



decma240

Lycée Professionnel Régional Claude CHAPPE, Rue des Collèges **72231 ARNAGE**
tel : 02.43.21.44.10 **fax** : 02.43.21.64.13 **e.mail** : clau-chap@wanadoo.fr

MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

ECHANGES STANDARDS



BARRIERE DE PEAGE DECMA-PARK

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



decma308

Lycée Professionnel Régional Claude CHAPPE, Rue des Collèges **72231 ARNAGE**
tel : 02.43.21.44.10 fax : 02.43.21.64.13 e.mail : claud-chappe.msma@wanadoo.fr

MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

DECABLAGE du MOTEUR ELECTRIQUE



BARRIERE DE PEAGE DECMA-PARK



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



Lycée Professionnel Régional Claude CHAPPE, Rue des Collèges **72231 ARNAGE**
tel : 02.43.21.44.10 **fax** : 02.43.21.64.13 **e.mail** : clau-chap@wanadoo.fr

decma309

MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

IMPLANTATION des POINTS T.P.M.



**BARRIERE DE PEAGE
DECMA-PARK**

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

IMPLANTATION des POINTS T.P.M.

Désignation de la machine NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :

ZONE : SYSTEME

BATIMENT : .

PÉRIODICITÉ

à la demande

MAINTENANCE NIVEAU : 3



DECABLAGE du MOTEUR

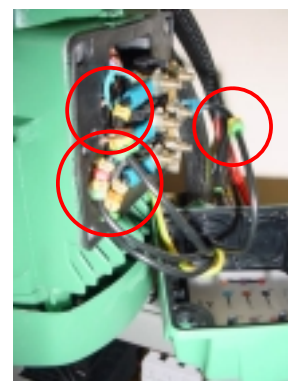
3E1

CONSIGNER



3E4

RELEVER



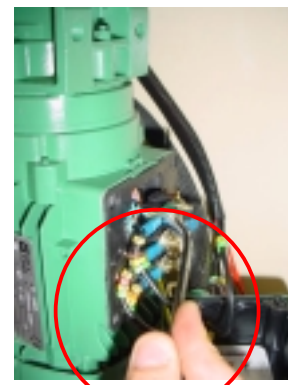
3E2

DEVISSER
et
RETIRER



3E5

DEVISSER



3E3

OUVRIR
et
LIBERER



3E5

LIBERER



decma307

GAMME DE VISITE PRÉVENTIVE

Désignation de la machine **NOM :DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :**

NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
ZONE : SYSTEME BATIMENT : .	PÉRIODICITÉ à la demande	MAINTENANCE NIVEAU : 3 Gamme N° 4 Page : 1/1	
OPÉRATIONS			
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS

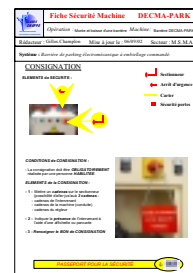


DECABLAGE du MOTEUR ELECTRIQUE

3E1

CONSIGNER L' EQUIPEMENT

Suivre la procédure de la
fiche de sécurité "decma109"
CONSIGNATION



3E2

DEVISSER et RETIRER
les 4 vis de fixation du couvercle
de la boîte à bornes

Clé TORX



3E3

OUVRIR et LIBERER
l'accès aux bornes

à la main
ATTENTION aux fils



3E4

RELEVER
le repérage des fils connectés
aux bornes

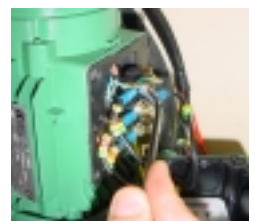
Utiliser un document adapté
ou un brouillon

3E5

DEVISSER
les écrous des bornes
LIBERER
les cosses :
- 3 fils pour les phases
- 1 fil pour la terre

Clé plate
ou
Clé à pipe

à la main



MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

ECHANGE STANDARD du MOTO-REDUCTEUR



BARRIERE DE PEAGE DECMA-PARK



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



Lycée Professionnel Régional Claude CHAPPE, Rue des Collèges **72231 ARNAGE**
tel : 02.43.21.44.10 **fax** : 02.43.21.64.13 **e.mail** : clau-chap@wanadoo.fr

decma309

MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

IMPLANTATION des POINTS T.P.M.



**BARRIERE DE PEAGE
DECMA-PARK**

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

IMPLANTATION des POINTS T.P.M.

Désignation de la machine NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :

ZONE : SYSTEME

BATIMENT : .

PÉRIODICITÉ

à la demande

MAINTENANCE NIVEAU : 3



ECHANGE MOTO-REDUCTEUR

3M1

CONSIGNER



3M7

DEMONT
L' ENSEMBLE
MOTO-REDUCTEUR



3M2

DESACCOUPLER
L' EMBIELLAGE



3M9

RETIRER
LE
MOTO-REDUCTEUR



3M4


DEMONT
LE PORTE
CAPTEUR



decma311

GAMME DE VISITE PRÉVENTIVE

Désignation de la machine **NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :**

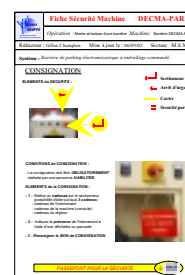
NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
ZONE : SYSTEME BATIMENT : .		PÉRIODICITÉ <i>à la demande</i>	MAINTENANCE NIVEAU : 3 Gamme N° 5
OPÉRATIONS		Page : 1/2	
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS

ECHANGE STANDARD du MOTO-REDUCTEUR

3M1

CONSIGNER L' EQUIPEMENT

Suivre la procédure de la
fiche de sécurité "decma109"
CONSIGNATION



DESACCOUPLER L' EMBIELLAGE

3M2

Dévisser la vis H de serrage de
la chape du vilebrequin

Clé plate

3M3

Retirer le vilebrequin de l'axe
du réducteur

A la main en faisant glisser
sur l'axe du réducteur



DEMONTER LE PORTE CAPTEUR

3M4

Dévisser les 2 vis H de fixation
de la platine "porte capteurs"

Clé plate ou à pipe
ATTENTION
Ne pas décâbler



3M5

Retirer
la platine "porte capteurs"

A la main



GAMME DE VISITE PRÉVENTIVE

Désignation de la machine NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :

NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
ZONE : SYSTEME BATIMENT : .		PÉRIODICITÉ à la demande	
OPÉRATIONS		MAINTENANCE NIVEAU : 3 Gamme N° 5	Page : 2/2
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS



ECHANGE STANDARD du MOTO-REDUCTEUR

3M6

DEBRANCHER le MOTEUR

Suivre la procédure de la
gamme N° 4 TPM Nv 3
" décâblage du moteur "



DEMONTAGE de L' ENSEMBLE MOTO-REDUCTEUR

3M7

Dévisser et Retirer les 4
boulons de fixation de l'ensem-
ble moto-réducteur

Clé plate et clé à pipe
ATTENTION, certains
boulons peuvent être montés
à l'envers pour des questions
de montabilité



3M8

Maintenir le moto-réducteur
pendant toute l'opération de
démontage

ATTENTION :
Le poids de l'ensemble
moto-réducteur peut provo-
quer sa chute pendant l'opé-
ration.
Le maintenir à la main



3M9

Retirer le moto-réducteur
une fois les boulons dévissés
et retirés

A la main





decma315

Lycée Professionnel Régional Claude CHAPPE, Rue des Collèges **72231 ARNAGE**
tel : 02.43.21.44.10 fax : 02.43.21.64.13 e.mail : claud-chappe.msma@wanadoo.fr

MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

ECHANGE STANDARD DU CAPTEUR DE POSITION



BARRIERE DE PEAGE DECMA-PARK



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



Lycée Professionnel Régional Claude CHAPPE, Rue des Collèges **72231 ARNAGE**
tel : 02.43.21.44.10 **fax** : 02.43.21.64.13 **e.mail** : clau-chap@wanadoo.fr

decma309

MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

IMPLANTATION des POINTS T.P.M.



**BARRIERE DE PEAGE
DECMA-PARK**

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

IMPLANTATION des POINTS T.P.M.

Désignation de la machine NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :

ZONE : SYSTEME

BATIMENT : .

PÉRIODICITÉ

à la demande

MAINTENANCE NIVEAU : 3



ECHANGE du CAPTEUR

3E1

CONSIGNER



3E4

REPERER
LES
CONNEXIONS



3E2

DEMONTER
LE PORTE
CAPTEUR



3E5

DEMONTER
LE
CAPTEUR



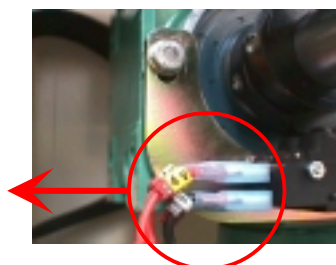
3E3

RETIRER
LE PORTE
CAPTEUR




3E6

RETIRER
LES
FILS



GAMME DE VISITE PRÉVENTIVE

Désignation de la machine **NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :**

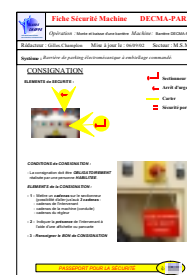
NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
ZONE : SYSTEME BATIMENT : .		PÉRIODICITÉ <i>à la demande</i>	MAINTENANCE NIVEAU : 3 Gamme N° 6
OPÉRATIONS		Page : 1/2	
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS

ECHANGE STANDARD du CAPTEUR de POSITION

3E1

CONSIGNER L' EQUIPEMENT

Suivre la procédure de la
fiche de sécurité "decma109"
CONSIGNATION



DEMONTÉ LE PORTE CAPTEUR

3E2

Dévisser les 2 vis H de fixation
de la platine "porte capteurs"

Clé plate ou à pipe
ATTENTION
Ne pas décâbler



3E3

Retirer
la platine "porte capteurs"

A la main



REPERER LES CONNEXIONS

3E4

Repérer les fils connectés
aux capteurs fixés sur la platine

(faire un schéma des branchements et repérer les numéros correspondant à l'identification des fils)

Utiliser une feuille de brouillon
ou le document :


Echange standard d'un contacteur



decma317

GAMME DE VISITE PRÉVENTIVE

Désignation de la machine **NOM : DECMA-PARK** **MARQUE : DEC industrie** **TYPE(N°) :**

NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
ZONE : SYSTEME BATIMENT : .		PÉRIODICITÉ <i>à la demande</i>	MAINTENANCE NIVEAU : 3 Gamme N° 6
OPÉRATIONS		Page : 2/2	
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS

ECHANGE STANDARD du CAPTEUR de POSITION

DEMONTER LE CAPTEUR

3E5

DEMONTER LE CAPTEUR
du PORTE CAPTEUR

Dévisser les 2 boulons maintenant le capteur sur la platine "porte capteur"



IDENTIFIER LE CAPTEUR

3E6

RELEVER la REFERENCE
du CAPTEUR

Identifier sur le capteur les informations utiles pour une commande du capteur échangé

COMMANDER le CAPTEUR



BON de SORTIE MAGASIN

DESIGNATION MACHINE : NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie
TYPE (N°) : ZONE : N° : BATIMENT :
NOM de l'intervenant : CLASSE :

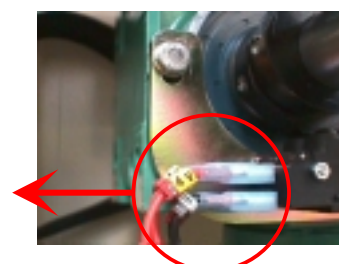
REFERENCES	DESIGNATIONS	QUANTITE	OBSERVATIONS

DECONNECTER LES FILS

3E7

RETIRER les fils

Tirer à la main
SANS FORCER sur les cosses montées sur chaque fil



MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

ECHANGE STANDARD DU MOTEUR ELECTRIQUE



BARRIERE DE PEAGE DECMA-PARK



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



Lycée Professionnel Régional Claude CHAPPE, Rue des Collèges **72231 ARNAGE**
tel : 02.43.21.44.10 **fax** : 02.43.21.64.13 **e.mail** : clau-chap@wanadoo.fr

decma309

MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

T.P.M. NIVEAU 3

IMPLANTATION des POINTS T.P.M.



**BARRIERE DE PEAGE
DECMA-PARK**

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

IMPLANTATION des POINTS T.P.M.

Désignation de la machine NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :

ZONE : SYSTEME

BATIMENT : .

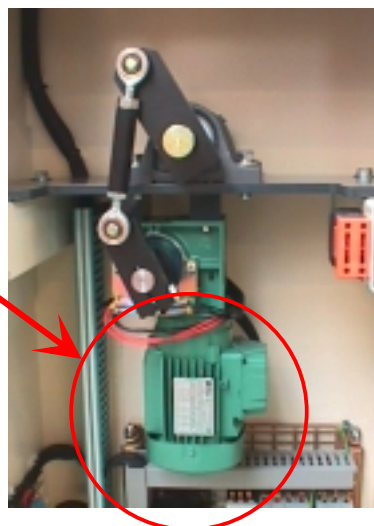
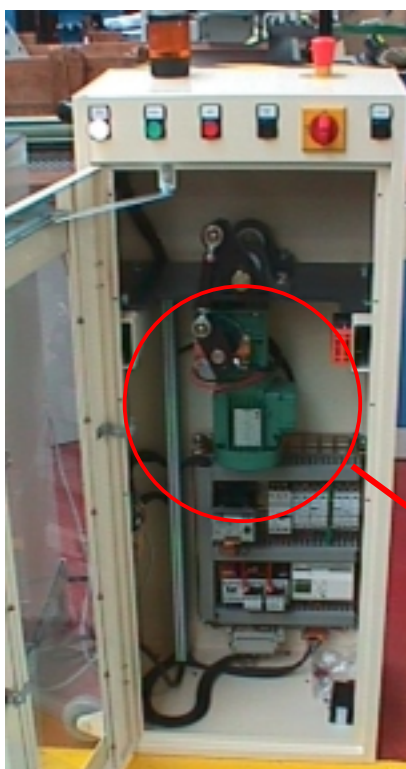
PÉRIODICITÉ

à la demande

MAINTENANCE NIVEAU : 3




ECHANGE du MOTEUR



decma320

GAMME DE VISITE PRÉVENTIVE

Désignation de la machine NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :

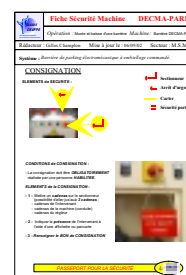
NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
ZONE : SYSTEME BATIMENT : .		PÉRIODICITÉ à la demande	MAINTENANCE NIVEAU : 3 Gamme N° 7 Page : 1/3
OPÉRATIONS			
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS

ECHANGE STANDARD du MOTEUR ELECTRIQUE

3M1

CONSIGNER L' EQUIPEMENT

Suivre la procédure de la
fiche de sécurité "decma109"
CONSIGNATION



IMPORTANT

Le moteur électrique ne peut être changé qu'une fois
l'ensemble MOTO-REDUCTEUR démonté de la barrière

VOIR les GAMMES OPERATOIRES

Gammes N° 5 1/2 et 2/2


fichiers *decma 311.ds4* et *decma313.ds4*



decma322

GAMME DE VISITE PRÉVENTIVE

Désignation de la machine **NOM : DECMA-PARK** **MARQUE : DEC industrie** **TYPE(N°) :**

NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
ZONE : SYSTEME BATIMENT : .		PÉRIODICITÉ <i>à la demande</i>	MAINTENANCE NIVEAU : 3 Gamme N° 7
OPÉRATIONS		Page : 2/3	
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS

ECHANGE STANDARD du MOTEUR ELECTRIQUE

3M2

**DISPOSER L' ENSEMBLE
MOTO-REDUCTEUR sur un
ETABLI**

Nota :
la vidange du réducteur
n'est pas utile pour cette
intervention



SEPARER LE MOTEUR DU REDUCTEUR

3M3

Dévisser les 3 écrous H
situés à 90° autour de la flasque
du réducteur

Clé plate



3M4

Séparer le moteur du réducteur
en le chassant

Maillet + jet en aluminium



decma323

GAMME DE VISITE PRÉVENTIVE

Désignation de la machine NOM : DECMA-PARK MARQUE : DEC industrie TYPE(N°) :

NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
ZONE : SYSTEME BATIMENT : .	PÉRIODICITÉ à la demande	MAINTENANCE NIVEAU : 3	
OPÉRATIONS		Gamme N° 7	Page : 3/3
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS



ECHANGE STANDARD du MOTEUR ELECTRIQUE

3M5

Préparer le moteur en échange standard

Nota :

Le couvercle de la boîte à bornes peut être celui du précédent moteur à la condition qu'il soit en bon état.



IDENTIFICATION DU MOTEUR

3M6

Relever les informations utiles sur la plaque signalétique du moteur

Utiliser une feuille de brouillon ou le document :

"Démarche d'intervention"

