

EXEMPLE TYPE DE PRESTATION A EFFECTUER. VOIR NOTRE LISTE DE MATERIEL

Ensemble des postes

Nettoyage des postes

Nettoyage et entretien de tout les postes du complexe. Chaque local HT/BT devra être dépoussiéré sol et mur par aspiration ainsi que les grilles de ventilation tout les ans courant juillet avant la semaine prévue pour le préventif.

MG Compact NS Débro. Non Motor.<=630A

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Disjoncteur

Nettoyage de l'appareil

Contrôle des raccordements câbles (serrage, fixation)

Contrôle des micros contacts (O/F, SDE)

Essais

Essais mécaniques

Châssis (si hors tension)

Contrôle et nettoyage du châssis

Nettoyage et graissage des plages et de la vis sans fin

Contrôle des éléments de sécurité (déclenchement au retrait, verrouillages)

Essais d'embrochage de l'appareil

MG SM6 PM, QM Non Motorisée

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Compartment Commande

Dépose, nettoyage et graissage du bloc moto réducteur

Contrôle du système d'accrochage

Nettoyage et graissage de la commande

Contrôle de la commande du sectionneur de terre et inter verrouillage

Nettoyage et graissage de la commande du sectionneur de terre

Contrôle des verrouillages

Compartment câbles

Contrôle visuel de l'enveloppe (farinage, fêlure, traces d'échauffement)

Contrôle des connexions (serrage, farinage, traces d'échauffement)

Nettoyage et graissage du sectionneur de terre

Contrôle des câbles (farinage, traces d'échauffement)

Contrôle des raccordements câbles (serrage, fixation)

Compartment Jeux de barres (hors tension)

Contrôle des jeux de barres (traces d'échauffement)

Contrôle des isolants (farinage, traces d'échauffement)

Essais

Essais mécaniques

Fusibles

Contrôle visuel du fusible (farinage, couleur, fêlure, corrosion)

Contrôle de la fixation du fusible

Contrôle de la signalisation

Contrôle du déclenchement fusion fusible

MG SM6 IM Non Motorisée

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Compartment Commande

Contrôle du système d'accrochage (sauf CIT)

Nettoyage de la commande
Contrôle de la commande du sectionneur de terre et inter verrouillage
Nettoyage de la commande du sectionneur de terre
Contrôle des verrouillages

Compartment câbles

Contrôle visuel de l'enveloppe (farinage, fêlure, traces d'échauffement)
Contrôle des connexions (serrage, farinage, traces d'échauffement)
Contrôle des câbles (farinage, traces d'échauffement)
Contrôle des raccordements câbles (serrage, fixation)

Compartment Jeux de barres (hors tension)

Contrôle des jeux de barres (traces d'échauffement)
Contrôle des isolants (farinage, traces d'échauffement)

Essais

Essais mécaniques

MG Masterpact NT Disjoncteur Débro.

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Disjoncteur

Dépose et vérification des chambres de coupure
Nettoyage et graissage de la commande
Contrôle de l'usure des pares étincelles
Contrôle des micros contacts (O/F, SDE)
Contrôle de la simultanéité d'entrée en contact
Contrôle du mécanisme

Essais

Essais mécaniques

Essais électriques

Châssis (si hors tension)

Contrôle et nettoyage du châssis
Nettoyage et graissage des plages et de la vis sans fin (hors tension)
Contrôle des éléments de sécurité (déclenchement au retrait, verrouillages)
Essais d'embrochage de l'appareil

MG SM6 DM2

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Compartment Disjoncteur

Contrôle de la commande des sectionneurs de ligne
Nettoyage et graissage des sectionneurs de ligne
Contrôle des isolateurs (farinage, traces d'échauffement)
Contrôle des TC et tores (farinage, traces d'échauffement)
Contrôle des verrouillages

Compartment Jeux de barres (hors tension)

Contrôle des jeux de barres (traces d'échauffement)
Contrôle des isolants (farinage, traces d'échauffement)

MG SM6 SF1 fixe

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Commande

Dépose des ressorts de fermeture
Nettoyage et graissage de la commande
Contrôle de l'embellage
Contrôle de la commande (usure dents cliquets, état demi lune et frotteurs)

Coupure

Contrôle visuel de l'enveloppe (farinage, fêlure, traces d'échauffement)
Contrôle de l'usure et de la simultanéité des contacts d'arc

Essais

Essais mécaniques Essais électriques
MG SM6 Sepam S48
- Maintenance Préventive Périodique MP14 -
Vérification de l'état général du relais Vérification des caractéristiques des TC Vérification des rapports de transformation des TC Contrôle des tensions relais ; alimentation auxiliaires et E/S
MG SM6 CM
- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -
Compartment Commande Contrôle de la commande du sectionneur et inter verrouillages Nettoyage et graissage des commandes des sectionneurs Compartment TP Contrôle visuel de l'enveloppe (farinage, fêlure, traces d'échauffement) Contrôle des connexions (serrage, farinage, traces d'échauffement) Nettoyage et graissage du sectionneur de terre Nettoyage et contrôle des TP (farinage, fêlures, traces d'échauffement) Compartment Jeux de barres (hors tension) Contrôle des jeux de barres (traces d'échauffement) Essais Essais mécaniques Fusibles Contrôle visuel du fusible (farinage, couleur, fêlure, corrosion) Contrôle de la fixation du fusible Contrôle de la signalisation
MG SM6 Gaine
- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -
Compartment Commande Nettoyage et graissage de la commande Contrôle de la commande du sectionneur de terre et inter verrouillage Nettoyage et graissage de la commande du sectionneur de terre Contrôle des verrouillages Compartment câbles Nettoyage et graissage du sectionneur de terre Contrôle des câbles (farinage, traces d'échauffement) Contrôle des raccordements câbles (serrage, fixation) Compartment Jeux de barres (hors tension) Contrôle des jeux de barres (traces d'échauffement) Contrôle des isolants (farinage, traces d'échauffement) Essais Essais mécaniques
MG SM6 DM1
- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -
Compartment Disjoncteur Contrôle de la commande du sectionneur de terre et inter verrouillage Nettoyage et graissage du sectionneur de terre Contrôle de la commande du sectionneur de ligne Nettoyage et graissage du sectionneur de ligne Contrôle des câbles (farinage, traces d'échauffement) Contrôle des raccordements câbles (serrage, fixation) Contrôle des isolateurs (farinage, traces d'échauffement)

Contrôle des TC et tores (farinage, traces d'échauffement)
Contrôle des verrouillages
Compartment Jeux de barres (hors tension)
Contrôle des jeux de barres (traces d'échauffement)
Contrôle des isolants (farinage, traces d'échauffement)

MG SM6 Sepam S40

- Maintenance Préventive Périodique MP14 -

Vérification de l'état général du relais
Vérification des caractéristiques des TC
Vérification des rapports de transformation des TC
Contrôle des tensions relais ; alimentation auxiliaires et E/S

Masterpact NW Disj Débro. <=3200A

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Disjoncteur

Dépose et vérification des chambres de coupure
Nettoyage et graissage de la commande
Contrôle de l'usure des parcs étincelles
Contrôle des micros contacts (O/F, SDE)
Contrôle de la simultanéité d'entrée en contact
Contrôle du mécanisme

Essais

Essais mécaniques
Essais électriques

Châssis (si hors tension)

Contrôle et nettoyage du châssis
Nettoyage et graissage des plages et de la vis sans fin (hors tension)
Contrôle des éléments de sécurité (déclenchement au retrait, verrouillages)
Essais d'embrochage de l'appareil

A Fluokit M24 IS (C10/C10M)

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Compartment Commande

Contrôle de la commande
Dépose, nettoyage, graissage
Contrôle des auxiliaires (Moteur, etc..)
Contrôle des inter-verrouillages
Vérification des connexions électriques BT
Contrôle des verrouillages par serrures

Compartment câbles

Contrôle visuel de l'enveloppe (farinage, fêlure, traces d'échauffement)
Contrôle des connexions (farinage, traces d'échauffement)
Contrôle du couple de serrage des raccordements
Nettoyage et graissage des plots d'embrochage du sectionneur de terre
Contrôle de l'état des mâchoires du sectionneur de terre
Contrôle des câbles (farinage, traces d'échauffement)
Contrôle des raccordements câbles (serrage, fixation)
Contrôle présence tension (raccordement filerie)

Compartment Jeux de barres (hors tension)

Contrôle des jeux de barres (traces d'échauffement)
Contrôle du couple de serrage des raccordements jeux de barres
Contrôle des isolants (farinage, traces d'échauffement)

Compartment BT

Vérification de l'état et serrage des connexions et équipements BT

Essais

Essais mécaniques
Essais électriques

A Fluokit M24 PF/PFA (C40/C40M)

- Maintenance Préventive Niveau 1 à 4 -

Compartment Commande

Contrôle de la commande
Dépose, nettoyage, graissage
Contrôle des auxiliaires (Bobines, Moteur, etc..)
Contrôle des inter-verrouillages
Vérification des connexions électriques BT
Contrôle des verrouillages par serrures

Compartment câbles

Contrôle visuel de l'enveloppe (farinage, fêlure, traces d'échauffement)
Contrôle des connexions (farinage, traces d'échauffement)
Contrôle du couple de serrage des raccordements
Nettoyage et graissage des plots d'embrochage du sectionneur de terre
Contrôle de l'état des mâchoires du sectionneur de terre
Contrôle des câbles (farinage, traces d'échauffement)
Contrôle des raccordements câbles (serrage, fixation)
Contrôle présence tension (raccordement filerie)

Compartment Jeux de barres (hors tension)

Contrôle des jeux de barres (traces d'échauffement)
Contrôle du couple de serrage des raccordements jeux de barres
Contrôle des isolants (farinage, traces d'échauffement)
Compartment BT
Vérification de l'état et serrage des connexions et équipements BT

Essais

Essais mécaniques

Fusibles

Contrôle visuel des fusibles (farinage, couleur, fêlure, corrosion)
Contrôle de la fixation des fusibles
Contrôle de la fonction de déclenchement par fusibles et de la signalisation

Maintenance Constructeur & Diagnostic - Outil de diagnostic ProPincés ou équivalents reconnus et certifiés

Cette prestation sera réalisée sur les équipements suivants :

MG Masterpact NT Disjoncteur Débro.

Masterpact NW Disj Débro. <=3200A

Maintenance Constructeur & Diagnostic - Outil de diagnostic ProSelect ou équivalents reconnus et certifiés

Cette prestation sera réalisée sur les équipements suivants :

MG Masterpact NT Disjoncteur Débro.

MG Compact NS Débro. Non Motor.<=630A

Masterpact NW Disj Débro. <=3200A

Maintenance Constructeur & Diagnostic - Outil de diagnostic ProRelais ou équivalents reconnus et certifiés

Cette prestation sera réalisée sur les équipements suivants :

MG SM6 Sepam S48

MG SM6 Sepam S40

Maintenance Constructeur & Diagnostic - Outil de diagnostic ProFusion ou équivalents reconnus et certifiés

Cette prestation sera réalisée sur les équipements suivants :

MG SM6 PM, QM Non Motorisée

MG SM6 CM

A Fluokit M24 PF/PFA (C40/C40M)

Rappel :

Maintenance des transformateurs: Concernant les analyses d'huile, elles doivent impérativement être réalisées par un laboratoire accrédité COFRAC.

La maintenance d'un disjoncteur HTA, BT ou d'un transformateur doit inclure impérativement le test de sa protection associée.