  - 3 Vérification de l'état de propreté des isolants dépoussiérage
  - 4 Dépoussiérage des tableaux et jeux de barre
  - 5 Nettoyage des couteaux et des mâchoires de contact
  - 6 Lubrifier si nécessaire les pièces à frottement métal sur métal
  - 7 Resserrage des connexions
  - 8 Rechercher les points durs
  - 9 Rechercher les traces d'amorçage, usures anormales contrôle des jeux
  - 10 Contrôle des contacts
  - 11 Contrôle des réglages et des protections
  - 12 Contrôle des systèmes de mesure
  - 13 Vérification de l'alimentation des circuits de contrôle.
  - 14 Vérification des circuits de contrôle.
  - 15 Graissage des serrures
  - 16 Retouches de peinture
  - 17 Contrôle de l'étiquetage du câblage
  - 18 Contrôle d'isolement
  - 19 Contrôle du disjoncteur normal/secours
  - 20 Contrôle des automatismes et test de fonctionnalité des reports d'alarme

#### Transformateurs

- 1A
  - 1 Consignation et mise hors tension.
  - 2 Contrôle visuel
  - 3 Vérification du niveau d'huile
  - 4 Contrôle de l'échauffement
  - 5 Dépoussiérage
  - 6 Contrôle des connexions
  - 7 Contrôle des fixations et de l'état des câbles
  - 8 Contrôle de la mise à la terre.
  - 9 Contrôle des détecteurs de gaz pression et température deux niveaux et autres dispositifs de surveillance.
- 3A
  - 1 Analyse du diélectrique
  - 2 Suite analyse remplacement liquide contrôle et remplissage
  - 3 Essai TGBT

#### TGBT et tableaux divisionnaires

- 1A
  - 1 Examen visuel des armoires, essais de lampes
  - 2 Remplacement des ampoules
  - 3 Dépoussiérage des tableaux

### **Catégorie HTBT ondu BAES GTB volet**

- 4 Resserrage de la visserie, vérification des connexions
  - 5 Vérification des organes de coupure, de protection, de commande et de puissance, des disjoncteurs, térupteurs, contacteurs, et protections différentielles.....
  - 6 Contrôle d'isolement et d'échauffement des câbles.
  - 7 Contrôle de mise à la terre
  - 8 Contrôle des automatismes et des test de fonctionnalité des reports d'alarme
  - 9 Essais des signalisations et changement des voyants défectueux.
  - 10 Mesure de l'angle de perte des condensateurs.
  - 11 Mesure de la puissance réactive résiduelle.
  - 12 Mise à jour des schémas.
  - 13 Thermographie
- SB 1 Mise à jour des schémas suivant des remarques des rapports Cofrac

#### **Ventelles mobiles (hors contrat)**

- 6M
- 1 Nettoyage et dépoussiérage .
  - 2 Contrôle visuel de l'installation,
  - 3 Vérification des fixations, de l'état mécanique et du bon fonctionnement d'ensemble
  - 4 Vérification des joints
  - 5 Vérification du bon fonctionnement des vérins, des fin de course, des relais.....
- SB
- 1 Vérification du bon fonctionnement des vérins et des fin de course
  - 2 Remplacement des vérins, des moteurs , des axes
  - 3 Vérification des boutons de commande électriques

#### **Volets roulants électriques et stores interieurs et exterieurs**

- 6M
- 1 Nettoyage et dépoussiérage .
  - 2 Contrôle visuel de l'installation,
  - 3 Vérification des fixations, des glissières, de l'état mécanique et du bon fonctionnement d'ensemble
  - 4 Vérification des joints
  - 5 Vérification du bon fonctionnement des fins de course et de la télécommande
- SB
- 1 Vérification du bon fonctionnement des vérins, des fin de course, des relais.....
  - 2 Remplacement des moteurs , des axes, relais,.....
  - 3 Vérification des boutons de commande électriques

#### **Onduleurs et Batterie de condensateurs**

- 6M
- 1 Contrôle de l'alimentation
  - 2 Contrôle de l'intensité
  - 3 Contrôle des tensions de sortie
  - 4 Contrôle de la fréquence et des harmoniques
  - 5 Contrôle des appareils de mesure (amp/volt)
  - 6 Contrôle de l'état général (propreté, schémas)
  - 7 Contrôle de l'échauffement
  - 8 Vérification du calibrage des disjoncteurs et fusibles
  - 9 Contrôle des batteries (propreté, électrolyte)
  - 10 Essai de décharge :
    - Contrôle du temps de décharge (suivant notice constructeurs) relevés instruits en GMAO
    - Contrôle du temps de charge
  - 11 Contrôle des isoléments
  - 12 Vérification des liaisons GTC
  - 13 Toutes les prestations selon la notice constructeur
  - 14 Thermographie

#### **Eclairage de sécurité BAES/BAEH**

### **Catégorie HTBT ondu BAES GTB volet**

- |    |  |
|----|--|
| 1M | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Contrôle du bon fonctionnement des veilleuses</li><li>2 Contrôle du bon fonctionnement en cas de défaillance de la source normale</li></ol>  |
| 6M | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Essai de la commande de remise au repos</li><li>2 Contrôle de l'autonomie (1 heure)</li><li>3 Contrôle de la fixation des blocs</li><li>4 Contrôle de l'étanchéité des blocs</li><li>5 Contrôle des accumulateurs</li><li>6 Remplacement de la signalisation avant défaillance et des modules de mise au repos</li></ol> |

#### **GTB-GTC-GMAO**

- |          |   |
|----------|---|
| 1A ou SB | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Mise à jour de toutes les nouvelles versions ou supports constructeurs, migrations évolutions des logiciels d'exploitation ou licences au moins 1 fois par an, ou au moins 1 fois sur la durée du contrat selon les préconisations du constructeur.(hors windows)</li><li>2 Interventions selon besoin</li><li>3 Gestion, programmation, paramétrage.</li><li>4 Maintenance constructeur, rapport d'activité circonstancié.</li><li>5 Le prestataire devra s'assurer de la mise à jour régulière et du maintien contractuel des droits de maintenance auprès du constructeur.</li></ol> |
| J        | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Création d'une GMAO et mise en place des consignes nécessaires, en liaison avec cette GMAO.</li></ol>   |