

# **LES SITES**

# **MARTINIQUE**

## **SACI MARTINIQUE** 17, ZI Les Mangles 97232 LE LAMENTIN Tél: 0596 39 07 10



## **SARL Electric Auto** 26 rue de l'abattoir

97232 LE LAMENTIN Tél: 0596 51 42 01

#### SCSN

Avenue Wanakaera Tél: 0596 52 50 17

## **Garage Autobis**

Route du Robert 97232 LE LAMENTIN Tél: 0696 75 20 09

### Matériaux Sans Soucis

**Quartier Sans Soucis** 97280 LE VAUCLIN Tél: 0696 20 37 30

## **GAPS**

2 rue des hibiscus 97211 RIVIERE PILOTE 97217 ANSE D'ARLETS Tél: 0596 67 95 20

## **GUYANE**

# **SACI GUYANE** 20, ZI Collery 97300 Cayenne

Tél: 0594 57 02 17



## **Espace Distrib'**

13 Lotissement ZI paracabo 97310 KOUROU Tél: 0594 32 08 90



### **Chaumet Distribution**

1414 Av. Christophe Colomb 97320 SAINT LAURENT DU MARONI

Tél: 0694 41 34 50

# **REUNION**

### SACI REUNION

4 rue Darwin - Le Port 97400 La Réunion Tél: 0262 80 03 00



## SARL Technick Maint. PRAT PL

ZAE La Mare 32 impasse Bancoul 97438 SAINTE MARIE Tél: 0692 27 06 77

### **Mussard Pos**

ZAC les Gregues, 2 rue Jean Cocteau 97480 SAINT JOSEPH Tél: 0262 56 58 70

ZI Bel Air. 10 Av. de Toulouse 97450 SAINT LOUIS Tél: 0692 67 19 92

### La Cas' a Pneu

40 rue Mahe de Labournais 97420 LE PORT Tél: 0262 32 78 68

# **SAINT-BARTHELEMY**



# **Laplace Import**

Lorient 97133 SAINT BARTHELEMY Tél: 0590 27 96 84



**参 TAHITI** 

# Nexus Automotive Polynésia

Agent SACI International ZI Vallée de Tipaerui – Papeete Tel: 40 504 524

# SOMMAIRE



MOTEUR	Boîtiers papillon
Filtration9	CLIMATISATION
∅ Filtres	Climatisation30
Démarrage10	Stations de charge gaz
■ Bougies	Condenseurs gaz / évaporateurs
Bobines d'allumage	Détection de fuites
Câbles / kits d'allumage	Entretien / réparation / choc
Alternateurs / démarreurs	Consommables / accessoires
Batteries	CHÂSSIS
M Boosters	Freinage32
Chargeurs	
Échappement16	// Plaquettes de frein
Silencieux / tubes / catalyseurs	Disques de frein
Filtres a particules	<ul><li>Disques de frein</li><li>Kits de frein arriere</li></ul>
Additif EOLYS	Machoires
Distribution17	<ul><li>Cylindres de roue</li></ul>
Kits de distribution / accessoires	7 Tambours de frein
Kits chaîne	Etriers de frein
Glissières / Tendeurs de chaîne	Freins de parking électriques
Courroies alternateur	// Hydraulique de freinage
Galets	Pompes a vide
Poulies	Témoins d'usure
Thermique moteur20	7 Câbles
Thermostats	Flexibles de frein
Pompes a eau	Direction39
Radiateurs / Intercoolers	Pièces de direction / suspension
Pièces moteur22	Crémaillères / colonnes de direction
// Joints d'étanchéité	Pompes de direction assistée
Accessoires d'étanchéité	Supports moteur / boite de vitesses
Moteurs échange standard	Direction / transmission41
Turbos	Kits de roulement
Embrayage24	7/7 Transmission
Commandes hydrauliques	Joints / soufflets
Kits d'embrayage	Suspension42
Injection26	Amortisseurs
Injection diesel	Ressorts
Divers diesel	Train arrière
Injection essence	Coupelles / butées
Pompes a carburant	Sphères de suspension
Gestion moteur29	Vérins de capot / hayon
Débitmètres d'air	APPLICATIONS ASIATIQUES
Capteurs de gestion moteur	Applications Asiatiques45
√ Vannes EGR	// Filtros



Produits de lavage

# **SOMMAIRE**

Plaquettes / machoires / disques Distribution Pompes a eau / thermostats Radiateurs Kits d'embrayage Commandes hydrauliques Roulements de roue Amortisseurs Direction / suspension  VISIBILITÉ  Visibilité	CONSOMMABLES D'ATELIER Consommables d'atelier
	ÉQUIPEMENT / CONFORT
Pompes lave glace	Équipement / confort67
M Ampoules	Plaques minéralogiques aluminium
CARROSSERIE	Plaques minéralogiques plastiques
Carrosserie51	Protection individuelle68
Carrosserie / retroviseurs / optiques / vitrage	Protection individuelle
// Fixations carrosserie	TUNING / ACCESSOIRES
<ul><li>Colles pare-brise</li><li>Lève-vitres</li></ul>	Tuning / Accessoires69
OUTILLAGE	7 Tuning / accessoires
	APPLICATIONS DEUX ROUES
Outillage	Applications deux roues70
<ul><li>Outillage à main</li><li>Outillage pneumatique</li></ul>	Filtres
Petits équipements	<b>Bougies</b>
ÉQUIPEMENT ATELIER	Courroles
Équipement atelier55	<ul><li>Freinage</li><li>Démarreur / alternateur</li></ul>
Air comprimé	Batteries
Distribution de fluides / tuyauterie	Ampoules
Purgeur de freins / testeurs liquides	Lubrifiants
Démonte pneus / équilibreuses	
1 Levage	Repose-pieds
<ul><li>Diagnostic électronique VL/PL</li><li>Bancs de test alternateurs / démarreurs</li></ul>	Accessoires
	BATTERIES STATIONNAIRES SPEC.
ENTRETIEN Entretien59	Batteries stationnaires specifiques74
Lubrifiants / huiles spécifiques et graisses	Batteries stationnaires specifiques
<ul><li>Liquides de frein</li></ul>	MARINE ET SOLAIRE
Nettoyants de frein	Marine et solaire75
Produits multifonction	Batteries
Additifs	💯 Démarreur jet ski
<ul><li>Liquides de refroidissement / lave-glace</li><li>Produits d'entretien et techniques</li></ul>	Filtres marine





SACI fait partie de NEXUS Automotive International. Le groupement Nexus permet à SACI de proposer un large choix de fournisseurs et des services améliorés grâce à la présence mondiale de Nexus.

N! est représenté dans 118 pays et a atteint en juillet 2017 un chiffre d'affaires consolidé total de 14,36 milliards d'euros réalisé grâce à ses 121 organisations membres .



SACI est le partenaire exclusif de Nexus International sur les DOM-TOM depuis 2016. Le Partenariat de SACI avec Nexus Internationnal tend à s'étendre sur le monde entier avec des orientations plus poussées sur les marchés d'afrique et de l'océanie. Grâce à ce partenariat, SACI s'enrichit d'une marque dite MDD de qualité, la marque DRIVE+ et propose ainsi une offre de plus en plus complète à ses clients.



# **PRODUITS DRIVE +**

# DR!VE+

Le catalogue DRIVE+, marque d<mark>u groupement N</mark>exus, offre une gamme complète de pièces de rechange de qualité et au tarif dépositionné.

Les produits DRIVE+ sont de très bon rapport qualité/prix et permettent ainsi de proposer une gamme alternative aux équipementiers classiques pour garantir une offre complète.

## Les produits de la gamme Drive+ :

## **DISQUES DE FREIN**



- Gamme de 338 références
- Une couverture de 75% des besoins

# **PLAQUETTES DE FREIN**



- Gamme de 408 références
- Une couverture de 75% des besoins

## **∅** FILTRES



- Gamme de 493 références
- Une couverture de 75% des besoins

## **ROULEMENTS**



- Gamme de 84 références
- Une couverture de 79% des besoins

## **MILEVE VITRES**



- Gamme de 1160 références
- Une couverture de 75% des besoins

# **UBRIFIANTS**



- Gamme de 146 références
- Une couverture de 75% des besoins





## **多 FILTRES**



Grâce à un personnel hautement qualifié, à un système de gestion mondialement standardisé et des directives rigoureuses, MANN FILTER garantit des produits de haute qualité. MANN FILTER se positionne comme une référence de la filtration sur le marché de la rechange automobile.

- La gamme de produits se compose de filtres à air, de filtres à huile, de filtres à carburant et de filtres d'habitacle. Cet ensemble couvre 95% du marché à l'échelle mondiale
- Filtres à Air : mélange air-carburant optimisé, performances du moteur préservées
- Filtres à huile: conçus pour les huiles hautes performances actuelles et capables de relever les défis techniques les plus ardus
- Filtres à carburant : grâce à leurs médias filtrants extrêmement fins, ils éliminent efficacement les particules indésirables du carburant. Nos produits protègent les systèmes d'injection de l'usure et de la corrosion, optimisant le fonctionnement du moteur





# MECAFILTER

Les filtres MECAFILTER suivent des processus de production maîtrisés, des contrôles systématiques et des audits internes périodiques. Au-delà de la qualité de ses produits, la garantie Made in France associée au développement des gammes confère à Mecafilter son statut de leader sur son marché.



- La gamme de filtres Mecafiler comporte plus de 2500 références de filtres et couvre plus de 90% des besoins.
- Filtres de haute qualité assurant performance et respect du moteur
- Filtres à huile
- Filtres à carburant
- Filtres d'habitacle
- Filtres à Air



L'ensemble des produits que Purflux fabrique et commercialise bénéficie de l'expérience accumulée depuis de nombreuses années par le groupe SOGEFI dans le domaine de l'OE. Des processus rigoureux de contrôle permettent de garantir la qualité et la fiabilité des produits.

- La gamme complète de filtres à air Purflux couvre la majorité des véhicules du parc roulant actuel et à venir.
- Purflux fournit la gamme la plus complète de filtres à carburant sur le marché de la rechange.
- La gamme de filtres d'habitacle intègre la technologie la plus adaptée à chaque type de véhicule (filtre anti pollen ou à charbon actif).



## **BOUGIES**



Beru fait la promesse d'une technologie de pointe qui s'appuie sur une expérience de plus d'un siècle, alliée à la qualité ainsi qu'aux méthodes les plus récentes de développement et de fabrication. BERU est un leader du marché de la rechange et un fournisseur première monte renommé.

- Une couverture du parc supérieure à 98%
- Pour les produits d'allumage, on distingue plusieurs gammes : la gamme Ultra, la gamme Ultra X et Ultra X Platin, et la gamme Ultra X Titan
- Pour la gamme préchauffage, on distingue les bougies de préchauffage classique, l'Instant Start System et les bougies de préchauffage Pressure Sensor Glow







Depuis plus de 100 ans, la marque emblématique Champion est un leader mondial de la fabrication de bougies d'allumage pour tous les types de moteurs à combustion. Champion utilise une approche exclusive pour la conception de toute la gamme de bougies d'allumage automobile.



- Une performance maximale pour tous les véhicules
- Des éléments en platineoptimisés pour une longévité optimale
- Une couverture du parc de plus de 95%



Hidria est l'un des principaux fournisseurs des équipementiers européens et propose une gamme importante de bougies de préchauffage.



■ Grace à une recherche technologique importante, les produits Hidria sont à la pointe de l'innovation



Depuis plus de 80 ans, NGK assemble ses bougies SPARK PLUGS d'allumage de la manière la plus qualitative possible.

- La gamme complète se compose de bougies d'allumage et de préchauffage pour toutes les applications
- Bougies de haute qualité associant performance et longévité





## **BOBINES D'ALLUMAGE**



BOUGICORD propose une gamme de 6 types de bobines d'allumage. Pour chacune de ces typologies de bobine, BOUGICORD possède un savoir-faire reconnu issu de son expérience en Première Monte.

### BOUGICORD



- Amélioration du rendement énergétique
- Utilisation de technologie novatrice
- Montage simplifié





les 6 types de bobines Bougicord :la bobine sèche, la bobine-faisceau Bougicord®, le bloc d'allumage intégré ou bobine cassette, la bobine top-plug ou bobine champignon, la bobine crayon, la bobine top plug en rack





Pour compléter son offre SACI propose deux acteurs majeurs du démarrage : HOFFER & BERU. Des produits de haute qualité pour des performances élevées.



- Taux de couverture: plus de 93,5%
- Nombre de références: plus de 350 références
- Qualité d'origine certifiée
- Gammes d'embouts
- On retrouve différents types de bobines notamment : bobines d'allumage avec embout, de type crayon et « double coil », rampes de bobines d'allumage, blocs bobines à coupelles, ou à une seule étincelle...



# CÂBLES / KITS D'ALLUMAGE



de métier Expert son propose une **BOUGICORD** gamme complète de pièces de **BOUGICORD** démarrage.

■ BOUGICORD développe une gamme large de câbles et de fils électriques, mono-conducteurs (Vinycable et Souplex) comme multi-conducteurs (Ronex, Meplex et H05-RRF), ainsi que des gaines Plastigaine







SACI s'entoure de partenaires de confiance tels que et **HOFFER** afin de proposer des

systèmes d'allumages complets et de haute qualité.

■ Les produits sont prêts au montage et offre un allumage précis, ainsi qu'une puissance optimisée et une consommation réduite



# **MALTERNATEURS / DÉMARREURS**



Delco Remy est un des premiers fabricants de démarreurs et d'alternateurs de renommée mondiale. Le groupe fournit directement certains des plus grands constructeurs automobiles ce qui garantit une fiabilité et une grande longévité.

- Une couverture du parc automobile optimale répondant à tous les besoins
- Qualité et performance certifiées







La gamme Everkraft d'alternateurs, de démarreurs et de composants permet de répondre à tous les besoins. Everkraft offre les meilleurs produits au meilleur prix sans gestion de consigne.



- Plus de 4000 références pour couvrir tous types d'applications
- Les références Everkraft sont codifiées pour faciliter l'identification
- Produits fiables et rigoureusement contrôlés



Valeo, acteur majeur sur le marché de la première monte depuis plus de 90 ans, propose une gamme de pièces de rechange de haute qualité. Les produits VALEO sont testés de nombreuses fois afin de garantir une fiabilité hors norme.

- Démarreurs : Encombrement optimisé avec plus de puissance et une meilleure performance
- Poids réduit
- Large couverture de marché
- Durabilité accrue



- Alternateurs : Des machines à haute puissance pour réduire les émissions de CO2 et améliorer le confort
- Rendement énergétique accru
- Leader en fiabilité et durée de vie
- Régulateur piloté innovant



 Plus de 280 références pour une couverture optimale des besoins





## **BATTERIES**



VARTA ne cesse d'innover et propose une technologie puissante made in Europe, des produits plus endurants et de qualité OE. SACI propose la gamme tropicale, résistante aux climats les plus extrêmes



La grille améliorée de VARTA permet de diminuer la corrosion dans les régions à climats chauds Le cadre parfaitement coupé assure que les bords offrent moins de surface à la corrosion et assure un cyclage plus long en termes de réactions chimiques. De plus l'épaisseur d'âme du séparateur a été augmentée de +50% afin d'améliorer la résistance à la perforation et aux courts-circuits et permet de rallonger la durée de vie de la batterie

## **VARTA® Blue dynamic**

- Technologie avancée de batteries pour des durées de vie plus importantes
- Design de grille optimisée pour réduire la corrosion
- Fabrication Européenne

### **VARTA® Blue Dynamic EFB**

- Fournit une énergie durable pour les fonctionnalités Start-Stop
- Technologie EFB pour une fiabilité à toute épreuve
- Durée de vie prolongée
- Conçue pour les véhicules avec une haute demande énergétique





### **VARTA® Silver Dynamic AGM**

- Résiste à des conditions climatiques extrêmes
- Conçue pour des véhicules équipés de la fonctionnalité Start-Stop avancée et qui demande une puissance énergétique plus élevée
- Fabriquée en Allemagne
- Durée de vie prolongée



EVERKRAFT propose une large gamme de batteries adaptée à tous les besoins. Ce spécialiste des pièces électriques fabrique des produits de qualité et dont la fiabilité ne fait aucun doute. Les batteries EVERKRAFT sont prêtes à l'emploi et ne nécessitent aucun entretien.



- Large gamme
- Prête à l'emploi
- 100% sans entretien
- Technologie Calcium/Calcium
- Couvercle anti-explosion
- Dégazage centralisé
- Stockage jusqu'à 15 mois
- Fabrication européenne



FREEBAT fabrique des batteries de qualité et efficaces sur tous types de véhicules. Ses produits allient simplicité et performance afin de couvrir tous les besoins. Les batteries FREEBAT sont munies de la technologie 100% Calcium/Calcium.

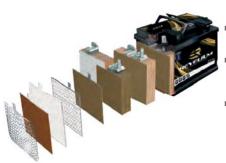


- Puissance optimisée au démarrage
- 100% sans entretien
- Jusqu'à 15 mois de stockage
- Couvercle anti-explosion





Les batteries REVELIUM répondent à toutes les exigences de performance. Elles permettent une grande fiabilité lors de l'utilisation, une excellente résistance à la corrosion et une bonne longévité.



- Revelium Premium AGM : Pour les véhicules équipés de Start and Stop
- Revelium Premium EFB: la technologie « Enhanced Flooded Battery » permet d'optimiser les performances de la batterie
- Revelium Premium JIS et EN: Batterie résistante aux climats chauds. Adaptée aux régions tropicales







## **BOOSTERS**





Schumacher et Sodise proposent des boosters de démarrage puissants conçus pour toutes les utilisations, même intensives. Grâce à leur longue durée de vie et leur fiabilité ils correspondent aux besoins les plus exigeants.











## **M** CHARGEURS





Les chargeurs de batteries Schumacher (distribués par Proxitech) et Sodise sont de haute qualité et d'une grande fiabilité. Ils résistent à une utilisation intensive et aux conditions climatiques extrêmes.

- Chargeur Memory Saver : Le dispositif Memory Saver évite de manière fiable la perte de données du véhicule lors du changement de la batterie
- Raccordement par le connecteur OBD
- Affichage du niveau de charge de l'appareil
- Chargeur inclus
- Facile à manipuler
- Sauvegarde la mémoire automobile lorsque la batterie est déconnectée
- Prise OBD adaptable sur tous les véhicules de moins de 10 ans





# ÉCHAPPEMENT

## SILENCIEUX / TUBES / CATALYSEURS



Les silencieux, tubes et catalyseurs Walker disposent des dernières technologies et sont présents en première monte. Ils répondent aux exigences les plus poussées et sont 100% homologués.



- Silencieux et tubes: grande résistance à la corrosion avec la double couche.
   Montage facilité et pièces identiques OE
- Catalyseurs : couverture du parc de 95%, matériaux résistants à la corrosion, une correspondance OE qui garantit une grande fiabilité
- Produits assurant une importante performance du moteur tout en limitant la consommation de carburant



## FILTRES A PARTICULES



En tant que spécialiste du système d'échappement, Walker est un des premiers fournisseurs de Filtres à Particules en première monte et le 1er fournisseur des professionnels de la rechange.

- Gamme EVO S: Résiste à l'abrasion grâce au filtre en carbure de silicium. Point de fusion élevé (2600°C)
- Gamme EVO C : excellente efficacité de filtration grâce au filtre en cordiérite



Retrouvez les additifs Sweeper en page 62



## ADDITIF EOLYS



Les additifs EOLYS Walker sont de haute qualité et augmentent les performances des produits.



- Améliore l'efficacité du FAP
- Réduit la température de combustion des particules nocives
- Réduit le temps et l'énergie nécessaire à la régénération des particules





## KITS DE DISTRIBUTION / ACCESSOIRES



Présent en première monte et distribuant des produits de haute qualité en rechange, Dayco est un acteur incontournable des pièces de distribution. Avec plus de 100 ans d'expérience, les produits Dayco sont d'une grande fiabilité et répondent à tous les besoins.



- Courroies pour moteurs Diesel et Essence
- Utilisation de matériaux innovants et à la pointe de la technologie
- Grande robustesse et fiabilité testée sur banc d'essai
- Optimisation du profil de la courroie et des poulies pour réduire le bruit (confort maximum)



### Une gamme qui répond à tous les besoins :

- KTB : kits de commande de distribution
- KTBWP : kits de commande de distribution avec pompe à eau
- KPV : kits de commande d'organes auxiliaires
- Kits BIO : courroies en bain d'huile et utilisation de technologies de pointe
- Courroies Poly W pour les transmissions auxiliaires



La Gamme NTN SNR de distribution et d'accessoires couvre près de 97% du parc européen. Le savoir faire de première monte de NTN SNR garantit qualité, durabilité et performance aux produits.



### Une profondeur de gamme qui couvre tous les besoins :

- plus de 600 kits de distribution et kits de distribution avec pompe à eau
- près de 600 références également de galets tendeurs, galets hydrauliques et enrouleurs de distribution
- des applications pour près de 60 constructeurs



# DISTRIBUTION



# **% KITS CHAÎNE**



Dayco est un équipementier de première monte à la pointe des nouvelles technologies, proposant une gamme de kits chaîne de grande qualité alliant exigences, fiabilité et performance.

- Le kit chaîne DAYCO sont conçus de manière synergique pour assurer un parfait fonctionnement de l'ensemble
- Kits complets : chaîne, guides, galets, engrenages, joints
- Produits testés sur banc d'essai
- Recherche permanente pour des produits à la pointe de la technologie
- Matériaux de haute qualité





La gamme complète de kits de chaîne de distribution SWAG, avec plus de 180 références, couvre toutes les applications. SWAG contrôle tous les tendeurs de chaîne et assure ainsi une fiabilité totale de ses produits.



- Le kit chaîne SWAG contient tous les éléments nécessaires au remplacement. Les éléments sont également disponibles séparement
- Une couverture de plus de 95% du parc
- Garantie de 5 ans ou 100 000km
- Assure une longue durée de vie du moteur



# **Ø GLISSIÈRES / TENDEURS DE CHAÎNE**





SACI propose en complément des kits, les glissières et tendeurs de chaîne SWAG et DAYCO, de qualité OE et pour toutes les applications.

- De nombreuses références disponibles pour correspondre à
- Une fiabilité importante garantissant une longue durée de vie au moteur









## **SOURTOIES ALTERNATEUR**



DAYCO et NTN-SNR proposent des courroies d'accessoires pour toutes les applications avec des produits de haute qualité.

 Les courroies PV Dayco sont toutes réalisées en EPDM (Ethylène-Propylène- Diène-Monomères) selon les normes les plus récentes en vigueur dans le secteur automobile, et garantissent résistance, fiabilité, absence de bruit et longue durée de fonctionnement





 Les courroies d'accessoire NTN-SNR sont étudiées et optimisées en termes de longueur, avec des tolérances au plus proche de celles équipant les véhicules en première monte et validées pour chaque application véhicule

## **多 GALETS**



Les galets Dayco sont de qualité équivalente à l'origine et garantis deux ans. La gamme de galets DAYCO permet de répondre à tous les besoins.

- Galets fixes: La tension finale sur la courroie est appliquée au montage et reste constante dans le temps
- Galets automatiques: à ressort ou hydrauliques. Tendeurs dynamiques capables de s'adapter et d'optimiser la tension de la courroie en fonction des contraintes du moteur
- Galets enrouleurs: poulies avec ou sans étrier qui permettent le guidage correct de la courroie dans sa trajectoire



# **POULIES**





Les équipementiers CORTECO et SWAG disposent d'une gamme de poulies complète et de grande qualité identiques à l'OE.





■ Toutes les poulies Corteco sont conçues pour répondre aux normes de qualité les plus élevées et sont fabriquées selon les toutes dernières méthodes de production. La gamme permet de répondre aux besoins de plus de 27 500 véhicules





# THERMIQUE MOTEUR



## **THERMOSTATS**





Calorstat et Bougicord sont des références mondiales dans le domaine des pièces de rechange automobile. Calorstat et Bougicord proposent une gamme de thermostats, la BOUGICORD plus large du marché, qui garantit performance, fiabilité et qualité.

- Gamme complète qui répond à tous les besoins : thermostats, boitiers de thermostats, capteurs/contacteurs, bouchons de radiateurs, sondes lambda
- Montage facilité grâce aux joints proposés
- Fiabilité et qualité OE









Depuis plus de 75 ans, DOLZ est spécialiste de la fabrication des pompes à eau et propose une gamme complète de haute qualité.



- La gamme de pompes à eau DOLZ couvre 99% des besoins, l'une des plus complète du
- Produits répondant à la norme ISO 9001
- Innovation et technologie de pointe







Grâce à son innovation permanente, SWAG et DAYCO disposent d'une gamme complète de pompes à eau de qualité qui répondent à toutes les exigences.



- Produits soumis à des tests permanents pour garantir leur fiabilité
- Kits de courroies disponibles avec la pompe à eau et le joint
- Les joints d'étanchéité proviennent uniquement d'équipementiers de première monte







# THERMIQUE MOTEUR



## RADIATEURS / INTERCOOLERS



NRF est spécialisé dans le développement et la fabrication de radiateurs de qualité supérieure destinés à toutes les applications. Les produits NRF sont présents en première monte et disponibles en rechange pour des performances optimales.

- Les kits d'installation complets EasyFit combinent dans un seul emballage le produit et les accessoires de montage nécessaires afin de garantir un montage correct et efficace
- Dans le Centre de Recherche & Développement, les systèmes NRF sont soumis à des essais contraignants, garantissant un fonctionnement optimal





Nissens est un fabricant mondial de solutions thermiques pour la première monte et la rechange automobile. Les produits de haute qualité répondent aux exigences les plus poussées et aux conditions d'utilisation les plus extrêmes.



- Fiabilité et performance
- Conçu, fabriqué et testé selon les exigeances de l'OE
- Plus de 2750 références couvrant presque la totalité du parc européen - 100 références ajoutées chaque saison
- Installation facile grâce à une finition parfaite et aux pièces d'installation fournies
- Technologie moderne pour une durabilité extrême



La gamme de radiateurs et intercoolers AVA est complète et correspond à toutes les applications. Depuis 50 ans, AVA distribue ses produits dans le monde entier.

- Réponds aux exigences les plus poussées
- Des matières premières de haute qualité
- Des techniques de production à la pointe de la technologie
- Produits garantis 2 ans





# **IOINTS D'ÉTANCHÉITÉ**



Corteco s'appuie sur un savoir-faire de plus de 88 ans afin de proposer des produits présents en première monte et disponibles en rechange pour une qualité toujours exceptionnelle.



- Plus de 7000 références de joints de culasse et pochettes
- Gamme étendue en constant développement
- Composition optimale des pochettes de joints





- Gamme complète comprenant également :
- Bagues avec encodeur
- Kits de réparation pour boite de vitesses automatique et direction assistée
- Bagues d'étanchéité Simmering

# **MACCESSOIRES D'ÉTANCHÉITÉ**



Pour une gamme complète et répondant à tous les besoins, Corteco propose également tous les accessoires d'étanchéité nécessaires aux réparations.

- Soupapes
- Joints de queue de soupapes
- Kits de soupapes
- Papier à joint
- Vis de culasse (accompagnées de notice de serrage)











## **MOTEURS ÉCHANGE STANDARD**



Fondé en 1932, FARAL est devenu l'un des plus grands fournisseurs pour le marché indépendant de moteurs, culasses, turbos, boites de vitesses échange standard. Faral dispose aujourd'hui d'un procédé unique de fabrication breveté.

- Production exclusivement en France
- Produits garantis 1 an
- Moteur livré avec ses organes indispensables : pompe à injection, turbo, ...
- Moteurs testés en sortie d'usine
- Le brevet faral garantit une étanchéité parfaite du moteur
- Gamme complète pour véhicules des principales marques



## **参 TURBOS**





Avec Turbomotor et Faral, deux acteurs majeurs des turbos remis à neuf, SACI propose une gamme complète pour toutes les applications.

- Des contrôles de qualité exigeants
- Produits correspondants aux standards de qualité de première monte
- Produits garantis 1 an
- Des gammes larges et complètes pour couvrir tous les besoins (plus de 4000 références)



# EMBRAYAGE CHI

# **© COMMANDES HYDRAULIQUES**



Depuis plus de 70 ans, FTE est un partenaire de confiance de l'industrie automobile, reconnu mondialement pour ses performances exceptionnelles et son esprit d'innovation.

- Gamme complète de pièces pour embrayages hydrauliques : émetteurs et récepteurs d'embrayage, systèmes d'embrayage préremplis, assistances d'embrayage, butées hydrauliques d'embrayage, câbles, flexibles et tuyaux
- Produits de qualité OE testés
- Matériaux de haute qualité correspondants aux usages les plus intensifs





Marque du groupe Schaeffler, Luk propose des produits de haute qualité. La gamme complète de produits pour commandes hydrauliques est à la pointe de l'innovation et correspondent aux dernières technologies.



- Emetteurs hydrauliques d'embrayage
- Récepteurs hydrauliques d'embrayage
- Maîtres cylindres d'embrayages





TRW Automotive Aftermarket est l'un des plus importants fournisseurs de pièces de rechange, de services d'assistance technique et de diagnostic automobile pour le marché de la rechange indépendante.



- La butée hydraulique d'embrayage combine les fonctions du cylindre récepteur d'embrayage, de la buté et de la fourchette d'embrayage
- Gamme large
- Pratique, fiable et sans entretien







## **% KITS D'EMBRAYAGE**



LuK, acteur majeur de la rechange automobile, propose une gamme de kits d'embrayage complète permettant de couvrir 95% des besoins. La gamme LuK est de qualité OE et répond aux exigences des moteurs les plus performants.



- LuK Repset: contient toutes les pièces nécessaires pour le remplacement de l'embrayage
- LuK Repset 2CT: La solution de réparation pour les véhicules à double embrayage à sec
- LuK Repset DMF: En plus du volant bimasse, le kit comprend également le disque d'embrayage, le plateau de pression, toutes les vis nécessaires pour la réparation ainsi qu'une butée mécanique ou un système de butée hydraulique





Dès 2007, SACHS fut la première marque à proposer, pour la rechange indépendante, une combinaison inédite d'un kit d'embrayage et d'un volant bimasse. Les Kits d'embrayage Sachs permettent un remplacement optimal sur tous les véhicules.



- Avec plus de 70 références, le kit SACHS Plus couvre les applications les plus courantes du parc circulant français
- Plus rapide : identification rapide, commande facilitée
- Plus facile : une boîte, une référence, quatre composants
- Plus durable :qualité première monte et expertise SACHS en embrayage



Valeo est le spécialiste des systèmes de transmission et propose des pièces de qualité OE.



- Efficacité et fiabilité
- FULLPACK DVA: L'offre touten-un, avec toutes les pièces nécessaires livrées dans une seule boîte
- KIT D'EMBRAYAGE KIT4P :Pour les conditions de conduite les plus exigeantes





Klas propose une gamme de kits d'embrayage pour véhicules légers de qualité.

- Utilisation de garnitures d'embrayage d'équipementiers d'origine
- Normes ISO/TS 16949
- Des produits de qualité OE



# INJECTION

# **INJECTION DIESEL**



Delphi propose des produits de qualité, mais aussi des pièces développées conformément aux normes de première monte et testées pour s'adapter et offrir les meilleures performances à long terme.

- Gamme complète : Porte-injecteurs Common Rail, porte-injecteurs mécaniques, porte-injecteurs à deux étages et porte-injecteurs avec capteur de levée de l'aiguille, Porte-injecteur équilibré à solénoïde à servocommande pour Common Rail
- Conception conforme aux normes de première monte, au moyen des dernières technologies
- Conception intelligente pour des performances à haute vitesse
- Diffusion de quantités précises de carburant
- Contrôle optimal des émissions
- Couverture de millions de véhicules actuellement en circulation



VDO, spécialiste des pièces techniques, est un acteur reconnu des pièces rechange pour systèmes Diesel.



- Gamme étendue
- Produits à la pointe de la technologie





Depuis 80 ans, Bosch développe des solutions en matière de diagnostic

et de réparation pour satisfaire aux exigences sévères de la technologie diesel.

- Gamme complète de systèmes common rail, injecteurs pompes et injection classique
- Une couverture totale du parc



## **DIVERS DIESEL**











L'offre d'injection Diesel de SACI est complétée par les pièces annexes nécesssaires aux réparations à travers des marques Hoffer, Intfradis, Bosch et VDO.

- Flectrovannes
- Electrovalves
- Pièces de filtres à Gasoil
- Pompettes d'amorçage
- Temporisateurs de préchauffage, ...











# **INJECTION ESSENCE**



SACI a sélectionné pour son catalogue Hoffer comme partenaire en injection essence et plus largement en pièces techniques. La marque Hoffer propose une large gamme de références complémentaire aux principaux systémiers première monte.





- Plus de 100 références d'injecteurs pour une excellente couverture du parc
- Des produits certifiés par UNI EN ISO 9001:2008 CERTO SINCERT



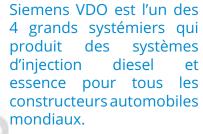
Bosch est le leader mondial des injecteurs, livrant ses systèmes à environ 70 constructeurs automobiles du monde entier. Grâce à ses développements révolutionnaires, Bosch est devenu l'un des pionniers des systèmes d'injection d'essence.

- Des produits haut de gamme pour répondre aux strictes exigences des constructeurs automobiles
- Forme du jet optimale pour une préparation du mélange idéale et une combustion efficace, même en cas de comportement routier dynamique
- Consommation réduite et faibles émissions, en particulier durant les phases de démarrage et d'amorçage
- Excellente performance de démarrage à chaud grâce à des sections transversales améliorées à l'intérieur des injecteurs
- Résistance optimale à la corrosion grâce à des alliages d'aciers à haute résistances et une gaine presque entièrement en plastique









- Technologie permettant à l'injecteur de fournir la quantité optimale d'essence pour une utilisation saine et efficace du carburant
- Technologie assurant une performance optimale du système d'injection et qualité OE des injecteurs



En complément de son offre d'injecteurs et pompes à injection diesel, Delphi propose une gamme d'injecteurs essence de qualité.

- Testés pour répondre plus rapidement et durer plus longtemps
- Les composants et les joints résistent à la corrosion
- Performances optimales grâce à la protection par filtrage supplémentaire du carburant



## **POMPES A CARBURANT**



Depuis 2000, Hoffer propose une gamme complète de produits de qualité sur le marché de la rechange automobile. Hoffer a obtenu un certificat d'excellence de qualité pour ses produits, ce qui en fait un acteur important de la rechange automobile.





- Une gamme complète de plus de 850 pompes à carburant
- Une couverture quasi-complète du parc
- Pompes immergées et pompes extérieures
- Assure des performances élevées du moteur



Spécialiste des systèmes d'injection et de la gestion moteur, Siemens VDO propose une gamme complète de pompes à carburant de qualité OE.

- La pompe à carburant permet l'alimentation en carburant du système d'injection (avec une pression et un débit spécifiés)
- Large gamme de pompes à carburant seules ou complètes (Ces unités complètes sont constituées d'une pompe interne au réservoir pour les moteurs à combustion et d'un système à injection pour l'alimentation en essence ou diesel. Un système de retour permet de réacheminer le carburant inutilisé vers le réservoir.)
- Montage simplifié des pompes à carburant Siemens VDO
- Qualité garantissant une alimentation du carburant optimale
- Produits OE ou équivalent à l'OE assurant une qualité constante







# GESTION MOTEUR



## **DÉBITMÈTRES D'AIR**







Les débitmètres d'air massiques font partie des « tops ventes » de la pièce technique. Peu de références sont nécessaires pour couvrir la quasi-totalité du parc équipé.SACI propose une gamme complète de débitmètres au travers de ses partenariats avec Hoffer, Siemens VDO et Bosch.



- Les capteurs de débit d'air massique jouent un rôle de plus en plus important afin d'assurer un rapport air / carburant optimal : Débitmètres d'air, Débitmètres massiques à fil chaud, Débitmètres massiques
- La gamme Bosch eXchange comprend les pièces de rechange de haute qualité pour les véhicules anciens équipés de moteurs à injection



## **SOLUTION CAPTEURS DE GESTION MOTEUR**







Avec des partenaires tels que EFI Automotive, Hoffer et VDO, SACI propose une gamme de capteurs de gestion moteur de qualité et répondant à toutes les applications.



■ Capteur de position



■ Capteur Came TPO



 Capteur de point mort / marche-arrière

## **VANNES EGR**





Les vannes EGR sont des composants essentiels du contrôle de taux de recyclage des gaz d'échappement.





Contribuent fortement au respect des normes antipollution de plus en plus sévères

# **BOÎTIERS PAPILLON**







Saci propose une gamme complète de boitiers papillon au travers de ses partenariats Bosch, Siemens VDO et Hoffer.





- Gamme OE ou de qualité OE pour assurer précision et qualité
- Une couverture totale du parc

# CLIMATISATION 6

## **STATIONS DE CHARGE GAZ**









SACI s'entoure de 4 partenaires de qualité afin de proposer des stations de climatisation qui couvrent l'ensemble des besoins des professionnels tout en assurant des performances optimales.





- ACTIA MULLER, NRF, VALEO et TEXA proposent des produits qui répondent aux exigences de la nouvelle norme et qui sont plus respectueux de l'environnement
- La Station de climatisation Valeo est 100% automatique et autonome dans la gestion de la boucle de climatisation, incluant la récupération, le recyclage, l'injection et le dosage de l'huile et du fluide réfrigérant. Légère et compact, cette station est idéale pour une utilisation en atelier



# **% CONDENSEURS GAZ / ÉVAPORATEURS**







SACI enrichit sa gamme de produits de climatisation avec des partenaires de confiance qui proposent des produits de haute qualité, résistant à des conditions extrêmes et qui sont fournis avec tous les accessoires nécessaires au montage.



- Gamme complète pour répondre à tous les besoins
- Produits résistants aux hautes temprératures, aux fortes pressions et à l'humidité
- Plus de 80% des besoins couverts

# **DÉTECTION DE FUITES**



Afin d'optimiser le travail du professionnel et de lui apporter des solutions clé en main, SACI a fait le choix de présenter 2 acteurs majeurs de la climatisation tels que NRF et VALEO. Ces derniers fournissent des Kits de détection de fuite comprenant tout le matériel nécessaire à l'opération.



- Détecteurs de fuite électronique
- Kits de détection complets
- Produits détecteurs de fuite









## **ENTRETIEN / RÉPARATION / CHOC**



Grâce à ses partenaires spécialistes des systèmes de climatisation tels que NRF et VALEO, SACI fournit de nombreux modèles permettant l'entretien de ces systèmes.

■ La gamme comprend différents modèles de condenseurs adaptés à un grand nombre de véhicules, des évaporateurs, des compresseurs, actionneurs, détendeurs, filtres déshydratants et d'autres pièces nécessaires à l'entretien et à la réparation du système de climatisation



- Filtres d'habitacle à changer 1 fois par an une gamme proposée par SACI permettant de couvrir plus de 98% du parc
- Bouteilles déshydratantes (à changer tous les 2 ans) Prés de 300 références disponibles dans le stock SACI
- Les produits de choc :
- Condenseurs. Il est l'échangeur de chaleur placé en face avant véhicule







- Les produits de réparation :
- Compresseurs: Le compresseur fait circuler le fluide dans la boucle de climatisation et assure la compression du fluide
- Les autres produits : détendeurs, pulseurs, pressostats, sondes, actionneurs, évaporateurs

## **© CONSOMMABLES / ACCESSOIRES**



En tant que spécialistes des systèmes de climatisation, NRF et VALEO propose tous les consommables et accessoires complémentaires nécessaires aux professionnels pour intervenir dans les meilleures conditions.

 Outil universel pour valve, pinces d'ouverture de raccord, accoupleur à basse et haute pression, manomètre, vaccumètre électronique, robinet à boule, détendeurs, joints, boutons poussoirs et pièces de compresseur









## PLAQUETTES DE FREIN



Les plaquettes de frein TRW sont parmi les meilleures du marché, de très haute qualité (OE) et offrant des performances sans surprises. Elles sauront répondre à chaque sollicitation. L'expertise très pointue de TRW sur les systèmes de freinage les impose comme le leader naturel sur ce domaine.



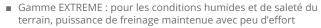


- Gamme couvrant plus de 98% des besoins
- Pièces de qualité OE pour une fiabilité optimale
- Produits à la pointe de la technologie pour un freinage sûr et silencieux
- TRW innove grâce à son revêtement COTEC qui assure un freinage parfait dès les premiers arrêts. Plus de 90% des plaquettes vendues par TRW intègrent déjà ce revêtement qui surclasse jusqu'à sept mètres les autres plaquettes haut de gamme sur le critère de la distance



Les plaquettes de frein Galfer sont réputées fiables et de qualité : " et de qualité, elles procurent un freinage d'excellence.





■ Gamme COMPETITION : Pour les compétiteurs dans les descentes extrêmes où les freins sont soumis à des exigences maximales de température et de saleté





ATE, spécialiste du freinage fabrique des plaquettes de frein OE garantissant une sécurité maximale et un freinage silencieux.



- Puissance de freinage maximale immédiatement disponible
- Faible transfert thermique évitant tout effet spongieux de la pédale de frein
- Confort de freinage optimal Absence de grincements et d'à-
- Large couverture (> 97 %)



Avec plus de 1 600 plaquettes de frein, Textar offre l'une des gammes les plus étendues avec des produits de qualité d'Origine.

Textar est synonyme d'une qualité sans compromis, d'une longue durée de vie et d'un confort de freinage élevé. La boîte Textar contient également les accessoires nécessaires au montage





Les plaquettes Mintex bénéficient de techniques sophistiquées très synonymes performances optimales.

■ Les plaquettes de frein Mintex constituent la solution optimale pour la maintenance et la réparation des véhicules en rapport avec leur valeur. Alliant parfaitement performance et longévité, les plaquettes de frein Mintex assurent la sécurité à des prix compétitifs







## **DISQUES DE FREIN**



Avec plus de 1250 références TRW se positionne comme le principal équipementier sur la rechange indépendante. Les pièces TRW bénéficient de près d'un siècle d'expérience, elles sont synonymes d'expertise et longévité.

- Qualité sans faille et une couverture de 97% du parc de véhicules
- Gamme de disques avec vis de montage
- Faible température de fusion, résistance élevée à l'usure, excellente résistance à la traction et à la compression
- Disques de frein peints: L'application d'une peinture noire spéciale sur des parties spécifiques du disque permet d'obtenir une surface exclusive, qui constitue une barrière de protection contre la corrosion





GALFER a été fondée en 1952 et a été immédiatement reconnue pour être à l'avant-garde de l'innovation, de la qualité et de l'organisation. A présent GALFER allie son expérience aux nouvelles technologies, aux matériaux de pointe et aux systèmes de gestion les plus avancés.



- Les produits GALFER sont strictement testés pour garantir leur qualité à tel point que leurs contrôles dépassent les normes ECE R-90. Le modèle « Disc Wave »® est le meilleur exemple de recherche et développement par GALFER. Coupe au laser, acier inoxydable et haute teneur en carbone
- Plus de puissance de freinage
- Meilleure dissipation de chaleur
- Excellente résistance à la corrosion
- Solidité renforcée



ATE couvre 98% des véhicules de constructeurs européens avec sa gamme de disques de frein. Ces produits respectent des critères rigoureux afin de proposer une qualité équivalente à celle des grandes marques automobiles.



- La gamme de disques de frein ATE permet d'assurer un freinage sûr et confortable, sans vibrations
- Disques de frein revêtus : forte résistance à la corrosion, design élégant
- Disques de frein avec boulon de fixation : simplicité et sécurité
- Disques de frein en deux parties : des performances exceptionnelles pour les héros du quotidien
- Disques de frein avec roulement de roue intégré : compétences touten-un





# **DISQUES DE FREIN**



La gamme de disques de frein Textar comprend plus de 1 650 références dans le domaine des véhicules légers et couvre en principe 100% de la flotte européenne de véhicules motorisés.

- La technologie de pointe utilisée pour les freins Textar assure une conception précise synonyme de sécurité, de performance et de confort maximum
- La gamme de disques Textar est fabriquée en respectant de près les tolérances des équipements d'origine et remplis les standards ECE R90. TEXTAR soutient également le développement des disques en céramique et a mis au point des disques de frein répondant parfaitement aux besoins de ces produits





Depuis plus de 100 ans, la marque Mintex n'a cessé de poursuivre son développement. L'excellence des produits est en effet une nécessité au vu des systèmes de freinage toujours plus complexes.



- La gamme de disques de frein Mintex est fabriquée conformément à des tolérances prescrites, elle est extrêmement résistante à la chaleur et constitue ainsi le partenaire de friction idéal pour les plaquettes de frein Mintex
- des performances optimales
- Une gamme de produits inégalée
- Un savoir-faire en matière de développement depuis 1908



Avec une exigence de sécurité sans compromis les produits NTN-SNR sont fabriqués et soumis aux standards de qualité les plus exigeants. La marque NTN-SNR propose une large gamme d'une trentaine de références conçues grâce à un savoir-faire inégalé.

- Les roulements NTN-SNR intégrés aux disques de frein sont des pièces d'origine, identiques à ceux de la première monte: conformes au cahier des charges constructeur et testés en centre d'essais
- Les disques ont été développés avec des partenaires fabricants d'équipements d'origine suivant le processus de validation première monte. Les tolérances les plus strictes sont appliquées pour un montage optimal. NTN-SNR garantit l'opération d'assemblage. Le roulement étant conçu spécifiquement pour chaque application, le savoir-faire NTN-SNR réside dans l'emmanchement, c'est-à-dire la maîtrise du jeu une fois le roulement et le disque assemblés







## **KITS DE FREIN ARRIERE**



Depuis plus de 100 ans TRW crée des pièces de qualité, conduit une politique d'innovation sur le marché et se forge une réputation de sécurité et de durabilité. TRW s'efforce d'être un acteur incontournable pour la conception et la fabrication de pièces de châssis.

Les Superkits réunissent dans une même boîte qualité, sécurité, une grande efficience économique et une facilité de pose déconcertante. Chacun d'eux est en outre conforme aux spécifications des équipements d'origine, ce qui atteste de la qualité des matériaux et des performances assurées

■ Les Superkits TRW sont composés de : deux jeux de segments de freins préassemblés et préréglés, Deux cylindres de roues, Deux dispositifs de réglage automatique, Des ressorts de maintien, Des axes de sécurité pour les segments, Le lubrifiant adéquat, Les instructions de montage complètes



- Près de 250 références
- Les Superkits sont fabriqués conformément aux normes de qualité OE
- Les Superkits sont préassemblés, un gain de temps pour le professionnel de près de 50%

## **MACHOIRES**



TRW propose le meilleur de couverture taux 420 références avec de mâchoires couvrant toutes les applications.

- Conforme aux spécifications des équipements d'origine
- Contient toutes les instructions de pose
- Fiabilité et qualité garantie





## CYLINDRES DE ROUE



Les cylindres de roue TRW garantissent la qualité, l'excellence et la sécurité.

- Le boîtier et les pistons sont en aluminium pour garantir une protection contre la corrosion et l'usure en surface
- Munis du PCRVi pour réduire efficacement l'accumulation de pression
- Produits garantis 3 ans ou 100 000km





## TAMBOURS DE FREIN



TRW assure les niveaux de performance et la durabilité exigés par les constructeurs et applique cette expertise dans la technologie des freins à tambours qu'elle propose sur le marché de la rechange indépendante.

- Avec près de 350 références la gamme de frein à tambours est dotée de 61 références avec roulement intégré, et 15 références bi-métalliques
- Numéro 2 en taux de couverture des applications TecDoc, les freins à tambour sont fournis en kit « tout-en-un » : graisse, circlip Seeger, écrou et instructions de montage



- Freins à tambour avec roulement intégré : Les roulements sont pré-montés assurant systématiquement une pose en toute tranquillité. Cette technologie assure une sécurité optimale
- Freins à tambour bi-métalliques : Structure en acier et fonte assurant sécurité et performances élevées. Sa construction bi-métallique permet d'éviter le phénomène de dilatation dû aux températures élevées induites par le freinage

## ETRIERS DE FREIN



Avec plus de 400 millions d'étriers de frein fabriqués à ce jour, la fiabilité et l'expertise de TRW sur ces produits ne fait aucun doute. Les étriers sont testés en bout de chaîne et suivent les mêmes spécifications que l'OE.

- La gamme d'étriers de frein TRW est garantie 3 ans ou 100 000km, elle compte plus de 3.200 références ce qui lui permet d'avoir le meilleur taux de couverture
- Étriers neufs : qualité OE
- Étriers remanufacturés : rajuster avec des pièces OE, économie de plus de 1500 tonnes de CO2 par an
- Étriers ultra-légers en aluminium : poids optimisé afin d'optimiser la consommation énergétique du véhicule
- Étriers FBC (Foundation Brakes Composite) : hautes performances basés sur le concept d'étrier flottant. Avec leur structure composite, gage de légèreté, et un volume étendu pour les garnitures, les étriers FBC contribuent à réduire la température au niveau du système de freinage, et à compresser les distances d'arrêt
- Étriers peints Conformes aux spécifications OE sur les références neuves
- Kits de réparation disponibles







# **FREINS DE PARKING ÉLECTRIQUES**



TRW a développé la technologie de frein de parking électrique (EPB) en 2001. Cette innovation garantit une sécurité optimale à l'arrêt ou en cas de freinage d'urgence.



- La gamme EPB se compose de près de 100 références et inclut les produits standards EPB et les produits EPB intégrés (EPBi)
- Cette dernière technologie est plus abordable et s'adapte parfaitement aux petits véhicules

# **HYDRAULIQUE DE FREINAGE**



TRW propose 1334 références de maîtres-cylindres, couvrant ainsi 95% du parc de véhicules européen. Ces produits sont conçus et développés selon les spécifications OE et sont fournis avec tout le nécessaire de pose.

- Les maîtres cylindres TRW sont reconnus pour être ultra-robustes.
- La gamme est revêtue d'une finition en argent (sans Chrome VI) et se décline en acier, en aluminium ou en fonte. Les modèles en aluminium permettent un gain de poids sans altérer les performances du produit



## POMPES A VIDE



HOFFER propose des produits de qualité et répondant aux plus strictes exigences.

- Gamme complète de haute qualité
- Une excellente couverture pour répondre à tous les besoins



# **M TÉMOINS D'USURE**



Les témoins d'usure TRW complètent la gamme freinage proposée par la SACI avec une couverture de parc optimale

- Gamme complète de plus de 150 références
- Conditionnement adapté contenant le nombre de témoins d'usure nécessaire lors du remplacement des plaquettes de frein







# **%** CÂBLES



TRW, équipementier spécialiste du freinage, propose une gamme complète de câbles de frein à main et d'embrayage de qualité OE. Les câbles TRW sont fabriqués sur-mesure pour chaque véhicule et respectent les exigences des réglementations internationales.

- Câbles d'embrayage : Plus de 300 références
- Pose facile et technologie de rattrapage automatiques
- Revêtement en nylon et en disulfure de molybdène (MoS2) facilitant le glissement



- Câbles de frein à main : Près de 930 références couvrant 74% du parc automobile européen
- Les câbles sont constitués de fils d'acier tressés permettant une plus grande résistance et une meilleure flexibilité
- Revêtement en disulfure de molybdène (MoS2) réduisant la friction





SACI a sélectionné deux partenaires de qualité afin de répondre aux attentes des professionnels : SEIM et WAI GLOBAL. Tous deux proposent des milliers de références de câbles de frein et d'embrayage.



 les gammes SEIM et WAI GLOBAL couvent en quasi-intégralité le parc européen et la marque SEIM distribue depuis 2005 des produits câbles pour les véhicules asiatiques



## FLEXIBLES DE FREIN



TRW est l'un des fournisseurs de pièces et systèmes de freinage les plus réputés



- Plus de 1500 références pour une couverture de 89% du parc
- Reconnu à la 1ère place au banc d'essai sur le taux d'expansion volumétrique par rapport à ses concurrents
- Les raccords des flexibles sont zingués et leur structure en 4 couches de tressage leur confère flexibilité et assure une résistance extrême.



CORTECO propose une gamme complète de flexibles de frein de haute qualité.

- Fiabilité maximale, Qualité certifiée OE
- Une fabrication selon les spécifications de la norme ISO 9001-2008







## PIÈCES DE DIRECTION / SUSPENSION



MOOG est le numéro 2 européen pour le châssis et propose plus de 7000 références. Les pièces de direction et suspension sont de qualité OE et sont fournies avec toutes les pièces nécessaires pour la réparation.

- N°1 en couverture du parc
- Les produits Moog sont fournis avec les accessoires nécessaires à l'installation
- Pièces produites exclusivement dans des usines certifiées ISO et garanties 2 ans
- Performances prouvées à travers des tests intensifs







MONROE est l'un des premiers fournisseurs mondiaux d'équipements d'origine et propose pour la rechange une gamme complète de pièces de direction et suspension inspirée de la qualité OE.



- Traitement anticorrosion par cata-
- Diminution du bruit et des vibrations au sein de l'habitacle
- Une gamme complète avec plus de 3500 références
- Matériaux de qualité et résistant pour une utilisation à long terme





TRW s'efforce d'être un acteur incontournable pour la conception et la fabrication de pièces de châssis. Un tiers des véhicules en Europe sont équipés des pièces de direction et suspension de la marque TRW.

- Plus de 4800 références
- Des pièces haut de gamme et scrupuleusement testées
- Montage facilité à l'aide des kits et manuels



# DIRECTION

### **© CRÉMAILLÈRES / COLONNES DE DIRECTION**



Grâce à ses 3 partenaires TRW, Delco Remy et General Ricambi, SACI propose une gamme complète de crémaillères et colonnes de direction qui associe qualité produits et compétitivité prix.

- Une offre de produits « échange standard » remanufacturés suivant un cahier des charges très strict et assurant une qualité optimale et un positionnement prix adapté à l'âge du véhicule
- TRW est l'un des leaders de la fourniture de composants techniques de direction et assure la couverture de plus de 87 % du parc automobiles européen pour les pompes de direction électriques. TRW fournit 1/4 des véhicules dans le monde en crémaillères et pompes de direction



### **POMPES DE DIRECTION ASSISTÉE**







SACI vous offre une large gamme de pompes de direction assistée hydraulique, électro-hydraulique ou électrique permettant de couvrir la majorité du parc automobile européen.







 La pompe de direction assistée est un élément hydraulique du système de direction assistée qui utilise soit la force du moteur soit la force électrique pour faire circuler l'huile du circuit hydraulique du réservoir au distributeur de la direction

### SUPPORTS MOTEUR / BOITE DE VITESSES





En s'adossant à deux spécialistes de l'antivibratoire que sont Corteco (Groupe Freudenberg) et SWAG (Groupe Bilstein), SACI a fait le choix de proposer les gammes de référence du marché et ainsi assurer la meilleure qualité pour un confort de conduite final optimal.



- La longue expérience de leader en équipement d'origine du Groupe Freudenberg permet à Corteco d'offrir des pièces antivibratoires et des kits de réparation de qualité origine pour plus de 27 500 véhicules
- SWAG est une marque reconnue pour sa qualité, sa fiabilité et son excellent rapport qualité-prix



Chaque mélange de caoutchouc possédant des propriétés d'amortissement spéciales, il est dédié à une application précise et spécifique.
 Supports classiques, hydrauliques ou commutables: la gamme contrôle des vibrations Corteco de qualité d'origine garantit les meilleures performances, précision de montage et sécurité



# **DIRECTION / TRANSMISSION**



### **KITS DE ROULEMENT**





NTN SNR EUROPE est un leader première monte de référence et un spécialiste reconnu en après-vente sur les trois domaines d'expertise suivants: moteur, châssis et transmission. NTN SNR innove également au travers de solutions d'identifications de pièces et d'informations techniques.

- Une gamme complète de roulements de roues :
- Près de 1300 kits de roulements de roues
- Plus de 400 références de roulements de roues unitaires
- Des applications pour près de 60 constructeurs
- Une profondeur de gamme couvrant jusqu'à 98% du parc européen
- Une bonne couverture de gamme sur les véhicules asiatiques liée à une double identité Franco-Japonaise





- Les + « services » de l'offre NTN-SNR : un ensemble de solutions #SOLUTIONINSIDE
- Accompagnement technique: aides à l'analyse et à l'identification des défaillances, fiches techniques générales de montage, fiches techniques spécifiques produit/application (TECHINFO)
- Application mobile TechScan'R: toutes les informations sur votre produit disponibles sur votre mobile

### **∅** TRANSMISSION







CEVAM, SNRA et NTN-SNR propose une gamme complète de transmissions de qualité.



- Plus de 2000 références couvrent près de 7000 applications
- Expérience de plus de 35 ans dans l'échange standard, CEVAM vous garantit des produits d'origine d'une qualité de première monte et des services fiables, rapides, et efficaces

### **IDENTIFY AND LINE OF THE PROPERTY OF THE PROP**





CEVAM est un acteur incontournable du marché des alternateurs, démarreurs, transmissions et joints.

- La gamme Kits Soufflets : 150 références couvrent plus de 2500 applications véhicules
- CEVAM fournit aussi les outillages nécessaires aux montages des soufflets



# SUSPENSION (

### **MANORTISSEURS**



La marque MONROE, acteur mondial de la suspension, propose pour le marché de la rechange des produits de haute qualité aux performances optimales. Sa gamme couvre près de 3000 références, soit 92% du parc automobile.



- Monroe Original : Certifié OE, cette gamme répond aux mêmes exigences que les suspensions d'origine
- Monroe Reflex : Les performances optimales garantissent une meilleure stabilité et un meilleur contrôle sur la route
- Monroe Adventure : Conçu pour les terrains difficiles, ce produit garantit une parfaite maniabilité du véhicule à toute épreuve
- Monroe Van Magnum : Adapté spécialement pour les VUL, cet amortisseur améliore l'adhérence et offre de meilleures performances même en pleine charge
- Monroe OESpectrum : Doté des dernières technologies cet amortisseur offre un niveau de précision de maniabilité et de contrôle de très haut niveau



Depuis plus de 100 ans, TRW est un expert des produits de châssis. Les amortisseurs de la marque TRW sont des produits de haute qualité bénéficiant du savoir-faire OE de la marque pour une sécurité optimale. TRW couvre 98% du parc de véhicule européens avec plus de 960 références.

- Les innovations TRW:
- Pack de 2 amortisseurs afin de garantir une plus courte distance de freinage
- Segment de piston en Téflon surmoulé qui réduit le taux d'usure et garantit un confort de conduite pendant longtemps
- Technologie de polissage qui prolonge la durée de vie de l'amortisseur
- Technologie avancée de disques de valves augmentant le temps de réaction des amortisseurs et donc une plus grande sécurité





LTM conçoit et fabrique une gamme étendue d'amortisseurs bi-tubes répondant aux exigences de qualité OE.

- Deux types d'amortisseurs sont proposés : Hydroline et Gasline
- Les amortisseurs sont produits en interne et utilisent des nouvelles technologies pour produire des produits de qualité, garantissant une haute résistance à l'usure
- Une gamme étendue qui répond à tous les besoins





Arnott dispose d'une gamme d'amortisseurs pneumatiques de qualité permettant de couvrir les applications des plus grandes marques.

- Produit équivalent OE
- Disponible neuf ou en échange standard









### RESSORTS



En tant que fournisseur de ressorts d'équipement d'origine, MONROE propose des ressorts de haute qualité alliant durabilité et résistance. Avec plus de 2000 références soit 92% de couverture de parc dans 31 pays, MONROE couvre toutes les conceptions de ressorts même les plus complexes et sont garantis 3 ans.



- La gamme de ressort MONROE offre une technologie de pointe, un contrôle optimal et une qualité sans faille. Elle se décline avec les produits suivants :
- Ressort cylindrique
- Ressort cylindrique en tire-bouchon
- Ressort conique
- Ressort mini-block
- Ressort de charge latérale



TRW complète son offre de pièces de châssis avec une gamme complète de ressorts. La gamme compte plus de 1300 références de haute qualité et fabriquées selon les exigences de la première monte.



- Technologie novatrice
- Emballage unitaire et identification simplifiée grâce au code couleur
- Amortisseur Taper Wire: technologie en forme de ballon de rugby pour une compression optimale



### TRAIN ARRIÈRE



Depuis 2009, ATW est spécialisé dans l'équipement automobile et distribue notamment une large gamme d'essieux et de composants de train arrière. Les produits sont de haute qualité et la gamme permet de couvrir la grande majorité des besoins des plus grandes marques de véhicules.



- Gamme complète de qualité
- Assistance technique
- Kits de réparation
- Produits neufs ou en échange standard

# **SUSPENSION**

### **OUPELLES / BUTÉES**



STRUTTANIANT











SACI s'entoure de partenaires de renom tels que MONROE et NTN-SNR afin de proposer les accessoires indispensables aux professionnels dans la gamme des pièces de suspension.

- La gamme STRUTMATE de MONROE propose des kits de montage et de protection couvrant près de 75% des besoins
- La gamme NTN-SNR propose des kits, dans lesquels des composants sont ajoutés afin de faciliter le montage (coupelles, vis, écrous,...)



### SPHÈRES DE SUSPENSION

**EMONROE** 

MONROE complète son offre de suspension avec une gamme de sphères de suspension de qualité. Sa large gamme qui compte près de 120 références permet de répondre aux attentes des professionnels.





■ Monroe propose au-delà des sphères de suspension normales, d'autres types de sphères tels que les sphères accumulatrices, les sphères régulatrices, les sphères anti-affaissement et les sphères antiroulis

### **VÉRINS DE CAPOT / HAYON**



MONROE propose depuis 1980 plus de 1130 références de haute qualité dans la gamme de vérins de hayons ou de capots. Ces produits s'installent directement et sans outillage et subissent de nombreux tests pour apporter une qualité irréprochable.

- Répond aux exigences de variation de force
- Aucune corrosion de la tige du piston
- Parfaite résistance au roulement
- Respecte la norme d'épaisseur du revêtement
- Test de résistance réussit sur les raccords de la tige du piston









### **∅** FILTRES





Herthundbuss et Mecafilter proposent des filtres à huile, à carburant et à air spécifiques pour les véhicules asiatiques. Leur savoir faire permet à ces équipementiers de proposer des produits de grande qualité pour toutes les applications.



- Des filtres de qualité OE
- Produits à grande longévité
- Produits qui assurent des perfomances élevées du moteur
- Une couverture idéale de tous les véhicules asiatiques





### **PLAQUETTES / MACHOIRES / DISQUES**





Herthundbuss, spécialiste des pièces pour véhicules asiatiques et TRW, expert de la sécurité automobile assurent une couverture parfaite des véhicules asiatiques pour les pièces de freinage.



- Hertundbuss : Même coefficient de friction que les garnitures d'origine du constructeur automobile +/-15%, Résistance à la pression et au cisaillement, Emballage scellé
- TRW : Une qualité exceptionnelle et une technologie de pointe, la garantie d'un acteur reconnu de la sécurité automobile





### **DISTRIBUTION**





Toutes les pièces de distribution pour véhicules asiatiques sont disponibles grâce à Herthundbuss et Aisin, deux acteurs spécialisés.





- Des gammes complètes :
- Kits de distribution
- Courroies
- Chaînes
- Accessoires





### **POMPES A EAU / THERMOSTATS**





SACI s'entoure d'acteurs renommés avec Aisin et Herthundbuss pour proposer une gamme très complète de pompes à eau et thermostats.

■ Aisin propose des kits de distribution incluant la pompe à eau, la courroie et ses accessoires









■ Thermostats

### **RADIATEURS**







Les partenaires de SACI, Nissens, NRF et Valeo assurent une couverture idéale des applications asiatiques en terme de radiateurs.



- Une qualité OE
- Kits complets disponibles avec accessoires nécessaires pour un montage facilité
- Des produits de haute technologie
- Une fiabilité parfaite et des performances optimales







#### **KITS D'EMBRAYAGE**







Réputés pour la qualité de leurs produits, Aisin, Herthundbuss et LuK proposent une gamme de kits d'embrayages pour véhicules asiatiques





■ Kit d'embrayage LuK

### COMMANDES HYDRAULIQUES





La gamme de maîtres cylindres et commandes hydrauliques SACI pour véhicules asiatiques est proposée par Herthundbuss et Aisin.







### **% ROULEMENTS DE ROUE**







Herthundbuss et NTN-SNR proposent des kits de roulement complets et kits pour moyeux de roue pour toutes les applications asiatiques.



- Qualité élevée et constante
- Gamme complète pour une couverture idéale
- Des produits testés pour une fiabilité optimale
- HBJ propose une carte de test permettant de repérer la face magnétisée rapidement





### **MAMORTISSEURS**





Monroe et LTM, spécialistes des amortisseurs proposent des produits pour véhicules asiatiques qui répondent aux exigences les plus élevées.



- Pièces de qualité OE
- Gamme large qui répond à tous les besoins
- Produits fiables et durables





### **DIRECTION / SUSPENSION**





Adaptées aux applications asiatiques, les pièces de direction et suspension Herthundbuss et Moog sont de qualité OE.





- Produits à la pointe des avancées technologiques
- Gamme complète pour répondre à tous les besoins
- Qualité et longévité
- Matériaux haut de gamme
- Sécurité préservée
- Garantie 3 ans sur les produits Moog





### **BALAIS D'ESSUIE-GLACES**



Trico, premier fabriquant mondial d'essuie-glaces propose des gammes pour tous les véhicules et tous les besoins. De haute qualité, ils garantissent performance, longévité et fiabilité.



 Gamme NEOFORM: pression répartie de manière régulière sur toute la surface du balai afin de garantir un balayage plus net et silencieux



 Gamme EXACTFIT : balais thermomoulés avec gicleurs intégrés. Joints articulés à grande tolérance



Gamme Conventionnelle : structure entièremment métallique équipée d'adaptateurs universels fournis



 Gamme FORCE: balais aérodynamiques innovants. Contrôle l'écoulement de l'air et le transfère vers le pare-brise pour un contact maximal



Depuis 95 ans, Facom propose de l'outillage de haute qualité. La gamme de balais d'essuie-glaces Facom a été conçue pour les véhicules haut de gamme pouvant atteindre de grandes vitesses.

- Balayage optimal
- Conçu pour s'adapter à la forte courbure des pare-brises modernes
- Fonctionnement silencieux et claquement réduit
- Performants dans toutes les conditions climatiques
- S'adapte aux principaux raccords de bras conventionnels et plats





### **POMPES LAVE GLACE**





SACI, pour sa gamme de pompes lave glace, propose les produits de marques Hoffer et Intfradis.

- Une gamme complète pour couvrir l'ensemble des besoins du marché
- Une conformité parfaite



# VISIBILITÉ 💉

### **MAMPOULES**

# **PHILIPS**

Pionnier de l'éclairage automobile depuis 1914 et inventeur de l'éclairage xénon HID, Philips propose des gammes d'ampoules associant technologie et performance, pour tous les véhicules.



- LongLifeEcoVision
- Durée de vie plus longue, moins de remplacements





- **■** WhiteVision
- Effet xénon blanc intense





de visibilité

en plus



- Vision
- Jusqu'à 30 % de visibilité en plus







- RacingVision
- Jusqu'à 150 % de luminosité en plus



Narva est une marque allemande avec plus de 65 ans d'expérience en tant que fabricant d'éclairage automobile. Tous les produits respectent les normes internationales et sont de qualité OE.



- Des gammes pour toutes les applications: Standard, durée de vie élevée, plus de luminosité, élégance
- Toutes les technologies disponibles : LED, Xénon et halogène
- Produits de haute qualité alliant performance et fiabilité



Sumex Group est un groupe de référence dans le développement et la distribution d'accessoires pour la voiture. Sumex propose une gamme importante d'ampoules LED pour toutes les applications.

- Ampoules LED à haute performance
- Toutes les applications couvertes
- Ampoules disponibles de 5 à 100W











### **© CARROSSERIE / RETROVISEURS / OPTIQUES / VITRAGE**











Toutes les pièces de carrosserie sont disponibles chez SACI. Avec des partenaires tels que ANIEL, VAN WEZEL, MAGNETI MARELLI, VALEO, HELLA mais aussi les constructeurs, SACI assure un grand choix de pièces de carrosserie, rétroviseurs et optiques.





- Hella, en tant que leader de la rechange indépendante pour l'éclairage de véhicules, propose un très grand choix d'optiques de haute qualité et à la pointe de l'innovation
- VALEO propose des optiques de grande qualité installés en première monte intégrant les dernières technologies pour assurer une sécurité maximale et économiser de l'energie

### **FIXATIONS CARROSSERIE**





Pour compléter la gamme, SACI propose à travers de Proxitech et Herthundbuss toutes les pièces de fixation de carrosserie nécessaires à la réparation.





- Pièces standards et fixations pour carrosserie: agrafes, vis, écrous, rondelles, rivets, goupilles, colliers, outillage, ...
- Plusieurs conditionnements disponibles : sachets, coffrets, valisettes, ...





# CARROSSERIE -



AGC





Grâce à des partenaires leaders tels que AGC, PILKINGTON et VSF, SACI propose des vitrages de haute qualité pour tous les véhicules. Présents en première monte mais aussi en rechange, ces deux partenaires sont des références assurant qualité et fiabilité de leurs produits.

- Les vitrages AGC sont à la pointe de la technologie afin d'améliorer le confort dans l'habitacle de la voiture. Avec les verres UV-Cut et IR-CUT, les rayonnements infrarouge sont filtrés
- Pilkington propose des vitrages de haute tecnologie pour une isolation, une résistance et une sécurité maximale

### **OCCUPIES PARE-BRISE**

### LOCTITE TEROSON

À travers les marques LOCTITE et TEROSON, Henkel propose une large gamme de produits pour la réparation et maintenance de véhicules.

 Les gammes d'adhésifs et de solutions d'étanchéité permettent de répondre à toutes les applications en garantissant des performances optimales pour résister aux conditions climatiques extrêmes





### **DEVE-VITRES**





VAN WEZEL et WAI Global proposent une large gamme de lève-vitres pour tous les véhicules.







### **OUTILLAGE À MAIN**







Les gammes d'outillage à main des partenaires de SACI, Sodise, Clas, King Tony et KS Tools correspondent aux attentes les plus poussées. Avec des outils de qualité et une gamme étendue, SACI propose l'ensemble des outils nécessaires au quotidien.



- Servantes de haute qualité
- Boites d'outils classiques ou spécifiques
- Clés à pipes, clés à fourche, clés à molette, clés dynamométriques, coffrets de douilles, pinces, pinces à rivets, caisse à outils, tourne vis, valises dépanneurs, etc...





### **OUTILLAGE PNEUMATIQUE**





Les experts de l'outillage que sont les partenaires de SACI proposent de l'outillage pneumatique associant haute performance, résistance et fiabilité.

- Clés à choc pour tous usages, sans fil et à recharge rapide
- Outils résistants et performants, adaptés aux utilisations intense des professionnels









### **PETITS ÉQUIPEMENTS**







A travers des partenaires tels que Sodise, CLAS, King Tony et KS Tools, SACI propose tous les petits équipements nécessaires à la réparation de tous les véhicules. Ces produits, fiables et résistants, satisferont tous les besoins.







■ Pistolet de gonflage

■ Pistolet de peinture pour carrosserie et finitions





Réglophare





■ Pistolet volumétrique pour huile et antigel



### **MAIR COMPRIMÉ**



Sodise et Clas distribuent des compresseurs de qualité adaptés aux usages intensifs des professionnels.







Compresseur pneumatique renforcé

■ Compresseur à air 150L

■ Compresseur à entrainement direct

### DISTRIBUTION DE FLUIDES / TUYAUTERIE



Pour la distribution de fluides, SACI propose les produits de marques Sodise et Clas, acteurs reconnus pour la fiabilité de leurs produits.



■ Bac récupérateur de fluides



■ Kit de distribution pour fût





TRW, équipementier majeur du freinage, propose les équipements nécessaires à l'entretien du liquide de frein.



- Purge propre et sans effort
- Combinable aux adaptateurs proposés dans le kit d'adaptateurs TRW
- Adaptateur européen inclus
- Deux modèles de purgeurs électriques, de capacités 5 et 20 litres
- Compatibilité avec les systèmes de freinage ABS et électropneumatique



- Mesure du point d'ébullition du liquide de frein permettant d'identifier avec précision sa teneur en eau
- Obtention de résultats ultra-précis en moins d'une minute
- Portabilité et robustesse grâce à une mallette de transport dédiée
- Mesure directement à partir des réservoirs de liquide de frein, évitant tout transfert de liquide



### **DÉMONTE PNEUS / ÉQUILIBREUSES**



Fabriquant et distributeur d'équipements d'atelier, Ath Heinl est reconnu pour la qualité de ses produits ainsi que pour sa capacité à intégrer les dernières technologies à ses produits.

Machine d'équilibrage pour roues de voiture avec écran tactile. Remplacement automatique de la distance, du diamètre de la jante et de la largeur de la jante (fonction 3D)





 Machine de montage de pneus avec pivot arrière pneumatique pour roues de voiture avec une plage de serrage élevée. Doigt de montage pneumatique et bras de montage auxiliaire

### **EVAGE**



Fort de quatre partenaires, Compac, Sodise, Clas et Ath Heinl, SACI propose un ensemble de produits de levage permettant de répondre à tous les besoins et toutes les applications.







- Crics bouteille, rouleur, hydropneumatique, oléopneumatique, pneumatique
- Ponts élévateurs
- Vérins de fosse
- Chandelles 2-12 tonnes
- Grues d'atelier
- Traverses de levage pour ponts
- Supports de boite de vitesses







### **DIAGNOSTIC ÉLECTRONIQUE VL/PL**



ACTIA MULLER Inventeur du diagnostic électronique en 1985, ACTIA propose des outils de diagnostic à la pointe des dernières innovations.



- Actia Multi-Diag MOBILE 3, ergonomique et léger : l'outil «tout terrain»
- Actia Multi-Diag XG MASTER, confort et performance : Le diagnostic haut de gamme «by ACTIA»



Le service ACTIA Connect, désormais intégré à Multi-Diag, vous permet une utilisation plus performante et plus rapide de votre outil et vous donne accès en temps réel à une assistance et un support en ligne 24h/24, des informations techniques, des procédures de réparations, l'accès à notre catalogue d'accessoires, des informations sur les mises à jour disponibles ou à venir



Delphi propose une nouvelle gamme d'outils de diagnostic à la pointe de la technologie permettant de répondre à toutes les attentes. Les outils de diagnostics Delphi sont livrés avec tous les accessoires indispensables.



■ DS450 : pour les systèmes électroniques clés tels que la gestion des moteurs essence et Diesel, l'ABS, les systèmes de retenue de sécurité supplémentaires, les boîtes de vitesses, la climatisation et le système d'antipatinage. Le dispositif est équipé de logiciels d'identification, d'analyse et de mise à jour intelligente des systèmes

 DS Flash: permet aux garages indépendants d'accéder aux données techniques, aux informations concernant l'entretien des véhicules (calendrier et carnet) disponibles sur les sites web des constructeurs automobiles. L'outil est livré avec une interface de communication de véhicule J2534, des câbles, une batterie et l'offre d'assistance 12 mois de Delphi





Pour VL et PL, Bosch propose la gamme d'outils KTS associant performance et dernières technologies pour correpondre à tous les besoins

- Un large choix d'outils de diagnostic associant fiabilité, technologie et performance.
- Outils nomades, résistants
- Outils de test de systèmes électriques et électroniques



TEXA

TEXA propose pour le diagnostic auto et poids-lourd une série d'outils extrêmement complète.

- Gamme VL : Navigator et Axone fabriqué en italie
- Leader mondial dans le diagnostic
- Produits faciles à utiliser et intuitifs, robustes et munis des meilleures technologies





### **BANCS DE TEST ALTERNATEURS / DÉMARREURS**



Véritable fer de lance de la gamme TMA, l'ONYX Tester est la solution la plus complète et innovante du marché, et représente l'avenir de l'équipement de test universel pour alternateurs et démarreurs 12/24V.

- Grâce à sa technologie de pointe, sa base de données évolutive intégrée avec plus de 190 000 références d'alternateurs et sa mécanique étudiée, l'ONYX permet le contrôle complet de tous les signaux de l'alternateur en moins d'1 min avec une protection optimale de l'opérateur
- Accessible aussi bien aux novices qu'aux experts, cet outil simple d'utilisation, avec son interface intuitive et moderne, permet d'apporter une preuve de fonctionnement des produits testés, et ainsi d'éviter le renvoi de bons alternateurs ou démarreurs
- Son puissant calculateur intégré permet de contrôler tous les signaux des alternateurs, y compris les protocoles de communication série du type BSS, LIN 1&2, RVC, PCM, C Terminal...
- Relié au réseau Internet/Ethernet, et doté d'une clé USB,
   l'ONYX Tester peut être facilement mis à jour afin de rester à la pointe des technologies naissantes





Véritable outil de travail pour professionnels automobiles, le banc de test TITANE Tester de TMA est l'instrument moderne le plus robuste et complet du marché pour contrôler et diagnostiquer les alternateurs et démarreurs 12/24V les plus récents.



- Grâce à son moteur de 11 CV avec variateur électronique de vitesse, et à sa puissance de test permettant de débiter des alternateurs jusqu'à 300A, le TITANE est la réponse universelle aux attentes des rénovateurs, des électriciens automobiles, des grossistes et des centres de formation
- Son puissant calculateur intégré permet de contrôler tous les signaux des alternateurs, y compris les protocoles de communication série du type BSS, LIN 1&2, RVC, PCM, C Terminal
- Son mode automatique complet est simple et accessible à tous grâce à une base de données évolutive de plus de 180 000 références d'alternateurs. Son fonctionnement en mode manuel permet par ailleurs d'utiliser l'ensemble des capacités du banc pour effectuer tous les tests spécifiques et personnalisables nécessaires
- Relié au réseau Internet/Ethernet, et doté d'une clé USB, le TITANE peut être facilement mis à jour afin de rester à la pointe des technologies naissante





### **UBRIFIANTS / HUILES SPÉCIFIQUES ET GRAISSES**

### CHAMPION

Champion est un acteur reconnu des lubifiants pour véhicules. Avec un large choix de produits de haute qualité, Champion offre une solution pour chaque besoin en termes de lubrifiants, huiles spécifiques et graisses pour l'entretien de tous les véhicules.



- La gamme couvre des huiles de tous types : des huiles garantissant des performances élevées aux huiles permettant d'économiser du carburant ; des huiles minérales aux huiles synthétiques. Elle comprend également des huiles pour différentiels et des huiles pour engrenages destinées aux transmissions manuelles, aux boîtes de vitesses automatiques, CVT et DSG.
- Les huiles sont disponibles en plusieurs conditionnements : du bidon de 1L au fût de 1000L



lubrifiant entièrement synthétique composé d'huiles de base de très haute qualité et soigneusement sélectionnées, spécialement développé pour les moteurs PSA EURO VI Blue HDi DW10F équipés d'un dispositif de post-traitement des gaz d'échappement et d'un turbocompresseur



• lubrifiant entièrement synthétique composé d'huiles de base de très haute qualité et soigneusement sélectionnées, conforme aux exigences des spécifications Dexron VI de General Motors. Sa composition spéciale permet de l'utiliser dans toutes les applications pour lesquelles il est recommandé d'utiliser les liquides Dexron II et Dexron III plus anciens



■ liquide hydraulique synthétique « polyvalent » a été spécialement conçu pour une utilisation dans tous les circuits et pour une plage de températures comprises entre -40 °C et 130 °C. Il affiche un indice de viscosité très élevé, une stabilité exceptionnelle à l'oxydation, ainsi que des propriétés antimousse et antirouille



■ lubrifiant entièrement synthétique composé d'huiles de base de très haute qualité et soigneusement sélectionnées, qui a été développé pour être utilisé dans la plupart des boîtes de vitesses CVT. Il convient aux transmissions à variation continue équipées de courroies ou de chaînes en acier



 lubrifiant entièrement synthétique composé d'huiles de base de très haute qualité et soigneusement sélectionnées, spécialement développé pour les transmissions automatiques ZF à 6 rapports



lubrifiant entièrement synthétique composé d'huiles de base de très haute qualité et soigneusement sélectionnées, spécialement élaboré pour les transmissions à double embrayage (DCT) des voitures de tourisme récentes. Il garantit le bon fonctionnement de ces boîtes de vitesses

# ENTRETIEN 🕒

### **UNIQUIDES DE FREIN**





SACI propose une gamme complète de liquides de frein grâce à des partenaires de renom tels que TRW et Champion. Les produits assurent un fonctionnement optimal des systèmes et garantissent une sécurité élevée.



- Liquide de frein DOT 5.1 et DOT 3/4, de haute qualité
- Disponible en divers conditionnements : du bidon de 0.25L au fût de 1000L



- Les liquides de frein TRW minimisent la contamination par l'humidité et la détérioration des pièces en caoutchouc du maître-cylindre
- Déclinaisons en DOT 3, DOT4 et DOT 5.1 : une solution de liquide de frein pour tous les types de véhicules
- Liquides optimisés pour offrir une parfaite compatibilité avec les systèmes de freinage les plus évolués

### NETTOYANTS DE FREIN



TRW, leader des solutions de sécurité automobile et Champion, référence en matière de lubrifiants et graisses, proposent des nettoyants de frein très performants et respectueux de l'environnement.

- Efficace, agissant rapidement et développé dans un profond souci de respect de l'environnement, le nettoyant freins TRW 500mL s'impose comme le choix numéro un sur le marché
- Élimine rapidement et en profondeur toutes les impuretés
- Sans CFC Sans trichloroéthane
- Évaporation rapide
- N'attaque pas les composants en caoutchouc
- Efficace et utilisable dans toutes les positions, même buse vers le bas
- Non agressif pour les mains





Utilisé par des particuliers et des professionnels du monde entier, le produit multifonction WD-40® figure parmi les marques les plus emblématiques et est considéré par beaucoup comme la solution n° 1 en matière d'entretien, inventé il y a 60 ans.

- Le produit multifonction WD-40 protège le métal de la rouille et de la corrosion
- La gamme WD-40 Specialist a été conçue afin d'offrir aux professionnels de tous bords les performances dont ils ont besoin pour mener leur travail à bien



# ENTRETIEN



### **MADDITIFS**



Sweeper propose un additif décalaminant tout-en-un et simple d'utilisation. Indiqué pour tous les moteurs diesel, Sweeper fonctionne grâce à des agents actifs qui nettoient en profondeur.



- Additif puissant permettant parfois d'éviter le remplacement de pièces telles qu'un turbo, un catalyseur ou un FAP
- Facilite la régénération des FAP
- Réduit les émissions de Gaz polluants
- Diminue la consommation de carburant
- Décalamine les turbos sans démontage et augmente le rendemment moteur
- Lancement de l'additif SWEEPFAP



### CHAMPION

En complément des huiles, Champion détient une gamme importante d'additifs.



- Régénérateur et protection du FAP
- Protecteur de soupapes
- Restaurateur d'étanchéité du circuit d'huile
- Protecteur d'étanchéité du circuit de refroidissement





Les produits ECOTEC répondent à des cahiers des charges stricts visant à apporter des solutions efficaces et fiables.



- Traitement curatif des systèmes d'injection (essence, diesel)
- Nettoyant FAP
- Traitement huile et circuit d'huile
- Traitement climatisation
- Nettoyant Turbo



Mecacyl distribue une gamme complète et diversifiée de produits hyper-lubrifiants.





- Les produits Mecacyl répondent aux objectifs suivant :
- Economie de carburant
- Réduction de la pollution
- Protection mécanique



Kimicar se distingue par ses produits de qualité et sa recherche continue d'avancées technologiques



 Gamme complète d'additifs pour circuit de carburant, de refroidissement, d'huile, etc.





### **SECONDIES DE REFROIDISSEMENT / LAVE-GLACE**



Depuis 1985, Proquisur propose une large gamme de liquides de refroidissement et de lave glace qui correspondent aux attentes les plus poussées.



■ Lave-glace de grande qualité formulé à base de tensioactifs organiques et d'alcools. Disponible en conditionnement de 1L à 1000L









Antigel formulé à base d'éthylène glycol et contenant un mélange d'inhibiteurs de corrosion à technologie organique (OAT), des agents anti-cavitation, anti-calcaire, anti-mousse et une réserve neutralisante qui protège efficacement le moteur, le radiateur, la pompe à eau et le circuit de refroidissement. Disponible en conditionnement de 1L à 1000L

### **PRODUITS D'ENTRETIEN ET TECHNIQUES**



Kimicar, grâce à sa recherche continue et à la technologie employée, a réalisé des formulations avec des matières brutes sélectionnées et a choisi comme but principal la défense de l'environnement.







- Une gamme de produits d'entretien complète :
- Nettoyants intérieurs et extérieurs
- Rénovateurs et protecteurs intérieurs / extérieurs
- Déodorants
- Polissant pour peinture
- Traitement du cuir, ...

### **PRODUITS DE LAVAGE**



Depuis 1981, Kimicar développe des produits d'entretien de qualité et dispose d'une gamme large de produits de lavage pour toutes les applications.









- Les produits sont disponibles en plusieurs parfums et conditionnements et s'adaptent à tous types de matériaux
- Détergents
- Cires
- Nettoyants extérieurs et intérieurs
- Dépuration
- Polissants
- Désoxydants



## **CONSOMMABLES D'ATELIER**



### **PIÈCES ÉLECTRIQUES ET DE FIXATION**

Proxitech propose la marque de pièces électriques et de fication FIXECO avec des gammes complètes de qualité et divers conditionnements disponibles pour chaque pièce.



- Rivets et cache-rivets
- Ecrous à sertir
- Pinces à riveter
- Rondelles et écrous
- Graisseurs
- Vis tous usages
- Circlips et antivols de roues
- Fusibles, micro-fusibles
- Cosses
- Douilles, clips, prolongateurs
- Connecteurs
- Manchons et gaines
- Relais, porte-fusibles
- Cables, etc...



















Avec sa marque Elparts, Herthundbuss propose une large gamme de produits spécifiques à l'électricité automobile avec plus de 7700 pièces. Les produits Elparts sont de haute qualité pour une résistance accrue.



- Une gamme de produits complète pour tous types de véhicules
- Des pièces de rechange même pour les modèles les plus récents
- Désignation exacte des pièces
- Solutions professionnelles grâce à plus de 90 ans d'expérience





Les gammes de pièces électriques et de fixation de Sodise correspondent à tous les besoins. Pièces classiques ou spécifiques, Sodise propose l'ensemble des pièces nécessaires à la réparation.









## CONSOMMABLES D'ATELIER



### **MATEUR** HYGIÈNE ET PROTECTION

Pour l'hygiène et la protection de l'atelier ainsi que des véhicules et des mécaniciens, Sodise propose des produits de qualité.



Films Etirables



La gamme de protection d'atelier Proxitech répond aux exigences les plus poussées. Les produits, de qualité, assurent une protection parfaite en toutes circonstances.



■ Dévidoir pour protections sur roulettes



 Adhésifs haute résistance



- Clean-Set 5en1 comprenant :
- Housse de siège, tapis de siège, protège-volant type charlotte, protège-levier de vitesse, protège frein-à-main



Absorbant minéral pour sols



### LOCTITE.

Pour le nettoyage et le soin des mains, SACI propose les nettoyants efficaces de Kimicar et Loctite qui associent efficacité et respect des mains très exposées.



- Gel Main à la Lanoline
- Gel concentré enrichi d'un léger abrasif
- Lanoline et crèmes émolientes pour protéger et assouplir la peau
- Pâte nettoyante dégraissante
- Contient un abrasif permettant l'élimination des graisses et peintures rapidement
- Contient des agents de protection de la peau et un parfum agréable
- Crème nettoyante spéciale mains Loctite
- A usage général, à base d'essences naturelles
- Sans huile minérale
- Contient des agents naturels adoucissants
- Efficace avec ou sans eau
- Elimine les saletés incrustées, la graisse et l'huile



# RÉPARATION DU PNEU



### **MÈCHES / VALVES**

PROXITECH

Proxitech propose les produits de réparation des pneus de marque TechMax, une gamme complète et de qualité avec des produits pour toutes les applications.







Valves pour tous pneus

### **PIÈCES AUTOVULCANISANTES / CHAMPIGNONS**

Tous les accessoires nécessaires à la bonne réparation du pneu sont disponibles à travers la marque TechMaxde Proxitech.





■ Pièces autovulcanisantes





### MASSES D'EQUILIBRAGE / ACCESSOIRES

Au-delà des pièces, TechMax propose également les petits outillages et petits équipements indispensables à la réparation du pneu.









# RÉPARATION DU PNEU



### **VALVES TPMS**

## PROXITECH!

SACI propose les outils et consommables nécessaires à l'installation et à la réparation des valves TPMS. Ce système électronique intégré aux véhicules de dernière génération permet une surveillance constante de la pression des pneus.



- Malette de programmation de valves TPMS :
- Déclenche les capteurs TPMS nouvellement montées, reprogramme l'ECU du véhicule et permet d'éteindre le voyant TPMS
- Outil universel de diagnostic des TPMS: compatible avec tous les capteurs TPMS connus (constructeurs et après-vente), et entièrement mis à jour lorsque de nouveaux capteurs viennent sur le marché
- Résout les dysfonctionnements des capteurs
- Identifie rapidement les capteurs mal montés ou défectueux
- Indique la pression en bar (kPa) ou PSI
- Affiche la température en degré Celsius ou Fahrenheit
- Batterie Li-ion rechargeable avec chargeur
- Compatible sur tout le parc automobile européen, américain et asiatique

- Clé dynamométrique, outil essentiel utilisé pour visser correctement les capteurs à l'intérieur des roues
- Calibré de 0 à 8,5 nm, le couple de serrage des capteurs varie de 3,5 nm à 8,5 nm







A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

- Valves TPMS programmables Aluminium ou caoutchouc
- Boîtes Starter TMPS contenant plus de 300 pièces





### **PLAQUES MINÉRALOGIQUES ALUMINIUM**



Depuis plus de 80 ans, Superplaque fabrique des plaques minéralogiques pour les véhicules. Forte de son expérience et des évolutions technologiques et réglementaires, Superplaque propose un choix important de plaques mais également les presses associées.









### **PLAQUES MINÉRALOGIQUES PLASTIQUES**

Les plaques plexiglas Proxitech offrent résistance et légèreté afin de répondre aux exigences les plus poussées.



- Une gamme de plaques étendue pour répondre à tous les besoins
- Plaques allongées, carrées, plusieurs épaisseurs et finitions disponibles
- Outil d'impression Vestaprint : une impression informatisée et réalisée en moins de 50 secondes





## PROTECTION INDIVIDUELLE



### PROTECTION INDIVIDUELLE



Pour que les réparations se déroulent en toute sécurité, Proxitech propose des gants et chaussures de sécurité de grande qualité et répondant aux exigences des professionnels.



- Gants nitrile noirs premium Renforcés
- Manchette longue
- Sans poudre
- Ambidextre
- Usage unique



- Gamme de chaussures de sécurité en cuir et toile
- Très résistantes, confort maximal
- Embout antichoc
- Chaussures respirantes





- Grande souplesse
- Confort et dextérité
- Manipulation d'objets tranchants



Pour une protection totale, SACI propose les produits de protection so Dise individuelle Sodise, des produits de qualité et une gamme étendue afin de correspondre aux attentes de tous.



■ Lunettes et surlunettes de protection



Gants en tissu, en nitrille ou en



■ Casques anti-Bruit



# 7

# **TUNING / ACCESSOIRES**



### **MITTING / ACCESSOIRES**





Les partenaires de SACI, Sumex et Intfradis proposent des accessoires pour véhicules variés et de qualité. Le design de chaque produit est étudié pour correspondre à tous et permettre une personnalisation de son véhicule.































### **∅** FILTRES



MANN-FILTER est reconnu mondialement pour ses produits de filtration. Présent en première monte MANN-FILTER suit les mêmes exigences et directives afin de proposer des produits de haute qualité au marché de la rechange.



- MANN-FILTER propose une gamme de filtres optimale et certifiée conforme aux normes internationales TS16949 à destination des véhicules 2 roues ou quads
- Les produits développés spécifiquement pour ce type de véhicule sont de hautes performances et fiables



### **BOUGIES**



Depuis 1970, CHAMPION inclut de l'iridium dans ses bougies d'allumage ce qui fait de la marque un pionnier de cette technologie et de l'innovation produit. La gamme de qualité OE couvre de nombreuses références.



- En tant que leader des technologies des métaux précieux, des résistances à technologie FISS et de la technologie MLR™, les bougies d'allumage Champion garantissent un meilleur allumage et une plus grande longévité. Ce sont des pièces aux performances supérieures garanties pour votre moto
- Les bougies CHAMPION sont applicables sur les motos, les motoneiges et les motomarines

### **COURROIES**



DAYCO acteur incontesté des pièces moteurs et du système de transmission propose une large gamme de courroie à destination des motos. La marque DAYCO est leader dans la recherche et le développement produit.

- Réalisées à l'aide de procédés de production innovants et de mélanges chargés avec des fibres orientées, les courroies DAYCO pour motos permettent d'augmenter la résistance à la compression et à la chaleur, et à diminuer l'usure latérale, tout en garantissant des prestations élevées et une durée de vie plus longue
- Outre la ligne standard, la ligne "Power Plus" en fibre aramide est disponible pour toutes les exigences de performances spéciales. Les pièces DAYCO sont garantis 2 ans à partir de la date d'installation







### **FREINAGE**



TRW moto propose une gamme de pièces de frein à destination de tous les types de motos de qualité supérieure, au design appliqué et dont la couverture est de plus en plus vaste. La gamme est complète et conçue pour garantir performance, sécurité et un entretien avantageux pour les motocyclistes.



- Plaquettes de frein :
- Plusieurs types de véhicules sont couverts : Motos, Scooters, VTT, Quads, etc...
- La gamme couvre plus de 6000 modèles de motos



- Disques de frein :
- Alliage en acier haut-de-gamme pour maximiser sécurité et performance
- Large gamme pour la plupart des supports, plus de 2000 modèles de motos couverts



- Cylindre de frein à pied :
- Fabriqué en Allemagne avec l'homologation TÜV
- Conçu en aluminium pour une résistance extrême



- Durites de frein en acier flex :
- Amélioration du point de pression de freinage pour plus de précision et de sécurité même en conditions extrêmes
- Matériau en acier inoxydable, pas d'usure, pas de vieillissement, pas d'entretien

### **DÉMARREUR / ALTERNATEUR**





SACI propose à travers ses partenaires DELCO REMY et EVERKRAFT une offre complète de démarreurs et alternateurs pour les applications deux roues. Ces deux fournisseurs produisent des produits de qualité répondant aux exigences et besoins des motocyclistes.



Démarreur





### **BATTERIES**



- L'offre VARTA se compose des gammes suivantes :
- Powersports Freshpack
- Powersports AGM
- Powersports GEL





VARTA et FULBAT ont été choisis par SACI pour leur gamme complète de batteries pour les sports mécaniques (Motos, Scooters, Quads, Jet-ski,...). Ces produits sont toujours plus performants, durables et résistants aux conditions climatiques extrêmes.

- L'offre FULBAT se compose des gammes suivantes :
- GEL FULBAT
- SLA FULBAT
- MF FULBAT
- DRY FULBAT



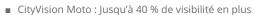
### **MAMPOULES**

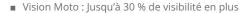
### **PHILIPS**

Pionnier de l'éclairage automobile depuis 1914, PHILIPS est la référence de choix des principaux fabricants de motos. Les solutions d'éclairage PHILIPS se composent d'ampoules pour les phares et feux de signalisation ainsi que d'un kit de rénovation d'optique des phares.















#### **UBRIFIANTS**



CHAMPION propose une gamme complète de lubrifiants pour les motos. CHAMPION garantit des produits exceptionnels conçus grâce à des additifs de pointe et des huiles de base de qualité supérieure.





- Protection du moteur : propreté et durabilité des moteurs exceptionnelles
- Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation
- Stabilité très élevée aux variations de température
- Elimination de la fumée (2 temps)
- Protection anti-corrosion





### **GUIDONS**



TRW propose une gamme de guidons et d'accessoires de haute qualité mêlant design et performance. La gamme se caractérise par des formes confortables et est composée de plusieurs types de guidons : guidons aluminium, guidons acier, guidons sport.



 Différentes finitions sont disponibles permettant aux professionnels de répondre aux moindres envies de son client : guidons chromés classiques, look alu mat, revêtement par poudre noir



#### REPOSE-PIEDS



Le fabricant de pièces automobile TRW reconnu pour sa présence en première monte propose des pièces de rechange suivant les mêmes spécifications que l'OE. La marque propose des systèmes de repose-pieds et des plaques supports à destination des sports mécaniques



■ La gamme de repose-pieds ne cesse de s'agrandir avec de nouveaux modèles qui disposent d'une esthétique remarquable, ainsi que d'une technologie et d'une ergonomie éprouvées. Les produits sont robustes et ultralégers



#### ACCESSOIRES



TRW dispose d'un vaste assortiment d'accessoires pour motos qui vient enrichir les gammes de frein, de guidons et de repose-pieds. Des produits attractifs et de qualité qui permettent au motocycliste de personnaliser son véhicule avec goût et fiabilité.



- L'offre se compose des produits homologués TÜV suivants :
- Kits de surélévations arrière, kits de surbaissement arrière, supports de plaque d'immatriculation, leviers de frein et d'embrayage, protections de chaîne universelles.







# ERIES STATIONNAIRES SPECIFIQUES



### **BATTERIES STATIONNAIRES SPECIFIQUES**



La gamme de batteries stationnaires Proxitech, de grande qualité, répond aux spécifications de ce type de batteries. Elles sont conçues pour être rechargées en permanence et n'être déchargées que rarement pour des applications telles que les camping-cars.



- Batterie Stationnaire TP
- Ces batteries de type UPS (Alimentation Non Interruptible), sont conçues pour les applications générales de floating (appareils restant perpétuellement en charge) ou de cyclage (charge et décharge peu profondes). Elles répondent à une technologie AGM

- Batterie Stationnaire Deep Cycle TPC et TPG (AGM et GEL)
- Cette batterie est à l'inverse de la batterie de démarrage. Elle n'est pas très performante pour produire des décharges brèves et puissantes, mais elle supporte très bien le déchargement lent et complet (cyclages profonds)
- Ce type de batterie est conçue pour être déchargée et rechargée très souvent





# **MARINE ET SOLAIRE**



#### **BATTERIES**

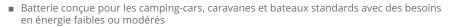


VARTA Les batteries de loisirs VARTA sont conçues pour alimenter des bateaux électriques, des yachts et bateaux à moteur, mais aussi des caravanes et des camping-cars. Elles associent puissance et fiabilité pour alimenter les équipements essentiels et de confort.



- Batterie VARTA LAD:
- Batterie VARTA sans entretien à usage mixte : servitude et démarrage
- Spécialement mis au point pour les bateaux électriques, voiliers et camping cars de dernière génération. Technologie Absorbent Glass Mat. Permet d'alimenter de nombreux appareils électriques pendant toute la durée de sa longue vie. Avec une autodécharge minimale, elle se prête parfaitement à une utilisation saisonnière et ne nécessite aucun entretien





- Jusqu'à deux fois plus résistante au cyclage que les batteries humides conventionnelles (jusqu'à 200 cycles pour une DOD de 50%)
- Technologie EFB pour une longue durée de vie sans d'entretien
- Idéale pour les applications mixtes (démarrage et servitude)





Très performantes, les batteries OPTIMA ont été spécialement conçues pour répondre aux besoins spécifiques de la navigation. Disponibles à la fois comme batterie de démarrage et batterie à décharge profonde, les batteries Optima sont jusqu'à 15 fois plus résistantes aux vibrations que les batteries traditionnelles.



- Optima BlueTop :
- Disponibles pour le démarrage et pour les applications doubles (démarrage et décharge profonde)
- Dure jusqu'à trois fois plus longtemps que d'autres batteries
- Une qualité de performance constante
- Idéale pour une utilisation saisonnière
- Quinze fois plus résistante aux vibrations que les autres batteries
- Une batterie anti-fuites, bénéficiant d'une totale souplesse de montage ; peut être montée dans presque toutes les positions

## MARINE ET SOLAIRE



### **DÉMARREUR JET SKI**



SACI propose des démarreurs pour application Jet-Ski de la marque Evekraft. Les produits de qualité, performants et fiables, répondent aux exigences des moteurs de Jet-Ski.

- Démarreurs pour toutes marques de Jet-Ski
- Haute qualité
- Résistance et fiabilité



#### **FILTRES MARINE**



Hifi Filter, spécialiste de la filtration, a acquis la maîtrise des techniques de séparation et des process de filtration et propose ainsi une gamme complète de filtres pour toutes les applications marines.



- Gamme de filtres pour l'entretien des moteurs marins
- Transport Maritime (Ferry, Paquebot, Péniche, Porte-conteneurs), bateau de pêche, Bateau de plaisance, Sports et loisirs nautiques...