

PROCEDURE « GESTION DE LA MAINTENANCE DU MATERIEL »

Code	PRO-20
Version	С
Date	20/09/2016

Validation

Noms & prénom	Fonction	Date	signature
M. HAMMADI Mohamed	PDG	24/11/2016	Président Directeur Général Mr HAMMADI Mohamed

Suivi des modifications

Version	Date	Modifications
Α	30/04/2012	Création de la procédure
В	23/09/2013	Nouvelle organisation de l'entreprise
С	20/09/2016	Refonte du SMI – passage aux nouvelles versions des normes

Code procédure : PRO-20	Version : C	Date :20 /09/2016

1. Objet

La présente procédure a pour objet de définir les modalités de gestion de la maintenance () du matériel de COSIDER Construction.

2. Domaine d'application

La présente procédure s'applique à tout type de maintenance, curative et préventive, du matériel de COSIDER Construction.

3. Documents de référence

Les documents de référence qui s'appliquent à la présente procédure sont :

- Budget,
- Dossier machine,
- Manuels techniques du matériel,
- Planning de maintenance préventive.

4. Terminologie & définitions

- **DCM**: direction central du matériel
- GMM : Gestion de la Maintenance du Matériel
- GPM: Gestion du Parc matériel
- GMIS : gestion et maintenance des installations spécifiques

5. Responsabilités

Le directeur central du matériel s'assure du respect des dispositions prévues dans la présente procédure.

Le directeur de l'unité Gestion de la Maintenance du Matériel est chargé de l'application de la présente procédure ainsi que les responsables du matériel de tous les sites.

6-1 : La maintenance préventive

La maintenance préventive est déclenchée sur la base d'un suivi d'exploitation (heures d'exploitation) projeté sur un planning annuel d'entretien.

Elle est exécutée par les équipes spécialisées du site et de l'UGMM. Dans le cas où le matériel est sous garantie, le suivi de l'entretien préventif est assuré par le fournisseur. Une fiche d'entretien préventive est mise en place.

La DCM veille au respect de l'exécution des gammes de l'entretien préventif par des visites de contrôle.

6-2: La maintenance curative:

La maintenance curative est déclenchée par une demande de service émanant des unités GPM et GMIS.

Dans le cas de réception d'organes à réparer, un bordereau d'expédition est exigé.

L'unité GMM élabore alors un diagnostic, statut sur la faisabilité, assure la disponibilité de pièces de rechange après consultation des stocks et exécute la réparation.

Code procédure : PRO-20	Version : C	Date :20 /09/2016
code procedure . I NO 20	version . e	Date .20 / 03 / 2010

Un ordre de réparation est établi systématiquement à la demande de service. Lorsqu'il s'agit d'une intervention en atelier, des fiches d'entrée et de sortie sont établies également.

Dans le cas d'une intervention sur site, l'enregistrement se fait uniquement sur l'ordre de réparation.

Chaque intervention est suivie d'une vérification et d'essais, en présence des deux parties. La validation de l'efficacité des travaux est consignée sur la fiche de sortie elle-même où sur l'OR en cas d'intervention sur site.

L'unité GMM est chargée de coordonner avec les unités GPM et GMIS les priorités des interventions curatives en les modulant par rapport aux besoins des chantiers.

Tous les besoins (pièces de rechange, huiles, carburant, filtres, ...) font l'objet d'une demande d'approvisionnements auprès du magasin central.

Le dossier des machines est mis à jour (historique).

6-3: Facturation:

Toute prestation de maintenance est facturée. Elle est établie sur la base des données mentionnées dans la demande de service. Elle est transmise à la DCM.

6. Liste des enregistrements

N°	Intitulé de l'enregistrement	Codification
01	Planning annuel d'entretien préventif	PRO-20-ENR-01
02	Fiche d'entretien préventive	PRO-20-ENR-02
03	Demande de service	Carnet
04	Ordre de réparation	PRO-20-ENR-03
05	Ordre de réparation CAB . GAT	PRO-19-ENR-05
06	Rapport diagnostic	Document
07	Fiche d'entrée aux ateliers	PRO-20-ENR-04
08	Fiche sortie des ateliers	PRO-20-ENR-05
09	Demande d'approvisionnement	Spécimen
10	Bordereau d'expédition	Spécimen

⁺ Enregistrements prévus dans les programmes SST et environnemental.



FICHE D'ENTRETIEN PREVENTIF

Pôle :	Désignation :							Ordonnateur	
NT:	Code :		Dat	0.1		N	lom	:	
Code .			Date :			V	Visa :		
Kilometrage / Hi	eures d'utilisation	:							
Nature des									
travaux à effectuer									
-	Γ	$\neg \mid_{\underline{\cdot}}$	Г	ا ا۔		ı	$\neg \bot$	_	П
-	[_ □ □ ₋		-] ₋				_	
Gamme :	[$\exists \mid_{\cdot}$] _		[-	
-]	□ _] .		[-	
-	[⊐ ₋] _		[-	
<u>Temps alloué</u> :			Temp	s réalisé :					
Observations :				Consomi	mable	es :			
Opérations non ef	fectuées (Motif)								
				Interven	ant :				
				Date :	/	/		<u>Visa</u> :	
<u>Vérifications</u> :				<u>Vérificat</u>	eur:				ļ
				<u>Date</u> :	/	/		<u>Visa</u> :	



ORDRE DE REPARATION

CHANTIER: ORDRE DE			ORE DE REPARATION N°:			DATE		DESIGNAT	ION	CODE		
	AT	ELIER / SEC	TION :									
AFFECTATION	l .				IMPUTA	TION		COMPTEUR ACTUEL			IMMATRICU	LATION
POLE UTILISATEUR :	Vis	sa Ord.						HEURES				
DATE :	Da	te:						OU KM				
DIAGNOSTOQUE DU VERIFICATEUR					TRAVAU	X - DEMANDES - CA	CA	USE IMMOBILIS	ATION			
										DANDIE	TRAVAUX	TRAVAUX
	•••••	•••••								PANNE	PROGRAMMES	RAPIDES
											PRIORITE	•
					TRAVAUX E	EXECUTES	CODIF	EQUIPE	TOTAL		REQUALIFICATI	ON
							M.O	INTERVENTION	Н-М.О	VALEUR	S MESUREES	
SUSPENSION - TRAVAUX	DE	A	N/JOURS		PIECE REC	CHANGE	TOTAL M	. D'ŒUVRE			DECISION	
PREPARATION							DA	ATE FIN DE TRAVA	UX			
QUEUE D'ATTENTE												
MANQUE PIECES RECHANGES												
MANQUE M.O							VERIF	FICATION CHEF A	ΓELIER			
TOTAL - JOURS - SUSPENSION				DEBUT	ΓRAVAUX	CDF EXECUTION					VISA	
SIGNATURE DU RESPONSABLE												



ORDRE DE REPARATION

Maintenance Electromécanique

G.A.T - C.A.B

CHANTIER:	ORDRE DE REPA			RATION N°:	DATE		DESIGNA	ATION	CODE		
SECTION:											
AFFECTATION					JTATION						
DATE :			rd		HEURES OU KM						
TRAVAUX DEMANDES				TRAVAUX EXECU	JTES	EQUIPE INTERVENTION	Total	CAUSE IMMOBILISATION			
							H-M.O	PANNE	TRAVAUX PROGRAMMES	TRAVAUX RAPIDES	
									PRIORITE		
								REQUALIFICATION			
								VALEURS ME	ESUREES		
DIAGNOSTIC DU T	ECHNICII	EN									
				PIECES DE RECHA	NGE						
SUSPENSION - TRAVAUX	DE	A	N/Jours								
PREPARATION						TOTAL M.O	DECISION				
QUEUE D'ATTENTE						DATE FIN DI	E TRAVAUX				
MANQUE PDR											
TOTAL - JOURS - SUSPENSION				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
VISA DU RESPONSABLE:				VERIFICATEUR:		DEBUT TRAVAUX	CDF EXECUTION	VISA:			



FICHE D'ENTREE AUX ATELIERS

DESIGNATION :		N° CODE :				
MARQUE:		N° SERIE:				
TYPE :		IMMATRICULATION:				
PROVENANCE	POLE:	NT:				
DEMANDE DE SERVICE N	·:	DATE ENTREE ATELIER:				
DATE DEMANDE DE SERVICE:		DATE PREVUE DE SORTIE:				
PANNE SIGNALEE(cadre r	<u> </u>					
4		VISA				
		<u>VISA</u>				
ETAT GENERAL DE LA MA	CHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	ACHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	CHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	CHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	CHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	CHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	CHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	CHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	CHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	ACHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	ACHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	ACHINE / ETAT DES ORGANE					
ETAT GENERAL DE LA MA	ACHINE / ETAT DES ORGANE					
	ACHINE / ETAT DES ORGANE	ES MANQUANTS/				
ETAT GENERAL DE LA MA	ACHINE / ETAT DES ORGANE					



FICHE DE SORTIE DES ATELIERS

DESIGNATION :		N° CODE :				
MARQUE:		N° SERIE:				
TYPE:		IMMATRICULATION:				
PROVENANCE	POLE:	NT:				
	FIGNI NIO.	DATE DESVISE DE CODTIE.				
ORDRE DE REPARAT		DATE PE CORTIE:				
DATE ORDRE REPAR	RATION:	DATE DE SORTIE :				
TRAVAUX EFFECTUE	ES (cadre réservé à Un	uité GMM) :				
						
		<u>VISA</u>				
ETAT GENERAL DE L	A MACHINE:					
_						
- _						
RESERVES DE L'UNI	TE CDM:					
RESERVES DE L'OIGI	IE GFIVI.					
•						
•						
•						
-						
-						
VISA UNITE (<u> PM</u>	VISA UNITE GMM				