



DIAGNOSTICS

# jaltest OHW

CATALOGUE

CV

AGV

OHW

MHE

marine

ISOBUS

TOOLS

jaltest  
BYCOJALI



# ● jaltest OHV



JALTEST  
DIAGNOSTICS



COUVERTURE



SOFTWARE



HARDWARE



SERVICES



COJALI

JALTEST. SOLUTIONS TECHNIQUES ET DE DIAGNOSTIC LEADERS DE  
L'INDUSTRIE.





## JALTEST DIAGNOSTICS

Jaltest OHW est un outil de diagnostic multimarque et multisystème développé pour réaliser les tâches les plus avancées de diagnostic et de maintenance sur les machines de construction de manière simple et intuitive.

Jaltest Diagnostics ne se contente pas seulement de lire les codes défauts des systèmes des machines de construction, mais il offre également un contrôle bidirectionnel et des guides de réparation.

### DÉCOUVREZ AVEC JALTEST DIAGNOSTICS UNE EXPÉRIENCE AU-DELÀ DU DIAGNOSTIC.

JALTEST  
DIAGNOSTICS

ASSISTANCE  
TECHNIQUE

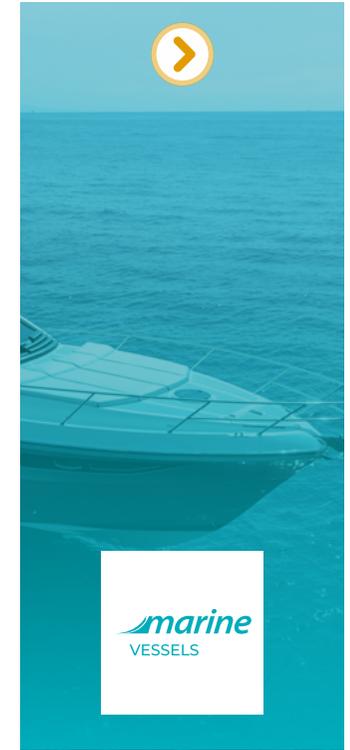
JALTEST  
UNIVERSITY

SERVICE  
CLIENT  
PERSONNALISÉ





## COUVERTURE





## COUVERTURE



# jaltest OHW

## MACHINES DE CONSTRUCTION

Comme le reste des modules de Jaltest Diagnostics, il propose une vaste couverture de marques, modèles et systèmes, ainsi qu'une grande variété de câbles pour réaliser des connexions directes.

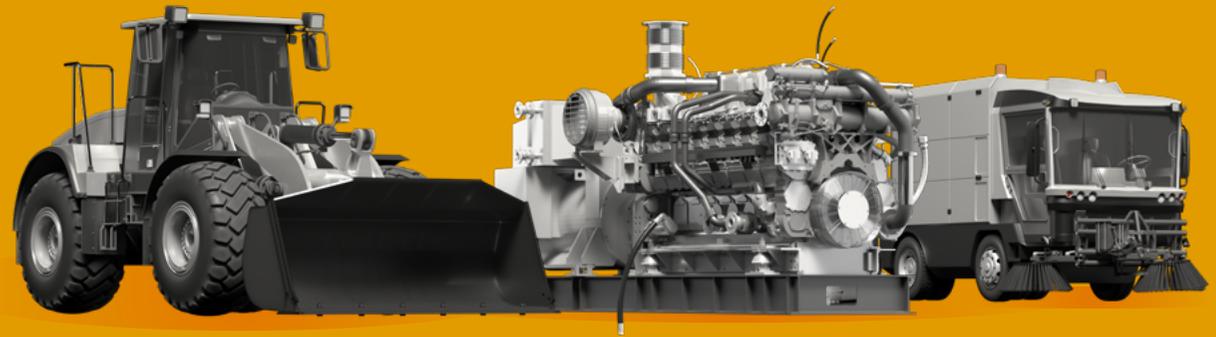
Jaltest OHW dispose d'une complète information technique et des guides de réparation, qui l'a transformé en l'outil de diagnostic de référence du secteur.

Jaltest OHW permet de réaliser des fonctions avancées telles que:

1. Calibrages
2. Modification de paramètres
3. Vérifications du système
4. Intervention de composants
5. Et beaucoup plus...



LE KIT JALTEST OHW A ÉTÉ DÉVELOPPÉ POUR RÉALISER DES TÂCHES DE DIAGNOSTIC ET MAINTENANCE SUR LES MACHINES DE CONSTRUCTION TELLES QUE LES GRUES, LES EXCAVATRICES, DUMPERS, AINSI QUE LES MOTEURS STATIONNAIRES, LES MACHINES DE NETTOYAGE OU LES ÉQUIPEMENTS D'ENTRETIEN DES ROUTES, ENTRE AUTRES.





## COUVERTURE



jaltest  
CV

Équipement de diagnostic destiné aux ateliers où sont effectués les services de réparation et/ou d'entretien sur différents types de véhicules industriels tels que les camions, autobus, remorques, véhicules utilitaires légers ou camionnettes pick-up.

Jaltest CV permet de réaliser un diagnostic à tous les véhicules industriels.

La couverture de Jaltest CV comprend camion, autobus, véhicule utilitaire léger, camionnettes pick-up, remorque et semi-remorque.

Jaltest CV permet de réaliser des fonctions avancées telles que :

1. Calibrages
2. Modification de paramètres
3. Vérifications du système
4. Intervention de composants
5. Et beaucoup plus...





## COUVERTURE



●jaltest  
AGV

Jaltest AGV est le kit de Jaltest Diagnostics dirigé au diagnostic et à la maintenance de tout type de machines agricoles, de sorte qu'il s'avère idéal pour les ateliers qui s'occupent des réparations de tracteurs, de moissonneuses-batteuses, de récolteuses-hacheuses, de machines à vendanger entre autres.

Il couvre une grande variété de marques, modèles et systèmes, et il dispose d'un vaste catalogue de câbles pour réaliser des connexions directes.

De même que le reste de licences, Jaltest AGV offre la meilleure information technique du secteur, et il vous aidera dans tout le processus de réparation à travers de guides simples et intuitifs.

Jaltest AGV permet de réaliser des fonctions avancées telles que :

1. Calibrages
2. Modification de paramètres
3. Vérifications du système
4. Intervention de composants
5. Et beaucoup plus...





## COUVERTURE



# ●jaltest MHE

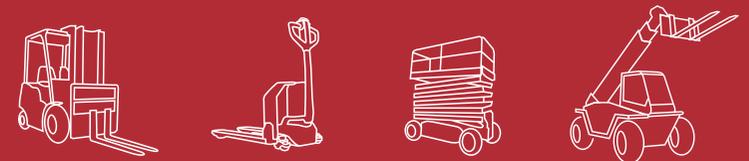
Jaltest MHE (Material Handling Equipment) est le kit de diagnostic pionnier dans le domaine de la réparation d'équipements de manipulation de matériaux. Cela est dû à ses multiples avantages et à ses possibilités au moment de réaliser le diagnostic et les maintenances de façon efficace sur les chariots élévateurs, les manipulateurs télescopiques, les plateformes élévatrices et dérivés.

Il offre une complète couverture qui incorpore de nouvelles marques, modèles et systèmes trois fois par an, ce qui garantit la constante mise à jour de ses capacités.

Comme le reste des kits, Jaltest MHE offre l'information technique, des guides de réparation et beaucoup d'autres recours utiles au mécanicien pendant le processus de réparation sur ce type d'équipements.

Jaltest MHE permet de réaliser des fonctions avancées telles que:

1. Calibrages
2. Modification de paramètres
3. Vérifications du système
4. Intervention de composants
5. Et beaucoup plus...





## COUVERTURE



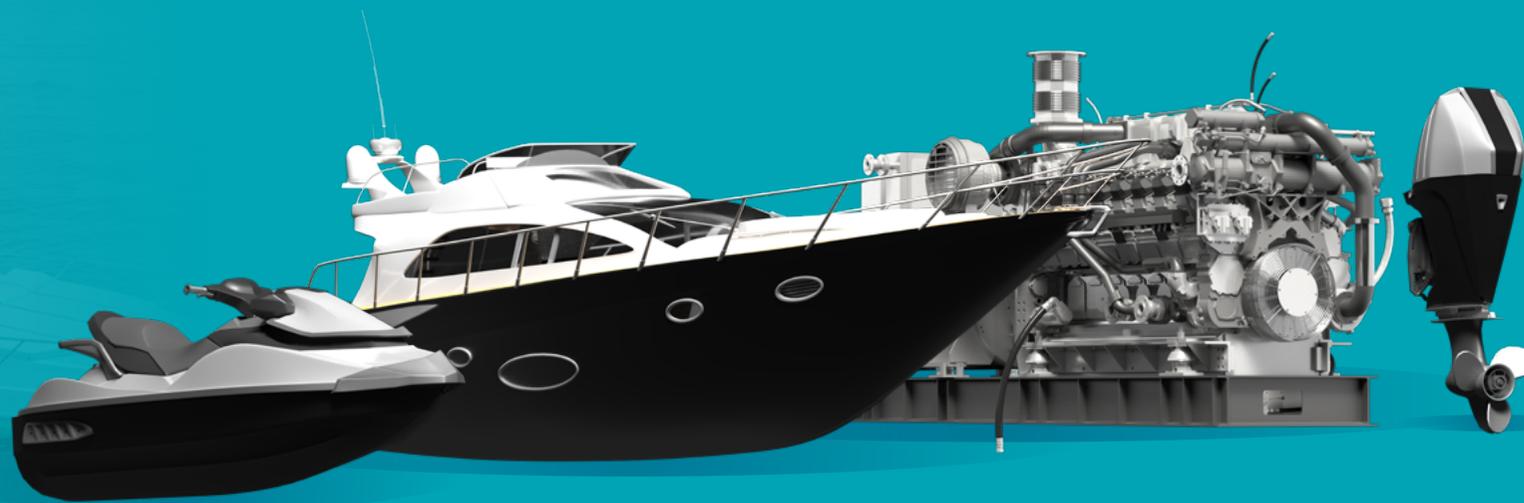
Jaltest Marine est notre kit destiné aux embarcations et au secteur nautique. La vaste expérience de Jaltest Diagnostics sur les véhicules terrestres a fait que nous puissions approfondir avec succès dans la conception d'un outil complet de diagnostic et de maintenance pour embarcations, scooters des mers, moteurs hors-bord et in-board, ainsi que les moteurs stationnaires.

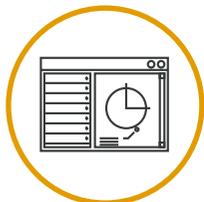
Avec une vaste couverture de modèles, marques et systèmes, Jaltest Marine est complètement dirigé aux mécaniciens consacrés à la réparation nautique. Pour eux nous avons

rassemblé la meilleure information technique et nous avons développé des guides de réparation étape par étape, en transformant Jaltest Marine en un outil de pointe dans son secteur.

Jaltest Marine permet de réaliser des fonctions avancées telles que:

1. Calibrages
2. Modification de paramètres
3. Vérifications du système
4. Intervention de composants
5. Et beaucoup plus...





SOFTWARE



# SOFTWARE DE JALTEST DIAGNOSTICS

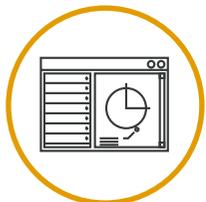
TROUVEZ CE  
QUE VOUS  
CHERCHIEZ !

MODULES SUPPLÉMENTAIRES

MENU DE DIAGNOSTIC

INFORMATION TECHNIQUE

JALTEST EN CHIFFRES



## SOFTWARE

Le software de Jaltest Diagnostics surprend par:

1. Facile à utiliser
2. Fonctions de diagnostic plus avancées
3. Données techniques du composant
4. Schémas électriques
5. Données de maintenance
6. Données techniques des machines
7. Guides de réparation
8. Communiqués et procédés techniques
9. Modules supplémentaires

**JALTEST DIAGNOSTICS  
APPORTE UNE  
INCOMPARABLE AIDE  
SUPPLÉMENTAIRE AU  
MÉCANICIEN.**



**INTERFACE GRAPHIQUE  
DE L'UTILISATEUR**

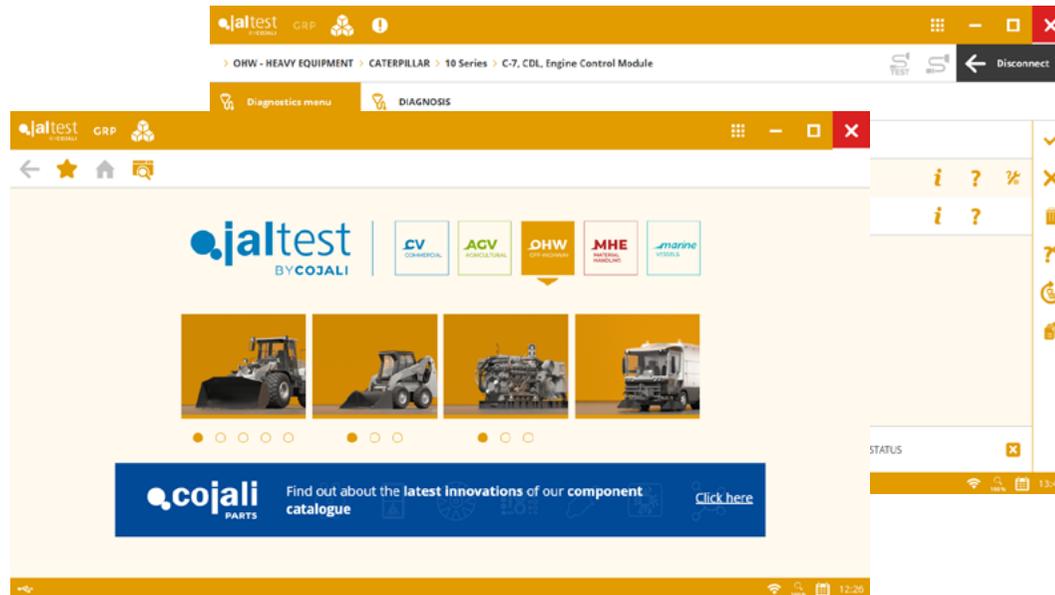




## SOFTWARE



## INTERFACE GRAPHIQUE DE L'UTILISATEUR



INSTALLATION ET  
MANIEMENT RAPIDES

PERSONNALISABLE

TOUT SUR UN SEUL ÉCRAN

COMMODE,  
VISUELLE, INTUITIVE.





## SOFTWARE



# TROUVEZ CE QUE VOUS CHERCHIEZ !

Voici quelques-unes des caractéristiques qui font de Jaltest l'outil de diagnostic leader dans l'industrie.



### MODULES SUPPLÉMENTAIRES

1. GRP (Garage Resource Planning). Gestion des rapports de l'atelier et du client/véhicule.
2. Modules supplémentaires.



### MENU DE DIAGNOSTIC

3. Menu de diagnostic.



### INFORMATION TECHNIQUE

4. Données techniques du système.
5. Schémas électriques et des boîtiers à fusibles et relais.
6. Données de maintenance des machines.
7. Données techniques des machines.
8. Guide de réparation par symptôme.
9. Communiqués techniques.
10. Guide de réparation par codes défauts.



### JALTEST EN CHIFFRES

The screenshot shows the Jaltest software interface. At the top, there's a navigation bar with the Jaltest logo, 'GRP', and a warning icon. Below it, a breadcrumb trail reads: > OHW - HEAVY EQUIPMENT > CATERPILLAR > 10 Series > C-7, CDI, Engine Control Module. On the right, there are 'TEST' and 'Disconnect' buttons. A left sidebar menu is numbered 1 through 9, with 'Diagnostics menu' highlighted as item 3. The main area is titled 'DIAGNOSIS' and shows 'FAULT CODE(S) STORED IN MEMORY: 2'. A table lists two fault codes:

Code	Description	Status	Info	Help	Reset
PID:110 x1	Coolant temperature sensor.	Active (Red X)	i	?	⌘
PID:21 x1	Engine Position Sensor.	Active (Red X)	i	?	⌘

At the bottom, there are filters for 'ACTIVE FAULT CODE' (Red X), 'INACTIVE FAULT CODE' (Grey X), and 'OTHER FAULT CODE STATUS' (Yellow !). The bottom status bar shows '100%' signal strength, a search icon, a calendar icon, and the time '13:40'.





SOFTWARE



MODULES  
SUPPLÉMENTAIRES



**PASS  
THRU**



Jaltest  
**GRP**



Jaltest  
**DATA  
LINK**





## SOFTWARE



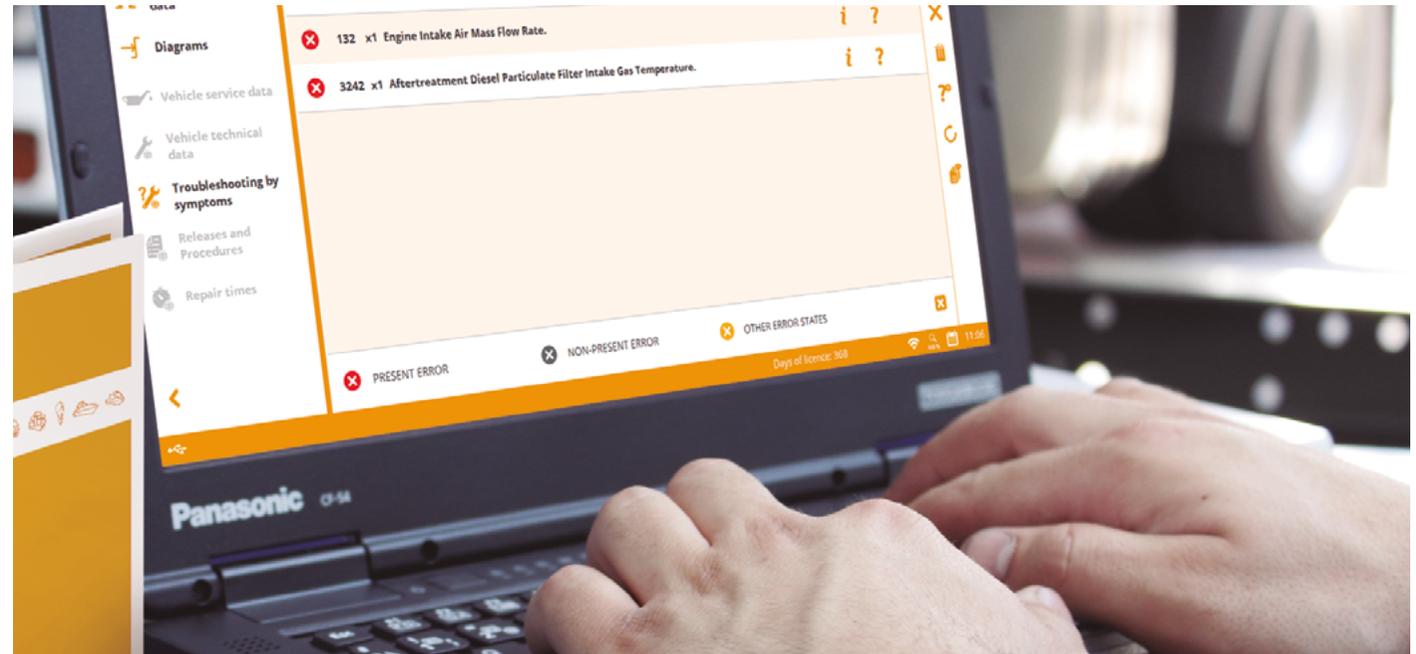
## MODULES SUPPLÉMENTAIRES

### PASS-THRU

Jaltest dispose du module complémentaire Pass-Thru qui permet la communication à travers du protocole SAE J2534 avec le software du fabricant pour effectuer:

1. Les mises à jour des unités de contrôle
2. Calibrages
3. Reprogrammation des unités
4. Analyse des machines de construction

Cela permet de réduire la dépendance avec le hardware propriétaire, en réduisant les coûts et en augmentant la productivité.





## SOFTWARE



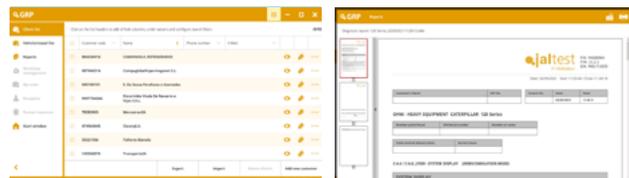
## MODULES SUPPLÉMENTAIRES

### Jaltest GRP

Jaltest GRP (Garage Resource Planning) c'est le programme de gestion de l'atelier qui permet d'organiser et de gérer l'activité de celui-ci. GRP est inclus dans Jaltest.

#### GRP BASIQUE

Il permet de stocker et de gérer les clients, les machines de construction et les rapports de manière commode et simple.



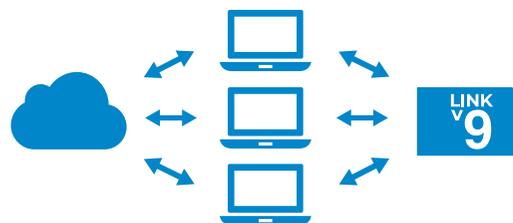
PORTEFEUILLE DE CLIENTS

RAPPORTS



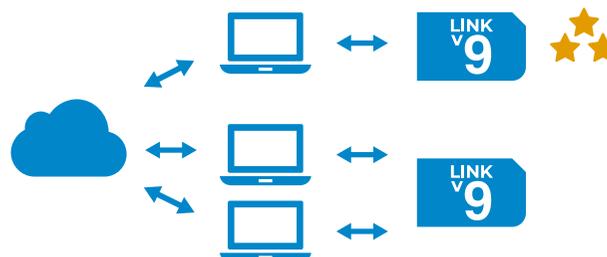
#### GRP SYNCHRO

Montez de niveau en stockant tous vos clients, machines de construction et rapports dans le cloud. Synchronisez automatiquement les données que vous avez stockées sur tous vos dispositifs.



#### GRP ENTERPRISE

Gérez un ou plusieurs ateliers complètement. Synchronisez toutes les données stockées, même si elles se trouvent situées dans des ateliers différents ! Accédez à toutes les fonctionnalités de Jaltest GRP.



#### GRP NETWORK

Gérez le réseau des ateliers, en choisissant quelles données partager et où les partager, en obtenant une plus grande confidentialité.



## FONCTIONNALITÉS DE JALTEST GRP

GESTION DU PORTEFEUILLE DE CLIENTS

GESTION DU PORTEFEUILLE DE VÉHICULES

GESTION DE RAPPORTS

- Rapports de diagnostic
- Rapports de maintenance

GESTION DE L'ATELIER

- Ordres de travail
- Tâches
- Rapports des temps de l'atelier

GESTION DE LA RÉCEPTION DE L'ATELIER

- Formulaire de réception
- Gestion des ordres de travail

GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

DONNÉES ANALYTIQUES DE VOTRE FLOTTE OU RÉSEAU

- Utilisation de l'outil
- Machines les plus diagnostiquées
- Codes défauts les plus fréquents



## SOFTWARE



## MODULES SUPPLÉMENTAIRES:

# jaltest DATA-LINK

Jaltest DATA-LINK est un dispositif qui permet à l'utilisateur d'utiliser le hardware Jaltest avec le software de différents fabricants sans devoir utiliser le hardware d'origine.

Jaltest DATA-LINK supporte les protocoles de communication génériques RP1210, SAE J1939, SAE J2534 et OBD.

Cette solution comprend aussi un software pour le diagnostic de défaillances génériques.

Cela permet de regrouper toutes les solutions dans un même dispositif.





## SOFTWARE



### MENU DE DIAGNOSTIC

#### 1. SYSTEM DISPLAY

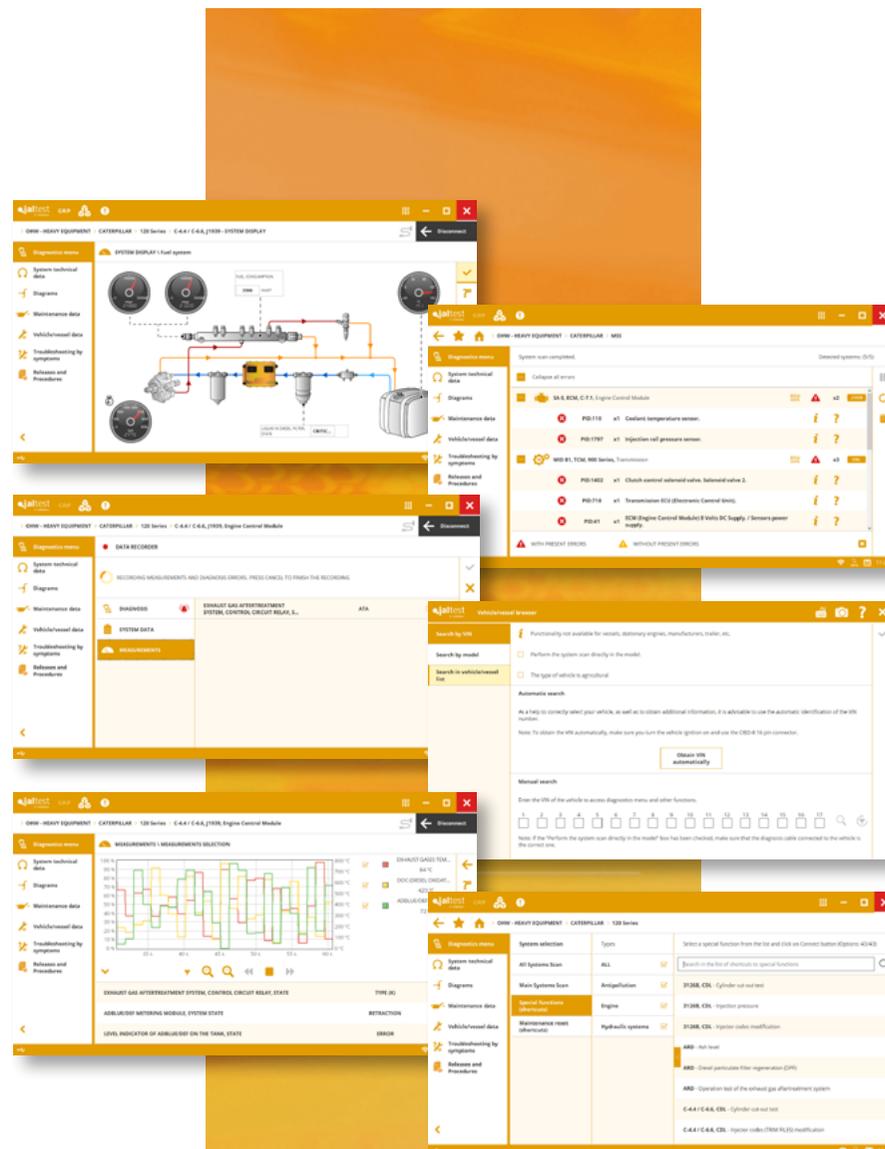
Visualisation des données en temps réel des schémas des machines de construction, ce qui permet une rapide évaluation du fonctionnement du système.

#### 2. ENREGISTREUR DE DONNÉES

Cette fonction permet à l'utilisateur de réaliser des tests avec les machines de construction en mouvement et, en même temps, l'enregistrement de mesures et de codes défauts. Cela permet de découvrir à quel moment exact le code défaut se produit.

#### 3. INSTRUMENTS VIRTUELS/GRAPHIQUES

Une aide visuelle pour que le mécanicien vérifie les valeurs et comprenne l'état réel de n'importe quel système disponible sur les machines de construction.



#### 4. AUTO-DÉTECTION DE SYSTÈMES

Cette fonction permet à l'utilisateur de réaliser une auto-détection des systèmes disponibles dans le modèle sélectionné. Lors de l'auto-détection, la lecture des codes défauts de chaque système disponible est effectuée, y compris leurs données d'identification. Plus tard, chaque code défaut trouvé peut être effacé.

#### 5. DÉTECTION DU VIN DU VÉHICULE

Il permet la détection du VIN ou numéro du châssis des machines de construction en un seul clic.

#### 6. ACCÈS DIRECTS AUX FONCTIONS SPÉCIALES

Ils permettent d'optimiser les temps de réparation en atelier, avec des accès directs aux processus de réparation appropriés.

**ET BEAUCOUP PLUS !**



## SOFTWARE



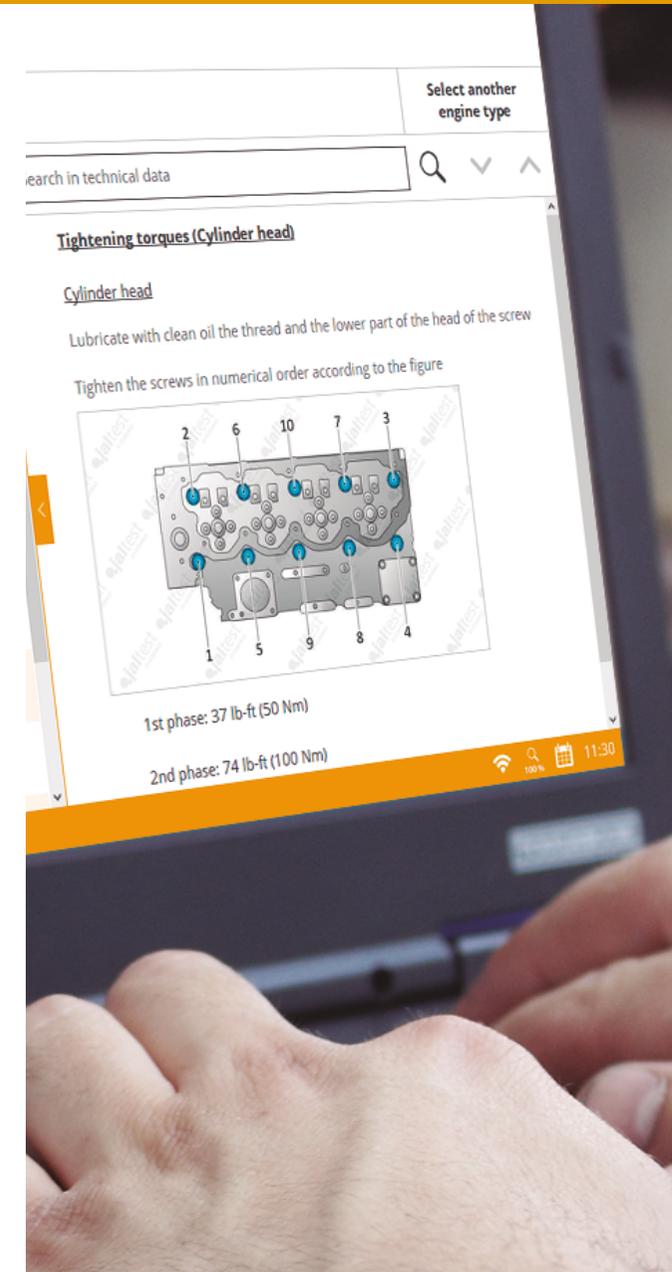
## INFORMATION TECHNIQUE

L'information technique de Jaltest comprend:

- 1. Données techniques du système:** Spécifications des plages de fonctionnement des composants sensorisés, comme aussi leurs emplacements et brochages.
- 2. Schémas électriques et des boîtiers à fusibles et relais:** Des schémas simples, interactifs et faciles à naviguer pour les différentes configurations de systèmes.
- 3. Données de maintenance des machines:** Une base de données complète avec toute l'information nécessaire pour réaliser les maintenances appropriées des machines de construction sélectionnées.
- 4. Données techniques des machines:** Des standards OEM spécifiques pour les réglages des machines les plus courantes (couples de réglage, mesures de référence,

paramètres, schémas, temps de réparation, etc.).

- 5. Guide de réparation par symptôme:** Des guides étape par étape qui permettent de diagnostiquer des machines par les symptômes qu'elles présentent.
- 6. Communiqués techniques:** Des bulletins de service technique, des lançements et procédés avec l'information mise à jour, publiée par les OEM, sur les modifications de service et les processus, pièces révisées, etc.
- 7. Guides de réparation par codes défauts:** Des guides de réparation intuitifs et faciles à suivre, aussi bien pour des problèmes mécaniques comme électroniques, en mettant en relation directement les actions qu'il faut réaliser.



**JALTEST CONTIENT LA BASE DE DONNÉES  
D'INFORMATION TECHNIQUE DE RÉFÉRENCE  
SUR LE MARCHÉ.**



SOFTWARE



JALTEST EN  
CHIFFRES

MARQUES

213

MODÈLES

4539

SYSTÈMES

15561

INFORMATION TECHNIQUE

9503

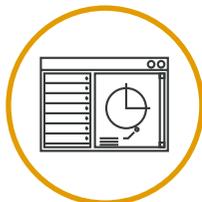
SCHÉMAS

4879



**TROIS** MISES À JOUR ANNUELLES COMPRISES DANS LE  
SOFTWARE





**HARDWARE**



**KIT DE HARDWARE DE  
JALTEST DIAGNOSTICS**



**LINK V9**



**COMPLÉMENTS ET  
ACCESSOIRES**





## HARDWARE



### LINK V9



LÉGER, RAPIDE,  
EXCEPTIONNEL.

#### VITESSE MAXIMALE DE CONNEXION

Il réalise le diagnostic sur chaque unité de contrôle des machines de construction à une vitesse jusqu'à présent inconnue.

#### DES CONNECTEURS USB ET SUBD26 PROTÉGÉS GRÂCE AU DESIGN POKA YOKE

#### ÉLECTRONIQUE DE HAUT RENDEMENT, ROBUSTE ET FIABLE

Meilleure connectivité, nouveaux protocoles de communication pris en charge et multiplexeur étendu.

#### ABSORPTION DES IMPACTS

Conception avec un revêtement robuste qui amortit les petits coups, protège contre les rayures et permet la fermeture hermétique du dispositif empêchant la saleté et l'eau d'y entrer (IP40).

#### COMPACT ET LÉGER



## HARDWARE



### KIT DE HARDWARE DE JALTEST DIAGNOSTICS

Tous les produits de la famille Jaltest sont conçus pour satisfaire les demandes des mécaniciens de l'atelier et les besoins les plus exigeants de l'assistance routière. Conçus et préparés pour faire face aux conditions extrêmes de travail ou à toutes les conditions de climatologie.

Jaltest Diagnostics Hardware Kit can be configured according to the workshop needs. There is a wide variety of connectors depending on the types of brands and models of OHW equipment.



LE KIT DE HARDWARE DE JALTEST DIAGNOSTICS PERMET DE CONNECTER SUR TOUS LES TYPES DE MACHINES DE CONSTRUCTION DISPONIBLES DANS LA COUVERTURE JALTEST.





## HARDWARE



## COMPLÉMENTS ET ACCESSOIRES

JALTEST DISPOSE D'UNE GRANDE VARIÉTÉ D'ACCESSOIRES ET DE COMPLÉMENTS QUI ÉLÈVE AU MAXIMUM L'EXPÉRIENCE DE DIAGNOSTIQUER DES MACHINES DE CONSTRUCTION.

### JALTEST RUGGED PC

Jaltest Rugged PC est optimisé pour l'utilisation de Jaltest dans des conditions les plus exigeantes.

- Windows 11 Pro
- Conception robuste et exclusive
- Clavier avec protection contre les liquides
- Clavier disponible en plusieurs langues
- Batterie remplaçable



### JALTEST RUGGED PAD

Jaltest Rugged Pad est la tablette de haut rendement qui permet une utilisation de Jaltest plus polyvalente.

- Windows 11 Pro
- Écran de 10"
- Batterie remplaçable
- Stylo numérique
- Conception robuste et exclusive



### SERVANTE DE DIAGNOSTIC

La servante de diagnostic Jaltest est la meilleure façon de transporter Jaltest. Sa conception est spécialement conçue pour réaliser un diagnostic sur toutes les machines de construction avec le plus grand confort.





## SERVICES



JALTEST UNIVERSITY



ASSISTANCE  
TECHNIQUE



## SERVICES



## JALTEST UNIVERSITY

Notre division Jaltest University recueille toute l'offre de formation de Jaltest, depuis les cours traditionnels donnés de manière présentielle, jusqu'aux cours en ligne ou les webinaires. De cette façon, nous nous sommes adaptés aux nouveaux besoins de formation universelle et de qualité à la portée de n'importe quel professionnel du secteur qui le nécessite.



Jaltest University est orientée aux:

- Ateliers
- Fabricants
- Distributeurs
- Étudiants
- Autres professionnels du secteur

Jaltest University comprend entre autres sujets:

- Diagnostic
- Gestion moteur
- Système antipollution
- Pneumatique
- Électricité et protocoles de communication



## COURS E-LEARNING

Jaltest University propose une formation à la portée de tous, à tout moment et à partir de n'importe où grâce à Jaltest e-learning.

Il s'agit d'une plateforme de formation en ligne, qui permet l'apprentissage du mécanicien de thèmes liés aux véhicules industriels, machines agricoles et machines de construction.

## FORMATION PERSONNALISÉE

Dans Jaltest University, nous proposons aussi des cours personnalisés pour nos distributeurs officiels qui peuvent être donnés directement dans leurs installations. Nous avons des cours commerciaux, destinés à la formation commerciale des employés de nos distributeurs, et des cours de formation pour les ateliers, dirigés aux professionnels des ateliers clients de nos distributeurs officiels et complètement adaptés à leurs besoins.



## SERVICES



### SERVICE CLIENT ET SUPPORT DE PRODUIT

Jaltest fournit le Support de Produit à niveau mondial.

Le Support de Produit Jaltest comprend toutes les consultations relatives au fonctionnement de l'équipement de diagnostic Jaltest antérieures à la connexion avec les machines.

1. Questions pendant le processus d'installation du software.
2. Support dans la connexion avec les machines.
3. Information sur la couverture de l'équipement.
4. Information sur les codes défauts liés à la connexion des machines.
5. Génération des codes du Mode Expert.

**2497**

Ateliers connectés  
(ES & PT)

**456 408**

Incidents totaux résolus

#### LANGUES DISPONIBLES :

- |            |             |           |
|------------|-------------|-----------|
| - ESPAGNOL | - ALLEMAND  | - TURC    |
| - ANGLAIS  | - FRANÇAIS  | - ROUMAIN |
| - ITALIEN  | - RUSSE     | - HINDI   |
|            | - PORTUGAIS |           |

### SERVICE CLIENT

Une équipe humaine complète sera à votre service pour vous fournir toute l'information dont vous avez besoin sur Jaltest.

1. Nouveautés sur les mises à jour.
2. Information sur le calendrier de lancement des mises à jour.
3. Gestion des licences des équipements.
4. Nouveaux produits, hardware et software.
5. Offres spéciales et promotions.
6. Facturation et commandes.
7. Gestion des envois, garanties.



# « ●cojali »

518  
TRAVAILLEURS

135  
PAYS

COJALI.  
PRÉSENCE  
INTERNATIONALE



Cojali est la multinationale espagnole leader dans la fabrication de systèmes de refroidissement, les systèmes de freinage et suspension, les composants électroniques et électriques, le diagnostic multimarque et télématique pour les véhicules industriels, machines agricoles, machines de construction, équipements de manipulation de matériaux et embarcations.

Fondée en 1991, Cojali se consacre à la recherche, au développement et à l'innovation au service des véhicules industriels pour le marché indépendant, offrant une qualité équivalente à celle de l'équipement d'origine.

## 🏢 SIÈGE SOCIAL



ESPAGNE

## 🏢 FILIALES



FRANCE



ITALIE



ÉTATS-UNIS

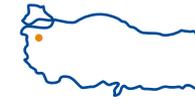
## 📁 BUREAUX DE REPRÉSENTATION



ALLEMAGNE

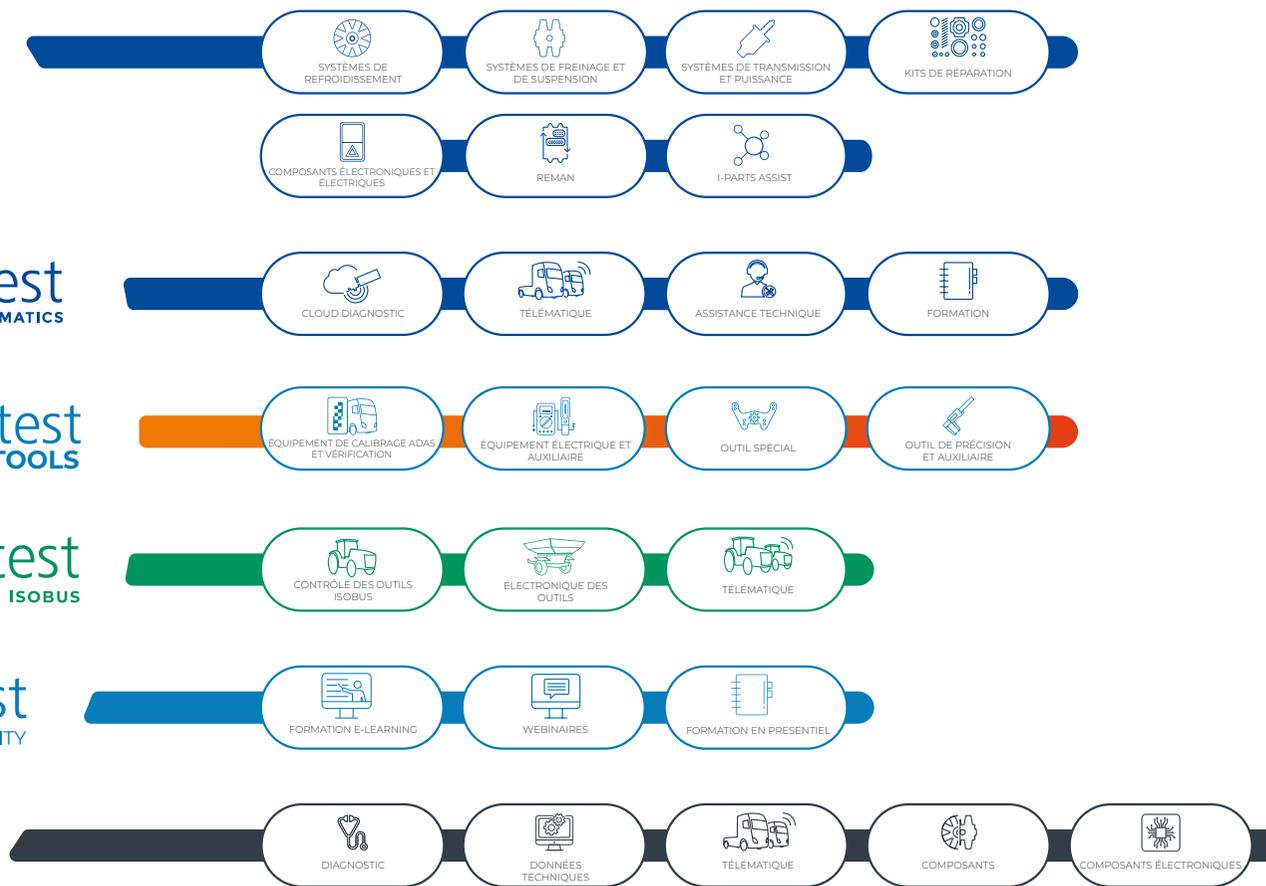
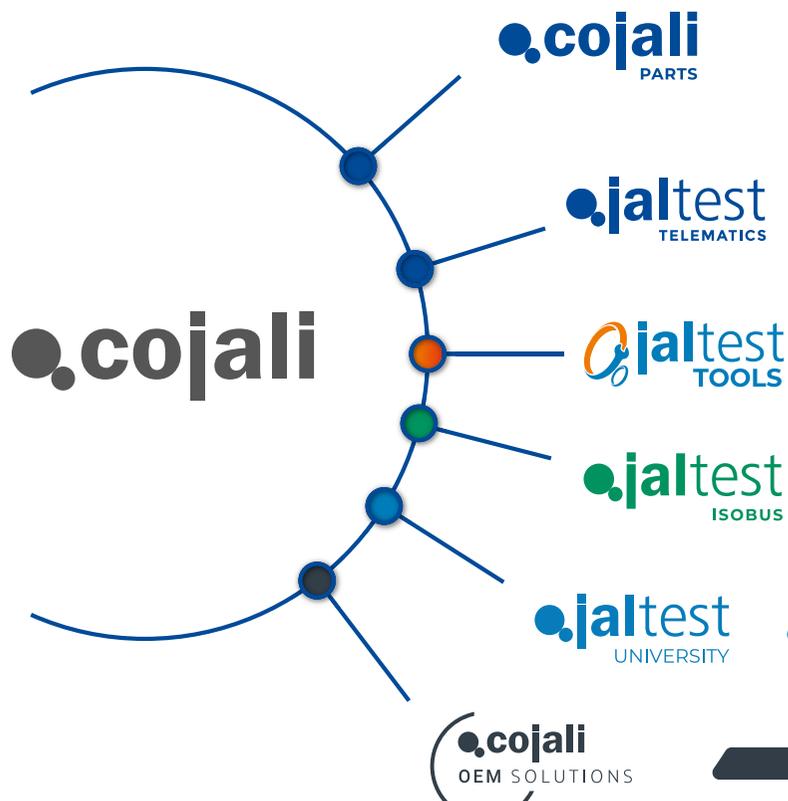


MEXIQUE



TURQUIE







cojali.com

jaltest.com



2023 V1 FR

SIÈGE SOCIAL

NATIONAL

[atencionalcliente@cojali.com](mailto:atencionalcliente@cojali.com) >

Tel.: +34 926 58 96 70 >

INTERNATIONAL

[customerservice@jaltest.com](mailto:customerservice@jaltest.com) >

CLIQUEZ ICI POUR NOUS CONTACTER