

SWI-CN-GRS

contrôles de graissage et de lubrification

vous êtes garant du bon fonctionnement des équipements mécaniques sur un site industriel, vous intervenez:

- pour la prévention de pannes ou de dysfonctionnements
- pour la mise en œuvre des plans de graissage ou de lubrification

l'application SWI-CN contrôle / collecte nomade

développée par SWI, éditeur de logiciels contribue à la gestion programmée des contrôles, à la mise en place de rondes techniques, l'optimisation des opérations de maintenance préventive, de traçabilité ou de collecte d'informations sur le terrain

SWI-CN-GRS, partie intégrante de votre boîte-à-outils, facilite les contrôles des plans de graissage et de lubrification; il fait partie des moyens de prévention:

- pour le contrôle systématique des équipements (Plan de Graissage)
- pour la formalisation des résultats (Carnet de Suivi)

les enjeux sont les suivants:

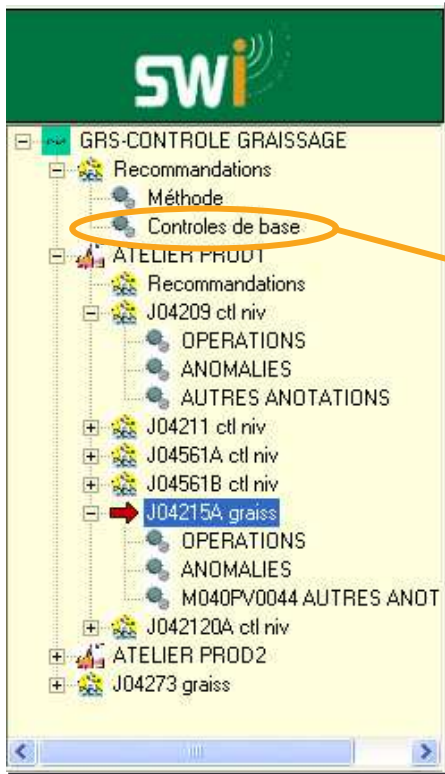
- une meilleure connaissance de l'installation et de son état
- un graissage optimisé permettant l'économie de la matière première
- la mise en place d'améliorations en termes d'entretien et de surveillance
- la mise en place et l'automatisation de la rédaction des documents de suivi

les opérations de contrôle concernent:

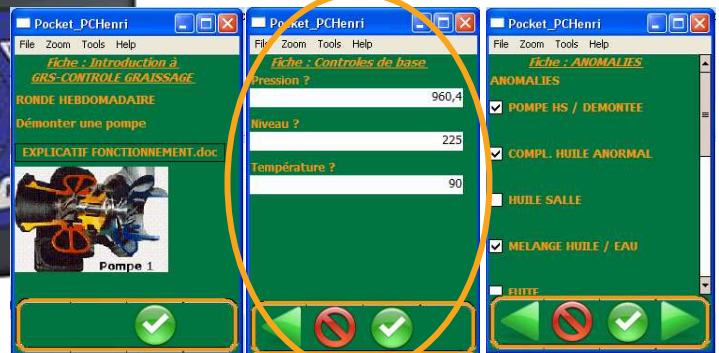
- le **graissage** préventif et le maintien en état de propreté des différents organes
- le fonctionnement des graissages centralisés et des équipements d'hydraulique de puissance (**pressions et températures**)
- le **changement** des systèmes de graissages, cartouches jetables, filtres
- le **nettoyage** des éléments réutilisables
- le contrôle des **niveaux** et l'exécution des appoints ou vidanges nécessaires sur tous les réducteurs, les centrales de graissage et les équipements d'hydraulique de puissance
- les contrôles d'**étanchéité** des circuits de l'installation
- le suivi des **températures**
- l'**examen visuel** de l'état de conservation des parties visibles sans démontage
- la **détection d'anomalies**: qualité de l'huile, mélange huile-eau, bruits anormaux, fuites, échauffements, etc.)
- l'**examen des surplus** avant élimination
- un diagnostic sur **l'état de l'installation**
- les **recommandations** relatives à l'exécution de travaux prévisionnels



préparation de la ronde de contrôle de graissage



exécution de la ronde



extrait du rapport de ronde

Ronde : GRS-CONTROLE GRAISSAGE_AGENT007_128395238160000000
 Agent : AGENT007
 Debut : 14/11/2007 15:14:32
 Fin : 14/11/2007 15:23:36

Date	Nom	Chemin	Question	Réponse
14/11/2007 15:21:27	REPLACEMENT FILTRE	ATELIER PROD1 - J04209 ctl niv - OPERATIONS	REPLACEMENT FILTRE	non
14/11/2007 15:21:27	REPLACEMENT GRAISSEUR	ATELIER PROD1 - J04209 ctl niv - OPERATIONS	REPL. GRAISSEUR	non
14/11/2007 15:21:13	gr1	ATELIER PROD1 - Recommandations - Recommandations	C:\Documents and Settings\Henri Tobiet\Mes documents\Ronde technique\Rondes\GESTION GRAISSAGE\graisage[1].jpg	
14/11/2007 15:21:13	gr2	ATELIER PROD1 - Recommandations - Recommandations	L'idée souvent admise que plus on graisse mieux c'est, est complètement faussée. Plus le roulement tourne vite, moins il	
14/11/2007 15:21:35	gr1	Recommandations - Recommandations	Il faut impérativement mettre la graisse là où c'est nécessaire, veillez à utiliser un produit adapté et injecter la bon	
14/11/2007 15:23:26	gr1	Recommandations - Contrôles de base	Pression ?	960,4
14/11/2007 15:23:26	gr2	Recommandations - Contrôles de base	Niveau ?	225
14/11/2007 15:23:26	gr3	Recommandations - Contrôles de base	Température ?	90
14/11/2007 15:21:37	gr1	Recommandations - Méthode	Test par capteur ultra-sonore effectué ?	non
14/11/2007 15:21:37	gr2	Recommandations - Méthode	C:\Documents and Settings\Henri Tobiet\Mes documents\Ronde technique\Rondes\GESTION GRAISSAGE\esdt.jpg	

distribuée par :

SWI, la solution nomade pour la maintenance

SWI 20, rue Salomon Grumbach
 tél 00 33 3 89 32 71 40
 info@swinnovation.com

F - 68200 MULHOUSE
 fax 00 33 3 89 32 21 84
 www.swinnovation.com