

Catégorie Groupe électrogène

Fréquence

Libellé des actions

Groupe électrogène

BIM	<ol style="list-style-type: none"> 1 Contrôle visuel de l'installation 2 Vérification du matériel de sécurité 3 Vérification des étanchéités du groupe et auxiliaires 4 Contrôle du fonctionnement des appareils de signalisation et indicateurs de tableau 5 Relevé des températures : eau, huile, échappement et pression 6 Nettoyage général
1M	<ol style="list-style-type: none"> 1 Contrôle visuel de l'installation. 2 Vérification du matériel de sécurité. 3 Vérification des étanchéités du groupe et auxiliaires 4 Contrôle du remplissage du réservoir journalier de fioul 5 Essais des différents systèmes de démarrage. 6 Vérification des systèmes de refroidissement et de régulation moteur 7 Vérification des transmissions d'information sur armoires électriques 8 Contrôle du fonctionnement des appareils de signalisation et indicateurs de tableau 9 Essais des arrêts d'urgence et des sécurités moteur. 10 Essais des sécurités des armoires électrique. 11 Essai d'automatisme et de couplage (après accord de l'Établissement). 12 Mise en automatique de la centrale (après accord de l'Établissement). 13 Essais de fonctionnement en charge pendant 1 heure (après accord de l'Établissement) (après 18h ou avant 8h). 14 Relevé des températures : eau, huile, échappement et pression 15 Nettoyage général
6M	<p>Ensemble de l'installation :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Contrôle et vérification de l'aspect général afin de détecter d'éventuelles fuites 2 Contrôle et vérification du système de démarrage 3 Contrôle du fonctionnement du préchauffage et circuits de commande, contrôle des niveaux 4 Vérification des sécurités et du système d'arrêt du moteur 5 Lancement du moteur à vide et contrôle de fonctionnement, essais en charge sur l'installation 6 Vérification du système de refroidissement et de la régulation 7 Contrôle du remplissage de la nourrice de fioul journalière 8 Vérification des étanchéité de l'ensemble de l'installation 9 Auscultation des bruits moteur 10 Relevés des températures et pressions 11 Vérification des transmissions sur armoire électrique 12 Vérification visuelle alternateur et armoire 13 Vérification du régulateur et ajustage de la tension. 14 Graissage des roulements selon préconisations constructeur. 15 Resserrage des plaques à borne 16 Vérification des contacteurs et relais, réglages éventuels 17 Vérification des fusibles et voyants, remplacement éventuel des ampoules 18 Essais de fonctionnement des sécurités 19 Thermographie
1A	<p>Moteur et auxiliaires:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Inspection visuelle : vérification des étanchéités sur l'ensemble des circuits des groupes, relevé des anomalies. 2 Contrôle et resserrage des boulonneries groupes et auxiliaires. 3 Vérification des niveaux : <ol style="list-style-type: none"> Pompe à injection Eau de refroidissement Appoint si nécessaire 4 Vérification de la tension des courroies 5 Vérification du dispositif d'échappement. 6 Contrôle du préchauffage eau. 7 Vidange huile des groupes.

Catégorie Groupe électrogène

- 8 Remplacement des cartouches filtrantes du groupe (gasoil, huile, air, turbo).
- 9 Contrôle du jeu des culbuteurs.
- 10 Graissage selon préconisations constructeur.
- 11 Contrôle et réglage si nécessaire du Régulateur de vitesse
- 12 Vérification de la rotation du démarreur électrique
- 13 Vérification de la libre rotation du turbocompresseur
- 14 Contrôle des appareils de sécurité
- 15 Contrôle des plots antivibration.
- 16 Contrôle et réglage si nécessaire des sécurités moteur :
 - Pression d'huile
 - Température eau moteur
 - Survitesse,...

1A

Circuit gasoil

- 1 Contrôle visuel de l'installation
- 2 Contrôle des pompes de relevage combustible.
- 3 Contrôle du remplissage gasoil au réservoir journalier (reprise fuite éventuelle).
- 4 Contrôle du bon fonctionnement de l'électroniveau de l'alarme manque gasoil.
- 5 Contrôle d'accouplement de la pompe d'injection.
- 6 Purge de l'ensemble des canalisations.
- 7 Vérification de l'étanchéité des circuits.

1A

Circuit réfrigérant:

- 1 Vérification d'ensemble du dispositif de refroidissement.
- 2 Contrôle de l'état des Durites et colliers, remplacement éventuel.
- 3 Contrôle du niveaux d'eau et appoint si nécessaire.
- 4 Contrôle de l'entartrage du circuit d'eau.
- 5 Contrôle de la concentration en antigel de l'eau moteur et appoint si nécessaire par du produit identique.
- 6 Réglage des thermostats de commande et des résistances de préchauffage.
- 7 Purge des canalisations.

1A

Compresseur de démarrage:

- 1 Contrôle du démarreur pneumatique.
- 2 Pression cuve
- 3 Niveau d'huile
- 4 Reprise fuite éventuelle.
- 5 Contrôle des courroies d'entraînement.
- 6 Nettoyage du filtre air , contrôle de la cartouche filtrante .
- 7 Purge du circuit air.
- 8 Graissage selon préconisations constructeur.

1A

Chargeur batterie:

- 1 Contrôle de charge
- 2 Nettoyage des bornes et désulfatage.
- 3 Contrôle du niveau d'électrolyte.
- 4 Contrôle de l'intensité de charge des batteries
- 5 Vérification du passage charge rapide/charge d'entretien.

1A

Alternateur:

- 1 Vérification de l'isolement
- 2 Vérification du câblage
- 3 Graissage des roulements
- 4 Vérification et réglage éventuel de la tension
- 5 Contrôle du bon état général
- 6 Retouches de peinture
- 7 Contrôle de l'étiquetage du câblage
- 8 Contrôle d'isolement
- 9 Contrôle du disjoncteur normal/secours
- 10 Contrôle des automatismes et test de fonctionnalité des reports d'alarme

- 1A
 - 1 Nettoyage et dépoussiérage
 - 2 Vérification et resserrage des connexions
 - 3 Contrôle d'isolement par rapport à la masse
 - 4 Contrôle d'échauffement des câbles
 - 5 Vérification des disjoncteurs, télerupteurs, contacteurs, et protections différentielles
 - 6 Vérification des organes de temporisation et de relayage
 - 7 Thermographie