





# VELCARD Service de réparation des cartes électroniques pour engins industriels et agricoles









## **PROCÉDURE**



#### Service VELCARD :

Pour une réparation de qualité les cartes électroniques sont connectées sur un banc de test et de simulation unique sur le marché. Les diagnostics réalisés permettent de ne réparer que ce qui doit l'être, évitant ainsi tout surcoût inutile. Nos prestations donnent une seconde vie à vos cartes et vous aideront à constituer à moindre coût un stock de pièce de rechange, qui réduira vos dépenses d'exploitation.

#### 1- Pré-diagnostic :

Pour accélérer les processus, un pré-diagnostic **gratuit** est réalisé en se basant uniquement sur des informations transmises par email via une fiche de demande de diagnostic **FDD** téléchargeable sur notre espace « consulting & services ». Cette opération nous permet de vérifier dans notre base de connaissance si le diagnostic sur banc et la réparation sont envisageables d'un point technique et/ou économique.

### 2- Diagnostic sur banc :

Cette opération est réalisée selon des procédures et des check-list en fonction de chaque produit. Il s'agit d'une opération normée et complexe, qui passe aussi par des phases de simulation reproduisant l'environnement de la machine où est installée la carte à tester. Un temps incompressible de test est nécessaire en fonction de la complexité et des fonctionnalités du système à diagnostiquer. Afin de limiter les couts, en cas d'ordre de réparation le montant du diagnostic sera automatiquement déduit du montant de la réparation.

#### 3- Réparation :

La réparation consistera à n'intervenir que sur ce qui a été diagnostiqué comme un fonctionnement défectueux, ou douteux limitant ainsi les coûts de l'intervention. Les cartes réparées sont de nouveau contrôlées sur banc de test avant expédition.





# VALDATA RÉPARATION MANUTENTION

Extrait, autres marques possible





Carte de commande





Carte de commande





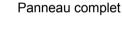
Module de puissance



Accélérateur



Carte de commande







Accélérateur



Carte de commande





Variateur



Variateur





Variateur

Accélérateur

Carte de commande



## **VALDATA RÉPARATION TP**

Extrait, autres marques possible

## Ensembles radiocommandés





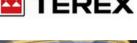








AVH1000









## Electronique de chargeuses



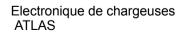




Electronique de chargeuses L20-L25 / L30-L35/L40-L45 **VOLVO** 

# ATLAS





## Electronique de **Télescopiques**



Electronique de Télescopiques MERLO

#### Electronique de **Nacelles**





Electronique de nacelles **GENIE** 



## VALDATA RÉPARATION PIÈCES DE RECHANGE NACELLES

Extrait, autres marques possible





MACHINES QUI L'UTILISENT:

PREMIERE GENERATION

JOYSTICK DE TRACTION ET DIRECTION AVEC

ARTICULEES ET TÉLESCOPIQUES DIESEL DE

DESCRIPTION:

PLAQUE.

#### **JOYSTICKS**



DESCRIPTION:
JOYSTICK DE LEVAGE ET DE TOUR.

#### MACHINES QUI L'UTILISENT: ARTICULEES ET TELESCOPIQUES DIESEL DE LA SERIE II.

## **PUPITRE COMPLET**



DESCRIPTION:
PUPITRE POSTE HAUT GENIE

DESCRIPTION:
PUPITRE HAUT COMPLET AVEC ET SANS
DETECTION DE SURCHARGE.

#### MACHINES QUI L'UTILISENT: CISEAUX DIESEI



<u>DESCRIPTION:</u>
PUPITRE HAUT COMPLET,
JOYSTICK SANS GÂCHETTE.

#### MACHINES QUI L'UTILISENT: ARTICULÉES DIESEL

## Electronique de nacelles



DESCRIPTION: VARIATEUR ELECTRIQUE DE VITESSE.



DESCRIPTION: CARTE SERIAL, INTEGREE DANS LE PUPITRE.

MACHINES QUI L'UTILISENT: CISEAUX ELECTRIQUE DE 6, 8, 10 ET 12 METRES.

## **SOLENOIDES / BOBINES**



<u>DESCRIPTION:</u>
SOLENOIDE D'ACCELERATION A 12
VOLTS POUR MOTEURS HATZ DU TYPE
2L41C ET DES AUTRES.

MACHINES QUI L'UTILISENT: CISEAUX DIESEL A 12VOLTS.



DESCRIPTION:
SOLENOIDE D'ARRET MOTEUR A 12
VOLTS POUR MOTEURS HATZ DU
TYPE 2L41C ET DES AUTRES.

MACHINES QUI L'UTILISENT: CISEAUX DIESEL A 12VOLTS.



## **VALDATA RÉPARATION AGRICULTURE**

Extrait, autres marques possible



















Tableau de bord Case IH

Boîtier de semoir AMAZONE AMADOS

Tableau de bord Claas ARES

Console de relevage Bosch





Boîtier Arag Bravo 300





Boîtier d'irridoseur Bauer EcoStar





Boîtier Berjust 2000 pour pulvérisateur Berthoud

# **Blanchard**



Boîtier de gestion de rampe de pulverisateur Blanchard

6