



VOTRE PARTENAIRE
TECHNIQUE DE
CONFIANCE **EN AFRIQUE**



CATALOGUE
OUTILLAGES &
ÉQUIPEMENTS
DE GARAGE

SOMMAIRE

MAINTENANCE PRÉVENTIVE ET CURATIVE	2
ÉQUIPEMENTS DE LEVAGE	3 - 14
INSTALLATION D'ÉQUIPEMENTS DE GARAGE.....	15
ÉQUIPEMENTS PNEUMATIQUES & ÉQUILIBRAGE	16 - 26
MÉCALEASE - LA SOLUTION DE FINANCEMENT SIGNÉE MÉCATECH CONCEPT	27
OUTILLAGES ATELIERS & MACHINES SPÉCIFIQUES	28 - 47
FORMATIONS TECHNIQUES SUR MESURE - BOOSTEZ LES COMPÉTENCES DE VOS ÉQUIPES	48
AIR COMPRIMÉ & PNEUMATIQUE D'ATELIER	49 - 55
CONSEIL D'OPTIMISATION D'ATELIER	56
DIAGNOSTIC & ÉLECTRONIQUE	57 - 63
PRO DEVIS AUTO - GÉREZ VOS DEVIS EN TOUTE SIMPLICITÉ.....	64
ÉQUIPEMENTS DE PEINTURE & CARROSSERIE	65 - 70
LE MÉCABOX - L'ATELIER PROFESSIONNEL QUI VOUS SUIV PARTOUT	71
AMA CAR - DIGITAL MANAGEMENT SYSTEM.....	72

MAINTENANCE PRÉVENTIVE ET CURATIVE



Mécatech Concept s'engage à optimiser la durée de vie de vos équipements grâce à une maintenance préventive et curative efficace. Nous intervenons sur tous types de matériels afin de garantir la continuité, la sécurité et la performance de vos opérations.

Nos engagements :

Diagnostic personnalisé et planification sur mesure.

Analyse approfondie de chaque équipement et élaboration d'un plan de maintenance parfaitement adapté à vos besoins.

Contrat de maintenance flexible

Mise en place d'un contrat ajusté à votre parc, assurant un suivi rigoureux et sécurisé.

Maintenance préventive

Entretien régulier : graissage, contrôle des réglages, remplacement des pièces d'usure... pour limiter les arrêts imprévus.

Maintenance curative réactive

Intervention rapide en cas de panne pour assurer un redémarrage optimal de vos machines.

Techniciens certifiés & expérimentés

Nos experts maîtrisent les dernières technologies et garantissent des interventions fiables, sûres et durables.

Rapport d'intervention systématique

Chaque opération donne lieu à un compte rendu détaillé, garantissant la traçabilité et la conformité de vos équipements.

Un service complet pour préserver la performance et la sécurité de vos équipements au quotidien!

PONT ÉLÉVATEUR 2 COLONNES 4 TONNES

REF: **MEC-S-45E**



3 avantages clés

- Haute capacité
- Temps levée rapide
- Conception compacte

Caractéristiques techniques

- Capacité: 4000 kg
- Tension: 220 V / 380 V
- Hauteur levée: 1800 mm

IDÉAL POUR : ATELIERS VÉHICULES LÉGERS, SUV & 4X4

PONT ÉLÉVATEUR DOUBLE À CISEAUX

REF: **MEC-S-D30**



3 avantages clés

- **Gain de place**
- **Installation possible en version encastrée ou posée**
- **Levée rapide**

Caractéristiques techniques

- **Capacité: 3500 kg**
- **Tension: 220 V / 380V**
- **Hauteur levée: 1850 mm**

IDÉAL POUR : GARAGES VL ET PARKINGS INTÉRIEURS

PONT ÉLÉVATEUR DOUBLE À CISEAUX

REF: **MEC-S-40S**



3 avantages clés

- Haute capacité de levage adaptée aux VL, SUV et utilitaires
- Structure robuste avec rampes longues pour véhicules de grande taille
- Compatible avec plusieurs tensions pour s'adapter à tous les ateliers

Caractéristiques techniques

- Capacité: 4000 kg
- Tension: 220 V / 380 V / 110 V / 415 V
- Hauteur levée: 2150 mm

IDÉAL POUR : GARAGES VL ET PARKINGS INTÉRIEURS

* DISPONIBLE EN 5 TONNES

PONT ÉLÉVATEUR 4 COLONNES 4 TONNES

REF: **MEC-S-40F**



3 avantages clés

- **Conçu pour géométrie**
- **Surface de levée plane**
- **4 colonnes motorisées**

Caractéristiques techniques

- **Capacité: 4000 kg**
- **Tension: 220 V / 380 V**
- **Longueur plateforme: 5000 mm**

IDÉAL POUR : ALIGNEMENT GÉOMÉTRIE VL, SUV & 4X4

*** DISPONIBLE EN 8, 12, 16 ET 20 TONNES**

PONT ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE 2 COLONNES CENTRALES - SPÉCIAL LAVAGE AUTO

REF: **MEC-PEH-2CC**



Avantages :

- ✓ **Idéal pour les stations de lavage**
- ✓ **Design encastré - facilité de circulation autour du pont pour le lavage manuel**
- ✓ **Structure galvanisée - parfaite résistance à l'eau et aux produits détergents**
- ✓ **Revêtement antidérapant - sécurité renforcée pour l'utilisateur**
- ✓ **Double vérin central - levée stable et symétrique**
- ✓ **Entretien simplifié - accès facile à la mécanique par le dessous**

APPLICATIONS :

- ✓ **STATIONS DE LAVAGE**
- ✓ **CENTRES DE PRÉPARATION ESTHÉTIQUE AUTOMOBILE**
- ✓ **LAVAGE INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR POUR CONCESSIONS OU PARCS AUTOMOBILES**
- ✓ **NETTOYAGE DE VÉHICULES UTILITAIRES LÉGERS**

Désignation :

Pont élévateur encastré avec doubles colonnes centrales, conçu pour les stations de lavage automobile.

Type :

Pont hydraulique central à double vérin

Usage :

Spécialement conçu pour les stations de lavage automobile (manuelles ou semi-automatisées)

Caractéristiques techniques

- **Capacité de levage : 4 000 kg**
- **Hauteur de levage max. : 1 800 mm**
- **Temps de levée / descente : 50 s / 40 s**
- **Type d'installation : Encastrée dans le sol (flush-mounted)**
- **Structure de levage : Plateformes pleines avec revêtement antidérapant (grille galvanisée)**
- **Dimensions plateforme :**
 - **Longueur : 4 200 mm**
 - **Largeur : 650 mm par plateforme**
 - **Largeur totale (hors tout) : 2 100 mm**
- **Alimentation : 380 V / 50 Hz / 3 Phases**
- **Puissance moteur : 3 kW**
- **Commande : Coffret de commande étanche indépendant**
- **Protection : Étanchéité IP54 - composants anti-corrosion pour environnement humide**

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX MOBILE

REF: **MEC-S-M35**



3 avantages clés

- **Structure renforcée**
- **Levée sécurisée**
- **Utilisation dans les ateliers VL**

Caractéristiques techniques

- **Capacité: 3500 kg**
- **Tension: 220 V / 380V**
- **Hauteur levée: 1850 mm**

IDÉAL POUR : GARAGES VL / SUV

PONT ÉLÉVATEUR À CISEAUX MOBILE

REF: **MEC-S-M28**



3 avantages clés

- Utilisable sans génie civil
- Facilement déplaçable
- Capacité 2,8 T

Caractéristiques techniques

- Capacité: 2800 kg
- Tension: 220 V
- Hauteur levée: 1200 mm
- Poids: 400 kg

IDÉAL POUR : GARAGES MOBILES OU LIMITÉS EN ESPACE

COLONNE MOBILE ÉLÉVATRICE POIDS LOURD

REF: **MEC-MPL-CLM**



Type de connexion: Câblé

Méthode de déverrouillage: Déverrouillage électrique

Capacité de levage par colonne: 8 500 kg

Hauteur de levage: 1 750 mm

Hauteur de colonne: 2 250 mm

Longueur des fourches: 402 mm

Diamètre des pneus compatible:
500 à 1 120 mm

Temps de montée / descente: 120 s / 110 s

Alimentation électrique:
380 V / 50 Hz / 3 phases

Puissance moteur par colonne: 2,2 kW

Poids brut par colonne: 650 kg

Dimensions de la colonne:
1 330 x 1 100 x 2 250 mm

Caractéristiques techniques

- ✓ Levage jusqu'à 51 tonnes, idéal pour les poids lourds
- ✓ Déverrouillage électrique pour plus de sécurité et de facilité d'utilisation
- ✓ Large plage de compatibilité avec les diamètres de pneus (500-1 120 mm)
- ✓ Montage simple et rapide grâce à la connexion câblée
- ✓ Conception compacte avec hauteur de levage jusqu'à 1,75 m
- ✓ Moteur puissant de 2,2 kW garantissant une performance optimale
- ✓ Construction robuste pour une longue durée de vie

APPLICATIONS :

- ✓ ENTRETIEN ET RÉPARATION DE CAMIONS, BUS ET VÉHICULES INDUSTRIELS
- ✓ CONVIENT AUX ATELIERS DE MÉCANIQUE POIDS LOURDS, AUX GARAGES DE FLOTTES ET AUX SERVICES APRÈS-VENTE

CONDITIONNEMENT :

EMBALLAGE PAR COLONNE

DIMENSIONS 1 330 X 1 100 X 2 250 MM,
VOLUME 3,6 M³

* DISPONIBLE EN 34 ET 51 TONNES

PONT ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE MOTO

REF: **MEC-S-M800**



3 avantages clés

- **Idéal moto & scooter**
- **Plateforme large**
- **Système de sécurité intégré**

Caractéristiques techniques

- **Capacité: 800 kg**
- **Tension: 220 V**
- **Hauteur levée: 1200 mm**
- **Poids: 150 kg**

IDÉAL POUR : ATELIERS MOTO & SCOOTERS

PONT ÉLÉVATEUR PNEUMATIQUE MOTO

REF: **MEC-S-M500**



3 avantages clés

- **Compact & sans électricité**
- **Utilisation rapide**
- **Structure robuste**

Caractéristiques techniques

- **Capacité: 500 kg**
- **Hauteur levée: 1100 mm**
- **Alimentation: Air comprimé**

**IDÉAL POUR : ZONES SANS ÉLECTRICITÉ
ET RÉPARATION MOTO RAPIDE**

COUSSIN EN CAOUTCHOUC POUR PONT ÉLÉVATEUR

REF: **MEC-CC-PE**



Avantages produit :

- ✓ **Protection maximale du véhicule** - évite les déformations ou rayures sur le châssis
- ✓ **Haute durabilité** - résiste aux huiles, solvants et variations de température
- ✓ **Stabilité renforcée** - surface antidérapante pour un maintien ferme
- ✓ **Polyvalent** - compatible avec ponts ciseaux, ponts 4 colonnes, ponts à plateaux et bras asymétriques
- ✓ **Facile à positionner** - léger et pratique, prêt à l'emploi

Caractéristiques techniques

- **Forme** : Rectangulaire
- **Dimensions standards** : 160 x 120 x 50 mm (autres tailles disponibles selon modèle)
- **Matériau** : Caoutchouc industriel haute densité
- **Surface** : Antidérapante à motif losange
- **Utilisation** : Pose directe sur plateforme ou patin de levage
- **Couleur** : Noir
- **Résistance** : Compression jusqu'à 6 tonnes par unité (selon modèle)

APPLICATIONS :

- ✓ **LEVAGE DE VÉHICULES LÉGERS, UTILITAIRES, SUV OU 4X4**
- ✓ **ATELIERS DE MÉCANIQUE, CARROSSERIE, LAVAGE OU CONTRÔLE TECHNIQUE**
- ✓ **COMPATIBLE AVEC TOUTES MARQUES DE PONTS ÉLÉVATEURS UTILISANT DES SUPPORTS PLATS OU DES BRAS À PATIN**

TAMPON CAOUTCHOUC ROND POUR BRAS DE PONT ÉLÉVATEUR 2 COLONNES

REF: **MEC-TCR-PE**



Avantages produit :

- ✓ Absorption des chocs – évite les contacts directs métal contre métal
- ✓ Haute résistance à la compression – idéal pour véhicules légers ou utilitaires
- ✓ Stabilité renforcée – surface antidérapante à motifs pour meilleure adhérence
- ✓ Installation rapide – montage/démontage facile sur la vis de réglage du bras
- ✓ Durée de vie étendue – matériau résistant aux huiles, graisses et déformations

Caractéristiques techniques

- **Forme** : Ronde
- **Diamètre** : 120 mm (standard – adaptable à la majorité des bras)
- **Épaisseur** : 20 à 25 mm
- **Matériau** : Caoutchouc haute densité et antidérapant
- **Renforcement** : Base métallique intégrée pour plus de durabilité
- **Fixation** : Intégration sur vis de levage filetée (compatible bras à patins vissés)
- **Compatibilité** : Ponts élévateurs 2 colonnes – bras symétriques ou asymétriques
- **Utilisation** : Positionnement sous longerons, bas de caisse ou points de levage constructeur

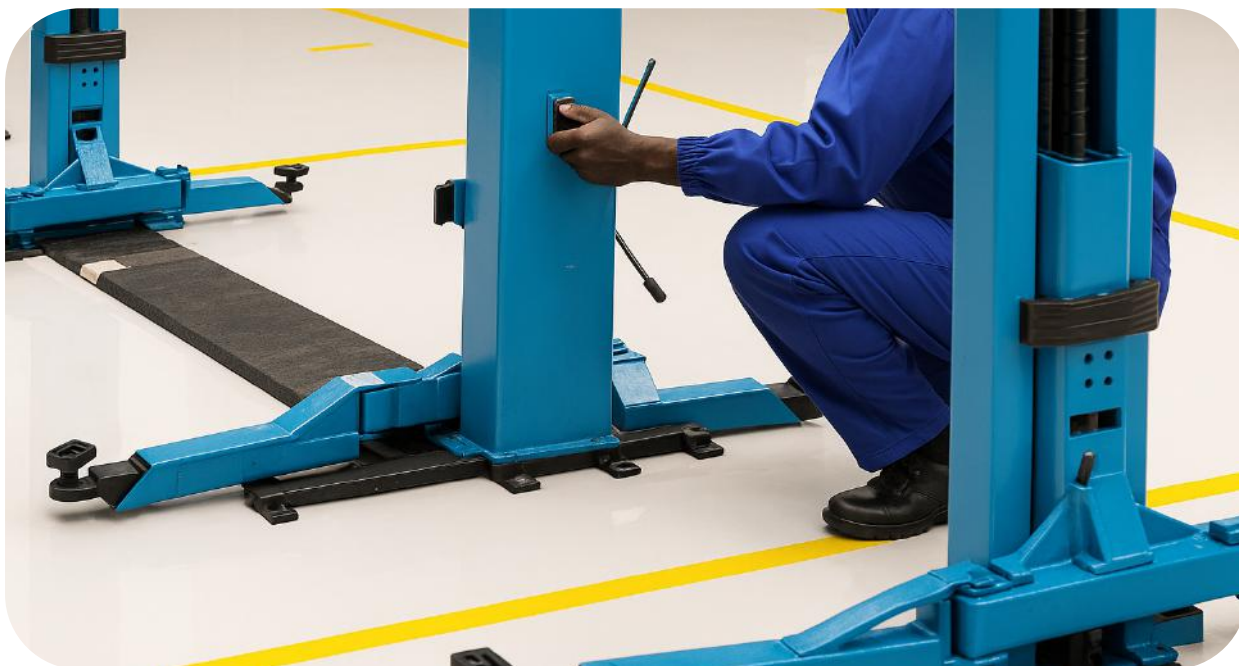
APPLICATIONS :

- ✓ LEVAGE DE VÉHICULES LÉGERS, SUV, 4X4 OU UTILITAIRES
- ✓ UTILISATION DANS LES ATELIERS MÉCANIQUES, CENTRES TECHNIQUES ET CONCESSIONS
- ✓ COMPATIBLE AVEC LA MAJORITÉ DES PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES DU MARCHÉ (MODÈLES EUROPÉENS ET ASIATIQUES)

INSTALLATION D'ÉQUIPEMENTS DE GARAGE

Un service d'installation complet et maîtrisé

Mécatech Concept vous propose une prise en charge complète de l'installation de vos équipements de garage, pour un atelier immédiatement opérationnel.



Diagnostic technique sur site

Analyse de vos besoins et contraintes pour une implantation optimisée.

Montage précis et réglages complets

Installation de tous types d'équipements (ponts élévateurs, équilibreuses, démonte-pneus, cabines de peinture, etc.)

Vérifications techniques & tests en charge

Contrôles rigoureux pour garantir sécurité, performance et fiabilité à long terme.

Accompagnement sur mesure

Formation initiale de vos équipes à l'utilisation des équipements, en toute sécurité.

Conformité réglementaire garantie

Installation dans le respect des normes QHSE et des exigences en vigueur.

Un service clé en main qui vous libère des contraintes techniques et optimise votre atelier!

DÉMONTE-PNEU PL

REF: **MEC-S-568**



3 avantages clés

- Compatible roues jusqu'à 56 pouces
- Idéal pour poids lourds et industriels
- Structure renforcée pour usage intensif

Caractéristiques techniques

- Taille extérieure: 14-56 pouces
- Poids net: 1175 kg
- Alimentation: 380V
- Pression travail: 130 bar

IDÉAL POUR : ATELIERS PL, BUS, ENGINs INDUSTRIELS

DÉMONTE-PNEU PL

REF: **MEC-S-268**



3 avantages clés

- Diamètre max 1600 mm
- Jantes 14-26 pouces
- Structure robuste

Caractéristiques techniques

- Puissance: 1,5 kW
- Poids net: 570 kg
- Pression travail: 130 Bar
- Tension: 220 V / 380 V / 110 V

IDÉAL POUR : ATELIERS VL & PL

DÉMONTE-PNEU VL HDG

REF: **MEC-S-885**



3 avantages clés

- Conception renforcée pour usage intensif
- Compatible jantes jusqu'à 22 pouces
- Fonctionnement silencieux <70 dB

Caractéristiques techniques

- Taille extérieure prise en charge: 11"-22"
- Tension: 220 V / 380 V
- Pression de service: 8-10 Bar
- Poids net: 360 kg

IDÉAL POUR : ATELIER VL

DÉMONTE-PNEU VL MDG

REF: **MEC-S-882**



3 avantages clés

- **Compatibilité jusqu'à 22 pouces**
- **Pression de travail 8-10 Bar**
- **Faible bruit <70 dB**

Caractéristiques techniques

- **Puissance: 1,1 kW**
- **Tension: 220 V / 380 V / 110 V**
- **Poids net: 285 kg**

IDÉAL POUR : ATELIER VL

DEMONTE PNEU VL EDG

REF: **MEC-S-810**



3 avantages clés

- Compatible jantes de 10 à 20 pouces
- Pression de travail 8-10 Bar
- Fonctionnement silencieux <70 dB

Caractéristiques techniques

- Taille de jante: Ext. 10"-20"
- Pression de travail: 8-10 Bar
- Tension: 220 V / 380 V / 110 V
- Puissance moteur: 1,1 kW
- Poids net: 180 kg

IDÉAL POUR : ATELIER VL

ÉQUILIBREUSE DE ROUE PL 24 POUCES

REF: **MEC-S-1200B**



3 avantages clés

- **Compatibilité VL & PL**
- **Précision élevée**
- **Interface intuitive**

Caractéristiques techniques

- **Tension: 220 V**
- **Jantes: 12"-24"**
- **Poids max: 150 kg**
- **Poids net: 280 kg**

IDÉAL POUR : ATELIERS VL/PL ET BUS

ÉQUILIBREUSE DE ROUE VL MDG

REF: **MEC-S-790**



3 avantages clés

- **Compatibilité jusqu'à 20 pouces**
- **Cycle rapide 75 s**
- **Précision élevée**

Caractéristiques techniques

- **Puissance: 0,25 kW**
- **Tension: 220 V / 380 V / 110 V**
- **Poids net: 158 kg**

IDÉAL POUR : ATELIERS VL ET ATELIERS PNEUS

ÉQUILIBREUSE DE ROUE VL EDG

REF: **MEC-S-750**



3 avantages clés

- **Compacte et précise**
- **Facile à utiliser**
- **Pour jantes jusqu'à 20 pouces**

Caractéristiques techniques

- **Puissance: 0,25 kW**
- **Tension: 220 V**
- **Diamètre jante: 10"-20"**
- **Poids net: 140 kg**

IDÉAL POUR : GARAGES VL ET ATELIERS PNEUS

BANC DE GÉOMÉTRIE 3D

REF: MEC-V-3DAL



3 avantages clés

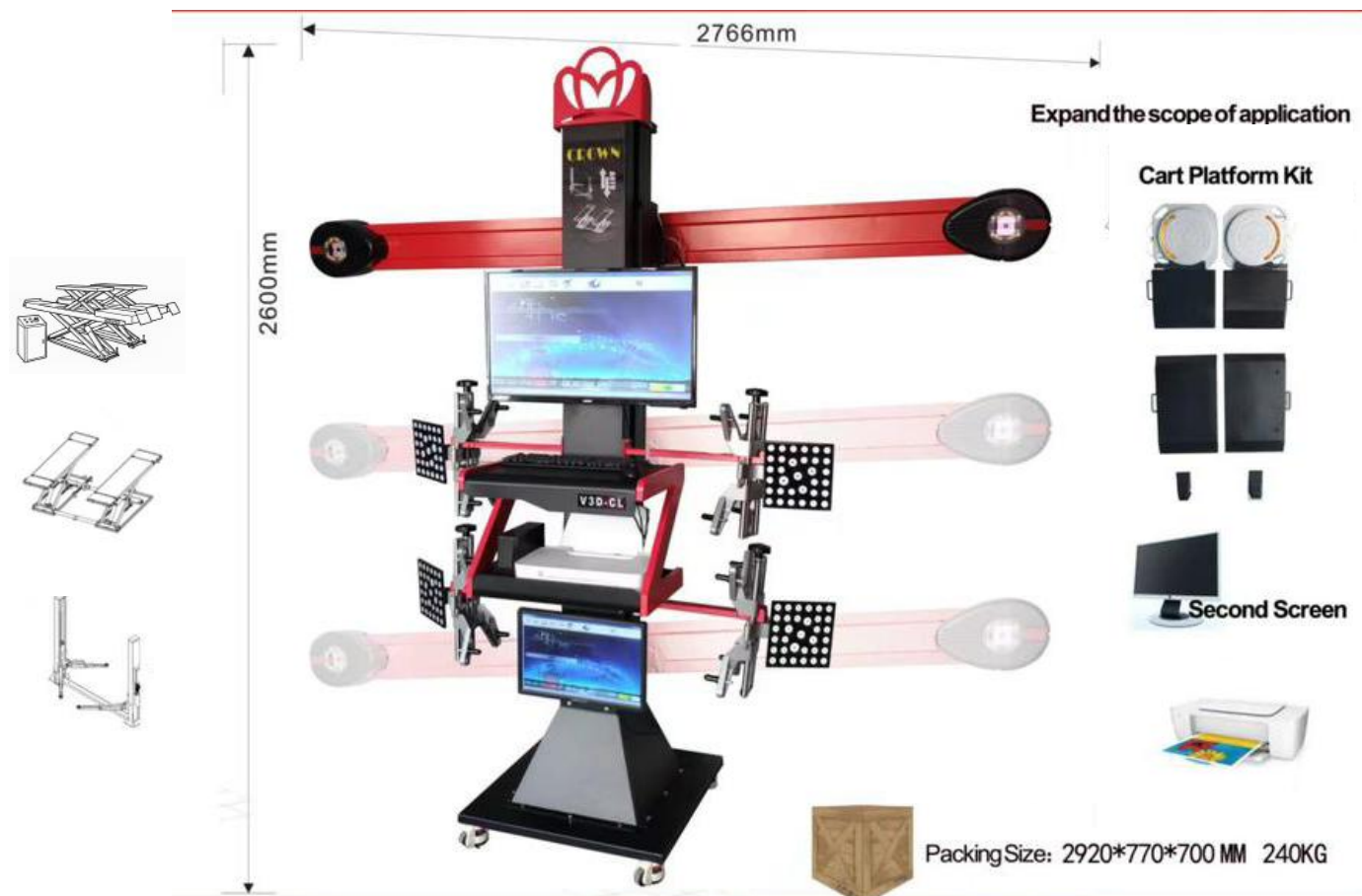
- Mesure rapide 2 min
- Précision 0.01°
- Logiciel intuitif

Caractéristiques techniques

- Technologie: 3D caméra
- Temps de mesure: 2 min
- Mise à jour: Incluse

BANC DE GÉOMÉTRIE 3D

REF: **MEC-V-3DCL**



3 avantages clés

- Technologie imagerie 3D
- Précision 0.01°
- Certification internationale

Caractéristiques techniques

- Mesure: Positionnement rapide
- Vision large: Oui
- Précision: Haute

PLAQUES TOURNANTES D'ALIGNEMENT – OUTIL DE GÉOMÉTRIE AUTOMOBILE

REF: **MEC-PTA-OGA**



Avantages produit :

- ✓ Rotation fluide et précise – idéal pour les opérations d'alignement 3D ou laser
- ✓ Lecture intuitive – double graduation en degrés pour angles de braquage ou de carrossage
- ✓ Structure renforcée – résistante aux charges lourdes et à l'humidité
- ✓ Installation rapide – aucun outillage spécifique requis
- ✓ Transport simplifié – poignées latérales ergonomiques intégrées

Caractéristiques techniques

- **Matériau :** Acier allié haute résistance, plateau aluminium
- **Surface du plateau :** Antidérapante, usinée avec repères concentriques
- **Plage de rotation :** $\pm 60^\circ$ (total 120°)
- **Graduation :** Double échelle en degrés – précision de lecture : 1°
- **Blocage/déblocage :** Système de verrouillage rapide par goupilles
- **Dimensions approximatives :** 400 x 400 mm
- **Épaisseur :** 45 mm
- **Charge maximale admissible :** Jusqu'à 1,5 tonne par plaque
- **Poignées intégrées :** Oui – pour une manipulation facile
- **Accessoires inclus :** Cales de mise à niveau en caoutchouc / butées latérales

APPLICATIONS :

- ✓ RÉGLAGES DE GÉOMÉTRIE SUR PONT ÉLÉVATEUR OU FOSSE
- ✓ CONTRÔLE TECHNIQUE AUTOMOBILE
- ✓ ATELIERS DE RÉPARATION, CENTRES AUTO ET CONCESSIONS
- ✓ COMPATIBLE AVEC TOUS TYPES D'APPAREILS DE GÉOMÉTRIE (3D, CCD, LASER)

MÉCALEASE – LA SOLUTION DE FINANCEMENT SIGNÉE MÉCATECH CONCEPT

Mécatech Concept vous propose Mécalease, un service de financement sur mesure pour l'acquisition de vos équipements de garage.

Grâce à Mécalease, modernisez votre atelier sans impacter votre trésorerie.

Financement sur mesure

Choix entre leasing, crédit-bail ou location financière selon vos besoins. et votre capacité budgétaire.

Accompagnement complet

Analyse de votre projet, simulation personnalisée, et prise en charge du montage du dossier jusqu'à la validation.

Souplesse et réactivité

Mise à disposition rapide du matériel, avec des mensualités claires et maîtrisées.

Préservation de votre trésorerie

Vous conservez vos ressources financières pour d'autres investissements stratégiques.

Partenariat bancaire solide

Collaboration avec des établissements financiers reconnus pour vous garantir les meilleures conditions du marché.



💡 *Une solution clé en main pour équiper votre atelier efficacement, tout en gardant le contrôle de vos finances.*

SERVANTE D'ATELIER MÉCANIQUE 363 OUTILS



REF: **MEC-SERV-ERM-363**

3 avantages clés

- **363 outils professionnels inclus**
- **Châssis robuste avec roulettes renforcées**
- **Organisation optimale pour un gain de temps en atelier**

Caractéristiques techniques

Nombre d'outils: 363

Usage: Entretien et réparation mécanique

Mobilité: Roulettes pivotantes renforcées

Structure: Acier haute resistance



SERVANTE D'ATELIER MÉCANIQUE 220 OUTILS



REF: **MEC-SERV-ERM-220**

3 avantages clés

- **220 outils professionnels inclus**
- **Châssis robuste avec roulettes**
- **Organisation optimale**

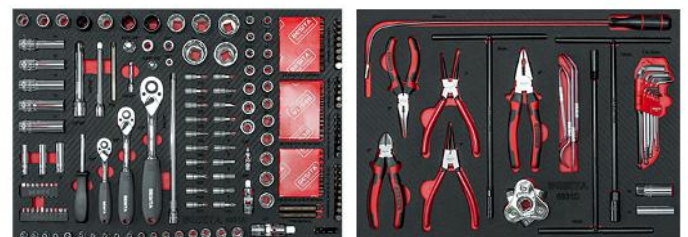
Caractéristiques techniques

Nombre d'outils: 220

Usage: Entretien mécanique

Mobilité: Roulettes pivotantes

Structure: Acier haute resistance



SERVANTE D'ATELIER CARROSSERIE 226 OUTILS



REF: **MEC-SERV-CAR-226**

3 avantages clés

- **226 outils spécialisés carrosserie**
- **Facilement déplaçable**
- **Organisation efficace**

Caractéristiques techniques

Nombre d'outils: 226

Usage: Carrosserie

Mobilité: Roues pivotantes

Structure: Acier robuste



SERVANTE D'ATELIER ÉLECTRICITÉ 114 OUTILS



REF: **MEC-SERV-EL-114**

3 avantages clés

- 114 outils professionnels inclus
- Châssis robuste avec roulettes
- Organisation optimale

Caractéristiques techniques

Nombre d'outils: 114

Usage: Électricité auto

Mobilité: Roulettes

Structure: Acier



PRESSE HYDRAULIQUE 50 TONNES

REF: **MEC-PRES-50 T**



3 avantages clés

- Cadre en H robuste
- Jauge de pression intégrée
- Vérin double effet

Caractéristiques techniques

- Capacité: 50 tonnes
- Course vérin: 250 mm
- Hauteur utile: 1015 mm

IDÉAL POUR : ATELIERS DE MÉCANIQUE INDUSTRIELLE

RÉCUPÉRATEUR D'HUILE 100 LITRES

REF: **MEC-REC-100 L**



3 avantages clés

- **Grande capacité 100 L**
- **Équipé de roulettes**
- **Sondes d'aspiration incluses**

Caractéristiques techniques

- **Vide degré: 0,6-0,9 mpa**
- **Pression fonctionnement: 6-8 bar**
- **Hauteur: 1,4 à 1,63 m**

POMPE À GRAISSE 8 KG

REF: **MEC-POMP-GR-8 KG**



3 avantages clés

- Capacité: 8 kg
- Revêtement anticorrosion
- Alimentation pneumatique

Caractéristiques techniques

- Capacité: 8 kg
- Matériau: Acier
- Application: Lubrification véhicules & engins

CLÉ À SANGLE RÉGLABLE POUR FILTRE À HUILE

REF: MEC-CL-SANGLE



3 avantages clés

- Manche antidérapant
- Sangle inox haute résistance
- Diamètre ajustable

Caractéristiques techniques

- Largeur sangle: 2 cm
- Diamètre serrage: 9-14 cm
- Longueur manche: 24 cm

DÉMONTE FILTRE À HUILE MULTIFONCTION

REF: **MEC-DEM-FILTRE**



3 avantages clés

- **Compatible plusieurs diamètres**
- **Poignée ergonomique**
- **Acier haute résistance**

Caractéristiques techniques

- **Diamètre filtre compatible: 9-14 cm**
- **Poignée: Antidérapante**
- **Matériau: Acier traité**

CLÉ À FILTRE À HUILE 3 GRIFFES

REF: **MEC-CL-FIL**



3 avantages clés

- Auto-serrant à 3 griffes
- Sens horaire/antihoraire
- Acier traité chromé

Caractéristiques techniques

- Plage de serrage: 63-102 mm
- Entrée: Carré 1/2"
- Poids: 600 g

CHANDELLES 6 TONNES

REF: **MEC-CHAND-6 T**



3 avantages clés

- Capacité 6 tonnes
- Réglage sécurisé
- Base renforcée

Caractéristiques techniques

- Hauteur min: 395 mm
- Hauteur max: 605 mm
- Matériau: Acier anticorrosion

CHANDELLES 3 TONNES

REF: **MEC-CHAND-3 T**



3 avantages clés

- Capacité 3 tonnes
- Réglage à crémaillère
- Base large

Caractéristiques techniques

- Hauteur min: 280 mm
- Hauteur max: 430 mm
- Matériau: Acier anticorrosion

CRIC HYDRAULIQUE 6 TONNES

REF: **MEC-CRIC-6 T**



3 avantages clés

- Hauteur max: 500 mm
- Roues pivotantes
- Structure robuste

Caractéristiques techniques

- Hauteur min: 140 mm
- Poids brut: 44 kg
- Type: Hydraulique

CRIC HYDRAULIQUE 3 TONNES

REF: **MEC-CRIC-3 T**



3 avantages clés

- Hauteur max: 500 mm
- Roues pivotantes
- Structure robuste

Caractéristiques techniques

- Hauteur min: 75 mm
- Poids brut: 35 kg
- Type: Hydraulique

PALAN MÉCANIQUE À CHAÎNE 3 TONNES

REF: **MEC-PAL-MECH-3 T**



3 avantages clés

- **Utilisation manuelle**
- **Chaîne renforcée**
- **Système anti-retour**

Caractéristiques techniques

- **Capacité: 3000 kg**
- **Hauteur levée: 3 m**
- **Poids: 28 kg**

IDÉAL POUR : ATELIERS SANS ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

PALAN ÉLECTRIQUE 2 TONNES

REF: **MEC-PAL-ELEC-2 T**



3 avantages clés

- Télécommande intégrée
- Levée rapide
- Sécurité thermique

Caractéristiques techniques

- Capacité: 2000 kg
- Hauteur levée: 6 m
- Tension: 220 V

IDÉAL POUR : LEVAGE CHARGES LOURDES EN ATELIER OU HANGAR

NETTOYEUR HAUTE PRESSION 2800W 150 BARS

REF: **MEC-NET-150B**



3 avantages clés

- **Pression réglable**
- **Débit 13,5 L/min**
- **Moteur cuivre pur**

Caractéristiques techniques

- **Puissance: 2800 W**
- **Débit: 13,5 L/min**
- **Pression: 150 bars**

ASPIRATEUR EAU & POUSSIÈRE 30 L

REF: **MEC-JP-30 L**



3 avantages clés

- **Cuve inox anticorrosion**
- **Double filtration**
- **Faible bruit**

Caractéristiques techniques

- **Puissance moteur: 2600 W**
- **Capacité cuve: 30 L**
- **Tension: 220 V**

BOOSTER BATTERIE 12V/24V – 5000A/2500A

REF: MEC-BOOST-5000A



3 avantages clés

- Courant de pointe 5000 A
- Temps de charge 8h max
- Compatible VL à PL

Caractéristiques techniques

- Tension: 12/24 V
- Poids: 18,5 kg
- Section câble: 50 mm²

STATION DE RÉGLAGE DE PHARES

REF: MEC-REG-PH



3 avantages clés

- Compatibilité LED, xénon, halogène
- Haute précision de mesure
- Supporte intensité jusqu'à 150 000 cd

Caractéristiques techniques

- Hauteur mesure: 400 à 1300 mm
- Précision: ± 10 % intensité
- Poids: Environ 45 kg

FORMATIONS TECHNIQUES SUR MESURE - BOOSTEZ LES COMPÉTENCES DE VOS ÉQUIPES

Mécatech Concept vous accompagne dans la montée en compétences de vos collaborateurs à travers des formations techniques personnalisées, directement adaptées aux réalités du terrain.

 **Objectif :** renforcer l'expertise de vos équipes et améliorer la qualité et l'efficacité de vos interventions.

 Ce que nous vous proposons :

Formations sur site ou à distance

Des sessions ajustées à votre environnement de travail, mêlant théorie, pratique et outils pédagogiques interactifs.

Contenus personnalisés selon vos besoins

Modules conçus sur mesure autour des thématiques suivantes :

- Diagnostic électronique automobile
- Mécanique et électricité automobile
- Climatisation et maintenance HVAC
- Esthétique automobile (préparation, polissage, etc.)
- Conduite professionnelle et économique
- Utilisation et réglage d'outillages de contrôle & d'alignement

Encadrement par des formateurs certifiés

Des experts métiers disposant d'une forte expérience terrain et d'une pédagogie orientée résultats.

Attestation de formation délivrée

Un certificat valorisant les compétences acquises, utile pour la reconnaissance interne ou externe.

Mise à jour continue des contenus

Nos programmes évoluent en fonction des innovations techniques, réglementaires et des besoins du marché.



 **Un service indispensable pour développer durablement les compétences de vos équipes et augmenter la performance de votre atelier.**

COMPRESSEUR À VIS 410L

REF: **MEC-COMP-VIS**



3 avantages clés

- Débit 1,1 m³/min
- Démarrage à fréquence variable
- Refroidi par air

Caractéristiques techniques

- Puissance: 7.5 kW
- Tension: 220 V / 380 V
- Volume réservoir: 410 L

COMPRESSEUR À PISTON

REF: **MEC-COMP-PIST**



3 avantages clés

- Débit 1000 L/min
- Réservoir: Variable
- Faible bruit

Caractéristiques techniques

- Puissance: 6000 W
- Tension: 220 V / 380V
- Pression de travail: 0,7 MPa

DISPONIBLE EN 180L ET 300L

CLÉS À CHOC PNEUMATIQUES

REF: **MEC-CLE-CHOC**



3 avantages clés

- Couple élevé
- Corps composite
- Poignée anti-vibration

Caractéristiques techniques

- Couple max: 1600 Nm
- Pression travail: 6.3 bar
- Entrée air: 1/4"

IDÉAL POUR : DÉMONTAGE ROUES VL & PL, MÉCANIQUE RAPIDE

ENROULEUR PNEUMATIQUE AUTOMATIQUE 20 M

REF: **MEC-ENRPN20**



3 avantages clés

- **Système d'enroulement automatique sécurisé**
- **Support pivotant pour une mobilité à 180°**
- **Tuyau en PU résistant à l'abrasion et aux pliures**

Caractéristiques techniques

- **Longueur du tuyau: 20 m (tuyau de sortie)**
- **Tuyau d'entrée: 1m**
Diamètre intérieur: 8 mm (PU - polyuréthane)
Diamètre extérieur: 12 mm
- **Pression de travail: 6 bar**

**IDÉAL POUR : ATELIERS DE RÉPARATION AUTOMOBILE,
GARAGES PROFESSIONNELS STATIONS-SERVICE, INDUSTRIE
ET MAINTENANCE**

STATION DE CLIMATISATION R134A - VALUE 601A

REF: **MEC-STA-CLIM-VALUE-601A**



3 avantages clés

- **Compatible R134A**
- **Fonctionnement semi-automatique**
- **Interface conviviale avec écran LCD**

Caractéristiques techniques

- **Capacité bouteille: 10 kg**
- **Précision balance: ± 10 g**
- **Alimentation: 220 V - 50 Hz**

IDÉAL POUR : GARAGES, ATELIERS ET CENTRES AUTO

STATION DE CLIMATISATION R1234YF - VALUE 601YF

REF: **MEC-STA-CLIM-VALUE-601YF**



3 avantages clés

- **Compatible R1234yf**
- **Gestion complète du fluide : récupération, recyclage, recharge**
- **Interface utilisateur intuitive avec écran digital**

Caractéristiques techniques

- **Capacité bouteille: 10 kg**
- **Précision balance: ± 10 g**
- **Alimentation: 220 V - 50 Hz**

IDÉAL POUR : GARAGES, ATELIERS, VÉHICULES ÉQUIPÉS EN R1234YF

STATION DE CLIMATISATION HDG

REF: **MEC-STA-CLIM-CSD-AC-519**



3 avantages clés

- Compatible R134A ou R1234yf
- Récupération, filtration, mise sous vide, remplissage fluide & huile
- Nettoyage des conduits sans démontage

Caractéristiques techniques

- Balance électronique: ± 10 g
- Pompe vide: 50 L/min (12cc)
- Débit remplissage: 800 g/min
- Alimentation: 220 V – 50 Hz – 700 W

IDÉAL POUR : GARAGES, ATELIERS ET CENTRES AUTO

CONSEIL D'OPTIMISATION D'ATELIER

Mécatech Concept vous accompagne dans l'optimisation de votre atelier, pour gagner en efficacité et en rentabilité. Notre équipe d'experts réalise un diagnostic complet et vous propose un plan d'amélioration personnalisé.

- **Étude des flux et de l'ergonomie:** Aménagement des zones de travail pour réduire les déplacements et maximiser la productivité.
- **Sécurité et normes QHSE:** Conseils pour améliorer la sécurité de vos installations et garantir la conformité réglementaire.
- **Organisation des équipements:** Recommandations sur l'agencement des outils et des machines pour un accès simplifié et un gain de place.
- **Performance économique:** Analyse des coûts de fonctionnement et identification des leviers d'économies.
- **Suivi et accompagnement:** Mise en place d'un plan d'action avec des indicateurs de suivi pour un pilotage précis.



*Un service sur-mesure pour transformer votre atelier en
un véritable centre de performance!*

EURO TAB III LINK

REF: **BU-SET-21-TABIII**



IDÉAL POUR : ATELIERS EXPERTS, FLOTTES, RÉSEAUX
MULTIMARQUES ET POIDS LOURDS

3 avantages clés

- Solution tout-en-un avec oscilloscope 4 voies, SmartLink et ADAS Pro Plus (en option)
- Diagnostic avancé multimarques + PassThru constructeur + RemoteDiag OEM
- Compatible véhicules thermiques, hybrides, électriques, poids lourds et industriels

Caractéristiques techniques

- Écran tactile 13.3" HD / Android 9 / Protection IP65
- Oscilloscope 4 canaux intégré (100MHz - 1G d'échantillonnage)
- Diagnostic intelligent par VIN, base de données OEM (SmartCase, Bulletins, DataPro)
- Support ADAS dynamique & statique / Security Gateway (FCA, Renault, VAG...)
- Interfaces : USB, HDMI, Bluetooth, Wi-Fi 2.4/5 GHz, VCI SmartLink C
- Compatible modules : XPROG-3, TS GUN, Sensorbox, VSP-600, BST-360

EURO TAB LINK

REF: **BU-SET-22-LINK**



**IDÉAL POUR : CENTRES MULTIMARQUES,
RÉPARATEURS INDÉPENDANTS,
FLOTTES, ATELIERS VL/PL**

3 AVANTAGES CLÉS

- **Diagnostic jusqu'au niveau constructeur (OEM) avec fonctions en ligne et RemoteDIAG**
- **Couverture multimarque complète VL/VUL + extension possible PL et industriel**
- **Compatible ADAS, PassThru J2534, DoIP, CAN FD et plus de 35 fonctions de service**

Caractéristiques techniques

- **Interface SmartLink intégrée, VCI 12/24V pour VL/VUL/PL**
- **Processeur puissant, écran tactile 10" haute luminosité, protection IP65**
- **Base de données technique HAYNES Pro + SmartCases et Bulletins de service OEM**
- **Compatibilité avec accessoires connectés : X-PROG3, TS-GUN, BST-360, VSP-600, CAT-601**
- **Fonction PassThru (J2534, D-PDU, RP1210) certifiée pour reprogrammation OEM**
- **Module ADAS Pro Plus prêt à l'emploi (activation en option)**
- **Solution IDA (interface interactive avec guidage automatisé des fonctions)**
- **Rapport cloud, historique VIN, diagnostic intelligent, impression et signature numérique**

EURO TURBO PRO

REF: **LE-TURBO2**



IDÉAL POUR : GARAGES MULTIMARQUES, FLOTTES D'ENTREPRISE,
ATELIERS SPÉCIALISÉS VL & PL

3 avantages clés

- Diagnostic intelligent toutes marques (VL, VUL, supercars, véhicules électriques)
- Fonctions avancées : codage, adaptation, tests guidés, ADAS, SGW
- Interface intuitive + compatibilité avec accessoires professionnels (TPMS, batteries, vidéoscope, extension PL)

Caractéristiques techniques

- Écran tactile 10" anti-rayures
- Processeur rapide, batterie longue durée
- VCI DBSCar VII (Bluetooth & filaire)
- Protocoles supportés : CAN FD, DoIP, J1850, KWP, Chrysler CCD...
- Compatible : ADAS, HD BOX 3, XPROG-3, TS-GUN, BST-360
- Diagnostic rapide par VIN, lecture DTC, rapports intelligents
- Protection IP65 contre poussière, humidité et chocs

HD BOX 2.0 – EXTENSION PL

REF: **LE-HD3BOX**



3 AVANTAGES CLÉS

- Diagnostic complet multimarques camions, bus, engins et agricoles
- Compatible EURO PRO 4/5, PRO LITE, TURBO PRO / Connexion WiFi, Bluetooth, câble
- Support des protocoles avancés, fonction pass-thru, base TruckSet & diagnostic à distance

IDÉAL POUR : GARAGES POIDS LOURDS, CENTRES TECHNIQUES, PARCS INDUSTRIELS ET FLOTTES PL

Caractéristiques techniques

- Processeur : Cortex-A7 + Cortex-M7 / OS Linux
- Résolution : 320×480 – Mémoire: 256M – Stockage : 8 Go
- Tension de fonctionnement : 9V-36V / Consommation <6W
- Connectivité : WiFi, Bluetooth, Ethernet, USB B
- Compatibilité : +100 marques véhicules commerciaux (Mercedes, MAN, DAF, Renault...)
- Fonctions : DTC, données en temps réel, tests d'activation, fonctions spéciales
- Support pass-thru / diagnostic à distance (RemoteDiag)/ TruckSet en option

EURO TAB LINK HD – DIAGNOSTIC COMPLET PL

REF: **LE-LINKHD**



IDÉAL POUR : ATELIERS SPÉCIALISÉS PL & BUS, FLOTTE D'ENTREPRISE, CENTRES MULTI-MARQUES

3 avantages clés

- **Diagnostic ultra-complet PL, bus et utilitaires 12V/24V**
- **Compatible DOIP, Pass-Thru J2534, accès ECU constructeur**
- **Télédiagnostic à distance avec base de données technique Ultimate incluse**

Caractéristiques techniques

- **Tablette tactile 10,1" Android, RAM 4 Go, 64/128 Go de stockage**
- **VCI SmartLink HD connecté (Bluetooth / Wi-Fi)**
- **Lecture/effacement DTC, tests actionneurs, adaptation capteurs, reset maintenance**

CRP 129 EVO – DIAGNOSTIC RAPIDE ET MAINTENANCE

REF: **CRP**



**IDÉAL POUR : CENTRES DE SERVICES RAPIDES, GARAGES VL,
DIAGNOSTIQUEURS INDÉPENDANTS**

3 avantages clés

- **Diagnostic rapide des principaux calculateurs (moteur, transmission, ABS, airbags)**
- **Accès aux données capteurs en temps réel et effacement des DTC**
- **8 fonctions de maintenance: vidange, frein de parking, batterie, DPF, adaptation papillon, etc.**

Caractéristiques techniques

- **Écran couleur 5" / Format tablette compacte**
- **Diagnostic OBD2 complet toutes marques**
- **Lecture des flux de données, affichage graphique**
- **Fonctionne sans abonnement, mise à jour via USB**

CRP MOT EVO – DIAG COMPLET AVEC VCI BLUETOOTH

REF: **LE-MOT4**



IDÉAL POUR : GARAGES VL MULTIMARQUES, SERVICES RAPIDES, MÉCANICIENS MOBILES

3 avantages clés

- **30 fonctions de maintenance accessibles en un clic** (vidange, freins, batterie, DPF, etc.)
- **Diagnostic Bluetooth multimarque avec compatibilité DoIP, CAN FD, J1850, KWP, etc.**
- **Compatible accessoires pros : TS-GUN (TPMS), BST-360 (batterie), VSP-600 (vidéoscope)**

Caractéristiques techniques

- **Tablette durcie avec écran 7" anti-rayures / Android / Wi-Fi + Bluetooth**
- **VCI DBSCar VII – Diagnostic local rapide, récupération automatique**
- **Lecture DTC, flux de données temps réel, test actionneurs, affichage graphique**
- **Connexion DoIP, ports renforcés, connecteurs OBD1 (BMW, Benz, adaptateur DoIP)**
- **Rapport diagnostic clair, partageable / impression directe / mise à jour cloud**

PRO DEVIS AUTO – GÉREZ VOS DEVIS EN TOUTE SIMPLICITÉ

Mécatech Concept met à votre disposition Pro Devis Auto, une solution numérique innovante pour simplifier et professionnaliser la gestion de vos devis automobiles.



La solution numérique qui booste votre atelier et fidélise vos clients!

- **Multi-devis instantanés:** Créez, envoyez et suivez vos devis en quelques clics, de la réception client à la signature électronique.
- **Gestion centralisée:** Retrouvez tous vos devis, factures et historiques clients dans un espace sécurisé et accessible à tout moment.
- **Personnalisation des offres:** Ajoutez facilement vos tarifs, promotions et prestations pour un devis 100 % adapté à chaque client.
- **Connectivité et partage:** Compatible avec WhatsApp, e-mails et impressions pour un envoi fluide et rapide.
- **Gain de temps et professionnalisme:** Concentrez-vous sur votre métier, Pro Devis Auto s'occupe de la partie administrative.

CABINE DE PEINTURE HDG

REF: **MEC-CAB-PEI-HDG**



3 avantages clés

- Double ventilation
- Éclairage LED 12000 lumens
- Isolation renforcée

Caractéristiques techniques

- Dimensions intérieures: 7000 × 4000 × 2800 mm
- Structure: Acier galvanisé
- Éclairage: LED

**IDÉAL POUR : PEINTURE PROFESSIONNELLE VÉHICULES
LÉGERS / UTILITAIRES**

CABINE DE PEINTURE MDG

REF: **MEC-CAB-PEI-MDG**



3 avantages clés

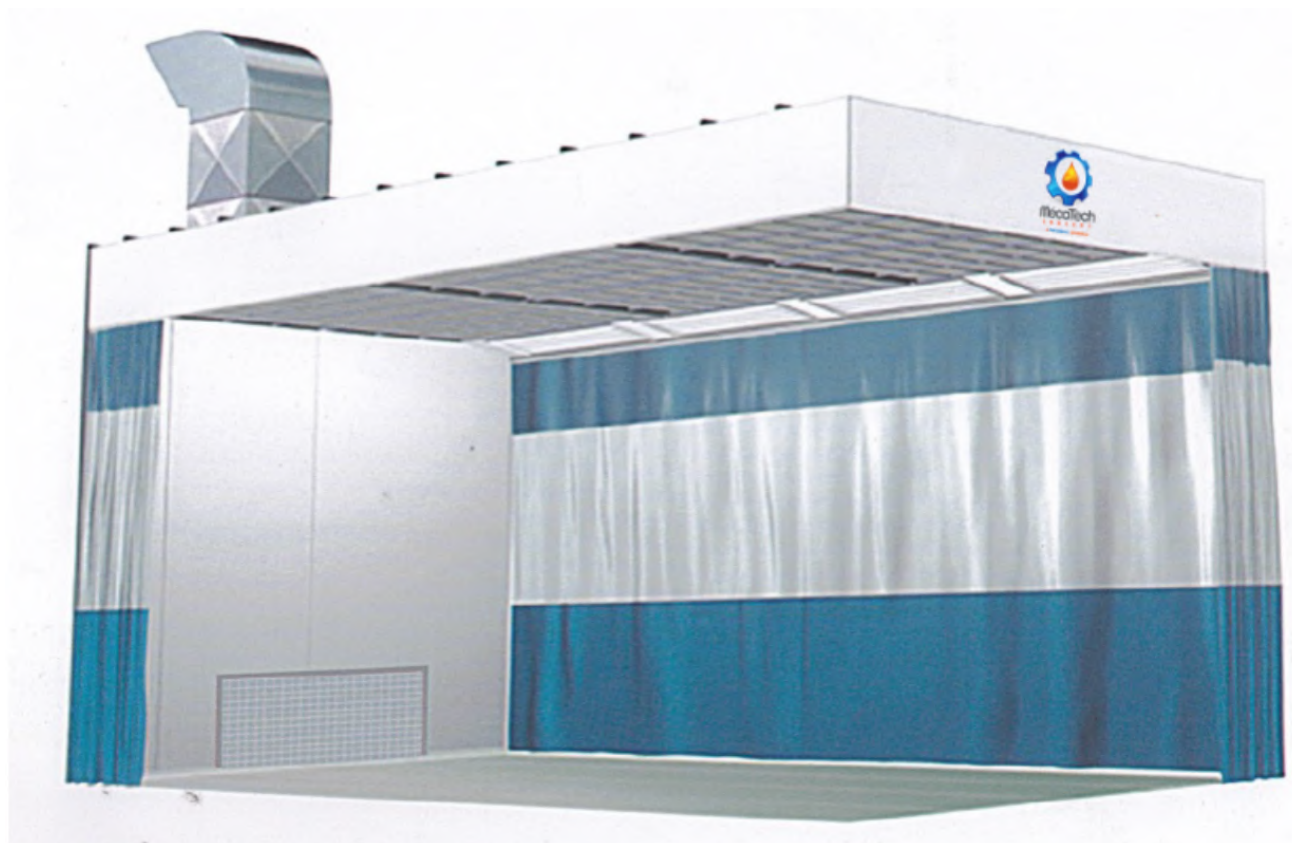
- **Dimensions optimisées**
- **Panneaux EPS ignifuges**
- **Portes avec fenêtres aluminium**

Caractéristiques techniques

- **Dimensions intérieures: 6900 × 3900 × 2650 mm**
- **Structure: Acier galvanisé**
- **Ventilation: Optimisée**

CABINE DE POLISSAGE

REF: MEC-LED-HEXPRO



3 avantages clés

- Structure en acier laminé à froid et tôle galvanisée
- 3 côtés souples en PVC coulissant sur rails aluminium
- Paroi arrière en panneau isolant EPS (50 mm)

Caractéristiques techniques

- Dimensions extérieures: 4000 × 6000 mm
- Dimensions intérieures: 3900 × 5900 mm
- Soufflet PVC: 1400 × 1000 × 1400 mm

POSTE DE SOUDURE

REF: MEC-SOUD



3 avantages clés

- Multi-modes soudage
- Compatible acier & alu
- Opération simple

Caractéristiques techniques

- Puissance: 7 kW
- Tension: 220 V
- Poids: 15 kg

POSTE DE SOUDURE CHALUMEAU OXY-ACÉTYLÈNE

REF: MEC-SOUD-CHA-555LELOR



3 avantages clés

- Kit complet pour soudure, brasage et découpe
- Dispositifs anti-retour de flamme intégrés
- Convient aux travaux fins comme aux applications intensives

Caractéristiques techniques

- Chalumeau soudeur avec 7 becs interchangeables (40 à 400 L)
- 2 détendeurs haute qualité : Oxygène + Acétylène
- 2 tuyaux de 5 m avec anti-retours de flamme

ÉCLAIRAGE LED HEXAGONAL SUSPENDU

REF: **MEC-LED-HEXPRO**



3 avantages clés

- **LED haute intensité**
- **Durée de vie > 50 000 heures**
- **Installation modulaire**

Caractéristiques techniques

- **Température couleur: 6000K**
- **Puissance totale: jusqu'à 320 W**
- **Protection: IP44**

LE MÉCABOX - L'ATELIER PROFESSIONNEL QUI VOUS SUIV PARTOUT



 **Le Mécabox, c'est votre garage prêt à l'emploi, où vous en avez besoin, quand vous en avez besoin.**

Mécatech Concept révolutionne l'accès à l'outil de travail avec le Mécabox : un atelier modulaire, mobile et clé en main, conçu pour s'adapter à votre activité, là où vous en avez besoin.

 **Installez votre garage en un temps record, sans contrainte administrative ni lourds investissements.**

Les avantages du Mécabox :

Modularité sur mesure

Disponible en version simple baie, double baie ou configuration personnalisée, selon votre métier et votre volume d'activité.

Installation ultra-rapide

Déploiement en moins de 10 jours, sans permis de construire, pour un démarrage immédiat et sécurisé.

Conformité & sécurité assurées

Conception conforme aux normes QHSE, équipée d'outillages professionnels : ponts élévateurs, compresseurs, machines de diagnostic, etc.

Adaptabilité maximale

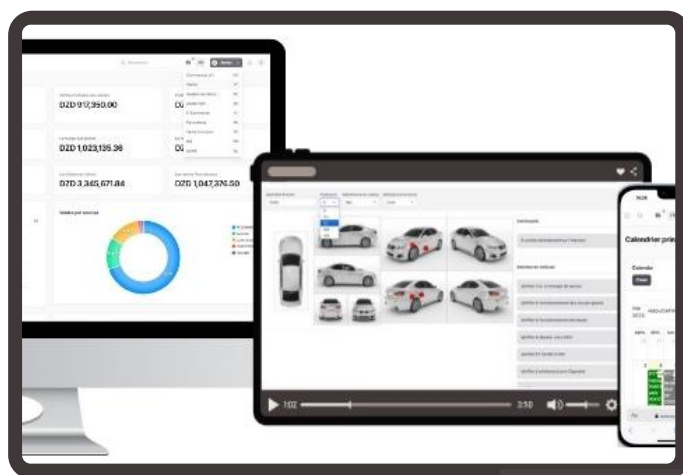
Structure démontable et relocalisable : parfaite pour les zones en développement, les sites temporaires ou les espaces à accès limité.

Accompagnement complet by Mécatech

Formation des équipes, assistance technique, SAV : un partenaire à vos côtés à chaque étape.

AMA CAR - DIGITAL MANAGEMENT SYSTEM

AMA CAR est une solution complète et innovante de gestion automobile, conçue pour répondre aux besoins spécifiques des concessionnaires 5S, agents agréés 3S et garages 1S. Elle permet de piloter l'ensemble des opérations liées à l'après-vente, au commerce VN/VO et à la gestion d'atelier de manière fluide, connectée et performante.



Fonctionnalités clés :

- **Agenda & planning**: Organisation intuitive des rendez-vous et interventions
- **Facturation & devis**: Devis, OR et factures optimisés, avec historique intégré
- **Gestion d'atelier**: Suivi des interventions et de la performance des techniciens
- **Gestion des stocks**: Contrôle des pièces, entrées et sorties
- **Achats & fournisseurs**: Optimisation des commandes et approvisionnements
- **Intégration intelligente**: Connexion avec les catalogues de pièces de rechange
- **CRM marketing**: Animation de votre relation client
- **E-commerce**: Vente en ligne pour booster le chiffre d'affaire

Module VN / VO / Livraison:

- **Gestion des proformas, commandes et factures**: traitement rapide et suivi complet
- **Livraison en un clic**: coordination entre les ventes, l'administration et la logistique
- **Communication avancée**: interface fluide entre client et services internes
- **Suivi du stock VN & parc sous douane**
- **Suivi des documents réglementaires pour une conformité optimale**

AMA CAR simplifie votre quotidien de gestionnaire, augmente l'efficacité de vos équipes et garantit un suivi professionnel de vos opérations commerciales et techniques.



MécaTech

C O N C E P T

LA PERFORMANCE AUTOMOBILE

**VOTRE PARTENAIRE TECHNIQUE POUR DES
GARAGES MODERNES ET RENTABLES**



LAUNCH[®]



Dealer consulting



 +225 07 09 11 32 20 / 07 12 12 00 55

 Cocody Riviera Faya, Cité Laurier 8
Ilot 32 lot 373

 contact@mecatechconcept.com



Scannez pour
en savoir plus

