

ANNEXE 1 - Les opérations de maintenance préventive (À réaliser sur l'ensemble des groupes électrogènes)

Le titulaire assurera les interventions nécessaires au maintien en bon état de fonctionnement des installations en respectant a minima les recommandations du constructeur et les normes en vigueur, comprenant :

- Le contrôle visuel de l'aspect et l'état général du matériel, avec relevé d'anomalies ;
- La vérification de l'état de propreté des filtres à air, des filtres à gazole et filtres à huile
- La vérification de l'état et réglage de la tension des courroies
- La vérification des niveaux de tous les circuits de graissage ou refroidissement avec complément si nécessaire
- L'examen visuel de l'installation, resserrage si nécessaire de la boulonnerie apparente (portes, raccord, collecteur, etc.)
- Le graissage général suivant les préconisations du constructeur
- Le contrôle des vibrations
- Le contrôle du câblage électrique
- La vérification de la batterie, nettoyage, graissage des bornes
- La vérification du serrage des connexions et de la propreté des contacts
- Le contrôle de la tension et de l'intensité
- La vérification de l'état de l'alternateur et l'armoire de commande
- La vérification des liaisons électriques GE/armoires/auxiliaires, resserrage éventuel
- L'essai des différents systèmes de démarrage et automatismes
- L'essai des arrêts d'urgence
- L'essai du fonctionnement de l'équipement, en présence de service prescripteur
- La vidange et le remplacement des filtres à huile, à air et gazole
- Le remplacement de la courroie
- Le contrôle d'isolement alternateur de puissance
- La vérification des serrages électriques et des protections
- Les essais en charge ou à vide

De manière générale :

- les recommandations destinées à assurer ou à améliorer la fiabilité de l'équipement ;
- la vérification des consommables ;
- le conseil auprès du Pouvoir adjudicateur dans les domaines concernés par le présent Marché
- la rédaction d'un compte-rendu de visite détaillé, machine par machine sur fiche indépendante reprenant l'ensemble des points de contrôle, les mesures ainsi que les recommandations destinées à assurer ou à améliorer la fiabilité de l'équipement.

Cette liste de prestation n'est pas exhaustive. Le Titulaire pourra la compléter et la détailler dans son offre s'il le juge nécessaire. De même, il indiquera dans son mémoire technique les gammes de maintenance qu'il compte mettre en place.