PMPS - GRUES SUR RAILS REGGIANE 38T

Code opération / tâche	Libellé de l'opération / tâche de maintenance	Fréquence	Code de l'opération périodique
PMPSGRE1G000	**Opération I**	**100**	**OP1**
PMPSGRE2G000	**Opération II**	**400**	**OP2**
PMPSGRE3G000	**Opération III**	**1200**	**OP3**
PMPSGRE4G000	**Opération IV**	**2400**	**OP4**
PMPSGRE1G001	Contrôler l'état de l'ensemble des dispositifs de commande électrique	100	OP1
PMPSGRE1G002	Vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble des arrêts d'urgences	100	OP1
PMPSGRE1G003	Contrôler le bon fonctionnement de l'ensemble du réseau électrique	100	OP1
PMPSGRE1G004	Nettoyer les filtres à air des moteurs de refroidissement et des salles électriques	100	OP1
PMPSGRE1G005	Contrôler l'état de fonctionnement de tous les climatiseurs des salles électriques	100	OP1
PMPSGRE1G006	contrôler tous les projecteurs et éclairage des accès, salles électriques, cabine grutier, salle machine ou autre cabines (luminosité,fixation,branchement,étanchéité)	100	OP1
PMPSGRE1G007	contrôler le système de communication«haut parleur, micro, amplificateur»(fonctionnement,branchement,fixation)	100	OP1
PMPSGRE1G008	contrôler le système de balisage nocturne (fonctionnement,branchement,fixation)	100	OP1
PMPSGRE1G009	contrôler l'anémomètre et son bon fonctionnement	100	OP1
PMPSGRE1G010	Contrôler l'état de toutes les portes des armoires et salles électriques (serrure, poignets, étanchéité, ventilateurs, aspirateurs)	100	OP1
PMPSGRE1G011	Contrôle de la bonne fixation de tous les composants électriques	100	OP1
PMPSGRE1G012	Vérifier l'état externe de la cellule.	100	OP1
PMPSGRE1G013	Vérifier les indicateurs de présence de tension (signalisation Moyenne tension)	100	OP1
PMPSGRE1G014	Vérifier l'état des éléments de sécurité de la moyenne tension «gants, tabouret, perche»	100	OP1
PMPSGRE1G015	Vérifier le bon fonctionnement des freins et accouplements moto:réducteur	100	OP1
PMPSGRE1G016	Vérifier l'état des freins (fixation,couple de serrage,…)	100	OP1
PMPSGRE1G017	Contrôler l'usure des garnitures de frein (épaisseur min 4mm)	100	OP1
PMPSGRE1G018	Contrôler l'état du linguet de crochet	100	OP1
PMPSGRE1G019	Contrôler le niveau d'huile des réducteurs	100	OP1
PMPSGRE1G020	Contrôler l'état des accouplements moteurs/réducteurs « graissage, jeu, étanchéité….»	100	OP1
PMPSGRE1G021	Contrôler la bonne fixation de l'ensemble«moteurs, réducteurs, châssis….»	100	OP1
PMPSGRE1G022	Contrôler le niveau d'huile des releveurs de frein	100	OP1
PMPSGRE1G023	Contrôler l'état des disques des freins « épaisseur, gorge, corrosion…»	100	OP1
PMPSGRE1G024	Contrôler l'étanchéité des freins	100	OP1
PMPSGRE1G025	Contrôler l'étanchéité des paliers	100	OP1
PMPSGRE1G026	Contrôler le système d'antichevauchement (fixation,équilibre,graissage articulation)	100	OP1
PMPSGRE1G027	Contrôler les fixations des boulons de l'enrouleur de câble alimentation benne et ses moteurs	100	OP1
PMPSGRE1G028	Contrôler l'étanchéité et raccordement de l'armoire du fin de course à came	100	OP1
PMPSGRE1G029	Contrôler le bon fonctionnement de la protection contre la surcharge (lampes témoins)	100	OP1
PMPSGRE1G030	Contrôler le bon fonctionnement de l'encodeur absolu et tous les fins de courses (à câmes , antichevauchement, freins)	100	OP1
PMPSGRE1G031	Contrôler les moteurs électriques « balais, ressort, points d'appui, collecteurs…»	100	OP1
PMPSGRE1G032	Contrôler l'état des fins de course antichevauchement des tambours	100	OP1
PMPSGRE1G033	Contrôler le bon fonctionnement des moteurs et ventilateurs	100	OP1
PMPSGRE1G034	Contrôler le système de chauffage des moteurs et leurs sondes thermique	100	OP1
PMPSGRE1G035	Contrôler le bon fonctionnement et l'efficacité des freins moteurs enrouleur câble électrique grappin	100	OP1

PMPSGRE1G036	Contrôler le bon fonctionnement des freins et accouplement motoreducteurs	100	OP1
PMPSGRE1G037	Contrôler le bon fonctionnement et l'efficacité du frein «fixation, niveau d'huile, couple de serrage….»	100	OP1
PMPSGRE1G038	Contrôler les patins et disques des freins	100	OP1
PMPSGRE1G039	Contrôler l'usure des garnitures de frein (épaisseur min 4 mm).	100	OP1
PMPSGRE1G040	Contrôler l'étanchéité et niveau d'huile des réducteurs	100	OP1
PMPSGRE1G041	Contrôler l'état de transmission à chaîne des fins de course rotatif, fin de course centrifuge et encodeur (lubrification de la chaîne et serrage des boulons)	100	OP1
PMPSGRE1G042	Contrôler l'état des accouplements moteurs/réducteurs «graissage, fixation, jeu, étanchéité….»	100	OP1
PMPSGRE1G043	Contrôler l'état de toutes les poulies des câbles aciers	100	OP1
PMPSGRE1G044	Contrôler l'efficacité des sur-courses, des fins de course à came et d'encodeur absolu	100	OP1
PMPSGRE1G045	Contrôler les moteurs électriques enrouleur câble électrique grappin	100	OP1
PMPSGRE1G046	Contrôler les moteurs électriques « balais, ressort, points d'appui, collecteurs…»,	100	OP1
PMPSGRE1G047	Contrôler le bon fonctionnement des moteurs et ventilateurs et freins	100	OP1
PMPSGRE1G048	Contrôler le système de chauffage des moteurs et leurs sondes thermique,,,,	100	OP1
PMPSGRE1G049	Contrôler le bon fonctionnement des moteurs réducteurs	100	OP1
PMPSGRE1G050	Contrôler le bon serrage des arbres de galets.	100	OP1
PMPSGRE1G051	Dépoussiérage et nettoyage de la partie translation (bougies, moteurs, réducteurs,les freins,pinces à rail,armoire des freins,...)	100	OP1
PMPSGRE1G052	Contrôler l'efficacité des freins (serrage,couple de serrage, ouverture,…)	100	OP1
PMPSGRE1G053	Contrôler le bon fonctionnement des freins	100	OP1
PMPSGRE1G054	Contrôler l'étanchéité et les fixations des réducteurs	100	OP1
PMPSGRE1G055	Contrôler le niveau d'huile des réducteur	100	OP1
PMPSGRE1G056	Vérifier le bon fonctionnement des pinces rail	100	OP1
PMPSGRE1G057	Contrôler les fixations des boulons de l'enrouleur du câble MT et ses moteurs	100	OP1
PMPSGRE1G058	Conrôler l'étanchéité de l'enrouleur(Armoire du corps à bagues)	100	OP1
PMPSGRE1G059	Contrôler l'état de la lyre (galets,fixation)	100	OP1
PMPSGRE1G060	Contrôler les armoires et les composants de commande des freins	100	OP1
PMPSGRE1G061	Contrôler les fins de courses des électrofreins (étanchéité,fixation ,raccordement,…)	100	OP1
PMPSGRE1G062	Contrôler les fins de course à cames enrouleur MT	100	OP1
PMPSGRE1G063	Contrôler le bon fonctionnement de tous les fins de course (les freins, la lyre,fins de course arrêt gauche droit et surcourse,pince rails,ancrage)	100	OP1
PMPSGRE1G064	Contrôler l'état du câble d'alimentation MT	100	OP1
PMPSGRE1G065	Contrôler l'état des presses étoupes et tresses de masses	100	OP1
PMPSGRE1G066	Contrôler le système de chauffage des moteurs et leurs sondes thermique,	100	OP1
PMPSGRE1G067	Contôler le niveau d'huile des pinces à rails	100	OP1
PMPSGRE1G068	Contrôler le bon fonctionnement des freins et accouplements moto/réducteur	100	OP1
PMPSGRE1G069	Contrôler le bon fonctionnement et l'efficacité des freins «fixation, , couple de serrage….»	100	OP1
PMPSGRE1G070	Contrôler l'usure des garnitures de frein (épaisseur 4mm).	100	OP1
PMPSGRE1G071	Contrôler l'étanchéité des réducteurs et les électrofreins	100	OP1
PMPSGRE1G072	Contrôler l'état des disques des freins « épaisseur, gorge, corrosion…»,	100	OP1
PMPSGRE1G073	Contrôler l'état des accouplements moteurs/réducteurs « graissage, fixation, jeu, étanchéité….»	100	OP1
PMPSGRE1G074	Contrôler de la chaîne encodeur de rotation	100	OP1
PMPSGRE1G075	Contrôler la bonne fixation de l'ensemble« moteur, réducteurs, support….»	100	OP1
PMPSGRE1G076	Contrôler le niveau d'huile des réducteurs	100	OP1
PMPSGRE1G077	Contrôler le bon fonctionnement des moteurs et ventillateurs	100	OP1
PMPSGRE1G078	Contrôler le bon fonctionnement des amortisseurs«fixation, bruit, tiges…»	100	OP1
PMPSGRE1G079	Contrôler les armoires et les composants de commande des freins,	100	OP1

PMPSGRE1G080	Contrôler l'efficacité et de tous les fins de course«fins de courses des freins,fin de course reset encodeur, fin de course ancrage…»	100	OP1
PMPSGRE1G081	Contrôle de l'état des presses étoupes et tresses de masses	100	OP1
PMPSGRE1G082	Contrôler le système de chauffage des moteurs et leurs sondes thermique,,	100	OP1
PMPSGRE1G083	Contrôler visuellement l'état et le serrage des boulons de la couronne	100	OP1
PMPSGRE1G084	Contrôler l'usure des câbles	100	OP1
PMPSGRE1G085	Vérifier le bon fonctionnement de l'ensemble des arrêts d'urgences,	100	OP1
PMPSGRE1G086	contrôler le bon foctionnement des arrêts d'urgence	100	OP1
PMPSGRE1G087	contrôler le bon foctionnement des arrêts d'urgence,	100	OP1
PMPSGRE1G088	contrôler le bon fonctionnement des arrêts d'urgence	100	OP1
PMPSGRE1G089	contrôler le bon fonctionnement des moteurs électriques	100	OP1
PMPSGRE1G090	Controler le Graissage des paliers de roulement des tambours (et vérifier le bon fonctionnement de la pompe de graissage, ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	100	OP1
PMPSGRE1G091	Contrôler le graissage des paliers de l'arbre à pignon de la crémaillère (et vérifier le bon fonctionnement de la pompe de graissage, ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	100	OP1
PMPSGRE1G092	Gaisser les flancs de dents du pignon et crémaillère	100	OP1
PMPSGRE1G093	Graisser les flancs de dents du pignon et couronne d'orientation	100	OP1
PMPSGRE1G094	Contrôler les points de graissage de la couronne d'orientation (et vérifier le bon fonctionnement de la pompe de graissage, ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	100	OP1
PMPSGRE1G095	Contrôler le graissage des points des axes d'articulation (et vérifier le bon fonctionnement de la pompe de graissage, ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	100	OP1
PMPSGRE1G096	Inspecter visuellement les systèmes de détection incendie et les autres systèmes de sécurité (capteurs, câbles, alarmes, ...) pour identifier tout dommage ou détérioration.	100	OP1
PMPSGRE1G097	Effectuer les tests fonctionnels des systèmes de détection incendie et les autres systèmes de sécurité pour s'assurer de leur fonctionnement correct.	100	OP1
PMPSGRE1G098	Vérifier les alarmes et les notifications relatives aux systèmes de détection incendie et systèmes de sécurité	100	OP1
PMPSGRE1G099	Vérifier la présence des extincteurs aux endroits désignés et leur validité	100	OP1
PMPSGRE1G100	Verifier le bon fonctionnement des extracteurs d'air de la salle machine et de la salle contrôle appareillage	100	OP1
PMPSGRE2G001	Contrôler le bon fonctionnement des instruments de mesure et d'affichage (charge, portée, hauteur)	400	OP2
PMPSGRE2G002	Contrôler l'étanchéité des armoires électriques	400	OP2
PMPSGRE2G003	Contrôler les guides câbles électrique (roulettes)	400	OP2
PMPSGRE2G004	Contrôler les flancs de dents des pignons de la crémaillère	400	OP2
PMPSGRE2G005	Contrôler l'éfficacité des électrofreins	400	OP2
PMPSGRE2G006	Faire une inspection des pinces à rails à savoir: - Lubrification des articulations - Vérification du capteur de pression - Contrôle de l'état général du pince à rails	400	OP2
PMPSGRE2G007	Contrôler le système d'amortissement de la rotation	400	OP2
PMPSGRE2G008	Controler les points de Graissage des paliers de roulement des tambours (et vérifier le bon fonctionnement de la pompe de graissage, ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	400	OP2
PMPSGRE2G009	Contrôler le graissage des paliers de l'arbre à pignon de la crémaillère.	400	OP2
PMPSGRE2G010	Graisser les flancs de dents du pignon et crémaillère	400	OP2
PMPSGRE2G011	Graisser l'articulation de la tringlerie de frein et d'appareil Elhy.(SHB/EMG)	400	OP2
PMPSGRE2G012	Graisser le palier de la commande manuelle.	400	OP2
PMPSGRE2G013	Graisser le boulon d'arrêt, Logement de guidage.	400	OP2
PMPSGRE2G014	Graisser le logement de glissement du volant manuel.	400	OP2
PMPSGRE2G015	Controler les points de Graissage des points d'articulation (et vérifier le bon fonctionnement de la pompe de graissage, ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	400	OP2
PMPSGRE2G016	Graisser les flancs de dents de pignon et la couronne dentée des roues de roulements et des roues intermédiaires	400	OP2
PMPSGRE2G017	Graisser les - Articulations - plaques de flottement - barres verticales - ressorts des pinces à rails	400	OP2
PMPSGRE2G018	Graisser l'articulation de la tringlerie de frein.	400	OP2
PMPSGRE2G019	Graisser et contrôler les cables	400	OP2

PMPSGRE3G001	Contrôler l’état du palan 3T (fonctionnement, fixation, chaine, système de commande, rails et charnières…)	1200	OP3
PMPSGRE3G002	Contrôler l’état de la gorge d’enroulement des câbles du tambour	1200	OP3
PMPSGRE3G003	contrôler le serrage des cosses des câbles sur les tambours de câble (clé dynamométrique).	1200	OP3
PMPSGRE3G004	Controler le Serrage de tous les boulons de fixation des tambours	1200	OP3
PMPSGRE3G005	Contrôler les manilles Demag taille 12 Cosses de câbles (usure < 10%).	1200	OP3
PMPSGRE3G006	Contrôler l'isolement du moteur électrique	1200	OP3
PMPSGRE3G007	Contrôler l'isolement du releveur de frein	1200	OP3
PMPSGRE3G008	Faire une inspection visuelle extérieure de la Crémaillère.	1200	OP3
PMPSGRE3G009	Contrôler l'isolement du moteur électrique,	1200	OP3
PMPSGRE3G010	,Contrôler l'isolement du releveur de frein	1200	OP3
PMPSGRE3G011	Contrôler le système d'ancrage	1200	OP3
PMPSGRE3G012	Contrôler d’étanchéité des paliers.	1200	OP3
PMPSGRE3G013	Contrôler le bon serrage de tous les boulons de fixation.	1200	OP3
PMPSGRE3G014	Vérifier l'absence de la rouille et l’endommagement des composants.	1200	OP3
PMPSGRE3G015	Contrôler l'isolement du moteur électrique,,	1200	OP3
PMPSGRE3G016	Contrôler l'isolement de l'électrofrein	1200	OP3
PMPSGRE3G017	Contrôler l'isolement du moteur électrique,,,	1200	OP3
PMPSGRE3G018	Contrôler l'isolement de l'électrofrein,	1200	OP3
PMPSGRE3G019	Controler les points de sortie de Graissage des paliers de roulement des tambours (et vérifier le bon fonctionnement de la pompe de graissage, ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	1200	OP3
PMPSGRE3G020	Contrôler les paliers de l’arbre à pignon de la crémaillère (Après l'avoir nettoyé)	1200	OP3
PMPSGRE3G021	Graisser les flancs de dents du pignon et crémaillère (Après nettoyage)	1200	OP3
PMPSGRE3G022	Contrôler les points de sortie de graissage de la couronne d’orientation (ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	1200	OP3
PMPSGRE3G023	Graisser l'articulation du dispositif rotatif à bague collectrice.	1200	OP3
PMPSGRE3G024	Graisser l'engrenage de couplage de fin de course à came	1200	OP3
PMPSGRE3G025	Graisser la surface de contact entre la cosse de câble Demag et la manille demag ou la chaine d’avance	1200	OP3
PMPSGRE3G026	Graisser le passage câble – cosse de câble demag	1200	OP3
PMPSGRE3G027	Graisser les paliers des rouleaux de guidage du câble.	1200	OP3
PMPSGRE3G028	Graisser l'articulation, axe et ressort du système d'ancrage	1200	OP3
PMPSGRE4G001	Contrôler l'état de corps à bagues du pivot central tournant (Serrage des bouolons, intégrité, rouleaux et apuis...)	2400	OP4
PMPSGRE4G002	Contrôler l'état du transformateur MT et cellule moyenne tension	2400	OP4
PMPSGRE4G003	Contrôler la prise circulaire de l'enrouleur MT	2400	OP4
PMPSGRE4G004	Contrôler l'état de toute les connections et raccordements électriques	2400	OP4
PMPSGRE4G005	Effectuer le vidange d’huile des réducteurs (qualité et quantité)	2400	OP4
PMPSGRE4G006	Effectuer le vidange d’huile des releveurs de frein	2400	OP4
PMPSGRE4G007	Vérifier le couple de serrage des boulons HR	2400	OP4
PMPSGRE4G008	Effectuer la vidange d’huile des réducteurs	2400	OP4
PMPSGRE4G009	Effectuer la vidange d’huile des releveurs de frein	2400	OP4
PMPSGRE4G010	Contrôler le bon fonctionnement de toutes les poulies.	2400	OP4
PMPSGRE4G011	Contrôler la crémaillère	2400	OP4
PMPSGRE4G012	Contrôler le bon fonctionnement des rouleaux de guidage du câble acier	2400	OP4
PMPSGRE4G013	Vérifier la protection de câble des poulies.	2400	OP4
PMPSGRE4G014	Contrôler le bon serrage de tous les boulons de fixation.,	2400	OP4
PMPSGRE4G015	Contrôler le soufflet de la crémaillère	2400	OP4
PMPSGRE4G016	Vérifier le bon serrage de tous les boulons de fixation des moteurs	2400	OP4

PMPSGRE4G017	Effectuer le vidange d’huile des réducteurs	2400	OP4
PMPSGRE4G018	Effectuer le vidange d’huile des pinces à rails	2400	OP4
PMPSGRE4G019	Effectuer le vidange d’huile des réducteurs,	2400	OP4
PMPSGRE4G020	Contrôler l'usure et la portée des dents du pignon (0 à 5%)	2400	OP4
PMPSGRE4G021	Contrôler le serrage de l’accouplement du moteur et du réducteur.	2400	OP4
PMPSGRE4G022	Vérifier le bon serrage des boulons de fixation	2400	OP4
PMPSGRE4G023	Graisser l'articulation, axe et ressort du système d'ancrage (Après l'avoir nettoyé)	2400	OP4
PMPSGRE4G024	Graisser l'articulation de la tringlerie de frein et d'appareil Elhy.(SHB/EMG),	2400	OP4
PMPSGRE4G025	Graisser les paliers des moteurs	2400	OP4
PMPSGRE4G026	Graisser l'articulation de la tringlerie de frein et d'appareil Elhy (Après l'avoir nettoyé)	2400	OP4
PMPSGRE4G027	Graisser les flancs de dents de pignon et la couronne dentée des roues de roulements et des roues intermédiaires (Après l'avoir nettoyé)	2400	OP4
PMPSGRE4G028	Graisser les paliers moteurs	2400	OP4
PMPSGRE4G029	Contrôler le graissage du palier traverse de support des bogies-balancier principal	2400	OP4
PMPSGRE4G030	Contrôler le graissage du palier balancier principal du mécanisme de translation à trois roues	2400	OP4
PMPSGRE4G031	Contrôler le graissage du palier balancier intermédiaire- balancier de deux roues	2400	OP4
PMPSGRE4G032	Contrôler le graissage du palier des roues de roulement	2400	OP4
PMPSGRE4G033	Graisser les flancs de dents du pignon et couronne d’orientation (Après l'avoir nettoyé)	2400	OP4
PMPSGRE4G034	Graisser l'articulation de la tringlerie de frein et d'appareil Elhy.(SHB/EMG),,	2400	OP4
PMPSGRE4G035	Controler les points de sortie de Graissage des points d'articulation (et vérifier le bon fonctionnement de la pompe de graissage, ajuster le niveau de graisse par appoint si nécessaire)	2400	OP4
PMPSGRE4G036	Nettoyer, entretenir et Graisser les accouplements de transmission de mouvements	2400	OP4
PMPSGRE4G037	Nettoyer, entretenir et Graisser les accouplements de transmission de mouvements,	2400	OP4
PMPSGRE4G038	Nettoyer, entretenir et Graisser les accouplements de transmission de mouvements,,	2400	OP4