

decma105

MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 1-2-3

DOCUMENTS de SUIVI



BARRIERE DE PEAGE DECMA-PARK

Sommaire

- Demande d'intervention
- Bon de travail
- Rapport d'intervention
- Bon de consignation mécanique
- Bon de consignation électrique
- bon de sortie magasin

DATE	NOM	SECTION	CLASSE	NATURE DE LA MODIFICATION
09.02.02	CHAMPLON	MAINTENANCE		CRÉATION DU DOCUMENT



SUIVI de VISITE PREVENTIVE



decma700.ds4

DÉSIGNATION MACHINE NOM: DECMA-PARK MARQUE: DEC Industrie TYPE (N°): ZONE: BAT.						MAINTEN à définir suivai	nt la gamme		 	3 . Annuel riodicités	
OPÉRATIONS SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE HYDRAULIQUE MÉCANIQUE PNEUMATIQUE					RESPONS INTERVE TEMPS A TEMPS P	NANT LLOUÉ	:	 			
PHASE		ULTA ⁻ A VISIT				(OBSERV <i>A</i>	ATIONS	;		
N° DE	N	R	F								

N = Néant, rien à signaler, la machine est en état, les paramètres sont conformes.

R = Révision, des travaux sont à prévoir, mettre le détail dans la colonne observations

F = Fait, des travaux ont été réalisés, mettre le détail dans la colonne observations.



BON de SORTIE MAGASIN



decma800

DÉSIGNATION MACH	HINE: NOM: DECMA-PARK	<	MARQUE :	DEC Industrie		
TYPE (N°):	ZONE :	N°:	BATIMENT :			
NOM de l'intervenant :						
RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION	S	QUANTITÉ	OBSERVATIONS		



BON de SORTIE MAGASIN



decma800

DÉSIGNATION MACHINE : NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC Industrie						
TYPE (N°):	ZONE :	N°:	BATIN	MENT:		
NOM de l'intervenant	:		CLASSE:			
RÉFÉRENCES	DÉSIGNATIONS		QUANTITÉ	OBSERVATIONS		



DEMANDE D' INTERVENTION



decma801.ds4

DESIGNATION MACHINE	: NOM : DECMA-	PARK	MARQUE: DEC Industrie				
TYPE (N°):	ZONE :	N°:	BATIMENT :				
NOM de l'intervenant : CLASSE :							
DATE	TEMPS A	LLOUÉ	BON DE TRAVAIL				
20			. N°:				
DÉFAUTS CONSTATÉS	·						
			DEC				
CHAPPE	BON de	TRAVAIL	INDUSTRIE				
ENT DES COLLÈGES, 72331 ABMAGE CEDEX extru801							
DÉSIGNATION MACHINE	: NOM : DECMA-F	PARK	MARQUE: DEC Industrie				
TYPE (N°):	ZONE :	N°:	BATIMENT :				
NOM de l'intervenant :			CLASSE :				
DATE	TEMPS A	LLOUÉ	BON DE TRAVAIL				
L_L_j			N°:				
NATURE DES TRAVAUX	·	PRIX DE REV	IENT DE L'INTERVENTION Nb Coût Unitaire TOTAL				



RAPPORT D'INTERVENTION



decma802.ds4

DÉSIGNATION MACHINE	: NOM : DECMA-F	PARK	MARQUE: DEC Industrie	
TYPE (N°):	ZONE :	N°:	BATIMENT :	
NOM de l'intervenant :			CLASSE :	
DATE	TEMPS A	LLOUÉ	TEMPS PASSÉ	
L.I.j L.I.j 20 L.I.j				-
Défaut constaté (voir de	emande d'interventio	n):		
				-
Causes possibles :		OPÉRATIONS	SÉCURITÉ DE PNEU.	
			HYDRAU. LÉLEC.	
 			MÉCANIQUE	
Description de la réparati	on effectuée :			-
				-
Outillage hors standard ut	tilisé :			
Conclusions - suggestion	s:			-
	origine :	INTRINS	SEQUE EXTRINSEQUE	
OBSERVATIONS:	CADRE RÉSEF	RVÉ A LA CORRECTION		_
			NOTE: /	



BON de CONSIGNATION



decma803.ds4

MECANIQUE | ELECTRIQUE |

NATURE DE L'INTERVENTION :	B(ON de TRAVAIL I°	EMIS LE <u>:</u> Par Mr :	
			Signature :	
APPAREILS A CONDAMNER SI	Nom de L'INTERVENANT :			
			Durée de l'intervention :	
DATE :	Le Responsabl	e de la consignation	Le Dépanneur	
DATE:	Nom :		Nom :	
RÉFÉRENCES MACHINE :	Signature :		Signature :	
ESSAIS	SOUS LA RES	SPONSABILITÉ DI	E :	
LE RESPONSABLE DE CONSI	GNATION - LE [DEPANNEUR (1) Raye	r la mention inutile	
Nom :	Date :	Signature	:	
	AVIS DE PAS	SSATIONS		
Date: Heure:		Notes et observation	s sur l'intervantion :	
LE RESPONSABLE DE LA CO	NSIGNATION:			
Nom:	Signature			

LES DEPANNEURS NE PEUVENT PROCÉDER A LA MISE EN SERVICE QU'APRÈS AVOIR REÇU CE BON PORTEUR DE L'AVIS DE FIN DE TRAVAUX

AVIS DE FIN DE TRAVAUX						
Date de fin de travaux :	Le Responsable de la Consignation :					
Heure :	Nom:					
Durée de l'intervention :	Signature					



FICHE de TRAVAIL T.P.M.



decma804.ds4 Support de l'activité Evaluation du OBJECTIF: Etre capable de réaliser une intervention de maintenance préventive systématique professeur Niveau T.P.M. ____ (à définir en fonction de la demande d'intervention) - du dossier de maintenance préventive systématique A partir: - de la " DEMANDE D' INTERVENTION " - du système mécanique automatisé ou non en l'état On demande : D' EFFECTUER L'INTERVENTION en suivant la démarche ci-dessous 1 - CONSIGNER le système Renseigner le "BON DE CONSIGNATION" C 32 C 15 2 - INTERPRETER la demande d'intervention C 12 3 - EXPLOITER les documents du dossier de maintenance C 15 4 - EXPLIQUER les actions de maintenance à exécuter (zônes d'action, outillage, etc...) APPEL PROFESSEUR INTERVENTION SUR LE SITE : 5 - SUIVRE et EXPLOITER les documents de guidance du dossier de maintenance C 12 (gammes opératoires, schémas de situation, plans divers, etc ...) 6 - EXECUTER les actions de maintenance préventive systématique (niveau) C 35 C35 C 24 7 - CHOISIR et EXPLOITER correctement l'outillage proposé dans les gammes C24 C 31 8 - REALISER les actions de maintenance en respectant la tenue du poste C 41 9 - EVALUER son travail (comparer les résultas obtenus avec les consignes) APPEL PROFESSEUR RENDRE COMPTE: C 11 10 - REDIGER la " FICHE DE SUIVI " de maintenance préventive 11 - RENSEIGNER le "BON DE SORTIE MAGASIN" (si nécessaire) C 11 12 - COMPLETER le " BON DE TRAVAIL ", le " RAPPORT d' INTERVENTION" C 11 APPEL PROFESSEUR **ESSAIS:** TOTAL points négatifs 13 - REALISER les ESSAIS de remise en service en présence du PROFESSEUR - 9 Points négatifs : -6 **TENUE DE POSTE SECURITE** NOM : Classe :



RAPPORT D'INCIDENT



decma805.ds4

Cadre à remplir par le sevice EXPLOITATION	Date : Heure :					
DÉSIGNATION MACHINE : NOM :	MARQUE :					
TYPE (N°) :						
Signature du responsable EXPLOITATION	Heure d'arrêt :					
	En production Heure de remise					
Nom:	Hors production en service :					
Cadre à remplir par le sevice D'INTERVENTION Nature de l'intervention Mécanique Hydr	rau. Pneumat. Electrique Sécurité					
CONSTATATIONS:	DESIGNATIONS:					
Anomalie de fonctionnement	Description précise du système, du sous-système					
Panne	ou du composant incriminé :					
Description:						
	REMEDES :					
Causes probables :						
	Ouverture d'une étude sous la responsabilité :					
Conséquences :	<u>Causes réelles :</u>					
Arrêt du système Durée :						
Arrêt de l'atelier Durée :						
Arrêt d'autres ateliers Durée :						
Appel maintenance Durée :						
Réalisation de l'intervention : Par le s	service MAINTENANCE Par la PRODUCTION					
Cadre à remplir par les différents responsables :						
DEMANDEUR EXPLOITATION RESPONS	SABLE ATELIER RESPONSABLE INTERVENTION					
Nom: Signature: Nom:	Signature : Nom : Signature :					



DEMANDE D' INTERVENTION SECURITE



decma806.ds4

DÉSIGNATION MACHINE : NOM : MARQ	UE :								
TYPE (N°) : ZONE : N° : BATI	MENT:								
Cadre réservé à l'émetteur. Document à remettre au responsable SECURITE. Identification de l'émetteur : NOM PRENOM Classe	Date								
Identification précise du lieu de l'intervention :	Identification précise du lieu de l'intervention :								
Problème constaté :									
Proposition(s) de solution(s) possible(s) :									
Cadre réservéau responsable SECURITE.									
Service(s) concerné(s) : MAINTENANCE									
Mécanique Bâtiment Electrique Travaux neufs	Autre								
Cadre réservéau au service concerné : RETOUR AU SERVICE IMPLIQUE									
Il est conseillé au service impliqué par cette demande de se rapprocher de l'émet Solution technique retenue :	teur								
	Délais de réalisation								
Le responsable du service concerné s'engage à informer l'émetteur et le service PREVENTION ET SECURITE de l'évolution de l'intervention.									



NOM de l'intervenant : CLASSE :

DEMARCHE D' INTERVENTION



decma807.ds4

OBJECTIF: Effectuer l'échange standard d'un moteur

	DÉSIGNATION MACHINE: NOM: MARQUE: TYPE (N°): ZONE: N°: BATIMENT:						
	()						
<u>OF</u>	PERATIONS A EFFECTUER	<u>Observations</u> <u>professeur</u>					
С	A - <u>Exploiter</u> des documents Lire et traduire les documents	Erreurs possibles					
С	B - <u>Mettre en sécurité</u> le système (Bon de consignation)	0 1 2 3					
	APPEL PROFESSEUR						
С	C - <u>Démonter le moteur</u>						
	a - <u>Repérer le branchement</u> de la plaque à bornes.						
	OU OV OW BRANCHEMENT A	Erreurs possibles 0 1 2 3					
	Oz Ox Oy DESSINER les barrettes bornes ci-contre.	à					
	APPEL PROFESSEUR						
С	b - <u>Déconnecter les cables</u> de la plaque à bornes et les retirer afin de déposer le moteur.	Echange standard correct					
	c - <u>Déposer le moteur</u> (attention à la démarche)	OUI NON					
	d <i>Déterminer le type du moteur</i>	77					
	Moteur frein oui non MARQUE						
	Moteur à courant alternatif						
	Moteur à courant continu	Erreurs possibles					
	E - <u>Commander un moteur</u> similaire (Bon de commande) Prendre la référence dans un catalogue approprié	Commande 0 1 2 3					
	E. Berner of merchanic promocon metans						
	F - Remonter et recabler le nouveau moteur.	Essai satisfaisant					
	APPEL PROFESSEUR	OUI NON					
		Bon de travail renseigné					
С	I - <u>Essayer</u> le système en présence du PROFESSEUR (Voir démarche préconisée)	OUI NON					
С	I - <i>Remplir</i> un BON DE TRAVAIL .	Rapport d'int. renseigné					
С	J - <u>Renseigner</u> un RAPPORT D'INTERVENTION .	OUI NON					
	TENUE DE POSTE pts < 2 SECURITE pts < 3	TOTAL 20					