

2024 / 2025



# LE GUIDE AUTO & 2 ROUES

2 ROUES



PIÈCES  
TECHNIQUES



ENTRETIEN &  
ÉQUIPEMENT



VOUS POUVEZ  
COMPTER <sup>SUR</sup> NOS  
EXPERTS

ATELIER

PNEUMATIQUES



PORTAGE



TOUT CE QUI COMPTE POUR VOUS EXISTE À PRIX E.LECLERC

# NOS PRIORITÉS : VOTRE SÉCURITÉ ET VOTRE BUDGET

 <p>Diagnostic gratuit en moins de 10 minutes</p>	 <p>Garantie constructeur préservée</p>	 <p>Garantie crevaison 2 ans offerte<sup>(1)</sup></p>	 <p>Entretien des véhicules hybrides et électriques</p>
 <p>Commandez en ligne sur <a href="http://www.auto.leclerc">www.auto.leclerc</a></p>	 <p>Prise de RDV en ligne sur <a href="http://www.auto.leclerc">www.auto.leclerc</a></p>	 <p>Établissez votre carte grise</p>	 <p>Outil de recherche de pièces</p>
 <p>Recyclage des déchets produits par notre activité</p>	 <p>Location de véhicules</p>	 <p>Solutions de paiement</p>	 <p>Défense de votre pouvoir d'achat</p>

## LES PRIX ÉVOLUENT

Parce que le marché change constamment, les prix indiqués sur ce guide peuvent évoluer. En cas de hausse ou de baisse des prix du marché par rapport à ceux imprimés sur ce guide, les centres l'auto E.Leclerc répercuteront ces évolutions en magasin.



Un crédit vous engage et doit être remboursé.  
Vérifiez vos capacités de remboursement avant de vous engager.

PAR EXEMPLE :  
J'ACHÈTE UNE REMORQUE À 483 €

**TAEF fixe 0% sur 5 mois**  
**Mensualités : 96,60 €**  
**Montant total dû : 483 €\***

**0%**  
**3 OU 5 MOIS**  
**SANS FRAIS\*\***



## À QUOI ÇA SERT DE PRENDRE LA ROUTE SI ON N'EST PAS ÉQUIPÉ POUR ?

\*Exemple : pour un achat et un crédit accessoire à une vente de 483 € au Taux Annuel Effectif Global fixe : 0 % (taux débiteur fixe : 0 %), vous remboursez 5 mensualités de 96,60 € (hors assurance facultative). Montant total dû : 483 €. Coût de l'assurance : 1 €/mois en sus de la mensualité de l'exemple précité. Coût total de l'assurance : 5 €. Taux Annuel Effectif de l'Assurance : 4,21 %.

\*\* Sur 3 ou 5 mois pour un achat de 120 € à 4 500 € (hors alimentaire et boissons alcooliques). Le coût du crédit est pris en charge par votre magasin. Conditions en vigueur au 01/02/2024. Du fait de la division du prix de certains produits, la première mensualité de certains crédits sans frais pourra être arrondie à + ou - 1 centime. Offre de crédit REGLO finance accessoire à une vente sous réserve d'étude et d'acceptation de votre dossier par BNP Paribas Personal Finance – établissement de crédit – SA au capital de 561 882 202 € - Siège social : 1 boulevard Haussmann, 75009 Paris – 542 097 902 RCS Paris – Intermédiaire d'assurance Orias n° 07 023 128 ([www.orias.fr](http://www.orias.fr)). Cetelem est une marque de BNP Paribas Personal Finance. Vous disposez d'un délai légal de rétractation. Assurance facultative (Décès, Perte Totale et Irréversible d'Autonomie, Incapacité Temporaire Totale de Travail, Perte d'Emploi suite à licenciement) souscrite auprès de Cardif Assurance Vie et Cardif Assurances Risques Divers.

Les magasins E.Leclerc participants qui diffusent cette publicité agissent en leur qualité d'intermédiaires de crédit non exclusifs : ils apportent leur concours à la réalisation des crédits octroyés par le prêteur BNP Paribas Personal Finance, sans disposer de pouvoir de gestion ni d'octroi. S'ils ont le statut d'IOBSP leur n° d'inscription à l'Orias en leur qualité de mandataire bancaire non exclusif est disponible en particulier à leur point Crédit. Publicité conçue par Banque Ediel SA - Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 150 134 754 € - Siège social : 60 rue Buissonnière - CS 17601 - 31676 Labège Cedex - RCS Toulouse B 306 920 109.

Offre valable dans les magasins participants. (liste consultable sur [www.e.leclerc/e/reglo-finance](http://www.e.leclerc/e/reglo-finance)). Renseignements au point Crédit de votre magasin E.Leclerc.

Ce catalogue a été réalisé en fonction des informations en notre possession lors de son édition le 23/04/2024. Ainsi, les caractéristiques des produits ou leur présentation ont pu évoluer. De même, pour quelques produits de ce guide, des prix peuvent avoir été modifiés. Nous vous invitons à vous reporter aux informations affichées en magasin qui, seules, engagent l'auto E.Leclerc. Compte tenu de la diversité de taille de nos centres l'auto E.Leclerc et de la spécificité de nos produits, il est possible qu'exceptionnellement certains articles figurant sur ce document ne se trouvent pas en magasin. C'est pourquoi l'auto E.Leclerc s'engage à vous les procurer dans les meilleurs délais. Document et visuels non contractuels. <sup>(1)</sup>Voir conditions en page 36.





## Vous guider pour mieux acheter.



Sélection d'experts "TECH9" est la marque E.Leclerc de produits pour auto pensée pour vous garantir sécurité et qualité sur toutes les routes. De l'huile moteur aux balais d'essuie-glaces, des articles testés par nos experts pour répondre au mieux à vos attentes. Et toujours à prix E.Leclerc.

## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

E.Leclerc poursuit son engagement dans la protection de l'environnement.

EMBALLAGE 100% CARTON



Notre nouvelle gamme de balais d'essuie-glaces TECH9 adopte désormais un emballage 100% carton permettant une réduction de 2 tonnes de plastique par an !

BIDONS 100% RECYCLABLES



Tous nos bidons d'huiles moteur, de liquides de refroidissement et de lave-glaces sont à présent fabriqués avec 50% de plastique recyclé. Le remplacement du bouchon par une version dévissable rend **les bidons 100% recyclables !**

Ces modifications représentent une économie de **287 tonnes de plastique en moins par an !**

# ECO+

Simplement bien!

## Les basiques de l'entretien auto

Profitez de prix bas toute l'année sur des produits essentiels pour votre auto, pour vous simplifier la vie. Tout simplement.



**1€**  
**,89**

### DÉGIVRANT "ECO+"<sup>(1)</sup>

- Dégivre efficacement toute surface vitrée
  - 500ml
  - -25°C
- Soit le litre au prix de 3,78 €



**1€**  
**,39**

### MICROFIBRES MULTIUSAGE "ECO +"

- Lot de 3 microfibrilles
- Dimension : 350x350mm
- Matière : 100% polyester
- Vert, jaune et bleu



**0€**  
**,99**

### ÉPONGE SYNTHÉTIQUE "ECO +"

- Dimension : 150x100x50mm
- Matière : Polyuréthane
- Existe en vert, jaune ou bleu



À PARTIR DE

**18€**  
**,99**

### HOUSSE DE PROTECTION EXTÉRIEURE "ECO+"

- Élastique de maintien et emplacements rétroviseurs latéraux
  - Accès portière conducteur par zip
  - Protection UV et contre les températures extrêmes de -30°C à 60°C
  - Tissu respirant pour éviter la condensation à l'intérieur de la protection
  - 100% polyester
  - Taille S : 406 x 165 x 120cm
- Existe aussi en taille M (433 x 160 x 120cm) au prix de 20,99 € et en taille L (483 x 178 x 120 cm) au prix de 25,99 €



**7€**  
**,99**

### JEU DE 4 TAPIS UNIVERSELS "ECO+"

- Moquette aiguilleté 300 g/m<sup>2</sup>
  - Talonnette renforcée
  - Dos granulé et finition surjetée
- Existe aussi en jeu de 4 tapis PVC, dos picots, au même prix

# ECO+

Simplement bien!

## Les basiques de l'entretien auto

Profitez de prix bas toute l'année sur des produits essentiels pour votre auto, pour vous simplifier la vie. Tout simplement.

**1€**,99

**LAVE-GLACE ÉTÉ "ECO+"<sup>(1)</sup>**  
• 5L  
Soit le litre au prix de 0,40 €



**3€**,79

**LAVE-GLACE HIVER -10°C "ECO+"<sup>(1)</sup>**  
• 5L  
Soit le litre au prix de 0,76 €



**5€**,49

**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT -20°C "ECO+"<sup>(1)</sup>**  
• 5L  
Soit le litre au prix de 1,10€



**14€**,49

**HUILE 10W40 MIXTE "ECO+"<sup>(1)</sup>**  
• Pour moteur Essence ou Diesel  
• 5L  
Soit le litre au prix de 2,84 €



À PARTIR DE

**1€**,99

**AMPOULE H1 "ECO+"**  
• Existe aussi en H4 au prix de 3,99 € et en H7 au prix de 4,09 €



À PARTIR DE

**64€**,99

**BATTERIE N°10 "ECO+"<sup>(1)(2)</sup>**  
• Bac L01, 40Ah - 340A  
• Existe aussi en N°13 (Bac L02, 50Ah - 440A) au prix de 67,99 €  
• N°15 (Bac LB3, 60Ah - 560A) au prix de 69,90 €  
• N°16 (Bac L03, 60Ah - 600A) au prix de 78,99 €





# ON VOUS GUIDE !

# SOMMAIRE

008



## ATELIER & PIÈCES TECHNIQUES

Entretien nouvelles motorisations ...	10
Révision & Entretien.....	11
Filtration.....	12
Climatisation & Habitacle .....	13
Freinage.....	14
Liaison au sol.....	17
Échappement .....	20
Moteur .....	22
Démarrage & Charge.....	24
Pneumatiques .....	32
Vision.....	33
Autres prestations .....	34

036



## PNEUMATIQUES

Pneumatiques .....	38
Chaînes & Chaussettes neige .....	45
Jantes, Écrous & Roues de Secours .....	47
Enjoliveurs .....	49

050



## ENTRETIEN

Huiles moteur .....	52
AdBlue®.....	59
Additifs.....	60
Liquides de refroidissement.....	62
Vision.....	64
Outillage.....	67
Réparation.....	70
Lavage.....	71
Motoculture.....	77

078



## PORTAGE

Porte-vélos.....	80
Barres de toit .....	90
Coffres de toit .....	92
Remorques.....	96
Attelages .....	105



106



### ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR

Tapis .....	108
Housses, Couvre-sièges & rehausseurs .....	110
Confort.....	111
Accessoires pour animaux .....	111

112



### HIGH-TECH

Autoradios.....	114
Son .....	118
Navigation .....	120
Assistants d'aide à la conduite ..	122
Accessoires.....	124

126



### 2 ROUES

Véhicules.....	128
Accessoires & Entretien .....	135
Équipement.....	138



### NOS CONSEILS D'EXPERTS

145

### VOITURE ÉLECTRIQUE



Véhicule.....	145
---------------	-----

**RETROUVEZ TOUS LES CONSEILS DE NOS EXPERTS POUR VOUS GUIDER**

SOMMAIRE



# ATELIER & PIÈCES TECHNIQUES



## L'AUTO E.LECLERC S'ENGAGE

À PRENDRE SOIN DE VOTRE VÉHICULE ET À VOUS FACILITER LA VIE TOUT EN VOUS LIBÉRANT DU TEMPS

- 126 ateliers à votre disposition
  - Plus de 700 experts atelier à votre écoute et formés en continu sur les dernières technologies
  - Respect des préconisations constructeurs avec **garantie préservée**
  - Des équipements dernière génération adaptés à tous les véhicules
  - Des prestations adaptées à tous vos besoins
- Avec ou sans rendez-vous et toujours à prix E.Leclerc.

Nos experts prennent soin de plus  
**d'1 million**  
de véhicules par an.

## L'AUTOSCAN : NOTRE DIAGNOSTIC GRATUIT EN MOINS DE 10 MINUTES !

Pour votre sécurité et vos économies, l'auto E.Leclerc vous propose un diagnostic gratuit de votre véhicule, en moins de 10 minutes, avec ou sans rendez-vous.



**l'autoscan**

CE DIAGNOSTIC S'EFFECTUE EN 3 ÉTAPES :

**1** LE CONTRÔLE DE VOS PNEUS :  
usure de la bande de roulement, la géométrie du train roulant ...

**2** LE CONTRÔLE DE VOS FREINS

**3** LE DIAGNOSTIC EXPERT qui compte plus de 40 points de contrôle\*





## ENTRETIEN NOUVELLES MOTORISATIONS P.10

## RÉVISION & ENTRETIEN P.11

Révision constructeur .....	11
Vidange entretien .....	11

## FILTRATION P.12

Filtres à huile .....	12
Filtres à carburant .....	12
Filtres à air .....	12
Filtres d'habitacle .....	12

## CLIMATISATION & HABITACLE P.13

Entretien climatisation .....	13
Recharge climatisation .....	13
Réparation du circuit de climatisation.....	13
Désinfection habitacle à l'ozone .....	13

## FREINAGE P.14

Prestations système de freinage.....	14
Remplacement liquide de frein.....	14
Plaquettes & disques de frein .....	15
Liquide de frein .....	15

## LIAISON AU SOL P.17

Prestations train roulant & amortisseurs.....	17
Triangles et rotules de direction .....	18
Roulements de roue .....	18
Transmission .....	18
Amortisseurs, kits de montage, kits de protection & ressorts .....	19

## ÉCHAPPEMENT P.20

Éco-entretien .....	20
Prestations échappement .....	20
Système d'échappement .....	21

## MOTEUR P.22

Prestation kit de distribution .....	22
Prestation liquide de refroidissement .....	22
Pièces de distribution.....	23

## DÉMARRAGE & CHARGE P.24

Embrayage .....	24
Diagnostic démarrage .....	25
Démarrreur et alternateur .....	25
Batteries .....	26
Câbles de démarrage pour véhicule thermique.....	28
Chargeurs et boosters pour véhicule thermique.....	29
Chargeurs et câbles de recharge pour véhicule électrique ....	30
Bougies .....	31

## PNEUMATIQUES P.32

Géométrie .....	32
Valves à capteur électronique .....	32

## VISION P.33

Rénovation des optiques de phares.....	33
Réglage des phares .....	33
Pose ampoule .....	33

## AUTRES PRESTATIONS P.34

Plaque d'immatriculation.....	34
Carte grise .....	34
Mécanique & Divers .....	35
Contrôle technique .....	35

## QU'EST-CE QUE LE BIOÉTHANOL ?

Le carburant alternatif E85 bioéthanol ou superéthanol est actuellement le carburant le moins cher du marché.

Depuis l'arrêté du 30 novembre 2017, l'installation de boîtier de conversion des véhicules essence en bioéthanol E85 est autorisée par la loi.

## QUELS VÉHICULES SONT CONCERNÉS ?

Les boîtiers de conversion peuvent être installés sur les véhicules essence vendus à partir de 2000 répondant à la norme Euro3 et au-delà.

## QUEL CHANGEMENT DANS L'UTILISATION ?

Un véhicule équipé d'un boîtier éthanol fonctionne avec

n'importe quelle essence (SP95, SP95 E10, SP98 et bien entendu E85).

En plus d'être économiquement intéressant (économie moyenne de 30% sur le budget carburant), le bioéthanol permet une conduite plus écologique (réduction de 70% des émissions de gaz à effet de serre par rapport à l'essence).

Le réseau L'auto E.Leclerc vous propose l'installation de boîtier éthanol homologué UTAC par des techniciens spécifiquement formés à cette prestation\*.

**DEMANDEZ CONSEIL À L'ACCUEIL ATELIER DE VOTRE CENTRE L'AUTO E.LECLERC**



## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### Entretien des véhicules électriques et hybrides

Nos techniciens sont spécifiquement formés pour effectuer l'entretien des véhicules électriques et hybrides.

**Le programme d'entretien doit être suivi scrupuleusement de façon similaire au moteur thermique, notamment sur les organes comme :**

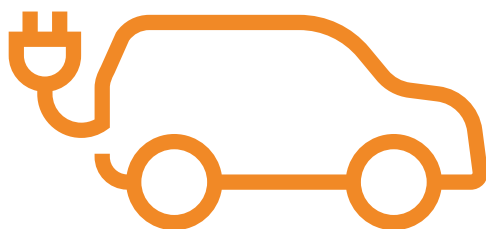
- Les pneumatiques
- Le freinage
- Les amortisseurs

Celmar, notre expert atelier

## FORFAIT MONTAGE BOITIER BIOÉTHANOL

### COMPREND :

- Boîtier et faisceau
- + Pose
- + Réglage
- + Homologation



**Chez nous, nos experts sont habilités à entretenir votre véhicule hybride ou électrique**

- Faites entretenir votre véhicule électrique ou hybride à prix E.Leclerc !
- Des experts formés à intervenir en toute sécurité sur votre véhicule à motorisation électrique\*\*
- Nos centres l'auto E.Leclerc sont équipés du matériel et de l'outillage spécifiques aux normes en vigueur pour l'entretien des véhicules hybrides ou électriques\*\*

## LA RÉVISION L'AUTO E.LECLERC PRÉSERVE LA GARANTIE CONSTRUCTEUR

La réglementation européenne (règlement communautaire n°1400/2002/CE) vous permet de faire réaliser l'entretien de votre véhicule dans votre centre l'auto E.Leclerc **en conservant la garantie constructeur.**

Les centres l'auto E.Leclerc disposent des programmes de révisions spécifiques établis par chaque constructeur.

Dans le respect du carnet d'entretien, le programme de révision est personnalisé à votre véhicule selon ses caractéristiques techniques, son kilométrage (ou âge) et votre profil routier.

Le respect des échéances d'entretien de votre véhicule est primordial à sa longévité et ses performances.

La révision l'auto E.Leclerc intègre également les échéances de remplacement de la courroie de distribution.

Nos centres sont équipés d'outils de diagnostic multimarque et l'ensemble de nos techniciens sont formés pour réaliser l'entretien de votre véhicule selon le plan préconisé par le constructeur.



## FORFAIT RÉVISION CONSTRUCTEUR

**CHEZ L'AUTO E.LECLERC LE FORFAIT RÉVISION EST PERSONNALISÉ EN FONCTION DU VÉHICULE :**

- Sa marque
- Son kilométrage
- Son âge

**RESPECT DU CARNET D'ENTRETIEN SELON LES PRÉCONISATIONS CONSTRUCTEUR**

**FORFAIT RÉALISÉ AVEC :**

- Des pièces de qualité d'origine
- Des lubrifiants aux normes recommandées constructeur

**CHAQUE CENTRE L'AUTO E.LECLERC DISPOSE :**

- Des données techniques des constructeurs
- Du programme d'entretien de votre véhicule
- De techniciens spécifiquement formés
- D'outils de diagnostic pour tous les véhicules

**LE FORFAIT RÉVISION L'AUTO E.LECLERC PRÉSERVE VOTRE GARANTIE CONSTRUCTEUR<sup>(1)</sup>.**

## FORFAIT VIDANGE ENTRETIEN

**VIDANGE EFFECTUÉE AVEC LES HUILES "TECH9" :**

**Vidange**

- + Huile (essence ou diesel)
- + Joint
- + Remplacement du filtre à huile
- + Filtre à huile
- + 4 mises à niveau (lave-glace, liquide de refroidissement, huile de direction assistée, pression des pneus)
- + 50 points de contrôle<sup>(2)</sup>
- + Remise à zéro de l'indicateur de maintenance



<sup>(1)</sup>Sous réserve de respecter les intervalles de temps et de kilométrage entre chaque révision.

<sup>(2)</sup>Détail des points de contrôle disponible dans votre magasin.



## L'EXPERTISE DE

# MANN FILTER

## MANN-FILTER DU PREMIER AU DERNIER KILOMÈTRE

MANN-FILTER, marque de filtre premium de l'après-vente automobile, vous propose des solutions innovantes répondant aux nouvelles exigences en matière de filtration. En tant qu'équipementier d'origine, les filtres MANN-FILTER sont reconnus dans le monde entier. Choisir un filtre MANN-FILTER, c'est s'assurer d'acheter un produit de qualité et garantir ainsi la performance du moteur, de la ventilation habitacle et du système d'injection de votre véhicule.

Le changement régulier des filtres protège aussi votre pouvoir d'achat en réduisant votre consommation de carburant et en prolongeant la durée de vie de votre moteur.



### FILTRE À HUILE

Le filtre à huile permet de capter les impuretés et empêche la friction des pièces mobiles (bielles, axe de piston, etc.). Son remplacement régulier empêche une usure prématurée du moteur.



### FILTRE À CARBURANT

Le filtre à carburant, appelé également filtre à gasoil, élimine les saletés et l'eau afin d'éviter les dommages moteurs et la corrosion du système d'injection.



### FILTRE À AIR

Le filtre à air, poumon de votre véhicule, protège les éléments du moteur. Son remplacement évite une surconsommation de carburant.

## LES DIFFÉRENTS FILTRES D'HABITACLE

L'air extérieur est fortement pollué (vapeur de carburant, suie, poussière, pollen).

Le filtre d'habitacle assure le confort des passagers, il optimise l'efficacité du système de climatisation et permet le bon désembuage du véhicule. Il protège également la santé des passagers et de l'automobiliste.

Il est à remplacer tous les 15 000 km ou 1 an\*.



### FILTRE À PARTICULES

Filtration des particules grossières comme des pollens et poussières.



### FILTRE À CHARBONS ACTIFS

Filtration des particules grossières comme des pollens et poussières. Filtration de particules et absorption des odeurs et gaz.



### TECHNOLOGIE FRECIOUSPLUS

#### 1 Couche filtre à particules renforcée

Arrête le pollen, les suies et les particules fines (PM 2.5)

#### 2 Couche en polyphénols naturels

Capte les allergènes et bloque le développement des bactéries et moisissures.

#### 3 Couche charbon actif haute qualité

Élimine les odeurs, les gaz nocifs et l'ozone.

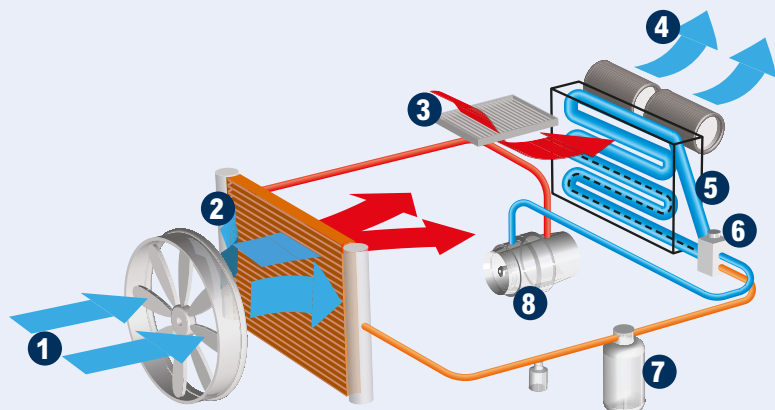


## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### LA CLIMATISATION

Pour une bonne efficacité du système de climatisation, le remplacement du gaz réfrigérant est préconisé tous les 2 ans. Une climatisation doit fonctionner tous les 15 jours, afin de faire circuler l'huile contenue dans le fluide et éviter l'assèchement des joints. Sans être visibles, des bactéries et des champignons se développent dans le circuit d'air conditionné. Une désinfection régulière vous évitera des odeurs désagréables.

### LES COMPOSANTS DE VOTRE CLIMATISATION



- 1 Air extérieur
- 2 Condenseur
- 3 Filtre d'habitacle
- 4 Air conditionné

- 5 Évaporateur
- 6 Détendeur
- 7 Bouteille déshydratante
- 8 Compresseur

### LES CONTRÔLES À NE PAS OUBLIER

#### TOUS LES ANS

- Contrôle du poids de gaz réfrigérant
- Contrôle de pression du circuit
- Contrôle de tension de la courroie du compresseur
- Contrôle visuel de la propreté du condenseur
- Contrôle des températures en sortie des aérateurs d'habitacle
- Traitement contre les odeurs et les bactéries
- Remplacement du filtre d'habitacle

#### TOUS LES 2 ANS

- Contrôle de l'étanchéité du circuit de climatisation
- Vidange du circuit de gaz réfrigérant
- Remplissage du circuit de gaz

Celmar, notre expert atelier

## ENTRETIEN CLIMATISATION

GAZ R134a OU GAZ R1234yf\*\*

### COMPREND :

- Aspiration et recyclage du gaz réfrigérant
- + Nettoyage du circuit de climatisation (impuretés et humidité)
- + Recharge du gaz réfrigérant et lubrifiant dans le circuit
- + Nettoyage et traitement antibactérien du circuit
- + Remplacement du filtre d'habitacle
- + Contrôle du bon fonctionnement de la climatisation

## RÉPARATION DU CIRCUIT DE CLIMATISATION

### PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS :

- Remplacement condenseur
- Remplacement compresseur
- Remplacement bouteille déshydratante
- Remplacement tuyau de climatisation

## RECHARGE CLIMATISATION

GAZ R134a OU GAZ R1234yf\*\*

### COMPREND :

- Aspiration et recyclage du gaz réfrigérant
- + Nettoyage du circuit de climatisation (impuretés et humidité)
- + Recharge du gaz réfrigérant et lubrifiant dans le circuit
- + Contrôle du bon fonctionnement de la climatisation

## DÉSINFECTION HABITACLE À L'OZONE\*\*

Supprime tous types d'odeurs, bactéries ou virus sans l'usage de détergents ou de polluants.

L'ozone a un pouvoir de destruction des virus et bactéries supérieur à 99%.

## FORFAITS FREINAGE

PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS<sup>(1)</sup> :

- Remplacement plaquettes de frein avant et arrière
- Remplacement disques + plaquettes de frein avant et arrière
- Remplacement kit de frein arrière
- Rectification des tambours de frein



## REMPACEMENT DU LIQUIDE DE FREIN

POUR VÉHICULE AVEC OU SANS ABS<sup>(2)</sup> COMPREND :

- Le remplacement du liquide de frein
- + La purge du liquide de frein



## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### QUAND CHANGER SES PLAQUETTES DE FREIN ?

La durée de vie moyenne des plaquettes de frein est d'environ 30 000 à 40 000 km. Une diminution de l'efficacité ou un bruit anormal lors de l'action sur la pédale peuvent être révélateurs d'une usure très avancée. Un remplacement tardif détériorera rapidement les disques de frein qu'il faudra alors également changer.

### QUAND CHANGER SES DISQUES DE FREIN ?

Une usure des disques est caractérisée par un allongement de la course de la pédale de frein et/ou une baisse du niveau du liquide. La durée de vie moyenne des disques est environ le double de celle des plaquettes.

À chaque remplacement de disques, les plaquettes seront également changées.

### PRINCIPAUX SYMPTÔMES D'USURE ?

Certains véhicules possèdent un témoin lumineux sur le tableau de bord leur annonçant l'usure des plaquettes. Cependant, d'autres signes peuvent alerter sur leur état :

- Bruits ou vibrations lorsqu'on appuie sur la pédale de frein
- Allongement des distances de freinage
- Rayures visibles sur les disques de frein

### QUAND CHANGER LE LIQUIDE DE FREIN ?

Le niveau doit toujours se situer entre le "mini" et le "maxi". Une baisse de niveau indique soit une usure des freins soit une fuite dans le circuit hydraulique de freinage. Ne pas remplir le réservoir, lorsque le niveau est bas, sans consulter un professionnel (sauf en cas d'urgence).

**Le remplacement du liquide de frein est préconisé tous les deux ans. L'opération de purge du circuit de freinage nécessite un outillage spécifique (purgateur de freins). Cette prestation doit être confiée à un professionnel.**

Celmar, notre expert atelier



## FERODO

### 100 ANS D'ENGAGEMENT EN PREMIERE MONTE

Ferodo® est une marque de pièces de freinage haut de gamme, en équipement d'origine comme en produits de rechange, et excelle depuis plus de 120 ans dans les innovations techniques. En conséquence, Ferodo® est devenu une référence et un gage de qualité pour les constructeurs automobiles et fournit des pièces de freinage de qualité supérieure aux principaux constructeurs mondiaux et au marché de la rechange. Sur les 10 véhicules les plus vendus en Europe, Ferodo® en équipe 8 en première monte.



## PLAQUETTES DE FREIN FERODO ECO-FRICTION®

Nées il y a plus de 10 ans, les plaquettes ECO-FRICTION® sont issues de 5 ans de recherche et d'essais.

Un mélange de technologie et de matériaux écologiques au service de la performance.

- Amélioration des distances de freinage
- Réduction significatives des particules fines
- Suppression du bruit
- Sécurité accrue

Rigoureusement testée en laboratoire et sur route, la technologie révolutionnaire des plaquettes de frein ECO-FRICTION® se monte sur les véhicules électriques et hybrides. Premier sur le marché, et leader en matière de performance, Ferodo couvre plus de 95 % du parc de voitures électriques et équipe en première monte Audi, BMW, Honda, Jaguar, Porsche, Tesla, VW, et de nombreuses autres voitures hybrides et électriques.

## UNE GAMME COMPLÈTE POUR COUVRIR VOS BESOINS DE FREINAGE

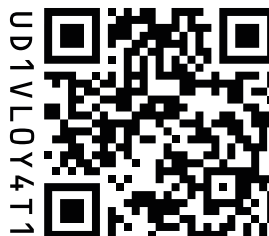
Des plaquettes de frein aux autres produits de freinage de qualité : tout ce dont vous avez besoin pour une performance de freinage optimale sur la route et à tout moment. La gamme Ferodo® (disques et plaquettes) couvre 99% du parc



## SCANNEZ POUR PLUS D'INFOS :

Un QR code est présent sur toutes nos boites vous permettant d'accéder à :

- Référence et application produit
- Conseils d'installation
- Conditions de garanties
- Assistance après-vente



# | FREINAGE |

Le freinage est un élément de sécurité primordial. Pour le maintien d'un freinage optimal, il est important de respecter son carnet d'entretien et d'être vigilant aux symptômes annonçant une usure prématurée. Vous pouvez demander conseil à nos experts dans vos centres l'auto E.Leclerc et réaliser un diagnostic freinage en cas de doute.

## PLAQUETTES DE FREIN



JCD VALEO

## DISQUES DE FREIN



JCD VALEO

## L'EXPERTISE DE

# Valeo

**SPÉCIALISTE DES SYSTÈMES DE FREINAGE DEPUIS 100 ANS, VALEO DIVERSIFIE SON OFFRE DE PLAQUETTES DE FREIN ET ÉLARGIT SA PROPOSITION DISQUES DE FREIN.**

Valeo s'engage à fournir des pièces de rechange, ainsi que des solutions sur mesure, adaptées aux besoins de chacun et dans le respect de l'environnement.

L'ensemble des technologies qui équipent les plaquettes et disques de frein Valeo assurent la sécurité et le confort des usagers dans leurs trajets quotidiens.

### PLAQUETTES DE FREIN FIRST

NOUVEAU

- **Sécurité renforcée** : En conformité avec la norme européenne ECE R90.
- **Hautes performances** : Une qualité de freinage optimale même dans des conditions extrêmes.
- **Gamme optimisée** : Seuls les accessoires nécessaires sont inclus.
- **Confort optimal** : Solution antibruit exclusive.
- **Couverture optimale** : Un minimum de références pour un maximum de taux de couverture de parc.



### DISQUES DE FREIN VALEO

- **4 technologies disponibles** : Pleins, ventilés, percés et à roulements.
- **Performance et sécurité** : Testés dans toutes les conditions de vitesse et de pression. 100 % de la gamme est conforme à la norme ECE R90.
- **Durabilité renforcée** : La fonte à haute densité de carbone pour durer plus longtemps, diminuer les vibrations et améliorer le confort du conducteur.
- **Qualité optimale** : Mêmes technologies que les produits en première monte. Leur finition précise élimine les vibrations.
- **Expertise Valeo** : S'ajustent parfaitement avec les plaquettes Valeo.
- **Composants inclus** : Accessoires identiques à l'O.E. inclus.





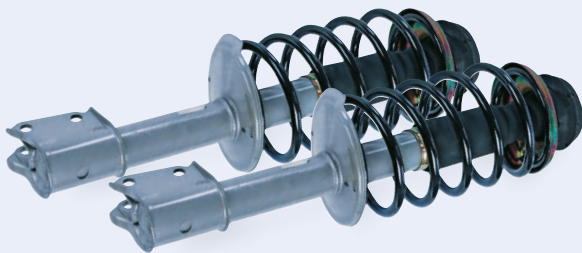


## NOTRE CONSEIL D'EXPERT



### UN ROULEMENT, PIÈCE QUI A DE L'IMPORTANCE

Un **roulement** endommagé augmente la consommation de carburant et dégrade la tenue de route du véhicule. **La durée de vie d'un roulement est d'environ 150 000 km.** Un roulement dégradé génère des vibrations lors de la rotation de la roue et un bruit sourd perceptible dans l'habitacle. Il est conseillé de remplacer les roulements par paire.



### LE RÔLE D'UN AMORTISSEUR

Le rôle des **amortisseurs** est de maintenir les roues en contact permanent avec la route. Des amortisseurs usés accélèrent la dégradation des pneumatiques, de la liaison au sol et augmentent la fatigue du conducteur par l'inconfort de conduite engendré. **Pour votre sécurité et votre confort, un contrôle est préconisé tous les 20 000 km (ou tous les ans) et un remplacement tous les 80 000 km.**

### LA DÉGRADATION D'UNE TRANSMISSION, QUELLES CONSÉQUENCES ?

La dégradation d'une **transmission** se caractérise par un claquement sec au démarrage, en braquage, à l'accélération ou au freinage. **Attention, une casse de transmission est une panne immobilisante.**

Faites contrôler votre véhicule dès l'apparition d'un bruit anormal du train roulant. Le soufflet des transmissions côté roues sollicité lors des braquages peut se déchirer. Si la transmission n'est pas endommagée, le remplacement du soufflet vous sera proposé.

Celmar, notre expert atelier

## FORFAITS TRAIN ROULANT

### PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS :

- Remplacement d'une rotule de direction
- Remplacement d'une rotule de suspension
- Remplacement d'un roulement de roue avant / arrière / disque / tambour
- Remplacement d'un roulement avec capteur intégré



## FORFAITS POSE AMORTISSEURS

### PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS :

- Remplacement amortisseurs simples
- Remplacement amortisseurs jambe de force
- Remplacement coupelles d'amortisseurs
- Remplacement ressorts d'amortisseurs

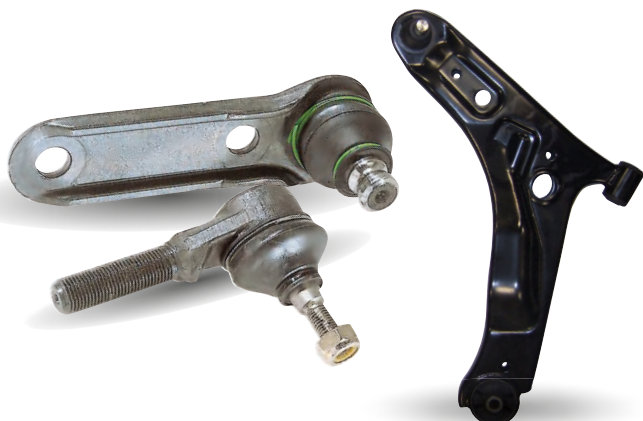




# | TRAIN ROULANT |

Le train roulant, avant et arrière, rassemble l'ensemble des éléments mécaniques permettant de définir la trajectoire du véhicule. Il assure la liaison entre votre véhicule et la route et doit faire l'objet d'une attention particulière dans le cadre d'une démarche d'entretien de qualité.

## TRIANGLES & ROTULES DE DIRECTION



Le triangle de suspension est le composant qui relie le moyeu de roue au châssis d'un véhicule, par l'intermédiaire de silentbloc côté châssis pour limiter les vibrations, et d'une rotule de suspension côté roue, pour permettre le mouvement. C'est un élément déterminant pour la tenue de route. La rotule de direction est la pièce mécanique qui permet de tourner les roues, mais également, en association avec les rotules de suspension, d'absorber certains chocs.

## ROULEMENTS DE ROUE

Discret mais essentiel, son rôle est de faire tourner la roue sur l'axe de l'essieu. Dès que votre véhicule est en mouvement, cette pièce est en action. Son usure se remarque à l'oreille, par un bruit ressemblant à un ronronnement. La casse d'un roulement de roue peut entraîner un blocage soudain d'une roue, voir la perte de la roue.

Il se remplace autour des 150 000 km\*. Ces pièces sont soumises à contre visite dans le cas de défaut présent au contrôle technique.



Lucas

### ROULEMENT DE ROUE

RENAULT Clio II 3/5 portes (BB, CB)  
(998 - 1998, 54 - 179 CH) (Réf.LKBA69012)

LA PAIRE

29€<sub>,95</sub>

SKF

### ROULEMENT DE ROUE

RENAULT Clio II 3/5 portes (BB, CB)  
(998 - 1998, 54 - 179 CH) (Réf.VKBA3525)

LA PAIRE

49€<sub>,95</sub>

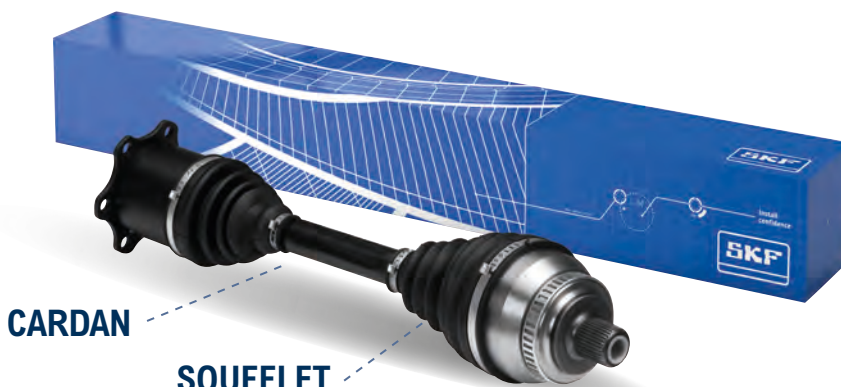
## TRANSMISSION

SKF

La transmission regroupe l'ensemble des organes qui transmet la force produite par le moteur aux roues motrices.

Son organe principal est appelé **cardan ou arbre de transmission**. Le cardan se présente sous la forme d'une barre dont les articulations à chaque extrémité sont protégées par des **soufflets** en caoutchouc souples contenant de la graisse. Relié d'une part à votre boîte de vitesse et d'autre part à vos roues, il permet au véhicule de se déplacer vers l'avant ou l'arrière, de se stabiliser en suspension à l'arrêt ainsi que le braquage des roues lors des virages. Si le cardan casse, la transmission ne se fait plus et votre véhicule se retrouvera immédiatement immobilisé. Il est donc important de veiller à son bon entretien. **Le remplacement de cette pièce se fait si nécessaire tous les 100 000 à 150 000 km\* et les soufflets se remplacent en même temps.**

Les principaux symptômes d'un cardan à remplacer sont les bruits de claquement lors du braquage des roues ou lors des changements de vitesse.



## MONROE

OFFREZ UNE NOUVELLE  
TENUE DE ROUTE À VOTRE VOITURE !

Monroe, à l'origine de l'amortisseur en 1916, est l'expert de la liaison au sol. Son offre complète composée d'amortisseurs, ressorts, coupelles et kits de protection de la tige est spécialement conçue pour compenser l'usure des pièces de la suspension de votre véhicule. Avec les amortisseurs Monroe, gagnez en tenue de route grâce à un contrôle optimal de la suspension.

### KITS DE MONTAGE

Les kits de montage (ou coupelles de suspension) assurent la liaison entre l'amortisseur et la caisse du véhicule. Ces pièces ont un rôle déterminant sur la tenue de route du véhicule et garantissent votre sécurité.

Quand les remplacer :

- Systématiquement en cas de remplacement des amortisseurs
- En cas d'usure (jeu) du roulement ou de la liaison caoutchouc / métal (silentbloc)



### KITS DE PROTECTION

Les kits de protection protègent la tige de l'amortisseur des agressions extérieures (projections, sel, intempéries...) et de la corrosion. Ils limitent les risques de fuite et d'usure prématurée.

Quand les remplacer :

- Systématiquement en cas de remplacement des amortisseurs



### AMORTISSEURS



### RESSORTS



Les amortisseurs de votre véhicule doivent se changer par paire afin de maintenir l'équilibre de votre véhicule. Les amortisseurs doivent être contrôlés et remplacés régulièrement.

Quand les remplacer :

- Remplacement préconisé tous les 80 000 km en moyenne\*
- En cas d'usure (fuite, casse...)
- En cas de déséquilibre entre les deux côtés d'un même essieu

Les ressorts assurent votre sécurité en maintenant le véhicule en contact avec la route. Ils sont soumis aux agressions extérieures (projections, sel, intempéries...) et doivent être inspectés régulièrement.

Quand les remplacer :

- En cas de casse
- En cas d'usure

### QU'EST-CE QUE L'ÉCO-ENTRETIEN ?

L'éco-entretien est une nouvelle prestation qui permet d'effectuer un bilan des émissions de polluants de votre véhicule.

Un diagnostic complet et rapide de la chaîne de combustion permet d'évaluer le niveau "d'encrassement" des différents organes des moteurs diesel.

- Admission
- Injecteurs
- Vanne EGR
- Turbocompresseur
- Échappement

Suivant le résultat du diagnostic, le technicien sera en mesure de préconiser un traitement curatif de l'organe concerné ou établir un devis de remplacement si cela s'avère nécessaire (plus de traitement curatif possible). La fiabilité du test permet de cibler l'organe défaillant.

Aujourd'hui le parc défaillant, dont les émissions polluantes ne sont plus en conformité avec les normes constructeur d'origine, est estimé à 60%.

Un véhicule contrôlé et traité au niveau des émissions de polluants économise jusqu'à 10% de carburant, réduit le coût d'entretien par des actions curatives et prolonge la durée de vie du moteur.

**Demandez conseil au comptoir technique de votre centre l'auto E.Leclerc**

### FORFAITS ÉCO-ENTRETIEN<sup>(1)</sup>

PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS :

- Diagnostic électronique
- Nettoyage du filtre à particules
- Nettoyage de la vanne EGR
- Nettoyage du turbo
- Nettoyage des conduits d'admission d'air
- Nettoyage des injecteurs

### FORFAITS ÉCHAPPEMENT

PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS :

- Remplacement du silencieux
- Remplacement du tube ou silencieux intermédiaire
- Remplacement du catalyseur
- Remplacement du filtre à particules



### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

#### LE RÔLE DE L'ADBLUE®

L'AdBlue® est un additif du système de dépollution sur les moteurs diesel nouvelles générations, équipés d'un système de réduction catalytique sélective (SRC). Injecté aux gaz d'échappement, cet additif permet de réduire de façon sensible les émissions d'oxydes d'azote et d'être en conformité avec les normes Euro (jusqu'au niveau 6).

Les véhicules fonctionnant avec de l'AdBlue® sont équipés d'un réservoir spécifique qu'il faut remplir. Quand le niveau de ce dernier est bas, un témoin d'alerte sur le tableau de bord vous informe sur la nécessité de faire le plein d'AdBlue®.

Celmar, notre expert atelier

#### LES SYMPTÔMES D'UN ÉCHAPPEMENT À CHANGER

Les symptômes révélateurs d'un échappement usé sont une augmentation de la consommation, un bruit sourd inhabituel, un cognement sous le véhicule, des fumées à l'accélération. Les trajets courts détériorent prématurément une ligne d'échappement.

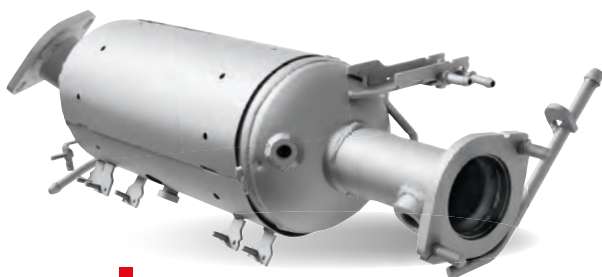
Celmar, notre expert atelier



## LE SYSTÈME D'ÉCHAPEMENT

Tout au début, la ligne d'échappement avait pour rôle d'évacuer les gaz à l'arrière du véhicule et de réduire le bruit. Elle a depuis beaucoup évolué en jouant un rôle primordial dans le cadre du respect de l'environnement en réduisant les émissions polluantes. Soumise à de fortes contraintes internes (oxydation, chocs thermiques...) et externes (intempéries, chocs physiques), il est conseillé de la faire contrôler régulièrement afin d'assurer le bon fonctionnement du véhicule. Sa composition varie selon qu'il s'agisse d'un moteur essence ou diesel, de l'âge du véhicule ou de la norme Euro à laquelle il est rattaché.

### FILTRE À PARTICULES



**bosal**



#### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

Le filtre à particules, aussi appelé FAP, est un filtre mécanique présent principalement sur les moteurs diesel. Les normes antipollution Euro imposent aux véhicules des seuils de rejet de pollution à ne pas dépasser.

Son action se décline en deux phases :

1. Capturer les particules fines provenant des gaz d'échappement
2. Brûler ces particules devenues suie via la **régénération**.

À noter : la régénération du véhicule peut également être accompagnée d'un additif favorisant son efficacité et même être "forcée" par un professionnel automobile si nécessaire.

La durée de vie d'un FAP est proche de celle du véhicule mais un parcours essentiellement urbain et les embouteillages peuvent encrasser prématurément ce filtre à particules. Il est donc fréquent qu'un remplacement de FAP soit nécessaire.

Principaux symptômes d'un FAP défectueux devant vous alerter :

- Perte de puissance moteur
- Voyant « Niveau d'additif trop faible » pour les motorisations FAP additivé
- À-coup moteur
- Surconsommation de carburant
- Voyant FAP allumé si existant
- Pollution excessive lors du contrôle technique

Un bon entretien de votre véhicule (vidange d'huile, remplacement des filtres et bougies de préchauffage, un contrôle du niveau d'additif FAP) peut optimiser la durée de vie de votre filtre à particules.

Daniela, notre experte pièces techniques

### CATALYSEUR



**bosal**

Le catalyseur, en début de ligne, est une pièce antipollution qui vise à éliminer les gaz nocifs produits par la combustion des véhicules essence et diesel. Maintenu en parfait état, il contribue au respect de l'environnement.

### SILENCIEUX



**bosal**

Le silencieux, en fin de ligne d'échappement, a pour rôle d'évacuer les gaz d'échappement à l'arrière du véhicule et de réduire les émissions sonores.

### ADDITIF FAP GEN (CÉRINE)



Présent sur les véhicules Diesel équipés de la technologie Fap additivé, la cérine permet d'assurer la régénération du Filtre à particules. Il existe 4 générations en fonction de l'année du véhicule. Pour maintenir le bon fonctionnement du système de dépollution, il est nécessaire de faire des compléments lors des révisions ou un remplissage complet si le voyant défaut « niveau additif trop faible » apparaît au tableau de bord. Dans le cas contraire, le véhicule subira une panne moteur avec des conséquences multiples importantes.

## REPLACEMENT KIT DE DISTRIBUTION

### COMPREND :

- La courroie
- + Le ou les galet(s) tendeur et enrouleur
- + La pompe à eau



## REPLACEMENT LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

### COMPREND :

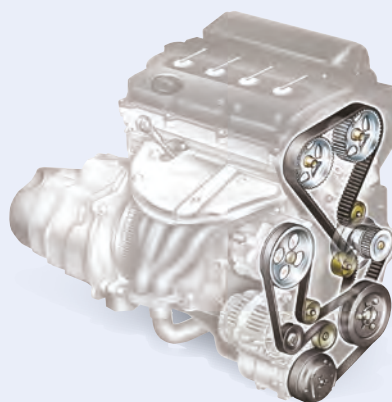
- Vidange du circuit
- + Remplissage du circuit de refroidissement
- + Purge du circuit
- + Contrôle du bon fonctionnement du système de refroidissement



## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### RESPECTER LE CHANGEMENT DE SA COURROIE DE DISTRIBUTION

Une rupture ou une désynchronisation de la courroie de distribution entraîne des dommages irréversibles au moteur. **Son remplacement est préconisé par les constructeurs en fonction de l'âge du véhicule (5, 6 ou 10 ans...) ou de son kilométrage (80 000, 120 000, 160 000 km...) selon les modèles.** Il n'existe pas de témoin d'usure de la courroie de distribution, aucun bruit suspect, ni aucun signe préventif ne vous avertira d'une rupture prochaine. Il faut donc être particulièrement vigilant aux périodicités préconisées par les constructeurs mentionnées dans le carnet d'entretien du véhicule et ne pas hésiter à les devancer de quelques mois.



### QUELLE EST LA FONCTION DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ?

Le **liquide de refroidissement** a pour fonction première de dissiper la chaleur générée par le fonctionnement du moteur. Son second rôle est d'alimenter le radiateur de chauffage.

Le contrôle du niveau de liquide de refroidissement et son remplacement s'effectuent moteur froid. Le niveau doit toujours se situer entre le "mini" et le "maxi".

Un manque de liquide est révélateur d'une fuite dans le circuit.

**Le liquide de refroidissement s'altère dans le temps. La vidange du circuit de refroidissement est recommandée tous les trois ans en moyenne pour un fonctionnement optimal de votre moteur.**



Celmar, notre expert atelier

**RETROUVEZ  
NOS PRODUITS  
COMPLÉMENTAIRES**

Retrouvez nos  
liquides de  
refroidissement  
en pages 62 et 63.

## PIÈCES DE DISTRIBUTION

Le système de distribution implique de nombreuses pièces qui fonctionnent les unes avec les autres. Une courroie de distribution qui casse et c'est tout le moteur qu'il faut remplacer 9 fois sur 10. Lors du remplacement de la courroie de distribution, il sera également nécessaire de remplacer d'autres éléments du kit de distribution, comme les galets, la poulie d'accessoire mais également la courroie d'accessoire et la pompe à eau. L'usure de la courroie de distribution n'est pas perceptible, il convient alors de respecter les préconisations du constructeur qui définit un kilométrage et une périodicité en années à partir desquels il faut procéder au remplacement.

### KIT DE DISTRIBUTION ET POMPE À EAU

Lucas

KIT DE DISTRIBUTION + POMPE À EAU

Exemple pour une RENAULT Clio III 3/5 portes (BR0/1, CR0/1) (1461, 64 - 106 CH) (Réf.LKP031)

119€<sub>,90</sub>



SKF

KIT DE DISTRIBUTION + POMPE À EAU

Exemple pour une RENAULT Clio III 3/5 portes (BR0/1, CR0/1) (1461, 64 - 106 CH) (Réf.VKMC061342)

135€



### POULIE DAMPER ET GALET TENDEUR

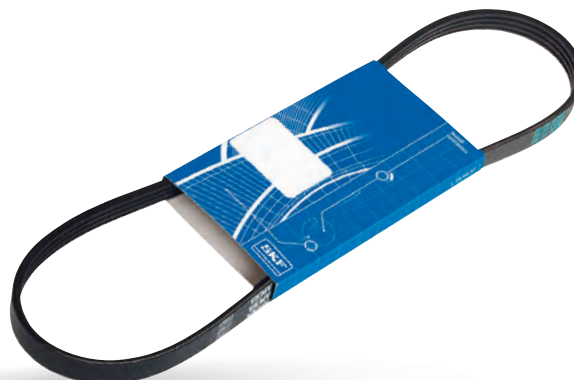
La poulie d'accessoire est un élément essentiel de votre véhicule car elle absorbe les vibrations dues aux cycles du moteur. Sans elle, la courroie d'accessoire serait détruite, avec des risques pour la distribution.

Grâce à elle, l'alternateur peut recevoir l'énergie fournie par la poulie d'accessoire et recharger la batterie. Sans la poulie d'accessoire, une bonne partie de votre voiture ne pourrait tout simplement pas fonctionner.



### COURROIE D'ACCESSOIRE

La courroie d'accessoire (aussi appelée courroie d'alternateur) est une bande de caoutchouc renforcée entraînant la poulie du moteur (poulie d'accessoire) aux poulies des différents organes de votre véhicule : alternateur, pompe à eau, pompe de direction assistée et compresseur de climatisation.





## EMBRAYAGE

### REPLACEMENT DU KIT EMBRAYAGE

#### COMPREND :

- Le disque
- + Le mécanisme
- + La butée



#### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

##### DÉTECTER L'USURE DE SON EMBRAYAGE

La durée de vie d'un embrayage dépasse généralement les 150 000 km, mais sa longévité dépend des conditions d'utilisation et du profil routier du conducteur.

Les symptômes d'un embrayage usé se détectent par un durcissement de la pédale, une difficulté lors du passage des vitesses, un manque de variation de vitesse du véhicule lorsque vous sollicitez l'accélérateur (patinage).

De plus, un embrayage usé génère une surconsommation de carburant.

Celmar, notre expert atelier



L'embrayage fait la liaison entre votre boîte de vitesses et votre moteur afin de transmettre la puissance de l'un vers l'autre. Son rôle est d'éviter les à-coups, de vous assurer un confort de conduite en limitant les vibrations. La durée de vie de votre embrayage dépendra de votre "style" de conduite.

Lucas

#### EMBRAYAGE

Exemple pour une CITROËN Xsara 5 portes (N1)  
(1398 - 1997, 68 - 90 CH) (Réf.LKCA620011)

**149€<sub>,95</sub>**

Valeo

#### EMBRAYAGE

Exemple pour une CITROËN Xsara 5 portes (N1)  
(1398 - 1997, 68 - 90 CH) (Réf.826033)

**169€<sub>,95</sub>**





## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### DÉMARRER PAR TOUS LES TEMPS

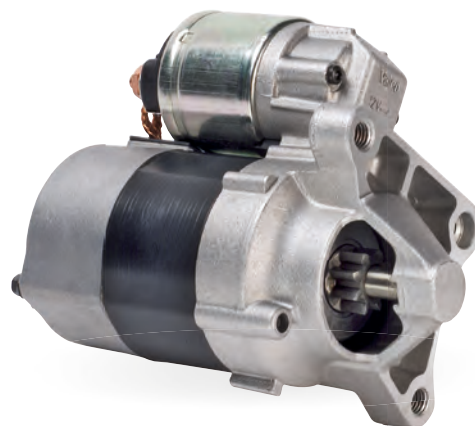
La batterie et le démarreur sont des organes particulièrement sensibles aux variations de température.

#### Symptômes à surveiller :

- Allumage du voyant de charge, moteur tournant
- Baisse d'intensité de l'éclairage du tableau de bord au démarrage
- Difficulté de démarrage moteur froid
- Crissement des courroies au démarrage
- Fonctionnement intermittent du démarreur
- Variation de la luminosité des phares en fonction du régime moteur

Celmar, notre expert atelier

## DÉMARREUR



ELSTOCK

Son rôle est, comme son nom l'indique, de démarrer la voiture. Pour cela, il est relié à la batterie qui lui fournit l'énergie suffisante pour démarrer votre véhicule.

Un démarreur défectueux sera à remplacer (neuf ou échange standard).

## DIAGNOSTIC DÉMARRAGE

### COMPREND LE CONTRÔLE :

- De l'état de la batterie
- + Du circuit de charge
- + Du circuit de démarrage



## ALTERNATEUR



ELSTOCK

L'alternateur a pour fonction de recharger la batterie. Quand la voiture est en état de marche, il alimente le moteur en énergie.

Contrairement au démarreur, un alternateur hors d'usage fera caler votre véhicule mais ne l'empêchera pas de démarrer.

Retrouvez nos batteries en pages 26 et 27, en page 31 les bougies d'allumage et de préchauffage et en page 70 les aérosols qui permettent le démarrage du véhicule.

**RETROUVEZ  
NOS PRODUITS  
COMPLÉMENTAIRES**

## BATTERIES

# NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SA BATTERIE

La batterie est un élément vital de votre véhicule et essentiel à son fonctionnement (démarrage, éclairage auto, alimentation). Sa longévité varie fortement en fonction des conditions d'utilisation (longues périodes au repos), des conditions climatiques (froid intense) ou des démarrages très fréquents. Pensez à contrôler régulièrement votre batterie, afin d'éviter une éventuelle panne.

## COMMENT CHOISIR SA BATTERIE ?

- **S'assurer de la technologie** : batterie "conventionnelle" ou "Start and Stop"
- **S'assurer qu'elle rentre dans le compartiment** : vérifiez les dimensions\*
- **S'assurer du voltage (V : volt)\*** : 12 volts ou 24 volts
- **S'assurer de l'intensité souhaitée (A : ampère)\*** : plus il y a d'intensité, donc d'ampères, plus la force délivrée par la batterie est importante.
- **S'assurer de la capacité nécessaire (Ah : ampère/heure)\*** : plus ce chiffre est important, plus la batterie aura des "réserves d'électricité".



## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### LES BATTERIES USAGÉES

Une batterie usagée ne doit jamais être jetée à la poubelle ou abandonnée dans la nature. Le plomb qu'elle contient est extrêmement polluant. Nous vous recommandons de déposer vos batteries usagées dans votre centre l'auto E.Leclerc, qui s'engage à les recycler.

Manon, notre experte batteries

## L'EXPERTISE DE



### GAMME "TECH9"

La gamme "TECH9" offre un très bon rapport qualité-prix.



### GAMME "PERFORMANCE TECH9"

La gamme de batteries "Performance TECH9" est dotée d'une capacité et d'une intensité supérieures. Adaptée aux véhicules puissants ou dotés de multiples options, elle offre davantage de puissance au démarrage et une durée de vie prolongée.



### GAMME "ULTRA START AND STOP TECH9"

La gamme de batteries "Ultra Start and Stop TECH9" AGM ou EFB est dédiée pour les véhicules dotés de la technologie Start and Stop. Elle assure un démarrage sécurisé.



Toutes nos batteries "TECH9" sont garanties 3 ans<sup>(1)</sup>.

**Vous guider pour mieux acheter.**

Toutes nos photos sont des suggestions de présentation. \*Voir tableau ou la borne d'aide au choix en magasin pour trouver la batterie correspondant à votre véhicule, se rendre sur [pieces.auto.leclerc](http://pieces.auto.leclerc) ou consulter le carnet du constructeur. <sup>(1)</sup>Garantie 3 ans contre tous vices de fabrication dans le cadre d'un usage normal et en respectant les conseils d'utilisation. La garantie prend effet à compter de la date d'achat sur présentation du ticket de caisse et ne couvre pas les dommages causés par des sources externes. <sup>(2)</sup>Par rapport aux batteries standards.



## LE GROUPE EXIDE TECHNOLOGIES

FOURNIT, DEPUIS PLUS DE 100 ANS, DES BATTERIES PLOMB-ACIDE AUX CONSTRUCTEURS AUTOMOBILES.

Les batteries Fulmen sont fabriquées en Europe. Les différentes gammes et modèles proposés permettent de répondre à tous les besoins des automobilistes.



### GAMME FULMEN START AND STOP

#### La batterie AGM :

Elle convient idéalement aux voitures équipées de système Start and Stop et/ou système de récupération d'énergie au freinage.

#### Avantages :

- Acceptation de charge optimale durant toute la durée de vie de la batterie
  - Maintient 3 fois plus de cycles de charge / décharge
- N'utilisez jamais des batteries "conventionnelles" ou "classiques" pour des véhicules équipés du système Start and Stop.

La technologie Start and Stop est spécifique et fonctionne de manière différente.

#### La batterie EFB :

Elle s'adapte aux véhicules équipés ou non du système Start and Stop.

#### Avantages :

- 2 fois plus d'acceptation de charge que les autres batteries conventionnelles
- 3 fois plus de nombre de cycles que les autres batteries conventionnelles
- 3 fois plus de disponibilité de charge que les autres batteries conventionnelles



### GAMME FULMEN FORMULA XTREME CARBON BOOST

La batterie Formula Xtreme "Carbon Boost" est idéale pour résister à des températures extrêmes et particulièrement adaptée aux conditions intensives de conduite urbaine.

#### Avantages :

- 30% de puissance de démarrage additionnelle<sup>(2)</sup>
- Un temps de recharge jusqu'à 2 fois plus rapide<sup>(2)</sup>
- Idéale pour les véhicules aux moteurs puissants et équipés de multiples options consommatrices d'énergie
- Nouveaux composants internes plus résistants aux vibrations et à la chaleur



### GAMME FULMEN FORMULA

La batterie Fulmen Formula est la batterie polyvalente pour la plupart des véhicules modernes avec un niveau d'équipement standard et pour une conduite de tous les jours. La large gamme couvre la plupart des véhicules équipés de batteries classiques, qu'ils soient européens, américains ou asiatiques.

#### Avantages :

- 15% de puissance de démarrage additionnelle<sup>(2)</sup>
- La nouvelle batterie Fulmen Formula est plus robuste et a une plus longue durée de vie



## CÂBLES DE DÉMARRAGE POUR VÉHICULE THERMIQUE



**14€**  
**,90**

### CÂBLES DE DÉMARRAGE 16 MM<sup>2</sup> "TECH9"

- Longueur : 3 m
- Pour véhicules essence (2,5L max)
- 12 volts / 24 volts



**19€**  
**,90**

### CÂBLES DE DÉMARRAGE 25 MM<sup>2</sup> "TECH9"

- Longueur : 3,5 m
- Pour véhicules diesel (3L max)  
ou essence (5,5L max)
- 12 volts / 24 volts



**34€**  
**,95**

### CÂBLES DE DÉMARRAGE 35 MM<sup>2</sup> "TECH9"

- Longueur : 4,5 m
- Pour véhicules diesel (4L max)  
ou essence (7L max)
- 12 volts / 24 volts

[Vous guider pour mieux acheter.](#)

## CHARGEURS ET BOOSTERS



### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

#### CHARGEURS OU BOOSTERS ?

Le chargeur de batterie peut s'avérer indispensable si vous utilisez peu votre véhicule (sur des trajets courts ou si le véhicule est souvent immobilisé).

Il est nécessaire de vérifier **si le chargeur est conçu pour votre batterie** (auto, moto, plomb, acide etc), les capacités qu'il couvre (exprimées en Ah) ainsi que la tension de votre batterie (6 volts, 12 volts, 24 volts). Enfin, **les chargeurs intelligents** permettent notamment de récupérer des batteries profondément déchargées\* ou désulfatées.

Le booster quant à lui, permet de démarrer immédiatement le véhicule en extérieur. Sa batterie transmet au véhicule un apport d'énergie nécessaire au démarrage. Il faut ensuite rouler pour recharger la batterie. Pensez à recharger la batterie interne après chaque utilisation.

Manon, notre experte batteries



## CHARGEURS POUR VÉHICULE THERMIQUE



### CHARGEURS

COMPAREZ POUR MIEUX CHOISIR				
Référence	Chargeur automatique de batterie 4A "TECH9"	Chargeur automatique de batterie 6A "TECH9"	Chargeur automatique de batterie 10A "TECH9"	Chargeur automatique de batterie 15A "TECH9"
Voltage	Pour batterie de 6V et 12V	Pour batterie de 6V et 12V	Pour batterie de 6V et 12V	Pour batterie de 12V et 24V
Utilisation	Convient aux batteries de 3 à 120Ah	Convient aux batteries de 3 à 150Ah	Convient aux batteries de 3 à 200Ah	Convient aux batteries de 3 à 300Ah
Type de charge	Intelligente	Intelligente	Intelligente	Intelligente
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moto : 2A / voiture : 2A-4A</li> <li>- Compatible batteries Start and Stop</li> <li>- 2 vitesses de charge 12V : mode lent 2A / mode rapide 4A</li> <li>- Affichage LED</li> <li>- Simple d'utilisation : 1 bouton unique</li> <li>- Alarme contre l'inversion de polarité, les surchauffes et surcharges</li> <li>- Mode hiver (pour les batteries 12V) : température ambiante entre -20°C et +5°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moto : 2A / voiture : 2A-6A</li> <li>- Compatible batteries Start and Stop</li> <li>- 2 vitesses de charge 12V : mode lent 2A / mode rapide 6A</li> <li>- Affichage LED</li> <li>- Simple d'utilisation : 1 bouton unique</li> <li>- Alarme contre l'inversion de polarité, les surchauffes et surcharges</li> <li>- Mode hiver (pour les batteries 12V) : température ambiante entre -20°C et +5°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moto : 2A / voiture : 2A-10A</li> <li>- Compatible batteries Start and Stop</li> <li>- 2 vitesses de charge 12V : mode lent 2A / mode rapide 10A</li> <li>- Affichage LED</li> <li>- Simple d'utilisation : 1 bouton unique</li> <li>- Alarme contre l'inversion de polarité, les surchauffes et surcharges</li> <li>- Mode hiver (pour les batteries 12V) : température ambiante entre -20°C et +5°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voiture : 4A-15A / Utilitaire : 4A-8A</li> <li>- Compatible batteries Start and Stop</li> <li>- Fonction Boost</li> <li>- 2 vitesses de charge : 12V : mode lent 4A / mode rapide 15A 24V : mode lent : 4A / mode rapide 8A</li> <li>- Affichage LCD</li> <li>- Alarme contre l'inversion de polarité, les surchauffes et surcharges</li> </ul>
PRIX	<b>29<sup>€</sup>,<sub>20</sub></b> dont 0,42 € d'éco-participation	<b>39<sup>€</sup>,<sub>80</sub></b> dont 0,42 € d'éco-participation	<b>50<sup>€</sup>,<sub>99</sub></b> dont 0,42 € d'éco-participation	<b>79<sup>€</sup></b> dont 0,42 € d'éco-participation

## BOOSTERS POUR VÉHICULE THERMIQUE



### BOOSTER



### BOOSTER

OSRAM

### BOOSTER




### BOOSTER

COMPAREZ POUR MIEUX CHOISIR				
Référence	BOOSTER PLOMB "TECH9"	BOOSTER GYSPACK 400	BOOSTER LITHIUM OSRAM OSBL300	BOOSTER LITHIUM "TECH9"
Voltage	Pour batterie de 12V	Pour batterie de 12V	Pour batterie de 12V	Pour batterie de 12V
Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 18Ah</li> <li>- Courant de démarrage 400A/pic à 900A</li> <li>- Compatible : essence jusqu'à 6L, diesel jusqu'à 3L</li> <li>- Compatible batteries Start and Stop</li> <li>- Lampe LED</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Démarre instantanément tout type de véhicules essence ou diesel (E12 camping-car, fourgon ...)</li> <li>- Batterie interne de 18Ah</li> <li>- Source d'alimentation 12V pour tous les appareils électriques</li> <li>- Aide au démarrage : courant de démarrage 480A, pic à 1250A</li> <li>- Fonction test de la batterie interne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compact</li> <li>- Convient aux voitures et véhicules utilitaires de petite et moyenne taille jusqu'à 3,0 L</li> <li>- Capacité de la batterie interne 13000mAh</li> <li>- Lampe LED</li> <li>- Courant démarrage 300A</li> <li>- Courant maximal 1500A</li> <li>- Existe aussi le booster lithium OSRAM OSBL200, courant maximal 500 A au prix de 59,90€ dont 0,42€ éco-participation.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12Ah</li> <li>- Courant de démarrage 300A/pic à 1200A</li> <li>- Compatible : essence jusqu'à 6L, diesel jusqu'à 3L</li> <li>- Compatible batteries Start and Stop</li> <li>- Lampe LED</li> <li>- Housse de rangement</li> </ul>
PRIX	<b>69<sup>€</sup>,<sub>90</sub></b> dont 0,42 € d'éco-participation	<b>105<sup>€</sup></b> dont 0,42 € d'éco-participation	<b>69<sup>€</sup>,<sub>90</sub></b> dont 0,42 € d'éco-participation	<b>89<sup>€</sup>,<sub>99</sub></b> dont 0,42 € d'éco-participation



## CHARGEUR DE BATTERIE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE RECHARGEABLE

OSRAM	Référence	Caractéristiques techniques	PRIX
	<p>CHARGEUR OSRAM OPC20A05</p>	<p>CHARGEUR PORTABLE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET HYBRIDE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 16 ampères « monophasé »</li> <li>- Longueur 5 m</li> <li>- IP65</li> <li>- Charge jusqu'à 3.6 kWh</li> <li>- Adapté aux véhicules électriques avec prise de charge de « type 2 » et une prise domestique 240 volts</li> </ul> <p>Existe aussi pour les véhicules électriques avec prise de charge de "type 1". Voir prix de vente et tableau d'affectations par véhicule en magasin.</p>	<p><b>249<sup>€</sup>,90</b> dont 0,02 € d'éco-participation</p>

## ÇAÎLES DE RECHARGE DE BATTERIE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE RECHARGEABLE

COMPAREZ POUR MIEUX CHOISIR			
OSRAM	Référence	Caractéristiques techniques	PRIX
	<p>CÂBLE DE CHARGE OSRAM OCC23205</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Courant 32 ampères « monophasé »</li> <li>- Longueur 5 m</li> <li>- IP65</li> <li>- Charge jusqu'à 7.2 kWh</li> <li>- 240 volts</li> <li>- Adapté aux véhicules électriques avec prise de charge de « type 2 » et à brancher sur une borne de recharge de « type 2 »</li> </ul> <p>Existe aussi en courant 16 ampères "monophasé" ou courant 32 ampères "triphasé". Voir prix de vente et tableau d'affectations par véhicule en magasin.</p>	<p><b>229<sup>€</sup>,90</b> dont 0,02 € d'éco-participation</p>
	<p>CÂBLE DE CHARGE OSRAM OCC23P05</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Courant 32 ampères « triphasé »</li> <li>- Longueur 5 m</li> <li>- IP65</li> <li>- Charge jusqu'à 22 kWh par heure</li> <li>- 240 volts</li> <li>- Adapté aux véhicules électriques avec prise de charge de « type 2 » triphasée et à brancher sur une borne de recharge de « type 2 » triphasée et délivrant du courant triphasé.</li> </ul> <p>Voir prix de vente et tableau d'affectations par véhicule en magasin.</p>	<p><b>259<sup>€</sup>,90</b> dont 0,02 € d'éco-participation</p>

# NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

## SES BOUGIES

Les bougies interviennent lors du démarrage de votre véhicule. N'ayant pas la même fonction, les véhicules essence et diesel n'utilisent pas les mêmes bougies.

### BOUGIES ALLUMAGE (VÉHICULES ESSENCE)

Premier intervenant dans la combustion d'un moteur essence, la bougie d'allumage joue un rôle essentiel puisqu'elle est responsable de l'allumage du mélange air/essence présent dans la chambre de combustion du moteur. Cette combustion crée de la puissance qui permettra de mettre le moteur en fonctionnement.

### BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE (VÉHICULES DIESEL)

Par grand froid, les bougies de préchauffage jouent un rôle primordial au bon démarrage des moteurs diesel. Sur les moteurs modernes, celles-ci deviennent un organe majeur dans la chaîne de dépollution du véhicule. Lorsque le moteur est en route, les bougies continuent de fonctionner pour atteindre une température de post-chauffage située entre 1000 et 1300°C et ce, dans le but d'éliminer les émissions de fumée nocive.

### SYMPTÔMES D'USURE

- Démarrage difficile du véhicule
- Un des voyants allumé sur le tableau de bord
- Encrassement du système d'échappement, fumées blanches ou noires...

Sans symptôme, il reste important de les faire contrôler selon le cahier des charges constructeur.

### PRÉCAUTIONS DE MONTAGE

- Il est recommandé de remplacer toutes les bougies simultanément
- Vérifier les différentes mesures de ses nouvelles bougies (diamètre, longueur, indice thermique)
- Pour le démontage, ne forcez surtout pas sous peine de casser les bougies dans la culasse
- Pour le remontage, utilisez une clé dynamométrique et respectez le couple de serrage indiqué par le constructeur ou fabricant.

## L'EXPERTISE DE



# BOUGIES D'ALLUMAGE ET DE PRÉCHAUFFAGE

### // LA GAMME NGK, C'EST :

- Une **qualité première monte** respectant les préconisations techniques des constructeurs
- Une **gamme complète** en bougies d'allumage, capuchons antiparasites et bougies de préchauffage
- Une solution pour tous vos moteurs **auto, moto et motoculture**





## FORFAITS GÉOMÉTRIE

PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS :

- Contrôle avant et arrière avec réglage du parallélisme avant
- Contrôle avant et arrière avec réglage du parallélisme et carrossage avant
- Contrôle avec géométrie totale avant + arrière

## FORFAITS VALVES À CAPTEUR ÉLECTRONIQUE

PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS :

- Montage valve électronique + configuration
- Remplacement joint de valve électronique
- Configuration valve électronique



## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### LES CONSÉQUENCES D'UN DÉFAUT DE GÉOMÉTRIE

Consécutif à des "coups de trottoir", un roulage sur des nids de poule ou une usure des éléments du train roulant, un défaut de parallélisme se traduit par une usure dissymétrique (usure plus prononcée des bords intérieurs ou extérieurs) et prématurée des pneumatiques.

**Un bon parallélisme du train avant vous garantit sécurité, confort et économie des pneumatiques.**

Pour un problème de tenue de route, faites contrôler les trains roulants de votre véhicule.

Celmar, notre expert atelier

### LES VALVES À CAPTEUR ÉLECTRONIQUE TPMS\*

La valve à capteur électronique TPMS\* (Tyre Pressure Monitoring System) indique au conducteur une perte de pression sur un ou plusieurs pneus. Cet équipement a pour objectif de limiter les risques d'accidents liés au sous-gonflage, réduire la consommation de carburant et l'usure des pneumatiques. Les valves des capteurs (ou les joints sur les valves aluminium) doivent être remplacées à chaque changement de pneumatiques.

**Nos centres sont équipés du programmeur spécifique et nos techniciens, formés à la réalisation de la prestation.**

**RETROUVEZ NOS PRODUITS COMPLÉMENTAIRES**

Retrouvez nos pneumatiques à partir de la page 36.



## RÉNOVATION DES OPTIQUES DE PHARES

Prestation spécifique de traitement de surface des optiques pour éradiquer le jaunissement inhérent au vieillissement.



## RÉGLAGE DES PHARES

Réglage des projecteurs avec des appareils conformes aux dernières normes des contrôles techniques.



## REPLACEMENT AMPOULE

PLUSIEURS FORFAITS SONT PROPOSÉS :

- Remplacement d'une ampoule simple
- Remplacement d'une ampoule avec dépose élément



### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

#### CONTRÔLE DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET DE VISION

Un bon réglage de vos optiques contribue à votre sécurité et à votre confort visuel sans incommoder les autres usagers. Vous éviterez par ailleurs une contre-visite lors de votre prochain contrôle technique.

**Un traitement de surface permet d'éliminer le jaunissement des phares et de retrouver la puissance d'éclairage initiale pour une vision optimale de nuit et ainsi passer sans difficulté les tests au contrôle technique.**



Pour une visibilité optimum, pensez également à faire contrôler régulièrement vos balais d'essuie-glaces ainsi que votre système de lave-glace.

#### SYMPTÔMES À SURVEILLER :

- Trace résiduelle sur la surface en contact avec les balais
- Déplacement saccadé et bruyant des balais
- Baisse de pression en sortie de gicleurs et/ou arrosage hors de la zone d'essuyage

Celmar, notre expert atelier

## PLAQUE D'IMMATRICULATION

L'EXPERTISE DE

Faab  
Fabricauto

La plaque  
d'immatriculation

Un enjeu du développement durable

Performance | Innovation | Eco-responsabilité

**OXYGENE**

Les avantages de l'aluminium et du plastique en un seul produit



- **Recyclable**
- **Pratique**
- **Economique**
- **Esthétique**

La plaque Oxygène, c'est **15X** moins d'émissions de gaz à effet de serre qu'une plaque plastique.

www.faabfabricauto.com

## CARTE GRISE

# FAITES VOTRE CARTE GRISE DANS VOTRE CENTRE L'AUTO E.LECLERC

### PIÈCES INDISPENSABLES À LA CONSTITUTION DU DOSSIER<sup>(2)</sup>

- Permis de conduire du titulaire
- Pièce d'identité en cours de validité
- Justificatif de domicile de moins de 6 mois
- Ancien certificat d'immatriculation barré, daté et signé par le vendeur
- Certificat de cession signé par les deux parties
- Pour les véhicules de plus de 4 ans, le justificatif du contrôle technique datant de moins de 3 mois
- Attestation d'assurance du véhicule



**GAGNEZ DU TEMPS GRÂCE AU SERVICE CARTE GRISE DISPONIBLE DANS VOTRE CENTRE L'AUTO E.LECLERC.<sup>(1)</sup>**



**RECEVEZ VOTRE NOUVELLE CARTE GRISE À DOMICILE.**

Renseignez-vous auprès de votre centre l'auto E.Leclerc pour connaître le prix de nos prestations.

<sup>(1)</sup>Prix du service disponible dans les centres l'auto E.Leclerc proposant cette prestation. <sup>(2)</sup>Certaines procédures particulières sont encore réservées aux préfectures. Renseignez-vous auprès de votre centre l'auto E.Leclerc. <sup>(3)</sup> Dans les centres proposant ce service. \*Liste non exhaustive. \*\*Même s'ils n'ont pas été achetés dans un centre l'auto E.Leclerc. Réservé aux particuliers.



D'AUTRES PRESTATIONS ATELIER SONT PROPOSÉES DANS VOS CENTRES L'AUTO E.LECLERC\*

## MÉCANIQUE

- Remplacement démarreur
- Remplacement alternateur
- Remplacement radiateur de refroidissement
- Remplacement turbo
- Vidange boîte de vitesses manuelle ou automatique
- Remplacement injecteur
- Décalaminage moteur

## DIVERS

- Pose autoradio
- Pose haut-parleurs
- Pose kit mains-libres
- Installation système de navigation
- Pose de radars de recul
- Montage barres de toit
- Pose attelage et faisceau
- Pose de vérins hayon ou capot



## CONTRÔLE TECHNIQUE

### SERVICE CLÉ EN MAIN !<sup>(3)</sup>

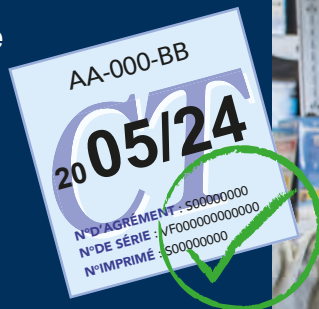
L'AUTO E.LECLERC S'OCCUPE DE TOUT ET PRÉSENTE VOTRE VÉHICULE DANS UN CENTRE AGRÉÉ

#### SERVICES OFFERTS :

- Présentation du véhicule dans un centre agréé
- Devis concernant les réparations éventuelles
- Présentation du véhicule à la contre-visite si nécessaire

#### À VOTRE CHARGE :

- Coût du contrôle technique
- Réparations éventuelles
- Coût de la contre-visite si nécessaire



### PRENEZ RENDEZ-VOUS & GAGNEZ DU TEMPS

- L'auto E.Leclerc présente votre véhicule au contrôle technique (sans pré-contrôle).
- En cas de contre-visite, l'auto E.Leclerc réalise un devis suite aux remarques du centre de contrôle.
- Après acceptation du devis, l'auto E.Leclerc réalise les travaux.
- Pour finir, l'auto E.Leclerc présente votre véhicule à la contre-visite.



## LES ENGAGEMENTS DE L'ENSEIGNE

### LE RÉSEAU L'AUTO E.LECLERC

**s'engage à collecter et à livrer aux unités de retraitement spécifiques les produits usagés suivants\*\* à des fins de valorisation :**

- Pneumatiques
- Batteries
- Huiles moteur
- Filtres
- Liquides de frein, de refroidissement...
- Pots catalytiques
- Chiffons sales
- Piles usagées

L'auto E.Leclerc recycle l'ensemble des déchets produits par son activité.





# | PNEUMATIQUES |

## AVEZ-VOUS VÉRIFIÉ VOS PNEUS ?

### DEVEZ-VOUS LES CHANGER ?

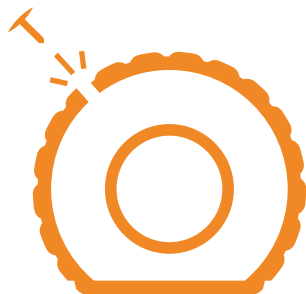
Il existe plus de 200 marques de pneumatiques sur le marché et pour chacune d'entre elles, des profils différents vous seront proposés.

Découvrez comment identifier "LE" pneumatique le plus adapté à votre véhicule, votre environnement de conduite, votre usage et vos besoins.



Un défaut sur les pneumatiques serait le **premier motif** de contre-visite au contrôle technique !

## LES ENGAGEMENTS DE L'ENSEIGNE



Chez nous, la garantie crevaison 2 ans est offerte\*

- pour 1 pneu acheté et posé : 1 pneu 100% remboursé pendant 2 ans\* en cas d'avarie ou de crevaison accidentelles, irréparables !

## Tous nos pneus disponibles en ligne

- Les grandes marques à prix E.Leclerc
- Des milliers de références
- Prise de RDV atelier en ligne



## www.auto.leclerc

un point c'est tout

Retrait en centre l'auto E.Leclerc ou livraison à domicile

\*Hors frais de dépose, pose, montage et équilibrage. Sous réserve d'activation de l'adhésion dans les 30 (trente) jours calendaires à compter de la date d'achat du pneumatique garanti sur le site [www.garantie-remboursement-integral.com](http://www.garantie-remboursement-integral.com) ET selon les conditions, limites et exclusions du contrat d'assurance n°ICIELPN18 -ci-après dénommé le « contrat collectif »- dont la notice d'information (valant conditions générales) est disponible sur le même site ainsi que dans les centres l'auto E.Leclerc. Contrat collectif souscrit par le GALEC (RCS : 642 007 991) - Siège social : 26 quai Marcel Boyer - 94859 Ivry-sur-Seine, agissant au nom et pour le compte des centres l'auto E.Leclerc, auprès de Wakam (RCS : 562 117 085 - Siège social : 120-122 rue de Réaumur - 75002 Paris), représentée par In Confidence Insurance (RCS : 798 338 182 - ORIAS : 14000507 - Siège social : Tour d'Asnières Hall D - 4 Avenue Laurent Cely - 92600 Asnières-sur-Seine), en sa qualité de mandataire d'assurance. Le contrat est souscrit par l'intermédiaire de SPB (RCS : 305 109 779 - ORIAS : 07002642 - Siège social : 71 Quai Colbert - 76600 Le Havre) et de Edel Assur (RCS : 807 900 246 - ORIAS : 14007314 - Siège social : 60 rue Buissonnière - 31670 Labège). Edel Assur, In Confidence Insurance, SPB et Wakam sont soumises au contrôle de l'Autorité de contrôle prudentiel et de résolution, 4 Place Budapest - 75436 Paris.

## NOTRE SÉLECTION



### PNEUMATIQUES

P.38

Pneumatiques Michelin .....	41
Pneumatiques Goodyear .....	42
Pneumatiques Hankook.....	43
Pneumatiques Nexen.....	44



### JANTES, ÉCROUS & ROUE DE SECOURS

P.47

Jantes tôles .....	47
Jantes alu .....	47
Écrous d'origine et antivol.....	48
Roue de secours .....	48



### CHAÎNES & CHAUSSETTES NEIGE

P.45

Chaînes & chaussettes neige .....	45
-----------------------------------	----



### ENJOLIVEURS

P.49

Enjoliveurs .....	49
-------------------	----

## DE GRANDES MARQUES

Les centres l'auto E.Leclerc ont sélectionné des marques reconnues pour leurs produits de qualité et qui sont à la pointe de l'innovation. Choisir les centres l'auto E.Leclerc pour l'achat de vos pneumatiques, c'est la garantie du meilleur rapport qualité/prix !

Nos marques partenaires :



Nos autres marques :







## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SES PNEUMATIQUES

Lors du choix de vos pneumatiques, voici les questions essentielles à vous poser :

- **Quel type de véhicule je possède** : véhicule de tourisme, 4x4/SUV, utilitaire, moto, scooter... ?
- **À quelles conditions météorologiques suis-je le plus souvent confronté** : soleil, pluie, verglas, neige... ?
- **Quelle est la dimension complète de mes pneus** : 205/55R16 91V, 175/65R14 82T... ?
- **Combien de kilomètres annuels vais-je faire avec mes pneus** ?
- **Quel type de route vais-je emprunter** : ville, campagne, autoroute, routes sinueuses... ?
- **Quelle est la fréquence d'utilisation de mon véhicule** : occasionnelle, quotidienne... ?
- **Quel est mon type de conduite** : sportive, tranquille... ?
- **Est-ce que mes pneumatiques ont une spécificité** : RunFlat\*, homologation constructeur spécifique... ?

## LES CATÉGORIES DE PNEUMATIQUES PAR VÉHICULE

Selon votre type de véhicule, les pneumatiques sont de conceptions différentes. Il en existe trois catégories :



### TOURISME

- Citadine
- Compacte
- Berline
- Break
- Coupé
- Monospace



### 4x4 / SUV

- SUV
- Crossover
- Pick-up
- 4x4



### UTILITAIRES

- Camionnette
- Fourgonnette
- Fourgon
- Camping-car

## QUEL PNEUMATIQUE POUR LE CLIMAT DE VOTRE RÉGION ?



### PNEUMATIQUES ÉTÉ



Désignés historiquement pneus "été" par les fabricants, ces pneumatiques permettent de rouler toute l'année, quelles que soient les conditions climatiques. C'est toutefois au-dessus de 7°C que leurs performances sont optimales.



### PNEUMATIQUES 4 SAISONS



Adaptés aux régions semi-froides, occasionnellement enneigées et verglacées, la polyvalence des pneus 4 saisons de dernière génération permet d'affronter toutes les conditions météorologiques, quelle que soit la température.



### PNEUMATIQUES HIVER



Conçus avec des mélanges de gommages spécifiques étudiées pour rouler sur sols glissants, même à de très basses températures, ces pneus sont adaptés aux régions froides ou enneigées où la température est inférieure à 7°C pendant plusieurs mois. Il est recommandé de rouler avec des pneus hiver d'octobre à mars puis de permuter avec des pneus été d'avril à septembre.





## COMMENT LIRE LA DIMENSION D'UN PNEUMATIQUE ?



La dimension d'un pneumatique et ses spécificités sont identifiées sur le flanc du pneu.

**Prenons en exemple la dimension 205/55R16 91V**

- 1 **Largeur** du pneu en millimètres : 205 mm
- 2 **Rapport en %** entre la hauteur du flanc et la largeur du pneu : 55% de 205 mm
- 3 **Structure** du pneu : R pour radial, comme la majorité des pneus du marché
- 4 **Diamètre** de la jante en pouces (1 pouce = 2.54 cm). 16 pouces
- 5 **Indice de charge** détermine le poids maximal supporté par un pneu à sa vitesse la plus élevée (91 correspond à 615 kg maxi/pneu)
- 6 **Indice de vitesse** désigne la vitesse maximale que le pneu est en mesure d'atteindre (V correspond à 240 km/h)

## LES MARQUAGES SPÉCIFIQUES

Sur le flanc du pneumatique, vous pouvez trouver des indications techniques telles que :

- **"RFT" ou "ROF"** pour les pneus roulage à plat.
- **"3PMSF"** (3 Peak Mountain Snow Flake) symbolisé par un flocon de neige à l'intérieur de 3 pics montagneux. Il s'agit d'un label utilisé par les plus grands fabricants garantissant la sécurité et l'efficacité de ces pneumatiques dans des conditions hivernales.
- **"M + S"** (Mud + Snow<sup>(1)</sup>) obligatoire pour les pneus hiver selon la législation de certains pays. Toutefois, ce marquage n'est pas suffisant et ne garantit pas autant d'adhérence que le marquage "3PMSF". C'est pourquoi, ils ne rentreront plus dans le cadre de la Loi Montagne 2 à partir du 31 octobre 2024.
- **"N1", "MO"** etc. Ces marquages constructeurs indiquent que le pneumatique a été spécialement conçu pour votre véhicule pour vous offrir une expérience de conduite optimale.
- **Le DOT** (Department of Transportation) correspond à la date et au lieu de fabrication du pneumatique.



### LA RÉGLEMENTATION

#### Indice de charge et de vitesse :

Il est interdit de monter un pneumatique d'indice de charge et de vitesse inférieur aux recommandations constructeur, excepté pour les pneus hiver et 4 saisons. Vous pouvez par contre les augmenter à l'indice supérieur. Demandez conseil à nos experts en centre auto.

#### Indicateur et limite d'usure :

Sur la bande de roulement de vos pneumatiques se trouve un témoin d'usure au fond des sculptures principales. Ce témoin permet de signaler de façon visible la limite légale de profondeur de gomme de 1,6 mm. Lors du contrôle technique, si cette limite est atteinte, vous serez en infraction et votre véhicule sera soumis à contre-visite.

Cette profondeur garantit la bonne évacuation de l'eau lorsque vous roulez sur route mouillée et limite ainsi le phénomène d'aquaplaning.

La différence entre la profondeur des rainures principales de deux pneumatiques montés sur le même essieu ne doit pas excéder 5 mm. Cette situation peut se produire lors du remplacement d'un seul pneumatique à la suite d'une crevaison.



### LA RÉGLEMENTATION



### LOI MONTAGNE 2

#### Qu'est-ce que la Loi Montagne 2 ?

Afin d'éviter les blocages sur les routes lors d'épisodes neigeux, ce décret permet aux préfets de 48 départements, situés dans tous les massifs montagneux, de rendre obligatoire l'équipement des véhicules de pneus hiver, 4 saisons ou de détenir des dispositifs antidérapants amovibles, comme des chaînes ou des chaussettes neige, pendant la période hivernale.

#### Qui est concerné ?

La Loi Montagne 2 concerne tous les véhicules légers, les utilitaires, les camping-cars, les autocars/autobus et les poids lourds.

#### Quelles sanctions si l'on n'est pas équipé ?

135€ d'amende et risque d'immobilisation du véhicule. Cette obligation devra être respectée du 1<sup>er</sup> novembre au 31 mars. Retrouvez nos pneus hiver et 4 saisons dans nos centres l'auto E.Leclerc et une sélection de nos chaussettes et chaînes neige en page 45 de ce guide.

## L'ÉTIQUETAGE DES PNEUMATIQUES

L'étiquetage des pneumatiques est indispensable pour vous apporter les renseignements essentiels afin de vous aider dans le choix de vos pneumatiques. Il vous renseigne sur la référence du pneumatique, sa dimension et sa classe (C1 pour voiture, C2 pour camionnette ou C3 pour poids lourd).

### CONSOMMATION DE CARBURANT

20% de la consommation de carburant de votre véhicule dépend du choix de vos pneumatiques. Un pneu mieux noté vous permettra également de réduire vos émissions de CO<sub>2</sub>.

### BRUIT DE ROULEMENT EXTERNE

Cette notation correspond au bruit de roulement de vos pneumatiques sur la route tel qu'il est perçu à l'extérieur du véhicule. Les notes vont de A (moins bruyant) à C (plus bruyant).

### ADHÉRENCE SUR LA NEIGE

Ce pictogramme permet de reconnaître les pneumatiques 3PMSF (3-Peak Mountain SnowFlake) qui assurent un certain niveau de performance sur la neige.



### ADHÉRENCE SUR SOL MOUILLÉ

L'adhérence sur sol mouillé est le facteur clé de votre sécurité. À 80 km/h, pour s'arrêter en ligne droite, la distance de freinage d'un pneu noté A est jusqu'à 18 mètres plus courte qu'un pneu noté E, soit l'équivalent de 4 voitures\*.

### ADHÉRENCE SUR LE VERGLAS

Ce nouveau pictogramme assure un certain niveau de performance sur la glace.

## ENTRETIEN : PNEUS MAL GONFLÉS, QUELS RISQUES ?

Une pression incorrecte vous expose à plusieurs conséquences, tant sécuritaires que financières :

- Une usure prématurée des pneumatiques
- Une consommation de carburant plus élevée
- Des distances de freinage plus longues
- Une moins bonne tenue de route et une précision de conduite réduite en courbe ou lors d'un changement brusque de direction qui provoque la sensation de flottement du véhicule
- Un plus grand risque d'aquaplaning

Lorsque vos pneumatiques sont **surgonflés** (pression trop élevée), leur forme excessivement bombée diminue leur surface de contact avec la route, ce qui réduit l'adhérence et la capacité d'amortissement. Dans ce cas, vous pouvez observer une usure plus rapide de la bande de roulement sur la partie centrale du pneu.

Lorsque vos pneumatiques sont **sous-gonflés** (pression trop basse), ils subissent une sollicitation plus importante sur les extrémités, entraînant une élévation anormale de la température du pneu qui peut aller jusqu'à provoquer son éclatement et la perte de contrôle de votre véhicule. Avant cela, vous subirez une tenue de route altérée et une consommation de carburant accrue.

## QUELLE PRESSION POUR VOS PNEUS ?

La pression recommandée pour les pneumatiques de votre véhicule est indiquée dans son manuel d'utilisation et/ou sur une vignette collée sur le montant intérieur de la portière conducteur ou encore sur la trappe à carburant. Il est possible que la pression préconisée ne soit pas la même pour les pneumatiques avant et arrière. Veillez à toujours gonfler de façon identique les deux pneus d'un même essieu.

**Vos pneus sont soumis en permanence à de fortes contraintes, pensez à les faire contrôler régulièrement et gratuitement par nos experts afin de vérifier leur bon état général.**





## MICHELIN

DES PERFORMANCES FAITES POUR DURER.

L'entreprise Michelin est née en France en 1889. Depuis plus de 130 ans, Michelin est engagé dans de nombreuses activités, mettant son sens de l'innovation au service d'une meilleure mobilité des personnes et des marchandises.

"Des performances faites pour durer" est l'illustration de l'engagement de MICHELIN pour vous assurer une conduite longue et sûre du premier au dernier kilomètre, c'est-à-dire jusqu'à la limite d'usure légale <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup>. Cela signifie que vous changez vos pneus moins souvent, ce qui vous fait économiser de l'argent et vous aide à réduire votre impact sur l'environnement. C'est du gagnant-gagnant : vous êtes gagnant et la planète aussi. La vraie sécurité, celle qui dure ! Le vrai changement : changer moins souvent !

## LES NOUVEAUTÉS



### TOURISME / SUV



Pneu été

#### MICHELIN E-PRIMACY

Eco-conçu fait pour durer. Le pneu permet de faire des économies de carburant (1;3) et de réduire les émissions de CO<sub>2</sub><sup>(3)</sup> pour une conduite plus écologique.<sup>(4)</sup> Assurez-vous un trajet paisible et sans stress en véhicule électrique, un haut de niveau de sécurité et une excellente longévité.<sup>(2)</sup>



### TOURISME



Pneu 4 saisons

#### MICHELIN CROSSCLIMATE 2

MICHELIN CROSSCLIMATE 2, l'expert des pneus 4 saisons<sup>(5)</sup>. Restez en mouvement quelles que soient les conditions météorologiques avec l'expert des pneus 4 saisons<sup>(5)</sup>: le pneu MICHELIN CROSSCLIMATE 2. Sécurité élevée du premier au dernier kilomètre. Conduisez en toute confiance, par tous les temps et profitez d'une faible consommation de carburant.



### TOURISME / SUV



Pneu été

#### MICHELIN PILOT SPORT EV

Le pneu MICHELIN Pilot Sport EV, éco-conçu et silencieux offre un plaisir de conduite et un contrôle fait pour durer à vos véhicules électriques sportifs. Bénéficiez également d'un niveau sonore réduit pour une conduite détendue, plus longtemps<sup>(2)</sup> et plus respectueuse de l'environnement.

## LES ENGAGEMENTS

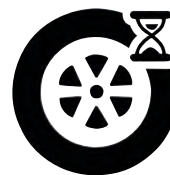
### "DES PERFORMANCES FAITES POUR DURER"



La longévité des pneus Michelin



Combinée à des niveaux élevés de performance dans le temps



Permet aux automobilistes d'utiliser leurs pneus longtemps et d'éviter les remplacements précoces



Afin d'économiser de l'argent et de réduire les déchets de pneus.

<sup>(1)</sup>Freinage sur sol mouillé à l'état neuf et usé : Tests externes réalisés par le service produit TÜV SÜD, à la demande de Michelin, entre 80 et 20 km/h, en Juin 2021, sur un véhicule VW Golf 8, en dimension 205/55 R16 91V (usé signifie usé sur une machine (raboté) jusqu'à la profondeur de l'indicateur d'usure de la bande de roulement selon la réglementation européenne: ECE R30r03f) comparant le pneu MICHELIN Primacy 4+ (neuf : 22,8 m - usé : 31,5 m) avec ses concurrents. Voir détails de l'étude sur le site Michelin. <sup>(2)</sup>Tests de longévité réalisés par DEKRA Test Center, à la demande de Michelin, en Août / Septembre 2018, octobre 2019 et Septembre / Octobre 2020, sur un véhicule HYUNDAI SANTA FE CRDI équipé en 235/60 R18 comparant le pneu MICHELIN PILOT SPORT 4 SUV (100%) versus ses concurrents. Voir détails de l'étude sur le site Michelin. <sup>(3)</sup>Tests externes réalisés par DEKRA, à la demande de Michelin, en juillet 2019, sur un véhicule Audi A3 équipé en 235/35-19 91Y comparant le pneu MICHELIN Pilot Sport 4S avec ses concurrents. Voir détails de l'étude sur le site Michelin. <sup>(4)</sup>Tests de motricité sur neige, réalisés par TÜV SÜD Product Service à la demande de Michelin, en février 2021 (sur pneus neufs et rabotés à 2 mm), en dimension 205/55 R16 94V XL sur VW Golf 7 comparant MICHELIN CrossClimate 2 (neuf : 100 % - usé : 100 %) à ses concurrents. Voir détails de l'étude sur le site Michelin. <sup>(5)</sup>Synthèse des performances démontrées par les tests menés entre 2020 et 2021 en termes de freinage sur sol sec, freinage sur sol mouillé à l'état neuf et usé, freinage sur sol enneigé à l'état neuf et usé, motricité sur neige à l'état neuf et usé, résistance au roulement et longévité. Voir détails de l'étude sur le site Michelin.



# L'EXPERTISE DE

## GOODYEAR

LA ROUTE N'EST QU'UN DÉBUT

Animé par une culture de l'innovation et un esprit pionnier, Goodyear développe depuis 1898 des pneus aux technologies de pointe qui se démarquent par leur performance.

Goodyear est l'inventeur du pneumatique toutes saisons : 1<sup>er</sup> pneu toutes saisons lancé en France il y a plus de 35 ans. Aujourd'hui, le Goodyear reCharge est le dernier pneu-concept de Goodyear : un pneu révolutionnaire auto-régénérant, qui peut s'adapter et changer pour répondre aux besoins de mobilité individuelle.

## LES NOUVEAUTÉS



Pneu été



TOURISME

GOODYEAR

### EAGLE F1 ASYMMETRIC 6

Ultra-hautes performances sur routes sèches et mouillées. Adapté aux véhicules électriques. Technologie Dry Contact Plus + "EV ready". L'empreinte au sol s'adapte à la conduite et à la surface de la route, permettant une amélioration des performances sur route sèche.



Pneu 4 saisons



TOURISME / SUV

GOODYEAR

### VECTOR 4 SEASON GEN-3 ET VECTOR 4 SEASON GEN-3 SUV

Excellentes performances de conduite et longévité kilométrique, quelles que soient les conditions climatiques. Reconnu par les magazines de tests indépendants européens et en conformité avec la Loi Montagne 2.



Pneu hiver



TOURISME

GOODYEAR

### ULTRAGRIP PERFORMANCE 3

Excellente adhérence et freinage dans toutes les conditions hivernales ! Certifié 3PMSF donc conforme à la loi montagne 2.

## LES ENGAGEMENTS

### INNOVATION

La recherche et le développement sont au cœur de l'ADN de Goodyear. Ses ingénieurs innovent pour les automobilistes d'aujourd'hui et créent la mobilité de demain !

### PERFORMANCE

Grâce à son savoir-faire et son expertise unique, Goodyear développe des pneus de haute qualité qui se démarquent par leurs performances, reconnues par les constructeurs automobiles (+ de 500 homologations).

## LES TECHNOLOGIES



Une doublure interne du pneu, située dans la zone de la couronne colmate automatiquement une crevaison jusqu'à 5 mm de diamètre dans la zone de la bande de roulement.

Avantages :

- Pas d'immobilisation immédiate du véhicule après la crevaison
- Alternative à une roue de secours

Marquage : ST



Griffes-neige :

Des rainures spécifiques à l'extrémité de l'épaule améliorent l'adhérence sur la neige fraîche et profonde.

Densité de lamelles :

Freinage et tenue de route sur neige améliorés grâce à la plus grande densité des lamelles, dont la disposition et l'orientation ont été optimisées.

# L'EXPERTISE DE

## HANKOOK

ACTEUR DE L'INNOVATION



Hankook compte parmi les plus grands fabricants de pneumatique au monde. L'entreprise est reconnue pour la qualité de ses produits et son engagement constant en faveur de l'innovation.

Hankook est précurseur dans le domaine de la mobilité électrique avec sa gamme de pneumatiques dédiés : iON.

La marque est partenaire de la Formule E, de l'UEFA Europa League et l'UEFA Europa Conference League.

## LES NOUVEAUTÉS



Pneu été



TOURISME / SUV

### HANKOOK VENTUS S1 EVO Z

Le Ventus S1 evo Z est le pneumatique hyper-sport destiné aux véhicules sportifs hautes performances. Il offre une performance maximale grâce à une technologie issue du sport automobile. La structure du pneumatique et les composés de gomme assurent une tenue de route et une précision de direction impressionnantes. Il équipe déjà des véhicules de prestige comme la Porsche Panamera.



Pneu 4 saisons



TOURISME / SUV

### HANKOOK KINERGY 4S 2

Des performances fiables 365 jours par an sans changer de pneumatique : voici la promesse de la dernière génération de pneus 4 saisons Hankook. Avec un nouveau profil en forme de V et un mélange de gommes ultra-modernes à base de composants synthétiques et naturels, le Kinergy 4S 2 assure une conduite et un freinage stables tout au long de l'année et en conformité avec la Loi Montagne 2.



Pneu été



Pneu hiver



TOURISME / SUV

### HANKOOK ION EVO ET ION I\*CEPT

iON est la première gamme de pneumatiques spécialement conçue pour les véhicules électriques haute performance.

Elle se distingue grâce à un confort de conduite exceptionnel (noté A en niveau de bruit au labelling européen\*), une autonomie améliorée (jusqu'à 10%), une adhérence parfaite et un kilométrage élevé.



## LES ENGAGEMENTS

### PERFORMANCE

Garantir une conduite parfaite, même dans les conditions de route les plus difficiles.

### SÉCURITÉ

Offrir aux conducteurs une expérience de conduite sûre et agréable grâce à des pneus de qualité, adaptés aux différentes habitudes de conduite.

### INNOVATION

Développer des projets et des technologies innovantes pour la mobilité du futur.

## LES TECHNOLOGIES

### SEALGUARD

#### CARACTÉRISTIQUES

L'intérieur des pneus conçu avec la technologie SEALGUARD® est enduit d'un revêtement permettant de colmater les perforations jusqu'à un diamètre de 5 mm dans la zone de la bande de roulement du pneu.



#### BÉNÉFICES

- Il est possible de poursuivre sa route sans problème, même en cas d'endommagement du pneu provoqué par une perforation.
- Les véhicules équipés de pneus SEALGUARD® n'ont plus besoin de transporter de roues de secours.
- Réduction des risques liés à un pneumatique dégonflé.

Marquage : SG / sealguard

### Hankook sound absorber

#### CARACTÉRISTIQUES

Les pneus bénéficiant de la technologie "Sound Absorber" disposent d'une plaque de mousse polyuréthane, fixée sur la paroi intérieure du pneu, afin de réduire le niveau sonore dans l'habitacle du véhicule.



#### BÉNÉFICES

- Réduction du niveau sonore.
- Confort de conduite.

Marquage : SA / Sound absorber

\*Le labelling pneumatique UE varie selon la dimension.

### NEXEN

#### UNE CROISSANCE RAPIDE

Créée en 1942 et basée en Corée du Sud, la société NEXEN TIRE est l'un des principaux fabricants de pneumatiques au monde, et l'un de ceux dont la croissance est la plus rapide. NEXEN TIRE est présent dans environ 150 pays. Fort de sa technologie de pointe, perfectionnée tout au long de ses 80 années d'existence, NEXEN TIRE produit des pneumatiques de très grande qualité et au design soigné pour les véhicules particuliers, les SUV et les utilitaires légers.

NEXEN TIRE ne cesse d'offrir aux constructeurs automobiles et au public des produits hautement performants, au rapport qualité/prix et au confort de conduite exceptionnels.

## LES NOUVEAUTÉS



Pneu été



Pneu été



Pneu 4 saisons



N'FERA Sport N'FERA Sport SUV



TOURISME / SUV

NEXEN

**N'FERA SPORT ET N'FERA SPORT SUV  
EXCELLENTES PERFORMANCES :**



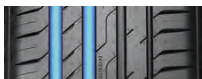
de conduite



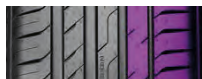
sur route sèche et mouillée



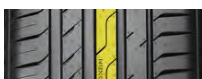
en courbe et tenue de route renforcée à haute vitesse



Large rainure longitudinale  
Performance de drainage améliorée



Conception de bloc large à l'extérieur  
Excellentes performances de conduite à haute vitesse sur route sèche et mouillée



Bloc central rigide  
Réponse de contrôle améliorée & stabilité renforcée



Nouveau design des rainures extérieures  
Adhérence en courbe et tenue de route renforcée à haute vitesse.

N'BLUE HD Plus



TOURISME

NEXEN

**N'BLUE HD PLUS  
EXCELLENTES PERFORMANCES :**



sur route sèche et mouillée



sur l'optimisation de la conduite et de la tenue de route dans les courbes



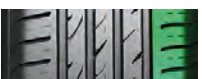
sur la réduction de la consommation de carburant



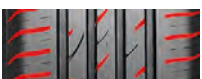
4 profondes rainures longitudinales  
Amélioration des performances de drainage



3 rainures rigides  
Amélioration de la stabilité



Bloc d'angle haute rigidité  
Optimisation de la conduite et de la tenue de route dans les courbes



Conception à rainures latérales  
Meilleure stabilité sur route mouillée

N'BLUE 4Season 2



TOURISME / SUV

NEXEN

**N'BLUE 4SEASON 2  
EXCELLENTES PERFORMANCES :**



stabilité de conduite



par tous les temps



sur route enneigée et verglacée



Un composant de rigidité optimisé et une technologie de résine adhérente améliorent les performances de freinage en augmentant la surface d'adhésion à la route



La forme en zigzag et les lamelles ultra minces de la bande de roulement offrent des performances exceptionnelles sur sol humide et sur neige



Les motifs dentelés sur les deux blocs d'épaules génèrent efficacement une force de traction sur les routes enneigées



Les pavés en zigzag apparaissent lorsque les surfaces extérieures s'usent à partir d'un certain niveau



# CHAÎNES & CHAUSSETTES NEIGE

## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SES CHAÎNES ET CHAUSSETTES NEIGE

Les chaînes ou chaussettes neige sont des produits techniques dont le choix pour votre véhicule est dicté par les affectations constructeurs. La praticité et la rapidité du montage/démontage mais aussi l'usage régulier ou occasionnel des différentes solutions proposées, détermineront le produit qui vous conviendra le mieux. De plus, avec la mise en place de la Loi Montagne 2, les chaînes et chaussettes neige sont désormais un équipement réglementaire. Elles sont conformes aux réglementations routières B26<sup>(1)</sup> et B58<sup>(2)</sup>, à la Loi Montagne 2 et à la norme 16662-1<sup>(1)</sup> (voir plus d'informations en page 39).

### CHAÎNES TRADITIONNELLES

PETIT PRIX



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**24€<sub>,90</sub>**



**CHAÎNES NEIGE ACIER 9 MM<sup>(1)(3)</sup>**

- Jeu de chaînes acier neige et glace maillons de 9 mm
- Tension manuelle ou automatique pour véhicules de tourisme

SÉCURITÉ  
RENFORCÉE



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**64€<sub>,90</sub>**



**CHAÎNES NEIGE ACIER 7 MM<sup>(1)(3)</sup>**

- Jeu de chaînes acier neige et glace maillons de 7 mm
  - Tension manuelle ou automatique pour véhicules de tourisme
- Existe aussi en 12 mm et en 16 mm pour camping-cars, 4x4/SUV et utilitaires

LA SOLUTION  
POUR LES SUV



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**139€**



**CHAÎNES NEIGE REFLEX CROSS<sup>(1)(3)</sup>**

- Tension automatique
- Compatible pour véhicules non chaînables thermiques et électriques
- Fabrication européenne

### CHAÎNES FRONTALES

TRÈS LONGUE  
DURÉE DE VIE



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**109€**

POLAIRE

**ENVELOPPES STEEL SOCK<sup>(1)(3)</sup>**

- Jeu d'enveloppes métalliques adapté aux véhicules à chaînage spécifique, simple et facile à utiliser
- Chemin de chaîne continu composé de platines de polyuréthane et de maillons à section carrée en acier haute résistance
- Montage, tension et démontage automatiques
- Très bonne adhérence sur neige et sur glace

STRUCTURE EN X  
PERMETTANT  
UN AJUSTEMENT  
PARFAIT SUR LE PNEU



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**299€**

POLAIRE

**CHAÎNES NEIGE FRONTALES STEEL GRIP<sup>(1)(3)</sup>**

- Jeu de chaînes frontales en acier maillons de 9 mm, idéal pour véhicules non chaînables
- Tension automatique pour véhicules de tourisme, 4x4/SUV et utilitaires
- Montage frontal ultra rapide avec fixation sur écrou standard
- La bande de roulement a été conçue pour optimiser l'adhérence sur la neige et la glace

EXTRÊMEMENT  
RÉSISTANTES,  
FACILITÉ ET RAPIDITÉ  
DE MONTAGE



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**415€**

POLAIRE

**CHAÎNES NEIGE FRONTALES SPIDER GRIP<sup>(1)(3)</sup>**

- Jeu de chaînes frontales spécifiques pour véhicules utilitaires légers et 4x4 avec fixation sur les alvéoles de la roue acier simple et facile à utiliser
- Montage, tension et démontage automatiques
- Très bon ajustement sur le pneu grâce aux auto-tendeurs
- Très bonne adhérence sur neige et sur glace

<sup>(1)</sup> Le panneau B26 indique que les véhicules circulant sur la route à l'entrée de laquelle il est placé doivent obligatoirement circuler avec des chaînes à neige ou chaussettes répondant à la norme sur au moins deux roues motrices. Si la loi Montagne 2 est mise en application dans votre département, vous êtes dans l'obligation de disposer d'une paire de chaînes ou chaussettes neige homologuées ou de pneus hiver ou 4 saisons. La norme européenne EN-16662-1 définit les exigences de sécurité, de qualité et de performance des dispositifs d'adhérence supplémentaires tels que les chaînes ou chaussettes neige. <sup>(2)</sup> Le panneau B58 indique l'entrée de zone d'obligation d'équipement en période hivernale : soit des chaînes/chaussettes neige ou pneumatiques avec le logo 3PMSF (hiver ou 4 saisons) pour les véhicules de catégories N1, M1, M2, M3, N2 et N3 sans remorque ni semi-remorque.

<sup>(3)</sup> Montage selon affectations des constructeurs automobiles, veuillez contrôler au préalable votre carnet d'entretien. Compte tenu des nombreuses caractéristiques techniques existantes, certaines références peuvent être disponibles sous un délai de 72 heures ouvrées. Des affectations peuvent également ne pas exister pour certains véhicules. Les chaînes sont des produits saisonniers disponibles en quantités limitées, en cas d'indisponibilité un produit équivalent ou supérieur sera proposé sur commande dans les meilleurs délais.

# | CHAUSSETTES NEIGE |

## CHAÎNES TEXTILES

PETIT  
PRIX



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**19€**

**POLAIRE**

### CHAUSSETTES NEIGE PRIME SOCK<sup>(1)(2)(3)</sup>

- Silencieuses, légères et confortables
- Montage simple et intuitif
- Confortables au roulage

MONTAGE  
RAPIDE



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**28€<sub>,90</sub>**

**ISSE**

### CHAUSSETTES NEIGE ISSE<sup>(1)(2)(3)</sup>

- Faciles à monter
- Idéales pour un usage occasionnel semi intensif
- Permettent de rouler jusqu'à 50 km/h sur neige et verglas

ECONOMIQUE



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**36€<sub>,90</sub>**

**easy  
sock**

### CHAUSSETTES EASY SOCKS<sup>(1)(2)(3)</sup>

- Maillage renforcé
- Compatibles routes de montagne
- Montage en deux minutes
- Sans aucune détérioration
- Ne convient que pour la conduite sur des routes verglacées et/ou enneigées. Ne pas rouler à plus de 40 km/h

MONTAGE  
RAPIDE



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**44€<sub>,90</sub>**

**OTO  
KIT**

### CHAUSSETTES NEIGE POLARTEX PLUS<sup>(1)(2)(3)</sup>

- Tailles S au XXL
- La solution parfaite pour faire face à des conditions de verglas ou de neige imprévues.
- Enveloppes compatibles avec les véhicules de tourisme mais aussi les SUV, 4x4, utilitaires et camping-car.

MONTAGE SIMPLE



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**49€**

**POLAIRE**

### CHAUSSETTES NEIGE SHOW<sup>7</sup><sup>(1)(2)(3)</sup>

- Jeu de chaussettes neige et glace
- Tension automatique, pour véhicules de tourisme et 4x4/SUV

POUR TOUTS LES VÉHICULES  
DE TOURISME, UTILITAIRES,  
SUV ET 4X4



LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**59€<sub>,90</sub>**

**KÖNIG**

### CHAUSSETTES NEIGE SIBERIAN<sup>(1)(2)(3)</sup>

- Facile à mettre en place
- Aucun dommage aux roues
- Comportement sans vibration ni bruit
- Légères, faciles à manipuler et à transporter

<sup>(1)</sup> Le panneau B26 indique que les véhicules circulant sur la route à l'entrée de laquelle il est placé doivent obligatoirement circuler avec des chaînes à neige ou chaussettes répondant à la norme sur au moins deux roues motrices. Si la loi Montagne 2 est mise en application dans votre département, vous êtes dans l'obligation de disposer d'une paire de chaînes ou chaussettes neige homologuées ou de pneus hiver ou 4 saisons. La norme européenne EN-16662-1 définit les exigences de sécurité, de qualité et de performance des dispositifs d'adhérence supplémentaires tels que les chaînes ou chaussettes neige. <sup>(2)</sup> Le panneau B58 indique l'entrée de zone d'obligation d'équipement en période hivernale : soit des chaînes/chaussettes neige ou pneumatiques avec le logo 3PMSF (hiver ou 4 saisons) pour les véhicules de catégories N1, M1, M2, M3, N2 et N3 sans remorque ni semi-remorque.

<sup>(3)</sup> Montage selon affectations des constructeurs automobiles, veuillez contrôler au préalable votre carnet d'entretien. Compte tenu des nombreuses caractéristiques techniques existantes, certaines références peuvent être disponibles sous un délai de 72 heures ouvrées. Des affectations peuvent également ne pas exister pour certains véhicules. Les chaînes sont des produits saisonniers disponibles en quantités limitées, en cas d'indisponibilité un produit équivalent ou supérieur sera proposé sur commande dans les meilleurs délais.



# | JANTES, ÉCROUS & ROUE DE SECOURS |

## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SES JANTES

Le choix d'une jante doit être fait dans le respect des homologations constructeurs et des affectations préconisées par les fabricants de jantes. **La multitude de paramètres à prendre en compte aujourd'hui pour équiper un véhicule de jantes nécessite le conseil de nos experts à votre disposition dans votre centre l'auto E.Leclerc.**

## L'EXPERTISE DE

L'engagement de Distribution Roues est la qualité PREMIUM pour la sécurité des conducteurs



### Toutes les jantes acier sont :

- Fabriquées exclusivement en acier européen
- Homologuées en première monte par la plupart des constructeurs
- Innovantes, comme la jante en acier 16 pouces, plus légère que la jante en aluminium, pour permettre plus d'économies de carburant et une meilleure longévité des trains roulants
- Garanties pour une installation facile des enjoliveurs d'origine
- Équilibrées d'origine avec un contrôle du voile très strict
- Protégées par une peinture anticorrosion pour avoir une très haute tenue dans le temps

## L'EXPERTISE DE

### EURAWHEELS



Eurawheels est un acteur majeur Européen, certifiée ISO 9001 en conception et production de jantes par le TUV Nord, c'est un importateur de jantes aluminium et jantes tôle ainsi qu'un distributeur de roues complètes. Chacune des jantes est désignée par un ingénieur s'attachant à créer des courbes et des traits précis. Leurs ingénieurs dessinent de nouvelles innovations chaque jour afin d'offrir une multitude de possibilités aux consommateurs d'embellir leur véhicule.

Au travers de marques propres INFINY, INDIVIDUAL by INFINY - marque dédiée aux constructeurs premium - RACER - marque budget complété par GULF et 24H DU MANS sous licence. L'offre s'étend par l'importation des marques premium suivantes : Mak, BBS, GMP, OZ, MSW, SPARCO, JR WHEELS.





# | JANTES, ÉCROUS & ROUE DE SECOURS |

## ÉCROUS D'ORIGINE ET ANTIVOL



L'UNITÉ  
À PARTIR DE

**8€<sub>,90</sub>**

**POLAIRE**

### CACHE-ÉCROUS CHROME<sup>(1)</sup>

- Cache-écrous teintés
- Existe aussi en 3 autres coloris (noir, vert, rouge) et en 3 tailles



À PARTIR DE

**9€<sub>,90</sub>**

**POLAIRE**

### KIT D'ÉCROUS D'ORIGINE<sup>(1)</sup>

- Vis et écrous de roue haut de gamme, qualité constructeur
- Gamme de 61 écrous d'origine couvrant plus de 450 véhicules



À PARTIR DE

**24€<sub>,90</sub>**

**POLAIRE**

### ÉCROUS ANTIVOL<sup>(1)</sup>

- Antivol de roue haut de gamme, qualité constructeur
- Traité anti-choc et résistant au perçage
- Kit de 4 écrous avec 2 clés

À PARTIR DE

**27€<sub>,90</sub>**

**LoK NoX**

### ÉCROUS ANTIVOL<sup>(1)</sup>

- Traités anticorrosion
- Forte résistance au perçage et aux vols par choc



À PARTIR DE

**49€<sub>,90</sub>**

**McGard**

### ÉCROUS ANTIVOL<sup>(1)</sup>

- Disponible avec des centaines d'empreintes (codages) différentes
- Chaque clé est spécifique à votre jeu d'écrous
- Rainure de codage étroite et clé codée assortie garantissant un maximum de sécurité
- Triple revêtement chrome-nickel pour la protection contre la corrosion



## ROUE DE SECOURS

L'ENSEMBLE  
À PARTIR DE

**214€<sub>,90</sub>**

**EURO STEEL**

### KIT ROUE DE SECOURS COMPLET

- Comprend une galette (roue compacte), un cric, une clé et une housse de rangement
- Convient à tous les véhicules, quelle que soit la taille de sa monte d'origine



## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SES ENJOLIVEURS

Les enjoliveurs conviennent uniquement **aux jantes tôle** de votre véhicule. **Les jantes aluminium**, elles, sont déjà travaillées et ne nécessitent pas d'en être équipées. Pour connaître la taille d'enjoliveurs correspondant à votre véhicule, regardez sur le flanc du pneu de votre véhicule (plus d'informations en page 39).

L'UNITÉ  
À PARTIR DE

**3€<sub>,90</sub>**

**POLAIRE**

#### ENJOLIVEURS PLATIN

- Coloris argent
  - Modèle 13 pouces et 14 pouces
- Existe aussi en 15 pouces et 16 pouces **au prix de 5,90 €**



LA BOÎTE DE 4  
À PARTIR DE

**21€<sub>,90</sub>**

**POLAIRE**

#### ENJOLIVEURS NERO OU SPORTIVE

- Coloris argent
  - Modèle 13 pouces et 14 pouces
- Existe aussi en 15 pouces et 16 pouces **au prix de 24,90 €**  
Différents modèles disponibles<sup>(2)</sup>



LA BOÎTE DE 4  
À PARTIR DE

**21€<sub>,90</sub>**

**imdicar\***

#### ENJOLIVEURS INSERT CHROME

- Coloris argent
  - Modèle 13 pouces et 14 pouces
- Existe aussi en 15 pouces et 16 pouces **au prix de 23,90 €**



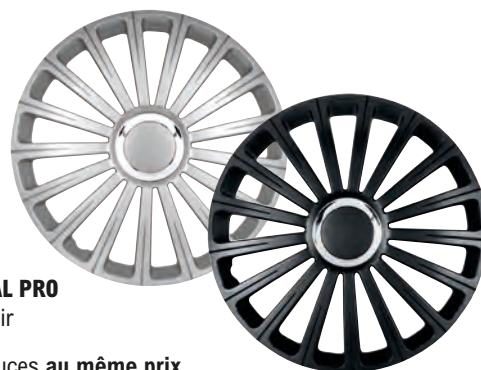
LA BOÎTE DE 4  
À PARTIR DE

**35€<sub>,90</sub>**

**POLAIRE**

#### ENJOLIVEURS RADICAL PRO

- Coloris argent ou noir
  - Modèle 14 pouces
- Existe aussi en 15 pouces **au même prix**  
et en 16 pouces **au prix de 43,90 €**  
Différents modèles disponibles<sup>(2)</sup>



LA BOÎTE DE 4  
À PARTIR DE

**29€<sub>,90</sub>**

**imdicar\***

#### ENJOLIVEURS BICOLORES FOX

- Coloris bicolore
  - Modèle 13 pouces et 14 pouces
  - Fabrication européenne
  - Fabriqué en plastique ABS
  - Faciles à installer
- Existe aussi en 15 pouces et 16 pouces **au même prix**



LA BOÎTE DE 4  
À PARTIR DE

**29€<sub>,90</sub>**

**sparco**

#### ENJOLIVEURS SPYDER PRO

- Coloris anthracite ou silver
  - Modèle 13 pouces et 14 pouces
- Existe aussi en 15 pouces **au prix de 35,90 €**  
et en 16 et 17 pouces **au prix de 43,90 €**  
Différents modèles disponibles<sup>(2)</sup>





# ENTRETIEN

## CHOISIR LES BONS PRODUITS C'EST ASSURER UNE MEILLEURE LONGÉVITÉ À VOTRE VÉHICULE

Afin de préserver au mieux votre véhicule, c'est-à-dire limiter les risques de panne et prendre la route en toute sérénité, il est essentiel d'entretenir assidûment votre véhicule en plus des révisions préconisées.

Cela en revient à contrôler régulièrement les niveaux d'huile, de liquide de refroidissement ou de lave-glace, à remplacer des balais d'essuie-glaces usés ou une ampoule grillée mais aussi à limiter les pannes moteur grâce à un additif. Des gestes simples peuvent suffire à assurer une protection optimale, obtenir de meilleures performances et accentuer votre sécurité.

Pour vous aider au mieux, vous trouverez tous nos conseils d'experts afin de pouvoir réaliser vous-même et avec les bons produits l'entretien de base de votre véhicule.

**45%**  
des véhicules circulant  
en France  
auraient 10 ans et plus.

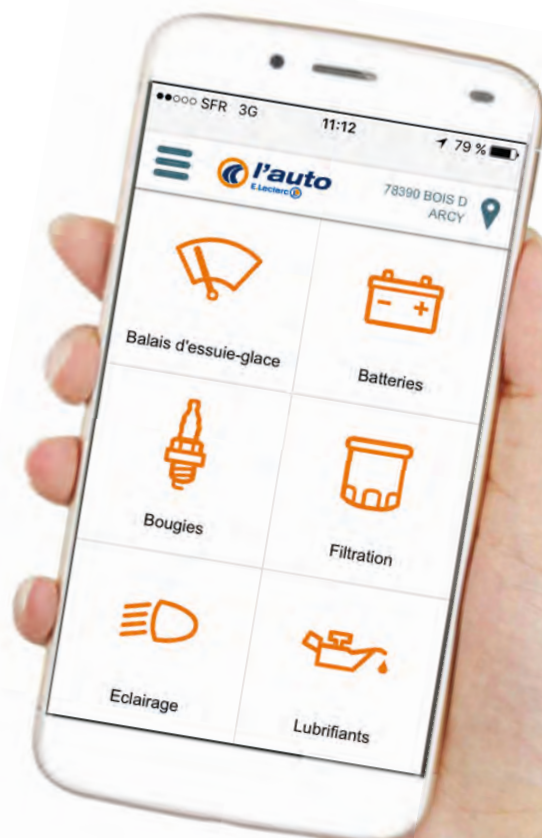
## OUTIL D'AIDE AU CHOIX L'AUTO E.LECLERC

### TROUVEZ FACILEMENT LES BONS PRODUITS POUR VOTRE VÉHICULE.

Simplifiez-vous l'achat de vos pièces automobiles en consultant nos nouvelles bornes interactives installées dans les centres l'auto E.Leclerc ou directement depuis votre smartphone à l'adresse :

<https://pieces.auto.leclerc>

Il vous suffit de saisir votre plaque d'immatriculation pour trouver facilement la référence qu'il vous faut et tous les produits adaptés à votre véhicule.





# NOTRE SÉLECTION



## HUILES MOTEUR

P.52

Huiles moteur .....52



## ADBLUE®

P.59

AdBlue® .....59



## ADDITIFS

P.60

Additifs .....60



## LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT

P.62

Spécifiques .....63  
Universel .....63



## VISION

P.64

Balais d'essuie-glaces .....64  
Lave-glaces .....65  
Ampoules .....66



## OUTILLAGE

P.67

Levage .....67  
Vidange .....67  
Outillage technique .....68  
Outillage pneus .....68  
Sécurité .....69



## RÉPARATION

P.70

Peinture .....70  
Produits de réparation .....70



## LAVAGE

P.71

Jantes & pneus .....72  
Carrosserie .....72  
Nettoyage extérieur et intérieur .....73  
Accessoires de lavage .....76  
Désodorisants .....77



## MOTOCULTURE

P.77

Huiles .....77  
Batterie .....77

## DE GRANDES MARQUES

Les centres l'auto E.Leclerc ont choisi des partenaires de grandes marques qui proposent des produits de qualité et à la pointe de l'innovation. Choisir les centres l'auto E.Leclerc pour l'entretien de votre véhicule, c'est la garantie du meilleur rapport qualité/prix !



# | HUILES MOTEUR |

Depuis plus de 30 ans, nos centres l'auto E.Leclerc vous offrent une gamme élargie d'huiles qui répondent aux exigences des constructeurs automobiles. Afin de vous satisfaire, nous travaillons avec de grandes marques de lubrifiants et élargissons sans cesse notre gamme « TECH9 ». Vous trouverez tous ces produits dans nos magasins !

## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR SON HUILE MOTEUR

La principale fonction de l'huile moteur est de lubrifier les pièces du moteur de votre véhicule pour qu'elles fonctionnent de manière souple et restent protégées face à l'usure et à la dégradation.

### 1. COMMENT CHOISIR SON HUILE MOTEUR ?

Le carnet d'entretien de votre voiture vous indiquera les spécifications d'huile.

Le choix d'une bonne huile moteur pour un véhicule dépend :

- 1- de la viscosité :** la viscosité d'une huile est caractérisée par son grade xxW-yy (xx : indique la viscosité à froid et yy la viscosité à chaud). Plus la température augmente, plus l'huile est fluide et donc plus sa viscosité est faible (exemple : 5W40)
- 2- des homologations constructeurs :** les huiles moteurs proposées dans nos centres l'auto E.Leclerc répondent aux différentes préconisations constructeurs.
- 3- des normes A.C.E.A. :** les lubrifiants que vous retrouvez dans nos rayons répondent globalement aux exigences ACEA en vigueur.

### 2. QUEL EST LE RÔLE DE LA VIDANGE ?

- 1- Éviter les dommages dus à l'encrassement et à la poussière accumulés autour du moteur.
- 2- Réaliser des économies de carburant en diminuant l'énergie consommée.
- 3- Assurer la longévité et les bonnes performances du moteur.



### 3. POURQUOI CONTRÔLER LE NIVEAU D'HUILE ?

Il est important de contrôler régulièrement votre niveau d'huile tous les 2 000 km\* ou avant un long trajet. Un niveau d'huile incorrect risque de sérieusement endommager le moteur de votre voiture. Nous vous recommandons donc de conserver un bidon de 2 litres dans votre véhicule afin de faire rapidement la mise à niveau quand cela est nécessaire.

### 4. QUELLE HUILE UTILISER POUR LES VÉHICULES ÉQUIPÉS D'UN FILTRE À PARTICULES (FAP) ?

Les motorisations actuelles nécessitent des huiles spécifiques qui sont adaptées aux moteurs avec filtres à particules. Ces huiles répondent aux exigences des constructeurs et permettent une meilleure longévité du moteur.



## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### COMMENT CONTRÔLER LE NIVEAU D'HUILE ?



#### ÉTAPE 1 :

Stationnez votre véhicule et faites en sorte qu'il soit sur une surface plane.



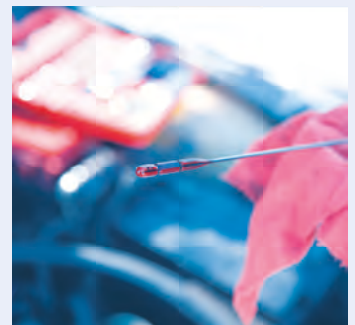
#### ÉTAPE 2 :

Arrêtez le moteur et attendez quelques minutes avant d'ouvrir le capot. Il est conseillé d'effectuer le contrôle avec le moteur à froid.



#### ÉTAPE 3 :

Tirez la jauge et essuyez-la avec un chiffon propre et sec. Insérez de nouveau la jauge propre dans le réservoir.



#### ÉTAPE 4 :

Retirez la jauge de nouveau afin de pouvoir regarder où se situe le niveau d'huile. Celui-ci doit être placé entre les repères mini et maxi présents à l'extrémité de la jauge.

Philippe, notre expert en huiles moteur



## LA GAMME "TECH9" SE FAIT PLUS ÉCO-RESPONSABLE :

Tous nos bidons d'huiles moteur sont à présent fabriqués avec 50% de plastique recyclé. Le remplacement du bouchon par une version dévissable rend les bidons 100% recyclables !



**15€<sub>,99</sub>**

### HUILE MINÉRALE 15W40 "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Existe en diesel ou essence
  - 5L
- Soit le litre au prix de 3,20 €  
Existe aussi en bidon de 2L au prix de 7,99 €  
Soit le litre au prix de 4,00 €

CONFORME À LA NORME PSA PEUGEOT/CITROËN



**30€<sub>,49</sub>**

### HUILE 100% SYNTHÈSE 5W30 FAP C2 "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Pour moteur essence et diesel avec un filtre à particules (FAP)
  - 5L
- Soit le litre au prix de 6,10 €  
Existe aussi en bidon de 2L au prix de 13,99 €  
Soit le litre au prix de 7,00 €

CONFORME À LA NORME RENAULT RN0720



**36€<sub>,49</sub>**

### HUILE 100% SYNTHÈSE 5W30 FAP C4 "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Pour moteur essence et diesel avec un filtre à particules (FAP)
  - 5L
- Soit le litre au prix de 7,30 €  
Existe aussi en bidon de 2L au prix de 18,49 €  
Soit le litre au prix de 9,25 €



**18€<sub>,99</sub>**

### HUILE SEMI-SYNTHÈSE 10W40 "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Existe en diesel ou essence
  - 5L
- Soit le litre au prix de 3,80 €  
Existe aussi en bidon de 2L au prix de 9,35 €  
Soit le litre au prix de 4,68 €

CONFORME AUX NORMES MERCEDES, GROUPE BMW ET VOLKSWAGEN



**36€<sub>,65</sub>**

### HUILE 100% SYNTHÈSE 5W30 FAP C3 "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Pour moteur essence et diesel avec un filtre à particules (FAP)
  - 5L
- Soit le litre au prix de 7,33 €  
Existe aussi en bidon de 2L au prix de 19,95 €  
Soit le litre au prix de 9,98 €

CONFORME À LA NORME PSA PEUGEOT/CITROËN



**46€<sub>,49</sub>**

### HUILE 100% SYNTHÈSE OW30 MIXTE FAP C2 "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Pour moteur essence et diesel avec un filtre à particules (FAP)
  - 5L
- Soit le litre au prix de 9,30 €  
Existe aussi en bidon de 2L au prix de 21,95 €  
Soit le litre au prix de 10,98 €

**Vous guider pour mieux acheter.**

Retrouvez en page 11 nos prestations atelier : "Vidange Entretien".

Retrouvez en page 67 notre gamme outillage : "Pompe de vidange par aspiration 12 volts".

**RETROUVEZ NOS PRODUITS COMPLÉMENTAIRES**



# L'EXPERTISE DE

**QUARTZ**  
LUBRIFIANTS

**Quartz : L'innovation  
au service de tous  
les moteurs**

Quartz répond chaque jour aux demandes d'une clientèle exigeante et diversifiée. Des équipes de sport automobile et pilotes de haut niveau, aux constructeurs automobiles, mécaniciens ou particuliers; les lubrifiants Quartz répondent aux besoins de tous les clients.

Les produits Quartz sont testés et homologués par les plus grands constructeurs automobiles.

Ces homologations sont la garantie officielle que les produits Quartz sont 100 % compatibles avec les équipements et la technologie de ces constructeurs.

Les lubrifiants Quartz non seulement améliorent la propreté du moteur, renforcent sa protection mais optimisent également son rendement énergétique.



**TotalEnergies**

L'énergie est notre avenir, économisons-la ! - TotalEnergies Lubrifiants RCS  
Nanterre 552 006 454 - Conception et réalisation : R2D2 Communication.

## Technologie Clean-Shield



**LA TECHNOLOGIE  
D'ENTRETIEN  
DES MOTEURS  
LA PLUS ACTIVE**

PROPRETÉ

## Technologie Age-Resistance



**LA NOUVELLE  
GÉNÉRATION D'HUILE  
POUR UNE PROTECTION  
EXCEPTIONNELLE**

PROTECTION PROPRETÉ

## Technologie Eco-Science



**LE MEILLEUR ENTRETIEN  
DU MOTEUR POUR  
DES PERFORMANCES  
MAXIMALES**

ÉCONOMIE DE CARBURANT

LONGÉVITÉ PROTECTION PROPRETÉ



Quartz  
5000

Quartz  
7000



Quartz  
9000

Quartz  
Ineo



Quartz  
9000 Xtra

Quartz  
Ineo Xtra

Jusqu'à **64% plus propre**  
par rapport aux limites de l'industrie.<sup>1</sup>

Jusqu'à **74% d'usure**  
en moins par rapport aux limites  
de l'industrie.<sup>2</sup>

Jusqu'à **4% d'économies**  
de carburant<sup>3</sup>

Et jusqu'à **15X plus stable**  
par rapport aux limites de l'industrie.<sup>4</sup>



Propreté  
avancée



Compatibilité  
Normal Saps



Protection ultime  
contre l'oxydation



Technologie de  
synthèse avancée



Performances  
en matière d'économie  
de carburant



Approuvée par  
les constructeurs  
automobiles



Technologie de  
synthèse avancée



Technologie de synthèse  
(semi-synthétique)



Excellente  
résistance à  
la température



Approuvée par  
les constructeurs  
automobiles



Compatibilité  
Low Saps



Compatibilité  
hybride



Xtra Fuel  
Economy



Compatibilité Low Saps  
(et Normal Saps)



DW-20 ou  
plus fluide



Approuvée par  
les constructeurs  
automobiles



Protection  
ultime contre  
l'oxydation

<sup>1</sup> Basé sur le test API Séquence IIF. Résultat pour Quartz 5000 15W-40 comparé à la référence de l'industrie telle que définie par l'American Petroleum Institute (API). <sup>2</sup> Basé sur le test OM645LA de l'ACEA. Résultat pour Quartz 9000 5W-40 comparé à la référence de l'industrie telle que définie par l'Association des constructeurs européens d'automobiles (ACEA). <sup>3</sup> Basé sur le test d'économie de carburant M111 de l'ACEA. Résultat pour Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 comparé à la référence de l'industrie telle que définie par l'Association des constructeurs européens d'automobiles (ACEA). <sup>4</sup> Basé sur le test API Séquence IHH de mesure de la résistance de l'huile contre l'usure à haute température. Résultat pour Quartz Ineo Xtra V-Drive 0W-20 comparé à la référence de l'industrie telle que définie par l'American Petroleum Institute (API).

## Le meilleur pour tous les moteurs

ESSENCE + DIESEL

En faisant la synthèse des huiles essence et Diesel, ELF vous offre une solution multiusage tout en maintenant la qualité, l'efficacité et la performance de votre huile moteur habituelle.

Disponible sur les gammes ELF EVOLUTION 500 15W-40, ELF EVOLUTION 700 10W-40, ELF EVOLUTION 900 5W-40 et ELF EVOLUTION 900 5W-30.

elf.com

A brand of passion



### Lubrifiants économes en carburant

Les lubrifiants économes en carburant ELF améliorent la performance du véhicule et des équipements tout en réduisant considérablement l'impact environnemental et les coûts d'utilisation (c'est-à-dire une consommation de carburant réduite, moins d'émissions de CO<sub>2</sub>, une meilleure protection des moteurs, une usure réduite).



### Lubrifiants Low SAPS

Les lubrifiants Low SAPS ELF répondent aux besoins des tout derniers moteurs, en permettant à leur système de dépollution de fonctionner à leur capacité maximale pour réduire l'impact environnemental (ce qui signifie des niveaux réduits de cendres sulfatées, de phosphore et de soufre : SAPS).

### Gamme ELF EVOLUTION 500 & 700



#### Bénéfices techniques

- Protection et tranquillité d'esprit.
- Jusqu'à **60%** de **protection en plus contre l'usure** par rapport aux limites de l'industrie (Basé sur les tests API Sequence VIII et IIIF).
- Performances constantes dans toutes les conditions de routes.

### Gamme ELF EVOLUTION 900 & FULL-TECH



#### Bénéfices techniques

- Endurance moteur et longévité.
- Jusqu'à **80%** d'amélioration de la **durée de vie du moteur** par rapport aux limites de l'industrie (Basé sur les tests CECL-109).
- Dans le contexte d'optimisation de la taille des moteurs d'aujourd'hui, l'environnement dans lequel ils fonctionnent est plus contraignant et plus rigoureux. Les exigences en matière de lubrifiants sont donc plus élevées pour garantir des performances du moteur.
- Prolongation de la durée de vie du post-traitement périphérique (DPF, GPF).
- Gestion anti-oxydation et thermique améliorées.



# L'EXPERTISE DE



Shell  
**HELIX**  
Huile moteur

La technologie Shell PurePlus est un processus révolutionnaire de liquéfaction du gaz qui transforme le gaz naturel en huile limpide pratiquement exempte des impuretés que l'on trouve dans le pétrole brut.

Shell Helix a été créée en alliant la technologie Shell PurePlus à la technologie de nettoyage actif "active cleansing"



**DRIVE ON\***

\*En route !

## ■ Les avantages

Shell  
**PUREPLUS**



### Coût d'entretien réduit

Shell Helix contribue à conserver les performances initiales du moteur, évitant ainsi des sùrcouts.



### Longévité des performances des huiles accrue

Résiste mieux à l'usure, même avec des intervalles de vidange prolongés.



### Moins de consommation de carburant

Économisez jusqu'à 3% de carburant avec notre formule à faible viscosité et faible friction.



### Meilleure action contre l'usure

Protège mieux contre l'usure et la corrosion, prolongeant ainsi la vie du moteur.



### Diminution de la consommation d'huile

L'huile synthétique à faible évaporation diminue la consommation et élimine les résidus, réduisant ainsi l'usure mécanique.



### Démarrage facile

L'indice de viscosité amélioré favorise un écoulement plus fluide de l'huile à basses températures, accélérant ainsi le préchauffage du moteur.



### Moins d'encrassement du moteur et des systèmes de dépollution

Préserve la puissance des moteurs haute performance en évitant la formation de dépôts.



### Performances optimales du moteur

Fournit une meilleure protection à des températures particulièrement élevées

■ **Nos constructeurs automobiles partenaires utilisent et font confiance à SHELL HELIX ULTRA**

■ **Trouver l'huile qui convient à votre véhicule avec:**

Shell  
Lube**Match**



# L'EXPERTISE DE



**KENNOL EST LA MARQUE 100% MADE IN FRANCE**  
D'HUILES ET DE FLUIDES QUI REND VOS TRAJETS PLUS VERTS

- Réduction réelle et homologuée de votre consommation de carburant de 1% à plus de 4% sur les huiles 0W-16, 0W-20, 0W-30, 0W-40, 5W-30 et 5W-40.
- Diminution certifiée de vos émissions de particules polluantes.
- Impact réduit de la production (circuits courts, fournisseurs locaux et français, packagings en matières recyclées et recyclables, etc.)
- Performance environnementale : norme ISO 14001, innovations vertes (fluides biodégradables, packagings en matières recyclées/recyclables, bidons vrac à usage infini, etc.). Tout cela en améliorant la protection et les performances dynamiques de votre véhicule, comme en atteste le palmarès KENNOL (Champion du Monde, d'Europe, 24h du Mans, etc.)



**VERSAGE FACILE**  
GRÂCE À SON  
BOUCHON FLEXPOT

PACKAGINGS  
50% RECYCLÉS  
100% RECYCLABLES

**1 À 4%**  
D'ÉCONOMIE  
DE CARBURANT

**MADE IN FRANCE**  
CIRCUITS COURTS  
POUR NOS BIDONS,  
ÉTIQUETTES  
ET FLUIDES

# NGEN

HYBRID & PLUG-IN HYBRID

HYBRID

## LA PERFORMANCE DURABLE POUR LES VÉHICULES HYBRIDES



Efficacité maximale

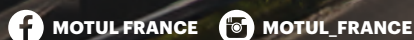
Protection étendue

Disponible en 5 viscosités

25% de base organique

Bidon composé à 50% de plastique recyclé

SUIVEZ-NOUS SUR :



RETROUVEZ L'ENSEMBLE DE NOS NOUVEAUTÉS SUR [NEW.MOTUL.COM](http://NEW.MOTUL.COM)



L'EXPERTISE DE



## La qualité Castrol inchangée. De nouveaux emballages simplifiés.

Le nouveau bidon de 5 L en Europe utilise désormais **20 % de plastique en moins** par rapport au précédent bidon de 5 L et, en Europe, les nouveaux bidons permettraient d'**économiser 1000 tonnes de plastique** par rapport aux ventes de 2022\*.

\*Par rapport au volume et au mix des anciens petits formats vendus en 2022.



## RÉVÉLEZ DES PERFORMANCES DE POINTE

Castrol EDGE bénéficie de la **technologie brevetée Fluid TITANIUM** afin de transformer la structure physique du lubrifiant pour mieux résister à la pression, réduire les contacts métal contre métal et les frictions pour une **performance du moteur optimale** lorsque vous en avez le plus besoin. **Castrol EDGE avec Fluid TITANIUM : découvrez les véritables performances de votre moteur.**

## UNE PROTECTION CONTINUE À CHAQUE DÉMARRAGE

Le lubrifiant moteur Castrol MAGNATEC, dotée de la **technologie DUALOCK**, est **spécialement conçue pour l'environnement de conduite urbain** d'aujourd'hui et pour protéger les moteurs contre l'usure causée par les redémarrages dans les embouteillages.



## CONTRIBUE À PROLONGER LA DURÉE DE VIE DU MOTEUR

Les conditions difficiles auxquelles votre moteur est exposé peuvent provoquer la formation d'une épaisse substance appelé boue. Les boues peuvent bloquer les circuits de lubrification vitaux de votre moteur et sans traitement réduire la puissance du moteur et sa durée de vie. **La formule double action de Castrol GTX élimine les dépôts existants et prévient la formation de nouveaux dépôts**, au-delà des standards rigoureux de l'industrie (par rapport aux limites fixées par le test API SN Sequence VG -test d'encrassement).

## Quel est le rôle de l'AdBlue® ?

L'AdBlue® est spécialement développé pour les moteurs diesel équipés d'un système de réduction catalytique sélective (SRC). C'est un additif qui se compose principalement d'eau biosmosée (67,5% d'eau biosmosée et 32,5% d'urée de haute pureté). Il est injecté aux gaz d'échappement, à l'intérieur du catalyseur d'un moteur diesel, et permet de réduire les émissions d'oxydes d'azote (NOx) en les transformant en vapeur d'eau et en azote. Cela permet ainsi de se conformer aux normes Euro jusqu'au niveau 6, pour la réduction des émissions polluantes.



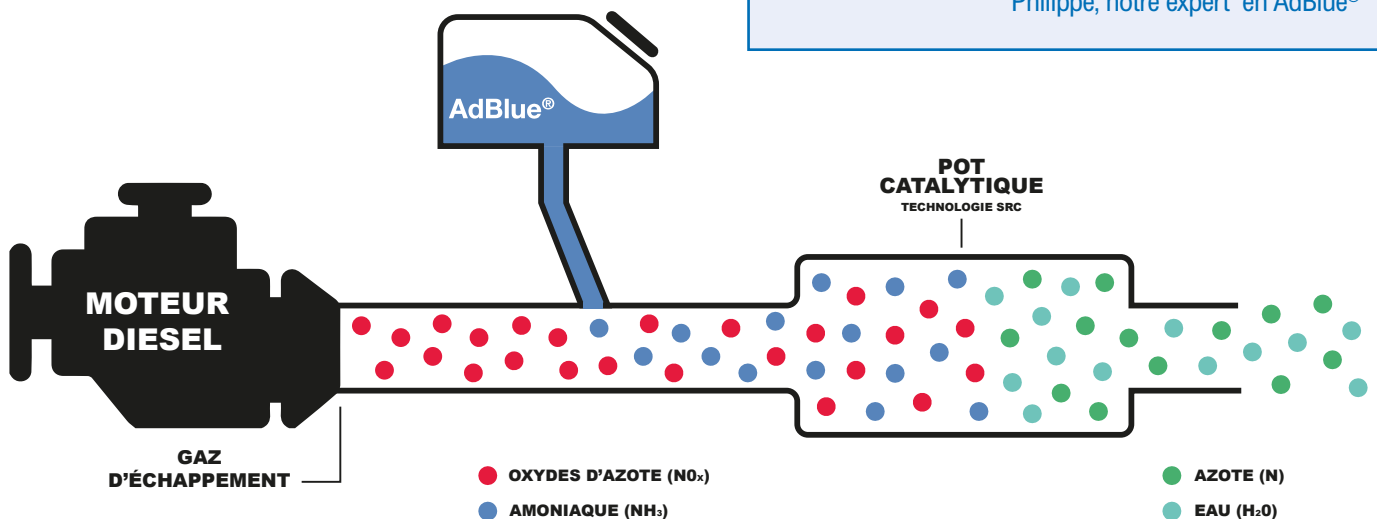
## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

La consommation d'AdBlue® est liée au nombre de kilomètres que vous effectuerez. À l'apparition d'une alerte sonore ou d'un voyant lumineux sur le tableau de bord, il vous restera environ 2 400 kilomètres pour refaire le plein d'AdBlue®. Si vous n'effectuez pas l'appoint, le véhicule ne pourra pas redémarrer.

Le réservoir d'AdBlue® peut être situé à plusieurs endroits différents selon les véhicules : près du réservoir à carburant, dans le coffre, près des portes avant du véhicule ou sous le capot.

Attention : ne pas mélanger avec le carburant ! L'AdBlue® n'est pas un additif pour carburant.

Philippe, notre expert en AdBlue®



**14€<sub>,90</sub>**

**ADBLUE®(1)(2)**

- Réduit les émissions polluantes des nouveaux véhicules diesel équipés d'un réservoir d'AdBlue®

- Muni d'un flexible

- 10L

Soit le litre **au prix de 1,49 €**

Existe aussi en bidon de 5L

**au prix de 7,90 €**

Soit le litre **au prix de 1,58 €**



**26€<sub>,90</sub>**

**DIFRAMA**

**ADDITIF CONCENTRÉ POUR ADBLUE®(1)**

- Empêche la cristallisation
  - Optimise la longévité des systèmes SCR/FAP
  - Ce flacon traite 125L +/- 10 pleins d'AdBlue
  - 250 ml
- Soit le litre **au prix de 107,90€**





## Ligne de Soins Moteur



### LE SPÉCIAL FAP



#### METAL 5 PREMIUM NETTOYANT FAP<sup>(1)</sup>

- Abaisse la température de combustion des particules de suies
- Évite l'encrassement des FAP dû à l'accumulation des suies
- Évite les surconsommations, la perte de puissance et le remplacement des FAP
- 1L

### IDÉAL CONTRÔLE TECHNIQUE



#### METAL 5 PREMIUM DÉCRASSANT MOTEUR ESSENCE<sup>(1)</sup>

- Élimine les suies et l'encrassement du système complet
- Optimise les performances d'injection
- Réduit l'encrassement du recyclage d'air et du catalyseur
- Élimine les contre-pressions dues à l'encrassement
- Réduit les émissions de gaz polluants
- 1L

### MOTEURS FONCTIONNANT À L'E85



#### SUPER ÉTHANOL E85<sup>(1)</sup>

- Nettoyant+ Lubrifiant
- Anti-corrosion
- Nettoie le système complet d'injection, y compris soupapes et injecteurs
- Ses agents lubrifiants agissent contre la corrosion
- Apporte une protection et une lubrification à l'ensemble du circuit d'injection
- 300 ml

Soit le litre au prix de 93 €

### SANS DÉMONTAGE



#### ANTI-FRICTION<sup>(1)</sup>

- Réduit significativement la friction des pièces internes du moteur
- Prolonge la durée de vie du moteur et du turbo
- Améliore la souplesse du moteur et les accélérations
- Augmente les performances de la lubrification
- Facilite la circulation de l'huile
- Préserve le circuit contre la corrosion et l'encrassement
- Effet immédiat, souplesse et confort d'utilisation
- 300 ml

Soit le litre au prix de 114,97 €

### L'INCONTOURNABLE



#### METAL 5 CURATIF<sup>(1)</sup>

- Compense l'usure des pièces mécaniques
- Remétalise le moteur
- Prolonge la durée de vie du moteur
- Diminue les surconsommations de carburant et d'huile
- Améliore le rendement et la souplesse
- 80 ml

Soit le litre au prix de 561,25 €

### LE COMPLÉMENT VIDANGE HUILE



#### NETTOYANT MOTEUR AVANT VIDANGE<sup>(1)</sup>

- Diminution de la consommation
- Réduction de la pollution
- Protection et longévité moteur
- 300 ml

Soit le litre au prix de 53 €

### LE POLYVALENT



#### NETTOYANT INJECTEUR DIESEL<sup>(1)</sup>

- Nettoyant curatif injecteurs pour moteur diesel de dernière génération (avec ou sans AdBlue®)
- 1L

### LA MAINTENANCE ANNUELLE



#### DUO DIESEL NETTOYANT INJECTEUR + VANNE EGR<sup>(1)</sup>

- Traitement 2 en 1 pour nettoyer les injecteurs et la vanne EGR et protéger le système
- 500 ml

Soit le litre au prix de 69,80 €

### TRAITEMENT SYSTÈME



#### ANTI CRISTALLISANT ADBLUE<sup>(1)</sup>

- 2-en-1: anti cristallisant + nettoyant
- Traite 100 litres Ad Blue
- Préventif/ Curatif
- 250 ml

Soit le litre au prix de 71,60 €

### LE TOP POUR MOTEURS DERNIÈRE GÉNÉRATION



#### MULTI-ACTIONS DIESEL<sup>(1)</sup>

- Traitement curatif complet pré et post injection pour nettoyer tout le système de dépollution des diesels actuels et protéger le système
- 1L

# L'EXPERTISE DE

Choisissez l'original,



# Décrassez votre moteur !

Pour toutes les motorisations

Diesel  
Essence  
Essence hybride  
Superéthanol

- Evite le remplacement de pièces coûteuses.
- Réduit la surconsommation de carburant.
- Limite les émissions polluantes et facilite le passage au contrôle technique antipollution.

Bardahl s'engage pour l'environnement et contribue à la dépollution du parc automobile. Plus de 10 millions de véhicules ont été dégrasés par nos additifs.



# L'EXPERTISE DE



## JE PASSE LE CONTRÔLE TECHNIQUE

## AD-PROTECT ANTI-CRISTALLISANT ADBLUE®



Vous n'aimez pas l'idée d'échouer au contrôle technique ? Mettez toutes les chances de votre côté sans aucun risque : si vous échouez à la première visite pour émissions excessives après avoir versé le produit : on vous le rembourse !



24€90



Je passe le contrôle technique diesel<sup>(1)</sup>  
500 ml  
Soit le litre  
Au prix de 49€<sup>20</sup>



Votre allié contre les problèmes de cristallisation de l'AdBlue® ! Evitez la panne en ajoutant cet additif à chaque plein d'AdBlue®. Plus de soucis, juste une conduite plus fluide !

7€90



Ad-Protect<sup>(1)</sup>  
125 ml  
Soit le litre  
Au prix de 63€<sup>20</sup>





## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SON LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

Le liquide de refroidissement permet de maintenir le moteur à une température constante et d'éviter les surchauffes ou que l'eau ne gèle.

Il existe plusieurs sortes de liquides de refroidissement :

- **Universel** : les liquides de refroidissement dits "universels" sont les plus économiques et protégeront votre moteur.
- **Spécifique** : les liquides de refroidissement spécifiques répondent aux exigences de chaque constructeur. Idéal pour les véhicules récents, la couleur du liquide varie selon les constructeurs.

### ■ À QUOI SERT-IL ?

- Protéger le moteur contre le gel
- Protéger contre la surchauffe pour un transfert optimal de la chaleur
- Assurer le nettoyage du circuit de refroidissement
- Protéger contre la corrosion, l'érosion et la cavitation



### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

Il est recommandé de changer son liquide de refroidissement tous les 3 ans ou tous les 50 000 km\* et de contrôler le niveau du liquide de refroidissement 1 fois par trimestre.

#### COMMENT CONTRÔLER LE NIVEAU DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ?



**ÉTAPE 1** : Stationnez votre véhicule et faites en sorte qu'il soit sur une surface plane afin d'obtenir des mesures précises.



**ÉTAPE 2** : Il est impératif d'effectuer le contrôle avec le moteur froid.



**ÉTAPE 3** : Ouvrez le bouchon du vase d'expansion.



**ÉTAPE 4** : Le niveau doit être placé entre les repères mini et maxi présents sur le réservoir. Si le niveau est au mini ou en-dessous, faites l'appoint en urgence. Si vous constatez une baisse anormale de votre niveau de liquide de refroidissement, nous vous conseillons de faire contrôler votre véhicule. Une fuite peut entraîner une corrosion des poulies et des galets, ce qui dans le pire des cas peut aller jusqu'à la casse de la courroie de distribution.

Attention : sachez qu'il est interdit de disperser ce produit polluant dans la nature ! Apportez-le dans un point de collecte prévu à cet effet.

Philippe, notre expert en liquide de refroidissement







## LA GAMME "TECH9" SE FAIT PLUS ÉCO-RESPONSABLE :

Tous nos bidons de liquides de refroidissement sont à présent fabriqués avec 50% de plastique recyclé. Le remplacement du bouchon par une version dévissable rend les bidons 100% recyclables !



### SPÉCIFIQUE



**12€<sub>99</sub>**

**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT  
-30°C VAG "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Antigel -30°C / Anticorrosion
- Spécialement adapté pour Audi, Seat, Skoda (G12/G12+) et Volkswagen
- 5L

Soit le litre **au prix de 2,60€**  
Existe aussi en 2L **au prix de 6,99€**  
Soit le litre **au prix de 3,50€**



**12€<sub>99</sub>**

**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT  
-25°C RENAULT/DACIA "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Antigel -25°C / Anticorrosion
- Spécialement adapté pour Renault et Dacia
- 5L

Soit le litre **au prix de 2,60€**  
Existe aussi en 2L **au prix de 6,99€**  
Soit le litre **au prix de 3,50€**



**12€<sub>99</sub>**

**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT  
-35°C PSA "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Antigel -35°C / Anticorrosion
- Spécialement adapté pour Peugeot et Citroën
- 5L

Soit le litre **au prix de 2,60€**  
Existe aussi en 2L **au prix de 6,99€**  
Soit le litre **au prix de 3,50€**

**12€<sub>99</sub>**

**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT  
-37°C FORD/OPEL "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Antigel -37°C / Anticorrosion
- Spécialement adapté pour Ford (WSS-M97B44-D) et Opel (GMW 3420)
- 5L

Soit le litre **au prix de 2,60€**  
Existe aussi en 2L **au prix de 6,99€**  
Soit le litre **au prix de 3,50€**



### UNIVERSEL

**BIDON 50%  
DE MATIÈRE  
RECYCLÉE, 100%  
RECYCLABLE**

**13€<sub>49</sub>**

**LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT  
-30°C "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Anticorrosion
  - 5L
- Soit le litre **au prix de 2,70 €**  
Existe aussi en bidon de 2L **au prix de 6,79 €**  
Soit le litre **au prix de 3,40 €**



**Vous guider pour mieux acheter.**

## L'EXPERTISE DE



### BALAIS D'ESSUIE-GLACES

Équiper son véhicule à prix l'auto E.Leclerc avec la gamme "TECH9" c'est facile : la nouvelle gamme de balais d'essuie-glaces couvre 92% du parc automobile roulant français ! Nos nouveaux packagings en carton sont plus respectueux de l'environnement, fini le plastique !  
- Voici les avantages des balais d'essuie-glaces de la gamme "Ultra TECH9" fabriquée en France, comparés aux balais d'essuie-glaces de la gamme "Performance TECH9" :

### AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'ESSUYAGE :

- Les balais d'essuie-glaces "Ultra TECH9" sont Fabriqués en France
- Un design aérodynamique et une qualité identique à l'original
- Les 2 vertèbres intégrées des balais d'essuie-glaces plats "Performance TECH9" et "Ultra TECH9" offrent plus de 1000 points de pression sur le pare-brise et améliorent ainsi la qualité d'essuyage.
- Le spoiler intégré sur toute la longueur des balais d'essuie-glaces plats "Performance TECH9" améliore l'appui aérodynamique de l'essuie-glace sur le pare-brise et limite les soulèvements à vitesse élevée (> 90Km/h).

### AMÉLIORATION DE LA VISIBILITÉ DU CONDUCTEUR :

- Les balais d'essuie-glaces "Ultra TECH9" sont extra plats et encomrent moins le champ de vision du conducteur que les balais d'essuie-glaces "Classic TECH9".

### RÉDUCTION DES BRUITS :

- Avec leur design extra plat sans structure métalliques, les balais d'essuie-glaces plats "Performance TECH9" limitent les bruits liés aux perturbations aérodynamiques.

Vous guider pour mieux acheter.

À PARTIR DE

**5€<sub>29</sub>**

### BALAI D'ESSUIE-GLACES AVANT "CLASSIC TECH9" N°10

Dimension : 350 mm pour  
Hyundai : i30 12/2012 > 12/2016  
Nissan Micra : 11/2010 >  
Kia Picanto : 04/2017

À PARTIR DE

**15€<sub>99</sub>**

### BALAI D'ESSUIE-GLACES AVANT "ULTRA TECH9" N°35

Dimension : 350 mm pour  
Renault Clio : 10/2012 > 05/2019  
Nissan Juke : 06/2017>  
Renault Twingo : 09/2014  
Fiat 500 : 07/2007>



## L'EXPERTISE DE



## NOUVELLE GAMME DE BALAIS D'ESSUIE-GLACES !

Une gamme à la durabilité accrue pour un maintien de la performance dans le temps\*

FABRIQUÉ EN FRANCE

**PREMIUM**

**infinium**

- | EXCELLENTE PERFORMANCE
- | GRANDE DURABILITÉ
- | FACILE À MONTER

**+80% DURABILITÉ**  
PAR RAPPORT À  
ESSUIE-GLACE STANDARD\*  
UNIVERSEL

Caoutchouc utilisé en première monte par les constructeurs

FABRIQUÉ EN FRANCE

**ULTRA PREMIUM**

**infinium+**

- | VISIBILITÉ ACCRUE
- | RÉSISTANCE EXTRÊME
- | ESSUYAGE HAUTE PERFORMANCE
- | CONCEPTION ÉCORESPONSABLE
- | ET TOUJOURS FACILE À MONTER

**DURÉE DE VIE X2\***  
PROTECTION ANTI-PLUIE VALEO

**SILICONE TECHNOLOGY**

Smart care for you  
valeoservice.fr

# L'EXPERTISE DE



## LAVE-GLACES

Tous nos bidons de lave-glaces sont à présent fabriqués avec 50% de plastique recyclé. Le remplacement du bouchon par une version dévissable rend les bidons 100% recyclables ! La formulation des lave-glaces a également été retravaillée pour devenir biodégradable.



SANS COLORANT



**3€<sub>,89</sub>**

**LAVE-GLACE DÉMOUSTIQUANT "TECH9"<sup>(1)(2)</sup>**

• 5L  
Soit le litre au prix de 0,78 €

SANS COLORANT



**5€<sub>,99</sub>**

**LAVE-GLACE ECOCERT TOUTES SAISONS -20°C "TECH9"<sup>(1)(2)</sup>**

• 5L  
Soit le litre au prix de 1,20 €



**5€<sub>,99</sub>**

**LAVE-GLACE TOUTES SAISONS -20°C "TECH9"<sup>(1)(3)(4)</sup>**

• 5L  
Soit le litre au prix de 1,20 €  
Existe aussi en 2L au prix de 3,99 €  
Soit le litre au prix de 2,00 €



**6€<sub>,99</sub>**

**LAVE-GLACE ANTIPLUIE -20°C "TECH9"<sup>(1)(3)(4)</sup>**

• 5L  
Dépose un film déperlant antipluie sur votre pare-brise  
Soit le litre au prix de 1,40 €



**8€<sub>,75</sub>**

**LAVE-GLACE DÉGIVRANT -30°C "TECH9"<sup>(1)(3)(4)</sup>**

• 5L  
Soit le litre au prix de 1,75 €

**Vous guider pour mieux acheter.**

<sup>(1)</sup>Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi. <sup>(2)</sup>Formule biodégradable à 90% en 28 jours (test OCDE 302B). <sup>(3)</sup>Formule biodégradable à 100% en 28 jours (test OCDE 302B). <sup>(4)</sup>Bidon fabriqué en PEHD recyclé.



# L'EXPERTISE DE



Pour voir la route			
Type d'ampoule	H1	H4	H7
Feux de route <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓
Feux de croisement <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓
Feux de brouillard avant <sup>(1)</sup>	✓	-	✓
Caractéristiques techniques	12V-55W	12V-60/55W	12V-55W
Gamme "Performance" (+50% de visibilité) : prix à l'unité	<b>2€<sub>50</sub></b>	<b>4€<sub>30</sub></b>	<b>6€<sub>49</sub></b>
Gamme "Performance" (+50% de visibilité) : prix par 2	-	<b>5€<sub>99</sub></b>	<b>11€<sub>99</sub></b>
Gamme "Ultra" (+100% de visibilité) : prix à l'unité	<b>5€<sub>99</sub></b>	<b>8€<sub>99</sub></b>	<b>9€<sub>99</sub></b>
Gamme "Ultra" (+100% de visibilité) : prix par 2	-	<b>15€<sub>99</sub></b>	<b>18€<sub>99</sub></b>

Pour voir la route et être vu des usagers						
Type d'ampoule	C5W	P21/5W	P21W	PY21W	R5W	W5W
Feux de stationnement/de position <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	✓	✓
Feux de brouillard arrière <sup>(1)</sup>	✓	✓	✓	-	-	-
Feux arrière <sup>(1)</sup>	-	✓	✓	-	✓	✓
Feux stop <sup>(1)</sup>	-	✓	✓	-	-	-
Feux de recul <sup>(1)</sup>	-	✓	✓	-	-	-
Éclairage plaque d'immatriculation <sup>(1)</sup>	✓	-	-	-	✓	✓
Clignotants avant/arrière orange <sup>(1)</sup>	-	-	✓	-	-	-
Clignotants avant/arrière blancs <sup>(1)</sup>	-	-	-	✓	-	-
Clignotants latéraux <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	-	✓
Caractéristiques techniques	12V-5W	12V-21/5W	12V-21W	12V-21W	12V-5W	12V-5W
Gamme "Classique" : prix par 2	<b>1€<sub>09</sub></b>	<b>1€<sub>29</sub></b>	<b>1€<sub>29</sub></b>	<b>2€<sub>49</sub></b>	<b>1€<sub>09</sub></b>	<b>1€<sub>09</sub></b>

**6€<sub>44</sub>**

COFFRET D'AMPOULES H4 ET FUSIBLES "TECH9"

CONTIENT :

5 ampoules : H4, P21W, P21/5W, R5W, C5W et 3 fusibles : 10A, 15A et 20A



**10€<sub>99</sub>**

COFFRET D'AMPOULES H7 ET FUSIBLES "TECH9"

CONTIENT :

5 ampoules : H7, P21W, P21/5W, R5W, C5W et 3 fusibles : 10A, 15A et 20A



**12€<sub>99</sub>**

COFFRET D'AMPOULES H1/H7 ET FUSIBLES "TECH9"

CONTIENT :

6 ampoules : H1, H7, P21W, P21/5W, R5W, C5W et 3 fusibles : 10A, 15A et 20A



Vous guider pour mieux acheter.

# L'EXPERTISE DE

# PHILIPS

UNE PERFORMANCE OPTIMISÉE POUR CHACUNE DE VOS ENVIES

**Vision**

Jusqu'à **30% de visibilité en plus\***

**LongLife EcoVision**

Durée de vie jusqu'à **1500 h\*\***

**WhiteVision ultra**

Aspect **blanc vif**

**X-tremeVision Pro150**

Jusqu'à **150% de visibilité en plus\***

**RacingVision GT200**

Jusqu'à **200% de visibilité en plus\***

Retrouvez l'ensemble de nos solutions d'éclairage Philips sur [philips.fr/p-m-au/eclairage-automobile/](http://philips.fr/p-m-au/eclairage-automobile/)

**PHILIPS**

# | OUTILLAGE |

## LEVAGE



**12€<sub>,90</sub>**

### CRIC LOSANGE "FOXTER"

RÉF. T10102-GS

- Capacité de levage : 1 tonne
- Base large et stable
- Hauteur de levage : 200 à 370 mm
- Vendu avec mallette de rangement



LE LOT DE 2

**20€<sub>,99</sub>**

### CHANDELLES À CRÉMAILLÈRE "FOXTER"

RÉF. T42001

- Capacité de levage : 2 tonnes
- Hauteur de levage : de 268 à 418 mm env.



À PARTIR DE

**39€<sub>,90</sub>**

### CRIC HYDRAULIQUE "FOXTER"

RÉF. T820050

- Capacité de levage : 2 tonnes
  - Hauteur de levage : de 135 à 340 mm env.
  - Vendu avec mallette de rangement rigide
- Existe aussi en cric hydraulique surbaissé 2,5 tonnes au prix de 79,90€



**24€<sub>,99</sub>**

### RAMPE DE LEVAGE "FOXTER"

RÉF. TD2001G

- Capacité de charge : 1 tonne
- Largeur maximum du pneumatique : 18,5 cm

## VIDANGE

À PARTIR DE

**5€<sub>,99</sub>**

### JERRICAN "FOXTER"

RÉF. 4150UT00025

- Contenance : 5L
  - Homologué pour les hydrocarbures
- Existe aussi en contenance 10L au prix de 7,99 € et 20L au prix de 12,95 €



**14€<sub>,95</sub>**

### BAC DE VIDANGE "FOXTER"

RÉF. PT1848

- Capacité : 10 litres
- Plastique renforcé
- Vendu avec 2 poignées, bec verseur et rebord anti-éclaboussures



**Vous guider pour mieux acheter.**

**22€<sub>,90</sub>**

DONT 0,13€ D'ÉCO PARTICIPATION



### POMPE DE VIDANGE PAR ASPIRATION 12 VOLTS

RÉF. 97380

- Idéale pour réaliser ses vidanges
- Peut aspirer l'huile moteur, le gasoil ou le fioul domestique
- Pour voiture, moto, quad, jet-ski...
- Branchement direct sur batterie 12 volts avec pinces isolées
- Utilisation facile grâce à son câble spirale et son long tuyau d'aspiration



**34€<sub>,90</sub>**

### AUTOBEST

### TREUIL MANUEL TAMBOUR

RÉF. 317621

- Permet de haler bateaux, véhicules, arbres...
- Capacité : 550 kg
- Longueur du câble : 10 m
- Diamètre du câble : 5 mm





## OUTILLAGE TECHNIQUE

FACILITE LE REMPLACEMENT  
DES PLAQUETTES DE FREIN  
SANS ABÎMER LE SOUFFLET

24€,90



### COFFRET REPOUSSE-PISTON D'ÉTRIER DE FREIN, 22 PIÈCES

RÉF. 1924

- Cet outil permet de repousser les pistons des étriers de freins avant et arrière de votre véhicule, lors du démontage des plaquettes de freins, disques de freins ou toute autre opération liée au freinage.
- Coffret de 22 pièces, composé de :
  - 1 tige filetée un pas à droite, 1 tige filetée un pas à gauche
  - 1 flasque et 1 contre-plaque d'extraction
  - 17 coupelles pour les marques de voitures les plus courantes



26€,90

DONT 0,02€ D'ÉCO  
PARTICIPATION



### OUTIL DE DIAGNOSTIC

RÉF. 71901

- Multilingue : français, anglais, allemand, néerlandais, espagnol, russe et portugais
- Lit et efface les codes DTC, éteint le témoin de vérification du moteur (MIL) et réinitialise les moniteurs
- Câble solution plug-in OBD
- Auto-alimenté : de 8.0 à 18.0 V via la batterie du véhicule grâce au câble fourni. Pas besoin de piles
- Poids : 160 grammes



29€,90

AUTOBEST

### PISTOLET DE NETTOYAGE

RÉF. 326931

- Débit d'air : 120 litres / min
- Pression de travail : 6 bars
- Embout pneumatique universel fourni
- Poignée en aluminium polie
- Capacité du réservoir : 1 litre
- Crochet de suspension



59€,90

DONT 0,02€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

AUTOBEST

### KIT DE DÉBOSELAGE SANS PEINTURE

RÉF. 328151

- 45 pièces dont :
  - 1 tire-bosse à levier
  - 1 tire-bosse poignée en "T"
  - 1 maillet de carrossier
  - 1 pistolet à colle 40 watts
  - 19 ventouses à coller assorties
  - 10 bâtons de colle Ø 11 mm
  - 1 porte-embout égaliseur
  - + 8 embouts plastique
  - 1 raclette décolle-ventouse
  - 1 pulvérisateur pour nettoyage (vide)
  - 1 sac de rangement



## OUTILLAGE PNEUS

9€,99

### KIT RÉPARATION TUBELESS "FOXTER"

RÉF. 211399

- 7 pièces : 1 rape, 1 aiguille et 5 mèches autovulcanisantes
- Existe aussi en kit réparation tubeless avec consommables, composé de 10 mèches autovulcanisantes au prix de 7,99 €



29€,90

imdicar

### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

RÉF. 55201

- Permet de contrôler le couple de serrage
- Couple réglable de 40 à 210 Nm
- En acier chromé
- Cliquet réversible : serrage / desserrage
- Vendu avec coffret de rangement, notice et table de conversion



59€,90

AUTOBEST

### PISTOLET DE GONFLAGE

RÉF. 329231

- Pistolet de gonflage 3 fonctions : gonflage, dégonflage, contrôle
- Manomètre homologué gradué de 0 à 10 bars maxi
- Embout de gonflage "quick lock"
- Longueur du tuyau de gonflage : 90 cm
- Gros débit d'air pour un gonflage rapide



15€,90

DONT 0,50€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

OSRAM

### MINI COMPRESSEUR 12V

RÉF. OT1200

- Avec manomètre analogique
- Puissance : 120 watts
- Gonflage rapide : 4,5 minutes de 0
- Pression maxi : 5,5 bars
- Vendu avec embouts de gonflage





## OUTILLAGE PNEUS

**34€<sub>90</sub>**

**OSRAM**

**COMPRESSEUR NUMÉRIQUE  
AVEC LED 12V**

RÉF. OT1450

- Alimentation 12V, puissance 120W
- Permet de gonfler un pneu à plat en 3,5 minutes
- Fonction arrêt automatique
- Écran digital rétro-éclairé et un éclairage à LED
- Pression max : 5,5 bars



**219€**

DONT 1,13€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**AUTOBEST**

**COMPRESSEUR BI-CYLINDRES  
SILENCIEUX**

RÉF. 330411

- Cuve horizontale : 50 litres
- Moteur 2 cylindres : 1 CV silencieux
- Puissance acoustique : 59 dB
- Sans huile
- Piston graphité
- Pression de service : 8 bars



- Air aspiré : 130L/min
- Air restitué : 95L/min
- Manomètre de pression, groupe de sécurité
- Détendeur de réglage pression de sortie
- Roues et poignée de transport

## SÉCURITÉ

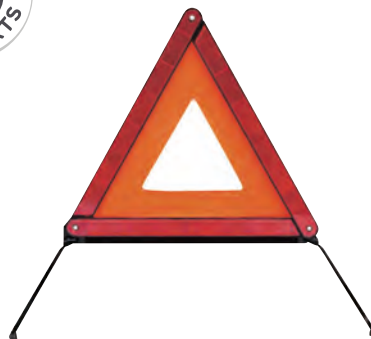


**2€<sub>95</sub>**

**GILET JAUNE DE SÉCURITÉ  
"TECH9"**

RÉF. YG801A

- Accroît la visibilité sur la route
- Idéal pour la pratique du deux-roues
- Fermeture scratch



**5€<sub>95</sub>**

**TRIANGLE DE  
PRÉ SIGNALISATION  
"TECH9"**

RÉF. JD5088

- Pliable
- Pieds larges
- Vendu avec coffret de rangement

**Vous guider pour mieux acheter.**

400 LUMENS



**14€<sub>90</sub>**

DONT 0,02€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**AUTOBEST**

**BALADEUSE RECHARGEABLE  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

RÉF. 258111

- LED COB blanche haute intensité 10 watts : 400 lumens
- Base orientable magnétique 360°
- Crochet de suspension
- Autonomie : 2,5 h à 24 h
- Variateur d'intensité lumineuse, indicateur de charge 4 LED
- Rechargeable par câble micro USB fourni

ANGLE DE LUMIÈRE 230°



**15€<sub>90</sub>**

DONT 0,02€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**AUTOBEST**

**LAMPE FRONTALE  
RECHARGEABLE 230°**

RÉF. 258171

- 5 modes : LED frontal, LED localisé, stroboscope et capteur de mouvement
- Batterie au li-ion 1200mAh
- Autonomie : 2,5h à 8h
- Angle de diffusion de la lumière : 230° 350 lumens
- Bandeau en silicone : étanche, confortable à porter, résistant à l'usure, anti-dérapant

**22€<sub>90</sub>**

DONT 1,00€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**EXTINCTEUR 1KG**

RÉF. 987

- Homologué
- Poudre ABC
- Vendu avec support plastique



\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (articles L217-3 et suivants du code de la consommation) et des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil). Voir conditions de garanties en magasin.

# | RÉPARATION |

## PEINTURE



15€<sub>,90</sub>



### AÉROSOL STANDARD<sup>(1)</sup>

- Aérosol de peinture noir mat
- Utilisable sur la plupart des supports après application du primaire adéquat
- Permet de couvrir 1m<sup>2</sup> en fonction de l'état du support
- 500 ml

Soit le litre au prix de 27,80 €

## PRODUITS DE RÉPARATION



5€<sub>,90</sub>



### NETTOYANT FREINS<sup>(1)</sup>

- Nettoie et dégraisse les freins
- Séchage rapide
- Dégraissant sans acétone, silicone, ni solvants chlorés
- Permet de traiter 2 essieux
- Aérosol de 600 ml

Soit le litre au prix de 9,83€

6€



### MASTIC ÉCHAPPEMENT "GUN GUM"<sup>(1)</sup>

- Nouvelle formule longue durée qui permet de réparer facilement votre pot d'échappement
- Réparation permanente garantie
- Colmate les trous et les fissures du système d'échappement
- Empêche l'apparition de rouille
- Boîte de 200 g + spatule



À PARTIR DE

6€<sub>,90</sub>



### RÉPARE CREVAISON<sup>(1)</sup>

- Répare et regonfle automatiquement votre pneu crevé sans outil, sans démontage, en 2 minutes chrono
- Compatible avec les pneus équipés de capteurs de pression
- Aérosol de 300 ml

Soit le litre au prix de 23 €  
Existe aussi en 400 ml, 500 ml et 600 ml



7€<sub>,90</sub>



### DÉMARRAGE MOTEUR START PILOTE<sup>(1)</sup>

- Votre moteur ne démarre pas ? Une pulvérisation d'une seconde de Start Pilote suffit
- Départ instantané par tous les temps
- Rapide et facile à utiliser
- Pour moteurs essence et diesel, 2 temps ou 4 temps
- Lubrifie le système d'injection et protège de la corrosion
- Aérosol de 300 ml

Soit le litre au prix de 26,33 €



1€<sub>,95</sub>

### HUILE FINE "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Protège contre la rouille et la corrosion
- Lubrifie les pièces mécaniques et les câbles
- 125 ml

Soit le litre au prix de 15,92 €



3€<sub>,35</sub>

### DÉGRIPPANT MULTIFONCTION "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Dégriffe et nettoie les mécanismes bloqués par la rouille
- Protège contre la corrosion
- 300 ml

Soit le litre au prix de 11,17 €



4€<sub>,10</sub>

### RÉNOVATEUR JOINTS "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Lubrifie et protège les joints
- Évite le grippage
- 300 ml

Soit le litre au prix de 13,30 €



À PARTIR DE

4€<sub>,99</sub>

### RÉPARE CREVAISON "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Répare et regonfle en cas de crevaison
- Facile et sans outil
- 400 ml

Soit le litre au prix de 12,48 €  
Existe aussi en 500 ml au prix de 7,49 €  
Soit le litre au prix de 14,98 €



4€<sub>,79</sub>

### NETTOYANT MOTEUR "TECH9"<sup>(1)</sup>

- Dégraisse et nettoie toutes les pièces mécaniques
- 300 ml

Soit le litre au prix de 15,97 €

**Vous guider pour mieux acheter.**

# L'EXPERTISE DE



## MEGUIAR'S

LE REFLET DE VOTRE PASSION

Meguiar's propose aux passionnés des produits Ultimes pour prendre soin de leurs autos.

Parce qu'ils intègrent les dernières technologies, les produits Meguiar's vous permettront d'obtenir une finition parfaite.

### JANTES



**18€<sub>,90</sub>**



#### NETTOYANT JANTES ULTIMATE<sup>(1)</sup>

- Le film routier et les saletés ne lui résistent pas
  - Élimine rapidement les poussières de frein tenaces
  - Formule au pH équilibré sans risque pour tous les types de jantes
  - 709 ml
- Soit le litre au prix de 26,66 €

### LAVAGE



**22€<sub>,90</sub>**



#### SHAMPOING ULTIME<sup>(1)</sup>

- Pouvoir moussant pour éliminer la saleté
  - Renforce la brillance et les reflets dès le lavage
  - Contient un mélange de cire et de polymères pour la protection
  - Apporte un effet déperlant dès le lavage
  - 1,42 L
- Soit le litre au prix de 16,13 €

### LUSTRAGE-PROTECTION



**19€<sub>,90</sub>**



#### SPRAY SHAMPOING ET CIRE SANS EAU<sup>(1)</sup>

- Lavez votre véhicule n'importe où, sans point d'eau ni rinçage !
  - Pratique et rapide : pulvérisez et essuyez !
  - Sans risque : Sa formule lubrifiante protège des risques de rayures lors du lavage
  - Protecteur : Contient un mélange de polymères qui offre une brillance et une protection durable
  - Multi-surfaces : Pour nettoyer les peintures brillantes et vernies, mais aussi les chromes, les vitres et les plastiques ! Précaution d'emploi : Ne pas utiliser sur des peintures mates ou satinées
  - 769 ml
- Soit le litre au prix de 25,88 €



**24€<sub>,50</sub>**



#### SPRAY FINITION HYBRIDE CÉRAMIQUE<sup>(1)</sup>

- Une finition parfaite en quelques minutes
  - Élimine en un instant les saletés sur la peinture
  - Effet anti-eau grâce à la formulation unique hybride céramique
  - La technologie SiO2 unique apporte un renfort de protection
  - 769 ml
- Soit le litre au prix de 31,86 €

### PLASTIQUES INTÉRIEURS



**17€<sub>,90</sub>**



#### SUPREME SHINE<sup>(1)</sup>

- Rend les plastiques intérieurs comme neufs
  - Protection anti-UV contre le ternissement
  - Les couleurs deviennent plus riches et plus profondes
  - Sans aspect gras, il peut être utilisé sur les plastiques mats
  - 473 ml
- Soit le litre au prix de 37,84 €

### ENTRETIEN CUIR



**21€<sub>,90</sub>**



#### ENTRETIEN CUIR ULTIMATE<sup>(1)</sup>

- Une solution trois en un : nettoie, nourrit et protège tous les cuirs
  - Pour un entretien rapide et facile du cuir
  - Nourrit le cuir et laisse un aspect soyeux et doux au toucher
  - Adapté à toutes surfaces en cuir. Crée une riche finition satinée sans aspect gras
  - 473 ml
- Soit le litre au prix de 46,30 €



## JANTES & PNEUS



**3€<sub>99</sub>**

**NETTOYANT JANTES "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Dégraisse et nettoie
  - Élimine les résidus et dépôts de plaquettes de freins
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 7,98 €



**5€<sub>15</sub>**

**NETTOYANT JANTES ECOCERT "TECH9"<sup>(1)(2)</sup>**

- Composé d'ingrédients d'origine naturelle
  - Dégraisse et nettoie
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 10,30 €



**5€<sub>49</sub>**

**NETTOYANT JANTES GEL "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Dégraisse et nettoie
  - Élimine les résidus et dépôts de plaquettes de freins
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 10,98 €



**7€<sub>90</sub>**

**BRILLANT PNEUS "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Redonne l'éclat d'origine aux flancs
  - 400 ml
- Soit le litre au prix de 19,75 €

**Vous guider pour mieux acheter.**



**9€<sub>90</sub>**



**NETTOYANT JANTES INTENSE<sup>(1)(2)</sup>**

- Formule Pro qui élimine radicalement les poussières de freins et les graisses les plus incrustées.
  - Pour tous les types de jantes
  - 500 ml
- Soit le litre au prix 19,80 €



**15€<sub>90</sub>**



**NETTOYANT DÉCONTAMINANT JANTES<sup>(1)</sup>**

- Dissout les particules ferreuses
  - Compatible jantes sensibles
  - Change de couleur
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 31,80 €



**15€<sub>90</sub>**



**HOT RIMS NETTOYANT JANTES ET PNEUS<sup>(1)</sup>**

- Élimine la saleté, les traces d'eau et les poussières de frein
  - Sans risque sur tous les types de jantes (hors aluminium poli)
  - 710 ml
- Soit le litre au prix de 22,39 €

## CARROSSERIE



**2€<sub>60</sub>**

**EFFACE-RAYURES UNIVERSEL "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Élimine les rayures superficielles
  - Tous coloris
  - 100 ml
- Soit le litre au prix de 26 €



**2€<sub>99</sub>**

**POLISH RÉNOVATEUR "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Élimine les micro-rayures
  - Redonne de la brillance
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 5,98 €



**3€<sub>10</sub>**

**RÉNOVATEUR PARE-CHOCS & PLASTIQUES EXTÉRIEURS "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Nettoie, protège et redonne l'aspect d'origine
  - 400 ml
- Soit le litre au prix de 7,75 €



**4€<sub>10</sub>**

**RÉNOVATEUR PEINTURES ANCIENNES "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Rénove et désoxyde les peintures ternies
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 8,20 €

**Vous guider pour mieux acheter.**

<sup>(1)</sup>Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi <sup>(2)</sup>Ecocert est un organisme de contrôle internationalement reconnu. Il valorise les détergents à base de substances d'origine renouvelable et assure le respect de l'environnement tout au long de la chaîne de production. Ecodétergent certifié par Ecocert Greenlife selon le référentiel disponible sur : <http://détergents.ecocert.com>



2€,69

**LINGETTES VITRES "TECH9"**

- Paquet de 25 lingettes
- Formule dégraissante
- Sans trace ni reflet



2€,90

**NETTOYANT VITRES "TECH9" (1)**

- Dégraisse et nettoie
- Sans trace ni reflet
- 500 ml
- Soit le litre au prix de 5,80 €



2€,99

**SHAMPOOING LUSTRANT "TECH9" (1)**

- Fait briller sans laisser de traces
- Film protecteur
- 500 ml
- Soit le litre au prix de 5,98 €



3€,15

**NETTOYANT GOUDRON & RÉSINES "TECH9" (1)**

- Élimine les traces de goudron, de cambouis et de résines
- 300 ml
- Soit le litre au prix de 10,50 €



4€,49

**SHAMPOOING CARROSSERIE ECOCERT "TECH9" (1)(2)**

- Composé d'ingrédients d'origine naturelle
- Nettoie et fait briller
- 500 ml
- Soit le litre au prix de 8,98€



4€,99

**SHAMPOOING 3 EN 1 "TECH9" (1)**

- Triple action : nettoie, dégraisse et fait briller
- Ne laisse pas de trace
- 500 ml
- Soit le litre au prix de 9,98 €



4€,99

**NETTOYANT INSECTES & FIENTES "TECH9" (1)**

- Élimine les éléments organiques incrustés
- 500 ml
- Soit le litre au prix de 9,98 €



SACOCHE DE RANGEMENT

L'ENSEMBLE

89€,95

DONT 0,50€ D'ÉCO PARTICIPATION

**POLISSEUSE ORBITALE PROFESSIONNELLE "FOXTER"**

- Double action : pour le polissage et le lustrage des véhicules
- Puissance : 230 volts - 710 watts
- 6 vitesses, jusqu'à 6500 tours/minute
- 2 poignées amovibles
- Diamètre du disque : 15 cm
- Fournie avec sacoche de rangement et une éponge à polir de 15 cm



L'ENSEMBLE

59€,90

DONT 0,30€ D'ÉCO PARTICIPATION



**ASPIRATEUR CYCLONIQUE**

- Aspirateur de voiture sans sac 12 volts
- Système cyclonique
- Puissance d'aspiration : entre 3,2 et 3,5 bars
- Longueur de câble : 4 mètres
- Fourni avec plusieurs accessoires : tuyau flexible extensible, tube télescopique, brosse, embout aspirant et embout aspirant plat

Vous guider pour mieux acheter.

## NETTOYAGE EXTÉRIEUR

10€<sub>90</sub>



### SHAMPOING MOUSSE INTENSE<sup>(1)</sup>

- Formule concentrée avec révélateur de brillance
- Ph neutre, senteur fruits rouges
- 500 ml

Soit le litre au prix de 21,80 €

18€<sub>90</sub>



### LINGETTES RENOV'PHARES<sup>(1)</sup>

- Rénovez vos phares facilement avec 3 lingettes pré-imprégnées
- Enlève le jaunissement du phare et rénove l'optique
- Traitement rapide en 5 minutes
- Aucun ponçage ni outil, accessible à tous

L'ENSEMBLE

34€<sub>50</sub>



### LUSTREUR TITANIUM CÉRAMIQUE<sup>(1)</sup>

- Protection ultra longue durée
- Brillance extrême
- Effet déperlant immédiat
- Technologie céramique - concentré en dioxyde de silicium (SiO<sub>2</sub>)
- Microfibre et disque applicateur inclus dans le coffret
- Application sur toutes les peintures (sauf mates)
- Existe aussi en version Black Intense

L'ENSEMBLE

21€<sub>90</sub>



### KIT RÉNOVATEUR D'OPTIQUES DE PHARES

- Il permet de rénover facilement, rapidement et sans démontage les phares voilés, jaunis, ternis ou micro-rayés. Il redonne un aspect neuf et de l'éclat aux phares ayant perdu leur brillance.
- Ce kit est composé d'un rénovateur d'optiques de phares bouteille de 125 ml, d'un protecteur d'optiques de phares aérosol de 150 ml, 2 microfibras 30x30 cm, 8 disques abrasifs de 75 mm (2XP800 2XP1000 2XP1500 2XP3000), 1 mousse 75 mm et un adaptateur de perceuse tige.

25€<sub>90</sub>



### KIT RÉNOVATION OPTIQUES DE PHARES<sup>(1)</sup>

- Action mécanique pour 2 optiques
- Rénove les phares ternes, jaunis et oxydés
- Apporte un vernis de protection
- Supprime les rayures et l'oxydation de surface
- Composition du kit : un tube rénovateur 50 ml, 4 disques abrasifs D75mm (500:800 / 3000 / 1500 GR), plateau velcro D75 mm, disques mousse D75 mm, scotch de marquages, spray vernis 50 ml, microfibre 30 x 30 cm

39€<sub>90</sub>



### KIT RÉNOVATION OPTIQUES<sup>(1)(2)</sup>

- Idéal pour rénover les optiques de phares opaques, ternies ou oxydées
- S'utilise avec une visseuse
- Composition du kit : un tube de rénovateur optiques et carrosserie 100 ml, un adaptateur, une mousse, un ruban de masquage, une microfibre, huit abrasifs et un sachet de Lustreur Titanium® Céramique 20 ml

16€<sub>90</sub>



### EFFACE-RAYURES PROFONDES<sup>(1)(2)</sup>

- Pour les rayures profondes, à forte incision dans le vernis
- Forte concentration en particules lissantes
- Facile d'utilisation, s'applique avec une simple microfibre
- Sur toutes les peintures (vernies, métallisées...) et toutes les couleurs, sauf peintures mates

26€<sub>90</sub>



### KIT EFFACE-RAYURES<sup>(1)</sup>

- Action mécanique
- Élimine les micro-rayures, rayures légères et hologrammes
- Désoxyde et redonne un excellent brillant
- Répare, protège efficacement et rapidement
- Composition du kit : un adaptateur pour perceuse avec un plateau velcro, une mousse de polissage 0,75 mm, un tube efface-rayures 150 g, un lustreur Carnauba 200 ml, une microfibre

L'ENSEMBLE

30€<sub>90</sub>



### KIT EFFACE-RAYURES MACHINE<sup>(1)(2)</sup>

- 20 fois plus rapide qu'une utilisation manuelle !
- Élimine facilement, à plus de 90%, les tourbillons et les rayures de vernis
- Facile d'utilisation : s'utilise avec n'importe quelle perceuse ou visseuse courante
- S'applique sur toutes les peintures vernies et sur toutes les nuances de couleurs, sauf peintures mates
- Kit complet comprenant un sachet de 20ml Lustreur Titanium® Céramique pour une finition parfaite
- Composition du kit : un pot de 100 ml Efface Rayures Expert GS27, un adaptateur pour perceuse tige 8 mm, une mousse d'application 80 x 30 mm, une microfibre 40 x 40 cm et une spatule en bois,





3€,05



**LINGETTES TABLEAU DE BORD "TECH9"**

- Paquet de 25 lingettes
- Facile et rapide
- Action nettoyante et protectrice



3€,39

**NETTOYANT MULTIUSAGE ECOCERT "TECH9"<sup>(1)(3)</sup>**

- Composé d'ingrédients d'origine naturelle
  - Toutes surfaces : plastique, tissu...
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 6,78 €



3€,89

**NETTOYANT PLASTIQUE "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Dépoussièrre et nettoie les garnitures intérieures
  - Existe en brillant, senteur agrumes ou vanille et en mat, senteur menthe ou neuf
  - 400 ml
- Soit le litre au prix de 9,73 €



4€,49

**NETTOYANT TISSUS ET MOQUETTES + BROSSSE "TECH9"<sup>(1)</sup>**

- Élimine les taches tenaces
  - Action désodorisante
  - 400 ml
- Soit le litre au prix de 11,23 €



4€,99

**NETTOYANT PLASTIQUES ECOCERT "TECH9"<sup>(1)(3)</sup>**

- Composé d'ingrédients d'origine naturelle
  - Protège et fait briller
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 9,98 €



5€,99

**NETTOYANT TISSUS & MOQUETTES ECOCERT "TECH9"<sup>(1)(3)</sup>**

- Composé d'ingrédients d'origine naturelle
  - Nettoie et détache
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 11,98 €

Vous guider pour mieux acheter.

10€,90



**CRÈME CUIRS AUTO**

- Formule crémeuse et riche, enrichie à l'huile de pied de bœuf, pour hydrater et nettoyer votre intérieur en cuir.
  - Redonne douceur et souplesse naturelle aux cuirs les plus luxueux et préserve leur finition d'origine.
- Soit le litre au prix de 21,80 €

11€,90



**DÉTACHANT TISSUS-MOQUETTE<sup>(1)</sup>**

- Formule 4 en 1.
  - Action détachante sur les tissus ou moquettes.
  - Grâce à sa brosse intégrée, les poils souples de la brosse amovible respecteront les matières les plus sensibles. C'est également un formidable destructeur d'odeurs.
  - 400 ml
- Soit le litre au prix de 23,80 €

14€,90



**NETTOYANT PLASTIQUES PROTECTION+ <sup>(1)</sup>**

- Nettoie, dépoussièrre et détache tous les types de plastiques.
  - Redonne de l'éclat aux plastiques ternis - Finition satinée.
  - Filtre les UV et empêche les plastiques de se décolorer.
  - Dépose un film protecteur antistatique.
  - Laisse un agréable parfum « voiture neuve » dans l'habitacle.
  - 500 ml
- Soit le litre au prix de 29,80 €

<sup>(3)</sup>Ecocert est un organisme de contrôle mondialement reconnu. Il valorise les détergents à base de substances d'origine renouvelable et assure le respect de l'environnement tout au long de la chaîne de production. Ecodétergent certifié par Ecocert Greenlife selon le référentiel disponible sur : <http://détergents.ecocert.com>



1€,45

**PEAU SYNTHÉTIQUE MULTIUSAGE "TECH9"**

- Nettoie, essuie et sèche l'intérieur ou l'extérieur du véhicule
- Usage à sec ou humide
- Dimensions : 37 x 40 cm



1€,49

**ÉPONGE DÉMOUSTIQUANTE "TECH9"**

- Lave en douceur
- Désincruste sans rayer



1€,85

**TISSU ANTI-BUÉE "TECH9"**

- Limite la formation de buée
- Dimensions : 40 x 50 cm



LE LOT DE 2

2€,35

**CHIFFONS CHAMOISINE "TECH9"**

- Dépoussière et fait briller la carrosserie
- Pour l'intérieur ou l'extérieur du véhicule
- Dimensions : 40 x 50 cm



2€,49

**MICROFIBRE MULTIUSAGE "TECH9"**

- Nettoie et sèche toutes les surfaces
- Ne laisse aucune trace
- Usage à sec ou humide
- Dimensions : 40 x 40 cm



2€,49

**ÉPONGE MAXI "TECH9"**

- Forme ergonomique
- Bonne prise en main
- Mousse abondante



2€,50

**GANT DOUBLE USAGE CHENILLÉ "TECH9"**

- 2 utilisations : à sec pour sécher et faire briller la carrosserie, humide pour démoustiquer et nettoyer



2€,55

**ÉPONGE HYDROPHILE "TECH9"**

- Forme ergonomique
- Très absorbante



2€,95

**TAMPON DE LUSTRAGE "TECH9"**

- Pour appliquer polish et lustreur
- Ne rayer pas la carrosserie



22€,85

**BALAI-BROSSE TÉLESCOPIQUE AVEC RACCORD D'EAU "TECH9"**

- Bouton marche/arrêt
- Idéal pour nettoyer la carrosserie et les jantes efficacement



2€,95

**RACLETTE DOUBLE USAGE VITRES "TECH9"**

- Un côté filet anti-moustiques
- Un côté raclette vitres



3€,95

**MICROFIBRE VITRES "TECH9"**

- Nettoie et sèche les surfaces vitrées
- Ne laisse aucune trace
- Usage à sec ou humide
- Dimensions : 40 x 40 cm



5€,25

**BROSSE DE LAVAGE JANTES "TECH9"**

- Double arceaux pour un nettoyage en profondeur
- Ne rayer pas



9€,95

**RACLETTE ANTI-BUÉE TÉLESCOPIQUE "TECH9"**

- Élimine la buée sans laisser de trace
- Facile d'utilisation
- 2 microfibras fournies : 15 x 10 cm
- Dimensions du manche : de 26 à 39 cm

Vous guider pour mieux acheter.



## DÉSODORISANTS

### À SUSPENDRE



L'UNITÉ

**1€<sub>20</sub>**

**PLAQUETTE PARFUMÉE "TECH9"**

- Différents parfums disponibles\*



L'UNITÉ  
À PARTIR DE

**2€<sub>90</sub>**

**OBJET PARFUMÉ "TECH9"**

- Différents parfums disponibles\*



L'UNITÉ

**3€<sub>40</sub>**

**SPRAY "TECH9"**

- Différents parfums disponibles\*
  - 60 ml
- Soit le litre au prix de 56,67 €

### À POSER



L'UNITÉ

**2€<sub>50</sub>**

**CANNETTE PARFUMÉE "TECH9"**

- Différents parfums disponibles\*



L'UNITÉ

**2€<sub>50</sub>**

**STICKS "TECH9"**

- Différents parfums disponibles\*



L'UNITÉ

**4€<sub>90</sub>**

**DIFFUSEUR MÈCHE "TECH9"**

- Différents parfums disponibles\*

## MOTOCULTURE

### HUILES

BIDON 100%  
RECYCLABLE



**7€<sub>49</sub>**

**HUILE MOTOCULTURE  
MINÉRALE 4T  
"BEAUX JOURS"™(1)**

- 2L
- Soit le litre au prix de 3,75 €

BIDON 100%  
RECYCLABLE



À PARTIR DE

**9€<sub>35</sub>**

**HUILE MOTOCULTURE MINÉRALE 2T  
"BEAUX JOURS"™(1)**

- 2L
- Soit le litre au prix de 4,68 €  
Existe aussi en huile motoculture  
100% synthèse 2T, bidon de 2L  
au prix de 11,49 €  
Soit le litre au prix de 5,75 €

BIDON 100%  
RECYCLABLE



À PARTIR DE

**15€<sub>99</sub>**

**HUILE TRONÇONNEUSE  
"BEAUX JOURS"™(1)**

- 5L
- Soit le litre au prix de 3,30 €  
Existe aussi en 2L BIO ISO VG  
au prix de 14,90 €  
Soit le litre au prix de 7,45 €

### BATTERIE

SANS ENTRETIEN ET  
PRÊTE À L'EMPLOI



**59€<sub>90</sub>**

**FULBAT**

**BATTERIE MOTOCULTURE**

RÉF. U1R-9 CA/CA SLA

Existe aussi en U1-9SLA et  
en SLA12-18 au même prix



# | PORTAGE |

## DES SOLUTIONS

### POUR TOUT TRANSPORTER

Parce que partir en week-end, en balade ou encore entretenir son jardin n'a jamais été une mince affaire, les centres l'auto E.Leclerc vous accompagnent au quotidien pour trouver LA solution qui correspond à vos besoins.

Nos experts vous aideront à trouver l'équipement le plus adapté à vos besoins selon votre budget et votre véhicule : des porte-vélos supportant jusqu'à 4 vélos pour vos balades, des coffres de toit pouvant transporter jusqu'à 550 litres pour ne plus jamais manquer d'espace ou des remorques pour le transport d'objets volumineux, mais aussi des barres de toit pour transporter vos coffres et autres objets.

Gagnez jusqu'à  
**550 litres**  
d'espace en plus avec  
un coffre de toit !

## LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Selon la solution de portage que vous avez choisie, il est important de connaître les règles de sécurité et les législations en vigueur.

Lorsque vous installez un porte-vélos ou un coffre sur le toit de votre véhicule, il faut bien vérifier la charge maximale que celui-ci peut supporter en vous référant à son manuel constructeur.

Si vous souhaitez tracter une remorque, il faut vous assurer que votre permis de conduire est adapté au poids total autorisé avec charge (PTAC : voir en page 96) mais également contrôler la pression des pneus de votre véhicule tracteur avant chaque départ.

### PORTE-VÉLOS

Lors de l'utilisation d'un porte-vélos, quelques règles de sécurité s'imposent :

- Adaptez votre vitesse et votre conduite : un véhicule chargé n'a pas les mêmes distances de freinage.
- Contrôlez régulièrement la bonne installation de votre porte-vélos et des vélos sur votre véhicule, resserrez les sangles si nécessaire.
- N'oubliez pas que la plaque d'immatriculation et les feux de votre véhicule doivent toujours rester visibles : s'ils ne le sont pas, utilisez une rampe de signalisation pour porte-vélos.
- Vérifiez le poids maximum sur la flèche de votre attelage et respectez bien la charge maximale autorisée par votre porte-vélos.

### LE CHARGEMENT DU COFFRE DE TOIT

Pour des raisons de sécurité, il est fortement conseillé de laisser les objets les plus lourds dans le coffre de la voiture, le coffre de toit étant destiné à accueillir des objets volumineux et légers (ski, équipement de camping, couettes, ...)  
Trop chargé, votre coffre de toit aura pour conséquence de déséquilibrer le véhicule.



## NOTRE SÉLECTION



### PORTE-VÉLOS

P.80

Porte-vélos de toit.....	81
Porte-vélos de coffre ou hayon.....	82
Porte-vélos suspendus.....	83
Porte-vélos plateforme 2 vélos.....	84
Porte-vélos plateforme 3 vélos.....	85
Porte-vélos plateforme 4 vélos.....	86
Solutions polyvalentes.....	88



### BARRES DE TOIT

P.90

Barres de toit.....	91
---------------------	----



### ATTELAGES

P.105

Rotules démontables avec outils.....	105
Rotules démontables sans outils.....	105



### COFFRES DE TOIT

P.92

Coffres courts.....	93
Coffre long.....	93
Coffres mixtes.....	94



### REMORQUES

P.96

Bagagères & multi-usages.....	97
Utilitaires.....	98
Professionnelles.....	99
Porte-motos.....	100
Accessoires.....	102
Tente de toit et accessoires.....	104

## DE GRANDES MARQUES

Les centres l'auto E.Leclerc ont sélectionné des marques reconnues pour leur produits de qualité et qui sont à la pointe de l'innovation. Choisir les centres l'auto E.Leclerc pour l'achat de votre équipement, c'est la garantie du meilleur rapport qualité/prix !

**bosal**

**BRiNK**



**EUFAB**  
GERMANY CAM & BICYCLE ACCESSORIES

**MOTTEZ**

**Peruzzo**  
Life in Motion

**POLAIRE**

**THULE**  
SWEDEN



## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SON PORTE-VÉLOS



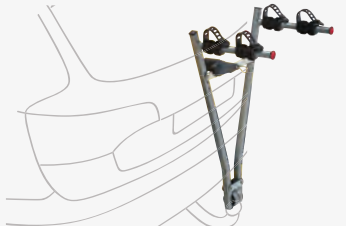

Quelles que soient vos envies, week-ends en VTT entre amis, promenades ensoleillées en famille, matins sportifs... Facilitez vos projets d'escapades avec l'acquisition d'un porte-vélos !

Plusieurs critères sont à prendre en compte dans le choix d'un porte-vélos :

- Le nombre de vélos que vous souhaitez transporter
- La fixation : sur barres de toit, sur hayon ou sur boule d'attelage
- La facilité d'installation du porte-vélos
- La fréquence d'utilisation
- La durée des trajets
- Le poids total du ou des vélos que vous allez transporter
- Le budget que vous souhaitez allouer à cet achat

Si votre porte-vélos ne possède pas de système antivol, pensez à vous en équiper.

Ainsi, vous pourrez laisser vos vélos sans surveillance en toute tranquillité. Vous trouverez dans le tableau ci-dessous des informations pour vous aider dans votre choix.

	Les +	Les -
<b>Porte-vélos de toit</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet de transporter jusqu'à 5 vélos</li> <li>- S'adapte au toit de votre véhicule</li> <li>- Laisse libre accès au coffre</li> <li>- Permet une visibilité parfaite</li> <li>- Très peu encombrant</li> <li>- Se range facilement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délicat d'y mettre des vélos lourds</li> <li>- Prise au vent importante entraînant une surconsommation de carburant</li> <li>- Nécessité d'avoir des barres de toit</li> </ul>
<b>Porte-vélos sur hayon</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet de transporter jusqu'à 3 vélos sans boule d'attelage</li> <li>- S'adapte à la plupart des véhicules</li> <li>- Peu encombrant</li> <li>- L'installation ne nécessite pas d'équipements supplémentaires (barres de toit ou attelage)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plutôt adapté à un usage occasionnel</li> <li>- Visibilité difficile à l'arrière</li> <li>- Impossibilité d'ouvrir le coffre lorsque les vélos sont en place</li> <li>- Risque d'abîmer la carrosserie s'il n'est pas installé correctement</li> </ul>
<b>Porte-vélos suspendu</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet de transporter jusqu'à 4 vélos sur votre boule d'attelage</li> <li>- Économique et peu encombrant</li> <li>- Facile à installer</li> <li>- Pour une utilisation fréquente</li> <li>- Porte-vélos souvent basculant pour un accès au coffre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligation de posséder une plaque d'immatriculation et des feux de signalisation visibles</li> <li>- Nécessite l'équipement d'une boule d'attelage sur votre véhicule</li> <li>- Obligation de respecter la charge maximale supportée par l'attelage</li> </ul>
<b>Porte-vélos plateforme</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permet de transporter jusqu'à 4 vélos</li> <li>- Idéal pour les longs trajets</li> <li>- S'adapte à tous les attelages</li> <li>- Facile à installer</li> <li>- Simple d'utilisation</li> <li>- Excellente stabilité</li> <li>- Basculant pour un accès au coffre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obligation de posséder une plaque d'immatriculation et des feux de signalisation visibles</li> <li>- Nécessite l'équipement d'une boule d'attelage sur votre véhicule</li> <li>- Obligation de respecter la charge maximale supportée par l'attelage</li> </ul>



### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

Si vous souhaitez transporter des vélos électriques, nous vous recommandons de choisir un porte-vélos qui est conçu et compatible pour supporter un poids plus important et qui offrira ainsi une stabilité optimale pour votre voiture.

Retrouvez dans ce guide tous nos porte-vélos compatibles vélos électriques.

*Faheesa, notre experte en porte-vélos*





À PARTIR DE

**29€<sub>,90</sub>**



**MODENA**

**GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

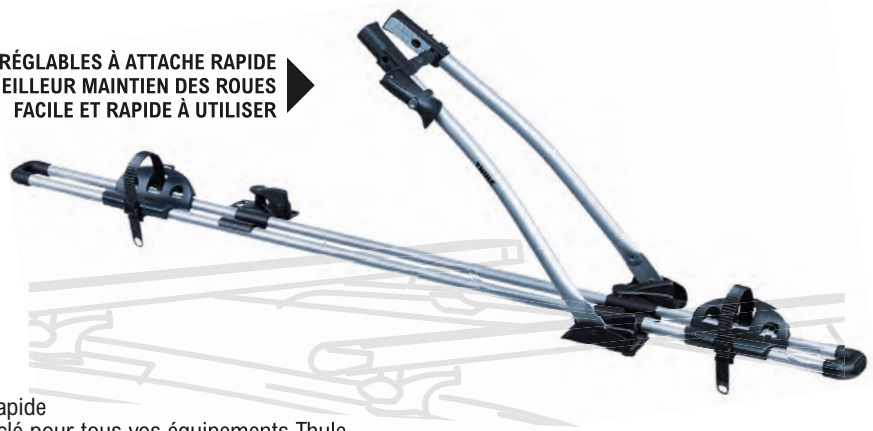
- Idéal pour une utilisation occasionnelle
  - Diamètre de cadre accepté : cadres ronds 60 mm, cadres ovales 60 x 100 mm maxi
- Existe aussi en modèle avec antivol (réf. PVT1-TOPA)  
**au prix de 45,90 €**  
 Voir tableau comparatif en page 89



FACILE À MONTER

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Matière	Maintien des vélos	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
<b>1</b>	PVT1-MODA	1 vélo	15 kg	acier	bloque-cadres et sangles souples	non	2,8 kg	TUV / GS	<b>29€<sub>,90</sub></b>
<b>1A</b>	PVT1-TOPA	1 vélo	15 kg	acier	bloque-cadres et sangles souples	vélo	2,8 kg	TUV / GS	<b>45€<sub>,90</sub></b>

SANGLES RÉGLABLES À ATTACHE RAPIDE  
 POUR UN MEILLEUR MAINTIEN DES ROUES  
 FACILE ET RAPIDE À UTILISER



**89€<sub>,90</sub>**



**FREERIDE**

**GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS  
 SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\***

- Bras de fixation du cadre à verrouillage rapide
  - Compatible One Key System : une seule clé pour tous vos équipements Thule
  - Diamètre de cadre accepté : cadres ronds 70 mm, cadres ovales 65 x 80 mm maxi
- Voir tableau comparatif en page 89**

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Matière	Maintien des vélos	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
<b>2</b>	532	1 vélo	17 kg	aluminium	bloque-cadres et sangles crantées	vélo et porte-vélos	3,5 kg	TUV / GS / City Crash	<b>89€<sub>,90</sub></b>



\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (articles L217-3 et suivants du code de la consommation) et des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil). Voir conditions de garanties en magasin.

## DE COFFRE OU HAYON

### ARIANE 1 VÉLO GARANTIE CONSTRUCTEUR 10 ANS\*

- Très pratique pour transporter un seul vélo sans avoir à le mettre sur des barres de toit ou dans le véhicule
- Équipé de 4 patins en mousse haute densité pour protéger le véhicule
- Repliable après utilisation
- Préassemblé, aucun outil requis

Voir tableau comparatif en page 89

54€<sup>90</sup>

MOTTEZ



FABRIQUÉ EN FRANCE

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
3 A025P1	1 vélo	15 kg	bloque-cadres et sangles totales	non	4,1 kg	NF	54€ <sup>90</sup>

### ARIANE 3 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 10 ANS\*

- Très pratique pour transporter trois vélos sans avoir à le mettre sur des barres de toit ou dans le véhicule
- Équipé de 4 patins en mousse haute densité pour protéger le véhicule
- Repliable après utilisation
- Préassemblé, aucun outil requis

Voir tableau comparatif en page 89

69€<sup>90</sup>

MOTTEZ



FABRIQUÉ EN FRANCE

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
4 A025PMON	3 vélos	45 kg	bloque-cadres et sangles totales	non	4,5 kg	NF	69€ <sup>90</sup>

### SHIVA 3 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 10 ANS\*

- Porte-vélos à fixer sur hayon, barres de toit ou barres railing (5 sangles de fixation)
- Crabots pour réglage du porte-vélos très rapide
- Fixation des vélos par 6 bloque-cadres XXL et 1 sangle de serrage total
- Équipé de 4 patins en mousse haute densité pour protéger le véhicule
- Préassemblé, aucun outil requis

Voir tableau comparatif en page 89

169€

MOTTEZ



FABRIQUÉ EN FRANCE

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
5 A016P3	3 vélos	45 kg	bloque-cadres et sangles totales	vélos	8,2 kg	NF	169€

### SHIVA 2 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 10 ANS\*

- Porte-vélos à fixer sur hayon, barres de toit ou barres railing (5 sangles de fixation)
- Crabots pour réglage du porte-vélos très rapide
- Fixation des vélos par 6 bloque-cadres XXL et 1 sangle de serrage total
- Équipé de 4 patins en mousse haute densité pour protéger le véhicule
- Préassemblé, aucun outil requis

Voir tableau comparatif en page 89

199€

MOTTEZ



FABRIQUÉ EN FRANCE

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
6 A029P2ELEC	2 vélos	40 kg	bloque-cadres et sangles totales	vélos	8 kg	NF	199€

À PARTIR DE

369€

THULE

### OUTWAY 2 VÉLOS HANGING GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\*

- Porte-vélos sur hayon suspendu haut de gamme pour les escapades
  - Offre une fixation solide et s'adapte à une large gamme de véhicules, y compris ceux équipés d'un spoiler
- Existe aussi en modèle pour 3 vélos (réf.995001) au prix de 449 €

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
7 994001	2 vélos classiques	30 kg	bloque-cadre et sangle de serrage	vélos	8,3 kg	NF	369€
7A 995002	3 vélos classiques	45 kg	bloque-cadre et sangle de serrage	vélos	8,9 kg	NF	449€

PRATIQUE ET FACILE À UTILISER  
ROBUSTE ET SÛR

INSTALLATION EN 1 CLIC

À PARTIR DE

84<sup>€</sup>,<sub>90</sub>

MOTTEZ



FABRIQUÉ EN FRANCE

**JUPITER 2 VÉLOS**  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 10 ANS\*

- Fixation universelle sur tous les types d'attelage et verrouillage à l'aide d'un système d'encliquetage rapide sans réglage
  - Entièrement repliable et très compact, il se range partout
  - Existe aussi en modèle pour 2 vélos électriques (réf.A032P2ELEC) au prix de 159,90 €
- Voir tableau comparatif en page 89

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
8	A009P2ANTI	2 vélos	30 kg	bloque-cadres et sangles	non	vélos et porte-vélos	4,7 kg	NF	84 <sup>€</sup> , <sub>90</sub>
8A	A032P2ELEC	2 vélos électriques	50 kg	bloque-cadres et sangles	non	vélos et porte-vélos	8kg	NF	159 <sup>€</sup> , <sub>90</sub>

89<sup>€</sup>,<sub>90</sub>

THULE

ENTIÈREMENT REPLIABLE  
INSTALLATION SANS OUTIL

**X-PRESS 2 VÉLOS**  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\*

- Supports de cadre en caoutchouc souple pour protéger les vélos
  - Embouts réfléchissants pour une meilleure sécurité
  - Entièrement repliable et très compact, il se range partout
- Voir tableau comparatif en page 89

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
9	970	2 vélos	30 kg	bloque-cadres et sangles	non	non	4,3 kg	City Crash	89 <sup>€</sup> , <sub>90</sub>

À PARTIR DE

89<sup>€</sup>,<sub>90</sub>

Petruzzio

**AREZZO 3 VÉLOS**  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- Protections en caoutchouc avec effet amortisseur et sangles de sécurité directement cousues sur le porte-vélos
  - Entièrement repliable et très compact, il se range partout
- Existe aussi en modèle pour 4 vélos (réf. PVS4-AREA) au prix de 109 €
- Voir tableau comparatif en page 89

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
10	PVS3-AREA	3 vélos	45 kg	bloque-cadres et sangles	✓	non	6,6 kg	TUV / GS	89 <sup>€</sup> , <sub>90</sub>
10A	PVS4-AREA	4 vélos	50 kg	bloque-cadres et sangles	✓	non	7,2 kg	TUV / GS	109 <sup>€</sup>

BASCULANT AFIN DE FACILITER L'ACCÈS AU COFFRE

**HERCULE 3 VELOS**  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 10 ANS\*

- Fixation du porte-vélo attelage très rapide et sans outils. Modèle compact et universel.
  - Ce modèle de porte-vélo est rabattable pour permettre l'ouverture du coffre sur 80% des véhicules.
  - Sur les monospaces, les breaks et les utilitaires de loisir, le coffre reste souvent inaccessible à cause de la grandeur du hayon qui engendre un déport plus important que l'encombrement du produit.
  - Finition zinguée antirouille et peinture epoxy.
- Existe aussi en modèle pour 4 vélos (réf.A009P4RA) au prix de 219 € ainsi que la version 3 vélos électriques (réf.A033P3ELEC) au prix de 269,90 €
- Voir tableau comparatif en page 89

À PARTIR DE

159<sup>€</sup>,<sub>90</sub>

MOTTEZ



FABRIQUÉ EN FRANCE

SE FIXE À L'AIDE D'UN SYSTÈME D'ENCLIQUETAGE RAPIDE EASY CLICK SUR LA BOULE D'ATTELAGE

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
11	A009P3RA	3 vélos	45 kg	bloque-cadres et sangles	✓	✓	10 kg	NF	159 <sup>€</sup> , <sub>90</sub>
11A	A033P3ELEC	3 vélos électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles	✓	✓	10,70kg	NF	269 <sup>€</sup> , <sub>90</sub>
11B	A009P4RA	4 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles	✓	✓	14kg	NF	219 <sup>€</sup>



## PLATEFORME 2 VÉLOS



ENTIÈREMENT  
REPLIABLE  
ET ADAPTÉ  
AUX VÉLOS  
ÉLECTRIQUES

À PARTIR DE  
**259€**  
**EUFAB**

### CROW PLUS 2 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- Verrouillage rapide du porte-vélos sur l'attelage
  - Basculant afin de faciliter l'accès au coffre
  - Supporte des roues d'une largeur max. de 3,25 pouces
  - Évolutif : passage de 2 à 3 vélos grâce à l'option adaptateur 3<sup>ème</sup> vélo (réf. 11583) vendu séparément **au prix de 59 €**
- Existe aussi en version 2 vélos non basculant (réf. 11569) **au prix de 219 €**  
**Voir tableau comparatif en page 89**

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
<b>12</b>	11582	2 vélos classiques ou électriques	50 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	porte-vélos	14,5 kg	TUV / GS	<b>259€</b>
<b>12</b>	11569	2 vélos classiques ou électriques	50 kg	bloque-cadres et sangles souples	non	non	12 kg	TUV / GS	<b>219€</b>



ADAPTÉ  
AUX VÉLOS  
ÉLECTRIQUES  
PLIABLE ET  
INCLINABLE

À PARTIR DE  
**659€**  
**EUFAB**

### PROBC2 GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- Porte-vélos 2 vélos à plateforme, à fixer sur un attelage, entièrement prémonté
  - Extensible à 3 vélos avec l'article réf.11572
  - Conception en Aluminium et acier
  - Système de basculement par pédale
  - Empattement de 1350mm
  - Section de pneu maximale, de 3.25 pouces (soit 8,25 cm)
  - Alimentation par une prise faisceau 13 broches
  - Dimensions plié : 300mm x 710mm x 600mm
  - Dimensions déplié : 1400mm x 690mm x 600mm
- Existe aussi en version 3 vélos basculant, extensible à 4 (réf. 11602) **au prix de 879 €**  
**Voir tableau comparatif en page 89**

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
<b>13</b>	11600	2 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	17 kg	TUV / GS	<b>659€</b>
<b>13</b>	11602	3 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	22 kg	TUV / GS	<b>879€</b>



RAMPE DE  
MONTÉE INCLUSE



**429€**  
**MOTTEZ**



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

### PLATINIUM ZEUS 2 VÉLOS ÉLECTRIQUES GARANTIE CONSTRUCTEUR 10 ANS\*

- Modèle spécialement adapté au transport de vélos électriques jusqu'à 29 pouces, avec sa rampe de montée fournie pour faciliter le chargement des vélos
  - Poignée de fixation rapide du porte-vélos sur l'attelage
  - Côtés repliables pour un rangement facilité
- Voir tableau comparatif en page 89**

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
<b>14</b>	A028P2	2 vélos classiques ou électriques	54 kg	bloque-cadre et sangles crantées	✓	porte-vélos	23 kg	NF	<b>429€</b>

À PARTIR DE  
**389€**  
**EUFAB**



ENTIÈREMENT REPLIABLE ET  
ADAPTÉ AUX VÉLOS ÉLECTRIQUES

### FINCH 2 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- Fixation rapide : il suffit d'abaisser le levier
  - Basculement facilité par une pédale, ce mécanisme permet d'ouvrir le coffre même lorsque les vélos sont montés
  - Supporte des roues d'une largeur max. de 3 pouces
  - Fixation des vélos avec des fixe-cadres verrouillables, des butées de roue avec sangles de serrage et fixation par serrage
  - Convient aux vélos électriques et aux vélos avec cadre en Y ou Oversize, jusqu'à un diamètre de 6 cm
- Voir tableau comparatif en page 89**

	Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
<b>15</b>	11584	2 vélos classiques et électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	17 kg	TUV / GS	<b>389€</b>

ADAPTÉ  
AUX VÉLOS  
ÉLECTRIQUES



**499€**  
**THULE**

▲  
COMPACT ET LÉGER  
ACCÈS AU COFFRE, MÊME  
AVEC LES VÉLOS FIXÉS

**VÉLOCOMPACT 2 VÉLOS**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\***

- Montage aisé des vélos grâce aux bras de fixation amovibles avec molettes verrouillables
- Supports de roues extensibles pour permettre le transport de vélos à plus grand empattement
- Basculement facilité par commande au pied
- Simple à plier pour faciliter le rangement à plat
- Prise électrique 13 broches
- Verrouillage des vélos au porte-vélos, et du porte-vélos à la boule d'attelage (antivol fournis)
- Pré-assemblé, aucun outil requis

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	RIX
16 924001	2 vélos classiques ou électriques	46 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	14,2 kg	TUV / GS / City Crash	<b>499€</b>



**669€**  
**THULE**

▲  
ADAPTÉ À LA PLUPART  
DES VÉLOS ET VÉLOS  
ÉLECTRIQUES LOURDS

**VÉLOSPACE XT 2 VÉLOS**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\***

- Poignée de fixation et de verrouillage rapide et sans effort du porte-vélos sur l'attelage
- Bras de fixation de cadre amovibles
- Basculement facilité par commande au pied
- Compatible avec le transport de vélos électriques et toutes tailles de vélos
- Prise électrique 13 broches
- Cadre vertical repliable à plat pour un encombrement minimum
- Évolutif : passage de 2 à 3 vélos avec le rail adaptateur (réf. 9381) vendu séparément au prix de 190 €

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	RIX
17 938	2 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	18,6 kg	TUV / GS / City Crash	<b>669€</b>



**785€**  
**EUFAB**

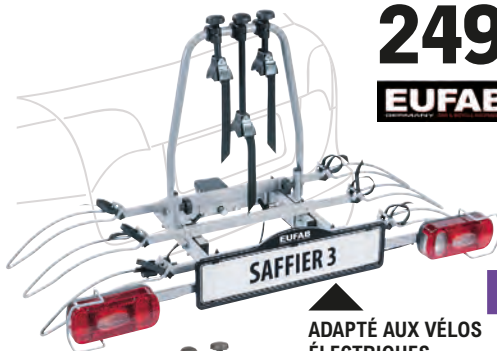
**SD260 POUR FOURGON**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- Convient pour les fourgons et camping-cars, bus familiaux, breaks à toit surélevé avec portes arrière battantes et aussi pour les voitures particulières
- Des glissières avec une course d'environ 70 cm permettent l'ouverture de portes d'une largeur allant jusqu'à 85 cm environ
- Convient également aux vélos à cadre oversize et en Y
- Fixation rapide

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	RIX
18 11596	2 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles de serrage	non	vélos et porte-vélos	20,5 kg	TUV / GS	<b>785€</b>

**PLATEFORME 3 VÉLOS**



**249€**  
**EUFAB**

▲  
ADAPTÉ AUX VÉLOS  
ÉLECTRIQUES

**SAFFIER 3 VÉLOS**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- Fixation facile à écrou
- Entraxe des supports de roues réglable
- Basculant afin de faciliter l'accès au coffre avec le porte-vélos chargé
- Adapté au portage de VTT, vélos électriques et autres vélos de route, VTC, BMX...
- Supports de roues télescopiques pour s'adapter à l'empattement des vélos

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	RIX
19 11545	3 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	non	17 kg	TUV / GS	<b>249€</b>



À PARTIR DE  
**259€**  
**EUFAB**

▲  
MODULABLE DE 3 À 2 VÉLOS ET  
ADAPTÉ AUX VÉLOS ÉLECTRIQUES

**CROW PLUS 2 VÉLOS + EXTENSION 3ÈME VÉLO**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

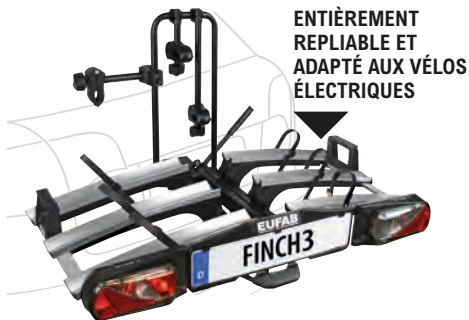
- Verrouillage rapide du porte-vélos sur l'attelage
- Basculant afin de faciliter l'accès au coffre
- Entièrement repliable pour un encombrement minimum
- Passage de 3 à 2 vélos en retirant l'option adaptateur 3<sup>ème</sup> vélo (réf. 11583) vendu séparément au prix de 59 €

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	RIX
20 11582 +11583	3 vélos classiques ou électriques	50 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	porte-vélos	16,2 kg	TUV / GS	<b>259€</b>



## PLATEFORME 3 VÉLOS



ENTIÈREMENT  
REPLIABLE ET  
ADAPTÉ AUX VÉLOS  
ÉLECTRIQUES

**499€**

**EUFAB**

### FINCH 3 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- Porte-vélo pliable et système de basculement avec pédale
- Convient également aux vélos à cadre oversize et en Y
- Fixation rapide et montage simple
- Dimension de rangement compacte

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/ homologation	PRIX	
21	11598	3 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos	21 kg	TUV / GS	<b>499€</b>

À PARTIR DE

**549€**

**EUFAB**

### PREMIUM 3 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- Poignée de fixation et de verrouillage rapide du porte-vélos sur l'attelage
- Basculement facilité par commande au pied
- Pochette de rangement incluse

Existe aussi en version 2 vélos basculant (réf. 11521) au prix de 449 €  
Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/ homologation	PRIX	
22	11522	3 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	21 kg	TUV / GS	<b>549€</b>
22A	11521	2 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	17 kg	TUV / GS	<b>449€</b>



ENTIÈREMENT  
REPLIABLE ET  
ADAPTÉ AUX VÉLOS  
ÉLECTRIQUES



**599€**

**THULE**

### VÉLOCOMPACT 3 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\*

- Montage aisé des vélos grâce aux bras de fixation amovibles avec molettes verrouillables
- Supports de roues extensibles pour permettre le transport de vélos à plus grand empattement
- Basculement facilité par commande au pied
- Simple à plier pour faciliter le rangement à plat
- Prise électrique 13 broches
- Verrouillage des vélos au porte-vélos, et du porte-vélos à la boule d'attelage (antivols fournis)
- Pré-assemblé, aucun outil requis
- Évolutif : passage de 3 à 4 vélos grâce à l'option adaptateur 4<sup>ème</sup> vélo (réf 926-1) vendu séparément au prix de 180 €

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/ homologation	PRIX	
23	926002	3 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	18,9 kg	TUV / GS / City Crash	<b>599€</b>



ADAPTÉ À LA PLUPART  
DES VÉLOS ET VÉLOS  
ÉLECTRIQUES

### VÉLOSPACE XT 3 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\*

- Poignée de fixation et de verrouillage rapide et sans effort du porte-vélos sur l'attelage
- Bras de fixation de cadre amovibles
- Basculement facilité par commande au pied
- Cadre vertical repliable à plat pour un encombrement minimum
- Compatible avec le transport de vélos électriques et toutes tailles de vélos
- Prise électrique 13 broches
- Évolutif : passage de 3 à 4 vélos avec le rail adaptateur (réf. 938100) vendu séparément au prix de 190 €

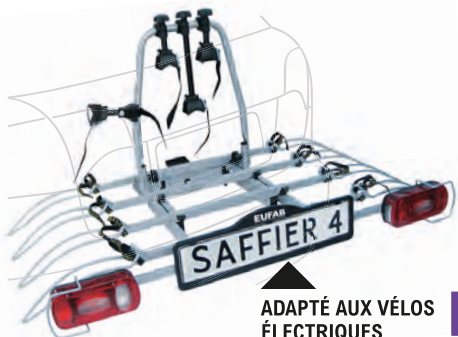
Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/ homologation	PRIX	
24	939	3 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	20,6 kg	TUV / GS / City Crash	<b>749€</b>



ADAPTÉ À LA PLUPART  
DES VÉLOS ET VÉLOS  
ÉLECTRIQUES LOURDS

## PLATEFORME 4 VÉLOS



ADAPTÉ AUX VÉLOS  
ÉLECTRIQUES

**299€**

**EUFAB**

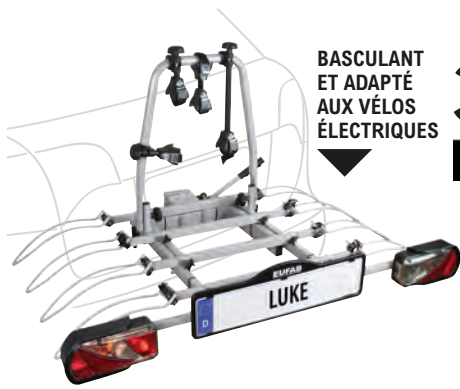
### SAFFIER 4 VÉLOS GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- Fixation facile à écrou
- Entraxe des supports de roues réglable
- Basculant afin de faciliter l'accès au coffre
- Adapté au portage de VTT, vélos électriques et autres vélos de route, VTC, BMX...
- Supports de roues télescopiques pour s'adapter à l'empattement des vélos

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/ homologation	PRIX	
25	11546	4 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	non	21 kg	TUV / GS	<b>299€</b>





BASCULANT  
ET ADAPTÉ  
AUX VÉLOS  
ÉLECTRIQUES

**329€**

**EUFAB**

**LUKE 4 VÉLOS  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- Fixation rapide, basculant, rails coulissants pour s'adapter parfaitement à l'empattement du vélo
- Maintien des vélos sangles et fixes-cadres rigides

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
26 11514	4 vélos classiques ou électriques	70 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	porte-vélos	20 kg	TUV / GS	<b>329€</b>



**379€**

**MOTEZ**



FABRIQUÉ EN FRANCE

**DIANE 4 VÉLOS  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 5 ANS\***

- Fixation très rapide avec outils
- Rabattable pour permettre l'ouverture du coffre sur 90% des véhicules
- Pour garantir un maximum de sécurité, les vélos sont fixés sur des rails et retenus par des bras à l'aide de sangles (rails en aluminium)
- Verrouillage antivol du porte-vélos possible grâce à un cadenas
- Réglage possible de l'horizontalité de 3° en + ou -

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
27 A040P4RA	4 vélos	60 kg	bloque-cadre et sangles	✓	porte-vélos	15 kg	NF	<b>379€</b>



**399€**

**EUFAB**

**AMBER 4 VÉLOS  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 5 ANS\***

- Poignée de fixation rapide du porte-vélos sur l'attelage
- Vélos maintenus par bloque-cadres
- Basculant afin de faciliter l'accès au coffre

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
28 11556F	4 vélos	60 kg	bloque-cadre et sangles souples	✓	porte-vélos	19,5 kg	TUV / GS	<b>399€</b>

À PARTIR DE

**779€**

**THULE**



MODULABLE DE 4 À 3 VÉLOS ET ADAPTÉ AUX VÉLOS ÉLECTRIQUES

**VÉLOCOMPACT 3 VÉLOS + EXTENSION 4ÈME VÉLO  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\***

- Montage aisé des vélos grâce aux bras de fixation amovibles avec molettes verrouillables
- Supports de roues extensibles pour permettre le transport de vélos à plus grand empattement
- Basculement facilité par commande au pied
- Simple à plier pour faciliter le rangement à plat
- Verrouillage des vélos au porte-vélos, et du porte-vélos à la boule d'attelage (antivols fournis)
- Pré-assemblé, aucun outil requis
- Passage de 4 à 3 vélos en retirant l'option adaptateur 4<sup>ème</sup> vélo (réf. 9261) vendu séparément au prix de 180 €

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
29 926002 + 9261	4 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	24 kg	TUV / GS / City Crash	<b>779€</b>

À PARTIR DE

**929€**

**THULE**



MODULABLE DE 4 À 3 VÉLOS ET ADAPTÉ AUX VÉLOS ÉLECTRIQUES

**VÉLOSPACE XT 3 VÉLOS + EXTENSION 4ÈME VÉLO  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\***

- Poignée de fixation et de verrouillage rapide et sans effort du porte-vélos sur l'attelage
- Bras de fixation de cadre amovibles
- Basculement facilité par commande au pied
- Compatible avec le transport de vélos électriques et toutes tailles de vélos
- Cadre vertical repliable à plat pour un encombrement minimum
- Passage de 4 à 3 vélos en retirant l'option adaptateur 4<sup>ème</sup> vélo (réf. 9381) vendu séparément au prix de 180 €

Voir tableau comparatif en page 89

Réf.	Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Test/homologation	PRIX
30 939 + 9381	4 vélos classiques ou électriques	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	20,6 kg	TUV / GS / City Crash	<b>929€</b>

## SOLUTION POLYVALENTE : FONCTION COFFRE



L'UNITÉ

**629€**

**THULE**  
SWEDEN

**COFFRE SEMI-RIGIDE BACKSPACE XT POUR PLATEFORME VÉLOSPACE XT  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\***

RÉF. 938300

- Se monte sur la plateforme multi-usages VéloSpace en quelques secondes et sans outils
- Coffre de transport léger fixé à l'arrière du véhicule pour garder tout votre équipement facilement accessible
- Basculement facilité par commande au pied du porte-vélos
- Repliable pour un encombrement minimum

Réf.	Volume	Charge maxi	Poids à vide	Basculant	Test/homologation	PRIX
938300	300 L	50 kg	8,6 kg	✓	TUV / GS / City Crash	<b>629€</b>

## SOLUTION POLYVALENTE : FONCTION COFFRE + PORTE-VÉLOS



**55€<sub>,90</sub>**

**THULE**  
SWEDEN

**BRAS DE FIXATION VÉLOSPACE XT  
POUR VÉLO  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS  
SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\***

RÉF. 9382 / 9392

- Convient à la plateforme VéloSpace XT\*\* 2 et 3 vélos, lorsque le coffre Backspace XT est installé, pour transporter un coffre et un vélo

**+**

**189€**

**THULE**  
SWEDEN

**RAIL ADAPTATEUR POUR VÉLO  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS  
SI INSCRIPTION SUR SITE WEB\***

RÉF. 938100

- Convient à la plateforme VéloSpace XT\*\* 2 et 3 vélos, lorsque le coffre Backspace XT est installé, pour transporter un coffre et un vélo



**14€<sub>,90</sub>**










**THULE**  
SWEDEN

**SANGLES POUR ROUES FATBIKE XXL**

RÉF. 985000

- Jeu de sangles extra-longues pour roues de rechange pour le transport des vélos de grande taille
- Compatibles avec les porte-vélos Thule EasyFold XT et Thule VeloSpace XT

# COMPAREZ POUR MIEUX CHOISIR

													PRIX	
				Nombre de vélos	Charge maxi	Maintien des vélos	Basculant	Antivol	Poids à vide	Pliable	Compatible vélos électriques	Garantie constructeur*		
1	<b>Petuzzo</b>	MODENA	PVT1-MODA	1 vélo	15 kg	bloque-cadres et sangles souples	non	non	2,8 kg	✓	non	2 ans	29€ <sub>,90</sub>	PORTE-VÉLOS DE TOIT P81
1A	<b>Petuzzo</b>	MODENA DELUX	PVT1-TOPA	1 vélo	15 kg	bloque-cadres et sangles souples	non	vélo	2,8 kg	✓	non	2 ans	45€ <sub>,90</sub>	
2	<b>THULE</b>	FREERIDE	532	1 vélo	17 kg	bloque-cadres et sangles crantées	non	vélo et porte-vélos	3,5 kg	✓	non	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	89€ <sub>,90</sub>	
3	<b>MOTTEZ</b>	ARIANE 1 VÉLO	A025P1	1 vélo	15 kg	bloque-cadres et sangles totales	non	non	4,1 kg	✓	non	10 ans	54€ <sub>,90</sub>	
4	<b>MOTTEZ</b>	ARIANE 3 VÉLOS	A025P1MON	3 vélos	45 kg	bloque-cadres et sangles totales	non	non	4,5 kg	✓	non	10 ans	69€ <sub>,90</sub>	
5	<b>MOTTEZ</b>	SHIVA 3 VÉLOS	A016P3	3 vélos	45 kg	bloque-cadres et sangles totales	non	vélos	8,2 kg	✓	non	10 ans	169€	
6	<b>MOTTEZ</b>	SHIVA 2 VÉLOS	A029P2ELEC	2 vélos	40 kg	bloque-cadres et sangles totales	non	vélos	8 kg	✓	✓	10 ans	199€	
7	<b>THULE</b>	OUTWAY 2 VÉLOS HANGING	994001	2 vélos	30 kg	bloque-cadre et sangle de serrage	non	vélos	8,3 kg	✓	✓	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	369€	
7A	<b>THULE</b>	OUTWAY 3 VÉLOS HANGING	995002	3 vélos	45 kg	bloque-cadre et sangle de serrage	non	vélos	8,9 kg	✓	✓	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	449€	
8	<b>MOTTEZ</b>	JUPITER 2 VÉLOS	A009P2ANTI	2 vélos	30 kg	bloque-cadres et sangles	non	vélos et porte-vélos	4,7 kg	✓	✓	10 ans	84€ <sub>,90</sub>	
8A	<b>MOTTEZ</b>	JUPITER 2 VÉLOS ÉLECTRIQUES	A032P2ELEC	2 vélos	50 kg	bloque-cadres et sangles	non	vélos et porte-vélos	8kg	✓	✓	10 ans	159€ <sub>,90</sub>	
9	<b>THULE</b>	X-PRESS 2 VÉLOS	970	2 vélos	30 kg	bloque-cadres et sangles	non	non	4,3 kg	✓	non	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	89€ <sub>,90</sub>	PORTE-VÉLOS COFFRE OU HAYON P82
10	<b>Petuzzo</b>	AREZZO 3 VÉLOS	PVS3-AREA	3 vélos	45 kg	bloque-cadres et sangles	✓	non	6,6 kg	✓	non	2 ans	89€ <sub>,90</sub>	
10A	<b>Petuzzo</b>	AREZZO 4 VÉLOS	PVS4-AREA	4 vélos	50 kg	bloque-cadres et sangles	✓	non	7,2 kg	✓	non	2 ans	109€	
11	<b>MOTTEZ</b>	HERCULE 3 VELOS	A009P3RA	3 vélos	45 kg	bloque-cadres et sangles	✓	✓	10 kg	✓	non	10 ans	159€ <sub>,90</sub>	
11A	<b>MOTTEZ</b>	HERCULE 3 VELOS ÉLECTRIQUES	A033P3ELEC	3 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles	✓	✓	10,70kg	✓	✓	10 ans	269€ <sub>,90</sub>	
11B	<b>MOTTEZ</b>	HERCULE 4 VELOS	A009P4RA	4 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles	✓	✓	14kg	✓	non	10 ans	219€	
12	<b>EUFAB</b>	CROW PLUS 2 VÉLOS	11582	2 vélos	50 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	porte-vélos	14,5 kg	✓	✓	2 ans	259€	
12A	<b>EUFAB</b>	CROW BASIC 2 VÉLOS	11569	2 vélos	50 kg	bloque-cadres et sangles souples	non	non	12 kg	✓	✓	2 ans	219€	
13	<b>EUFAB</b>	PROBC2	11600	2 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	17 kg	✓	✓	2 ans	659€	
13A	<b>EUFAB</b>	PROBC3	11602	3 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	22 kg	✓	✓	2 ans	879€	
14	<b>MOTTEZ</b>	PLATINIUM ZEUS 2 VÉLOS ÉLECTRIQUES	A028P2	2 vélos	54 kg	bloque-cadre et sangles crantées	✓	porte-vélos	23 kg	✓	✓	10 ans	429€	PORTE-VÉLOS SUSPENDUS SUR BOULE D'ATTACHE P83
15	<b>EUFAB</b>	FINCH 2 VÉLOS	11584	2 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	17 kg	✓	✓	2 ans	389€	
16	<b>THULE</b>	VÉLOCOMPACT 2 VÉLOS	924001	2 vélos	46 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	14,2 kg	✓	✓	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	499€	
17	<b>THULE</b>	VÉLOSPACE XT 2 VÉLOS	938	2 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	18,6 kg	✓	✓	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	669€	
18	<b>EUFAB</b>	SD260 POUR FOURGON	11596	2 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles de serrage	non	vélos et porte-vélos	20,5 kg	non	✓	2 ans	785€	
19	<b>EUFAB</b>	SAFFIER 3 VÉLOS	11545	3 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	non	17 kg	non	✓	2 ans	249€	
20	<b>EUFAB</b>	CROW PLUS 2 VÉLOS + EXTENSION 3ÈME VÉLO	11582+11583	3 vélos	50 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	porte-vélos	16,2 kg	✓	✓	2 ans	259€	
21	<b>EUFAB</b>	FINCH 3 VÉLOS	11598	3 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	21 kg	✓	✓	2 ans	499€	
22	<b>EUFAB</b>	PREMIUM 3 VÉLOS	11522	3 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	21 kg	✓	✓	2 ans	549€	
22A	<b>EUFAB</b>	PREMIUM 2 VÉLOS	11521	2 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	17 kg	✓	✓	2 ans	449€	
23	<b>THULE</b>	VÉLOCOMPACT 3 VÉLOS	926002	3 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	18,9 kg	✓	✓	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	599€	
24	<b>THULE</b>	VÉLOSPACE XT 3 VÉLOS	939	3 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	20,6 kg	✓	✓	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	749€	
25	<b>EUFAB</b>	SAFFIER 4 VÉLOS	11546	4 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	non	21 kg	non	✓	2 ans	299€	PORTE-VÉLOS PLATEFORME SUR BOULE D'ATTACHE P84
26	<b>EUFAB</b>	LUKE 4 VÉLOS	11514	4 vélos	70 kg	bloque-cadres et sangles souples	✓	porte-vélos	20 kg	non	✓	2 ans	329€	
27	<b>MOTTEZ</b>	DIANE 4 VÉLOS	A040P4RA	4 vélos	60 kg	bloque-cadre et sangles	✓	porte-vélos	15 kg	non	non	5 ans	379€	
28	<b>EUFAB</b>	AMBER 4 VÉLOS	11556F	4 vélos	60 kg	bloque-cadre et sangles souples	✓	porte-vélos	19,5 kg	non	non	5 ans	399€	
29	<b>THULE</b>	VÉLO COMPACT 3 VÉLOS + EXTENSION 4ÈME VÉLO	926002 + 9261	4 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	24 kg	✓	✓	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	779€	
30	<b>THULE</b>	VÉLOSPACE XT 3 VÉLOS + EXTENSION 4ÈME VÉLO	939 + 9381	4 vélos	60 kg	bloque-cadres et sangles crantées	✓	vélos et porte-vélos	20,6 kg	✓	✓	2 + 3 ans <sup>(1)</sup>	929€	

(1) Si inscription sur site web.

Légende nombre de vélos : ■ 1 vélo ■ 2 vélos ■ 3 vélos ■ 4 vélos



# | BARRES DE TOIT |

## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SES BARRES DE TOIT

Votre coffre atteint rapidement ses capacités ? Pourquoi n'utiliserez-vous pas votre toit pour transporter davantage ? Vous y gagneriez plus d'espace pour vos passagers et de la place pour votre matériel et vos bagages. Vos barres de toit sont l'équipement indispensable pour pouvoir transporter un coffre de toit, des porte-vélos ou des porte-skis, mais aussi des objets encombrants tels que des meubles, matelas ou planches de paddle.

Pour ce faire, il suffit de choisir les barres de toit les plus adaptées à votre utilisation et votre véhicule : que devez-vous transporter ? De quel système de fixation votre véhicule est-il équipé ?

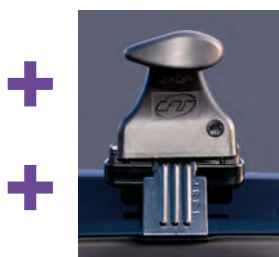


### LES SYSTÈMES DE BARRES DE TOIT



#### LES SYSTÈMES PRÉMONTÉS

Déjà tout monté et donc plus rapide à installer, ce système s'adapte à un seul modèle de véhicule. Il existe une multitude de modèles, allant de l'entrée de gamme pour les petits budgets au haut de gamme.



#### LES SYSTÈMES EN KIT

Pour chaque véhicule, on achète des barres + des kits + des pieds. Ce système a pour avantage de pouvoir réutiliser certains éléments, notamment les barres, sur d'autres véhicules.



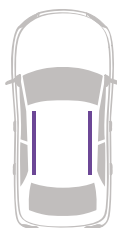
### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

Les barres de toit peuvent supporter entre 50 et 100 kg selon les modèles. Mais le plus important est la capacité de charge supportée par le toit de votre véhicule. Lisez attentivement la notice.

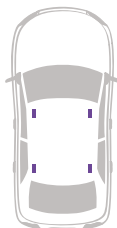
*Faheesa, notre experte en barres de toit*

### LES DIFFÉRENTS SYSTÈMES DE FIXATION

Le choix du système de fixation dépend uniquement du toit de votre véhicule :



**VÉHICULE AVEC BARRES LONGITUDINALES D'ORIGINE,** intégrées ou non au pavillon du véhicule : on y installe des barres de toit dites « railing ».



**VÉHICULE AVEC POINT D'ANCRAGE, DIT "FIXPOINT" :** certains véhicules récents sont équipés de 4 points d'ancrage au-dessus des portières au niveau du toit.



**VÉHICULE SANS SYSTÈME D'ACCROCHE :** on y installe des barres dont le pied vient s'accrocher dans l'entrebâillement de la portière.

### ACIER OU ALUMINIUM ?



**Les barres acier** sont robustes et plus économiques à l'achat, idéales pour les trajets courts et le transport de matériel. Leur section carrée génère cependant un sifflement au roulage, qui peut être désagréable sur de longs trajets, et une consommation de carburant supérieure.



**Les barres aluminium** sont plus légères et épousent parfaitement l'aérodynamisme de votre véhicule. Leur section profilée permet de réduire le sifflement lors du roulage et elles sont presque toujours équipées d'un dispositif antivol. Elles sont idéales pour les longs trajets.



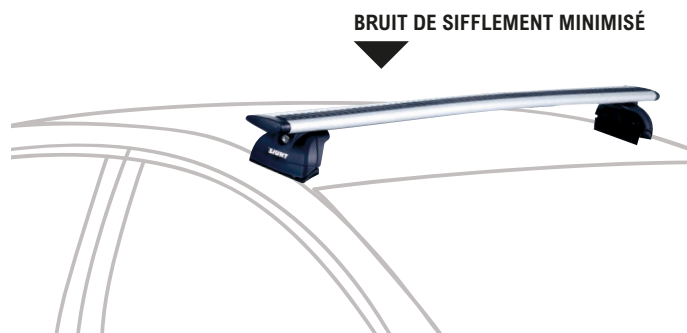
LE KIT  
À PARTIR DE

**99€**



**BARRES ACIER OU ALUMINIUM  
EN KIT ORIGINAL, TREK, QUICK OU TOTUS  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- En kit pour une réutilisation plus aisée en cas de changement de véhicule
- Allient design, aérodynamisme et finitions de qualité
- Charge maxi : de 50 à 100 kg selon les modèles



LE KIT  
À PARTIR DE

**229€**



**BARRES ACIER OU ALUMINIUM  
EN KIT EVO SQUAREBAR OU EVO WINGBAR  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS  
+ 3 ANS SI EXTENSION\***

- En kit pour une réutilisation plus aisée en cas de changement de véhicule
- Profilées pour un meilleur aérodynamisme, elles s'adapteront parfaitement à la ligne de votre véhicule
- Charge maxi : de 75 à 100 kg selon les modèles

## EXEMPLES DE PRIX - OFFRE EN KIT



MODÈLE DE VÉHICULE	BARRES ACIER	PRIX TOTAL
Peugeot 208 I 5 portes (toit nu)	Gamme Totus : Barres acier 2820 + Kit pieds 40147	<b>99€</b>
Peugeot 3008 II (toit nu)	Gamme Polaire Inspiration Pack Barres acier et pieds BPI014	<b>129€</b>
Renault Clio IV (toit nu)	Gamme Totus : Barres acier 2820 + Kit pieds 40124	<b>99€</b>
Renault Scenic III (toit nu)	Gamme Totus : Barres acier 2822 + Kit pieds 40162	<b>99€</b>
Renault Captur I (toit nu)	Gamme Totus : Barres acier 2822 + Kit pieds 40140	<b>99€</b>

# | COFFRES DE TOIT |

## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SON COFFRE DE TOIT

Les vacances approchent à grands pas ! Et si cette année vous partiez avec tout votre matériel et tous vos bagages sans avoir à choisir les choses qui resteront à la maison ? Pour quel usage ? Définissez votre besoin afin de déterminer la forme, la taille et le système de fixation du coffre de toit. Votre coffre sera-t-il :

- Utilisé occasionnellement ou fréquemment ?
- Uniquement pour les départs en vacances ?  
Plutôt en été ou en hiver ?
- Un complément du coffre de votre véhicule ou le coffre principal ?
- Destiné à transporter des objets volumineux ou plutôt des objets longs ?

### L'ASTUCE EN +

#### POUR VOUS FAIRE UNE IDÉE

- Un grand sac de voyage = 100 litres
- Une grosse valise = 200 litres
- Le coffre d'une berline = 500 litres

Plus votre coffre de toit épousera l'aérodynamisme de votre véhicule, meilleure sera sa pénétration dans l'air, ce qui limitera partiellement la surconsommation de carburant. Lorsque vous n'en avez pas l'utilité, pensez à retirer votre coffre et vos barres de toit.

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE COFFRES DE TOIT



### LES COFFRES DE TOIT COURTS

Ils sont conçus pour les toits de petite taille. Ils s'adaptent parfaitement aux petites voitures familiales et aux citadines.



### LES COFFRES DE TOIT LONGS

Conçus pour les familles nombreuses, ils peuvent contenir jusqu'à 550 litres de chargement. Ils sont destinés aux breaks ou aux monospaces et sont idéaux si vous souhaitez transporter des objets longs (skis, poussette, etc)



### LES COFFRES DE TOIT MIXTES

Pouvant aller jusqu'à 470 litres, les coffres de toit mixtes sont plus longs que les coffres courts, offrant donc un plus gros volume de stockage. Ils sont conçus pour les berlines et les voitures familiales.

## MIEUX CONNAÎTRE LES COFFRES DE TOIT

### LES OUVERTURES ET FERMETURES

- **Ouverture par l'arrière** : idéal pour une citadine.
- **D'un seul côté ou latérale** : c'est l'ouverture la plus répandue.
- **Des deux côtés ou bi-latérale** : c'est l'ouverture la plus pratique pour le chargement.
- **Ouverture assistée** : les vérins de maintien permettent une ouverture, un maintien et une fermeture assistée du coffre.
- **Fermeture centralisée** : une seule serrure actionne la fermeture de plusieurs verrous sur le coffre.

### LES DIFFÉRENTS TYPES DE FIXATION

- Fixation **à visser** ou fixation **en "U"** : équipe les coffres d'entrée de gamme. Elle est adaptée aux utilisations occasionnelles.
- Fixation **rapide à clipser** : équipe les coffres de milieu et haut de gamme. Elle est préconisée pour une utilisation régulière.



Ouverture des 2 côtés ou bi-latérale



Vérins de maintien



Fermeture centralisée



Fixation à visser



Fixation à clipser



## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

### LE CHARGEMENT DU COFFRE

Avant tout, vérifiez la charge maximale que peut supporter le toit de votre véhicule en vous référant à votre manuel constructeur.

Pour des raisons de sécurité, il est fortement conseillé de laisser les objets les plus lourds dans le coffre de la voiture, le coffre de toit étant destiné à accueillir des objets volumineux et légers (skis, équipement de camping, couettes...)

Trop charger votre coffre de toit aurait pour conséquence de déséquilibrer le véhicule.

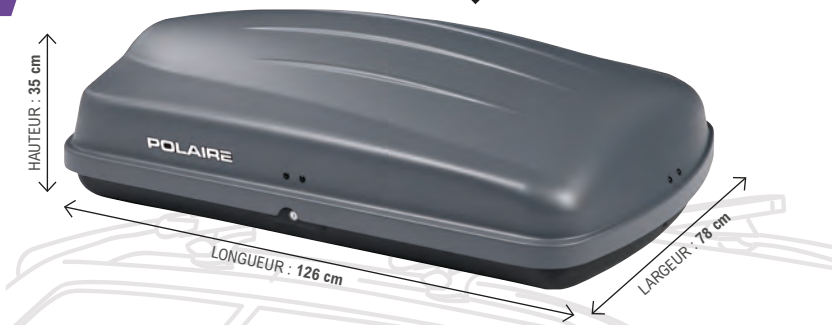
*Faheesa, notre experte en coffres de toit*



## COFFRES COURTS

1

COMPACT



**139€**

POLAIRE

PRIME 310

GARANTIE CONSTRUCTEUR 3 ANS\*

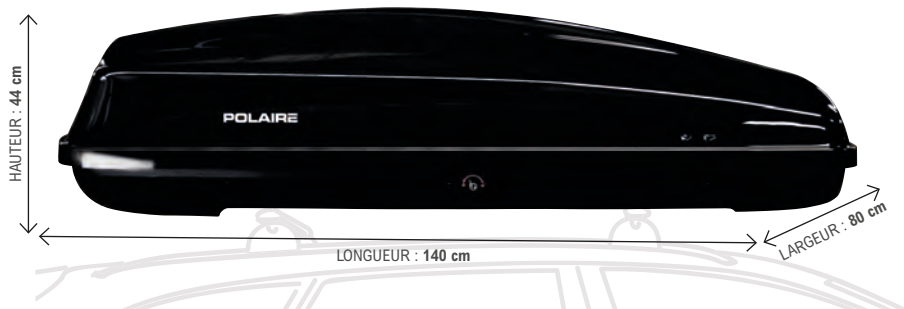
- Coffre de toit compact parfait pour les déplacements occasionnels, été comme hiver avec un faible volume de charge

Voir tableau comparatif en page 95

Réf.	Volume	Fixations	Ouverture	Ouverture assistée	Fermeture sécurisée	Antivol	Poids à vide	Charge maximum	Test/homologation	PRIX
C310-PRGA	310 L	U à visser	latérale	vérins de maintien	serrure 1 point	✓	7,4 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	<b>139€</b>

2

FIXATIONS RAPIDES



**179€**

POLAIRE

ESSENTIEL 340

GARANTIE CONSTRUCTEUR 3 ANS\*

- Coffre de toit avec le meilleur rapport qualité/prix grâce à ses options : fixations rapides, ouverture assistée et fermeture centralisée
- Son volume de 340 L permet de désencombrer l'habitacle du véhicule
- Le design de ce coffre est spécialement étudié pour ne pas engendrer de sifflement lors du roulage

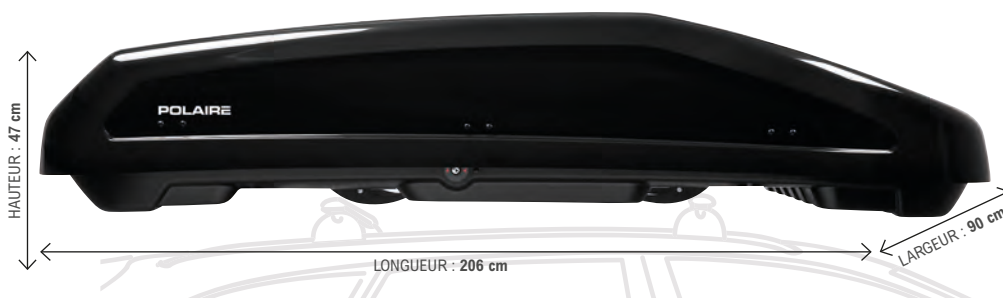
Voir tableau comparatif en page 95

Réf.	Volume	Fixations	Ouverture	Ouverture assistée	Fermeture sécurisée	Poids à vide	Charge maximum	Test/homologation	PRIX
C340-ESNA	340 L	rapides	latérale	vérins de maintien	serrure centralisée 2 points	11 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	<b>179€</b>

## COFFRE LONG

3

OUVERTURE BI-LATÉRALE ASSISTÉE  
FIXATIONS RAPIDES PREMIUM



**439€**

POLAIRE

PREMIUM 550 NOIR

GARANTIE CONSTRUCTEUR 3 ANS\*

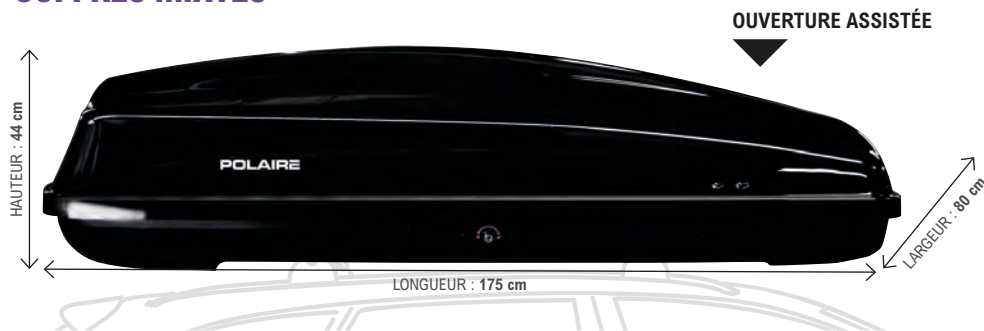
- Un coffre de toit facile à utiliser grâce à ses fixations rapides premium sur rail et son ouverture bilatérale
- Sa grande capacité rend possible le transport d'équipements de sport, tels que les skis et snowboards
- Il possède une fermeture centralisée trois points de chaque côté, ce qui lui offre une parfaite sécurité
- Le design de ce coffre est spécialement étudié pour ne pas engendrer de sifflement lors du roulage

Existe en deux coloris : noir ou blanc  
Voir tableau comparatif en page 95

Réf.	Volume	Fixations	Ouverture	Ouverture assistée	Fermeture sécurisée	Antivol	Poids à vide	Charge maximum	Test/homologation	PRIX
C550-PMNA	550 L	rapide sur rails	bi-latérale	vérins de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	18,4 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	<b>439€</b>
C550-PMBA	550 L	rapide sur rails	bi-latérale	vérins de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	18,4 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	<b>439€</b>

## COFFRES MIXTES

4



Réf.	Volume	Fixations	Ouverture	Ouverture assistée	Fermeture sécurisée	Antivol	Poids à vide	Charge maximum	Test/homologation	PRIX
C430-ESNA	430 L	rapides	latérale	vérins de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	12,4 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	<b>239€</b>

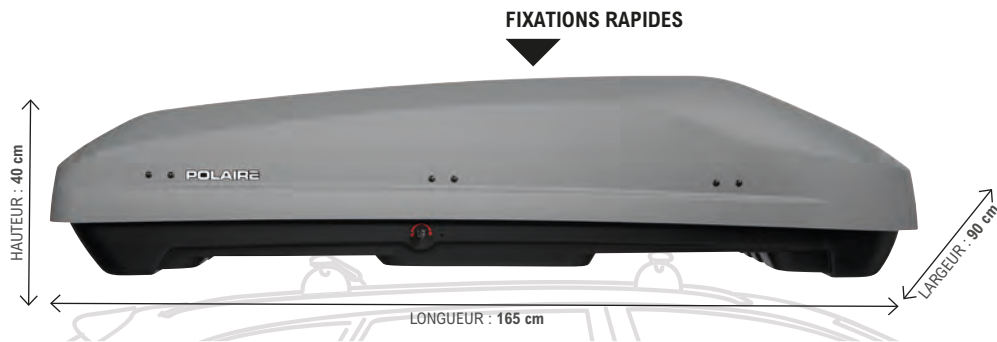
**239€ POLAIRE**

**ESSENTIEL 430**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 3 ANS\***

- Coffre de toit avec le meilleur rapport qualité/prix grâce à ses options : fixations rapides, ouverture assistée et fermeture centralisée
- Son volume de 430 L permet de désencombrer l'habitacle du véhicule
- Le design de ce coffre est spécialement étudié pour ne pas engendrer de sifflement lors du roulage

Voir tableau comparatif en page 95

5



Réf.	Volume	Fixations	Ouverture	Ouverture assistée	Fermeture sécurisée	Antivol	Poids à vide	Charge maximum	Test/homologation	PRIX
C400-INGB	400 L	rapides	latérale	vérins de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	13,8 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	<b>299€</b>

**299€ POLAIRE**

**INSPIRATION 400 GRIS**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 3 ANS\***

- Grâce à son bac pré-percé et son système de fixation rapide, il est facile à fixer
- Son ouverture et sa fermeture se fait en toute simplicité sur le côté grâce à ses vérins qui permettent aussi de le maintenir ouvert
- Sa fermeture centralisée trois points lui offre une totale sécurité

Voir tableau comparatif en page 95

6



Réf.	Volume	Fixations	Ouverture	Ouverture assistée	Fermeture sécurisée	Antivol	Poids à vide	Charge maximum	Test/homologation	PRIX
C470-INGB	470 L	rapides	latérale	vérins de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	16 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	<b>339€</b>

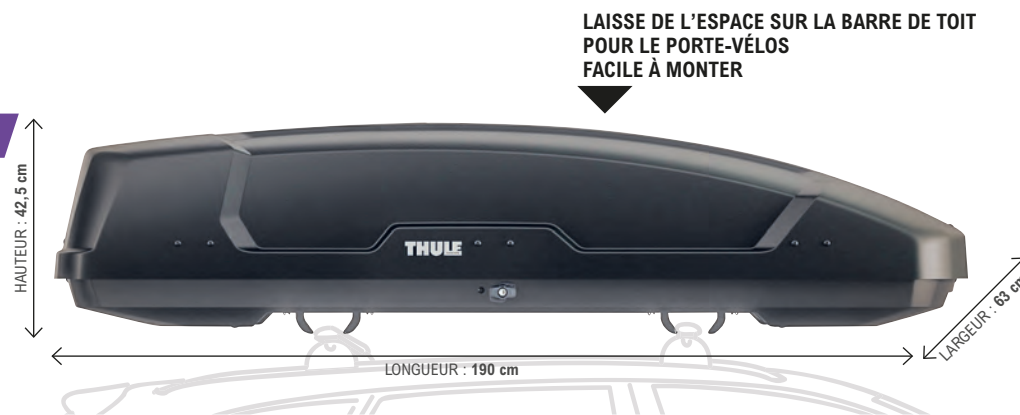
**339€ POLAIRE**

**INSPIRATION 470 GRIS**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 3 ANS\***

- Grâce à son bac pré-percé et son système de fixation rapide, il est facile à fixer
- Son ouverture et sa fermeture se fait en toute simplicité sur le côté grâce à ses vérins qui permettent aussi de le maintenir ouvert
- Sa fermeture centralisée trois points lui offre une totale sécurité
- Sa grande capacité rend possible le transport d'équipements de sport, tels que les skis et snowboards

Voir tableau comparatif en page 95

7



Réf.	Volume	Fixations	Ouverture	Ouverture assistée	Fermeture sécurisée	Antivol	Poids à vide	Charge maximum	Test/homologation	PRIX
6356	300 L	rapides Power-Click	bi-latérale	vérins de maintien (système à ressort breveté Dual Force)	serrure centralisée 6 points avec la clé Thule Comfort	✓	14,7 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	<b>479€</b>

**479€ THULE**

**FORCE XT SPORT**  
**GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 + 3 ANS SI EXTENSIONS\***

- Facile à monter grâce au système de fixation Power-Click pré-installé : l'indicateur de force de serrage émet un « clic » lorsque le coffre est correctement monté
- Ergonomique et aérodynamique pour minimiser la résistance au vent, les bruits et les vibrations
- Idéal pour les sports d'hiver, il vous permet de transporter jusqu'à 5 paires de skis ou 4 snowboards
- Fourni avec 2 sangles et des anneaux de sanglage directement intégrés au coffre permettant de maintenir solidement les bagages pendant vos trajets

Voir tableau comparatif en page 95

\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (article L217-3 et suivant du code de la consommation) et de vices cachés (articles 1641 et suivant du code civil). Voir conditions de garanties en magasin.

**COMPAREZ  
POUR MIEUX  
CHOISIR**

												<b>RIX</b>
Dimensions	Volume	Fixations	Ouverture	Ouverture assistée	Fermeture sécurisée	Antivol	Poids à vide	Charge maximum	Test/homologation	Garantie constructeur*	Coloris	

**COFFRES DE TOIT COURTS page 93**

<b>1</b>	<b>POLAIRE</b>   PRIME 310   C310-PRGA	126 x 78 x 35 cm	310 L	U à visser	latérale	vérons de maintien	serrure 1 point	✓	7,4 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	3 ans		<b>139€</b>
<b>2</b>	<b>POLAIRE</b>   ESSENTIEL 340   C340-ESNA	140 x 80 x 44 cm	340 L	rapides	latérale	vérons de maintien	serrure centralisée 2 points	✓	11 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	3 ans		<b>179€</b>

**COFFRES DE TOIT LONGS page 93**

<b>3</b>	<b>POLAIRE</b>   PREMIUM 550 NOIR   C550-PMNA	206 x 90 x 47 cm	550 L	rapide sur rails	bi-latérale	vérons de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	18,4 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	3 ans		<b>439€</b>
----------	---	------------------	-------	------------------	-------------	--------------------	------------------------------	---	---------	-------	-----------------------	-------	--	-------------

**COFFRES DE TOIT MIXTES page 94**

<b>4</b>	<b>POLAIRE</b>   ESSENTIEL 430   C440-ESNA	175 x 80 x 44 cm	430 L	rapides	latérale	vérons de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	12,4 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	3 ans		<b>239€</b>
<b>5</b>	<b>POLAIRE</b>   INSPIRATION 400 GRIS   C400-INGB	165 x 90 x 40 cm	400 L	rapides	latérale	vérons de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	13,8 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	3 ans		<b>299€</b>
<b>6</b>	<b>POLAIRE</b>   INSPIRATION 470 GRIS   C470-INGB	186 x 90 x 42 cm	470 L	rapides	latérale	vérons de maintien	serrure centralisée 3 points	✓	16 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	3 ans		<b>339€</b>
<b>7</b>	<b>THULE</b>   FORCE XT SPORT   6356	190 x 63 x 42,5 cm	300 L	rapides Power-Click	bi-latérale	vérons de maintien (système à ressort breveté Dual Force)	serrure centralisée 6 points avec la clé Thule Comfort	✓	14,7 kg	75 kg	TUV / GS / City Crash	2 + 3 ans si extensions		<b>479€</b>





## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SA REMORQUE

Pour répondre parfaitement à vos besoins, 4 critères sont à prendre en compte :

- **le type de chargement** (bagages, matériaux, déchets verts, motos, quads, engins...)
- **la modularité nécessaire** (différents types de chargements à transporter)
- **le poids et le volume** à transporter
- **la fréquence** d'utilisation

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE REMORQUES



### LES REMORQUES BAGAGÈRES ET MULTI-USAGES

Peu encombrantes, ces remorques sont idéales pour une utilisation occasionnelle lors de vos départs en vacances ou pour transporter de petites quantités de déchets verts par exemple.

### LES REMORQUES UTILITAIRES

Conçues pour transporter des objets volumineux, les remorques utilitaires sont polyvalentes. Bricolage, déménagement ou transports réguliers de déchets, elles s'adaptent à vos besoins dans toutes les situations.

### LES REMORQUES PROFESSIONNELLES

Particulièrement adaptées au transport de matériaux de construction (sable, parpaings...), elles peuvent accueillir de très grands volumes et supporter de lourdes charges.



## LA RÉGLEMENTATION

### LA LÉGISLATION RELATIVE AUX REMORQUES

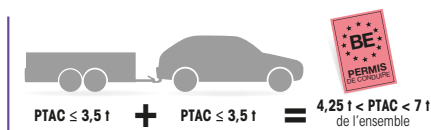
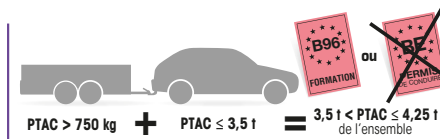
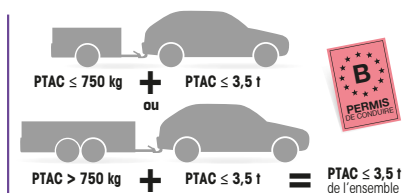
#### QUELLE IMMATRICULATION ?

Pour un PTAC ≤ 500 kg, une plaque avec le n° d'immatriculation du véhicule tracteur doit être apposée à l'arrière de la remorque.

Pour un PTAC > 500 kg, la carte grise est obligatoire, la remorque aura donc sa propre plaque d'immatriculation. Pour ces remorques, il est nécessaire de faire une déclaration particulière à votre assurance.



## LES REMORQUES ET LE PERMIS



## NOTRE CONSEIL D'EXPERT

Toujours surestimer de 20% la charge dont on pense avoir besoin lors du choix de sa remorque. En effet, après l'achat on découvre subitement de nombreux usages auxquels on n'aurait pas pensé en premier lieu. Et ainsi, une petite bagagerie de 500 kg pour les vacances devient une option bien moins adaptée lorsqu'on souhaite faire un petit déménagement.

*Faheesa, notre experte en remorques*

## L'ENTRETIEN

Un simple jet d'eau à l'eau claire et froide est nécessaire pour préserver l'aspect de votre remorque (sans savon, ni produit dégraissant ou corrosif...). Certaines matières comme le sel de déneigement, le ciment, les engrais, la terre, le sable, les éléments organiques etc. altèrent de manière significative la galvanisation de la remorque. Il est donc conseillé de stocker votre remorque dans un endroit abrité des intempéries, sec et aéré. Certaines remorques peuvent être stockées verticalement.

## LE LEXIQUE DE LA REMORQUE

**PTAC** (Poids Total Autorisé avec Charge). C'est le poids maximal que peut atteindre la remorque avec son chargement  
= PV (poids à vide de la remorque)  
+ CU (charge utile de la remorque)



**PTRA** (Poids Total Roulant Autorisé) = PTAC du véhicule tractant + PTAC de la remorque



## BAGAGÈRES & MULTIUSAGES

1



### 459€

#### REMORQUE RA 130 GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- La plus petite de nos remorques bagagères : elle est idéale pour les petits budgets vacances
- Vendue vide

Voir tableau comparatif en page 101

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles
SFL802669RX	450 kg	450 kg	385 kg	342 L	arrière
Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue	
acier	✓	en option	8"	plastique	

2



### 629€

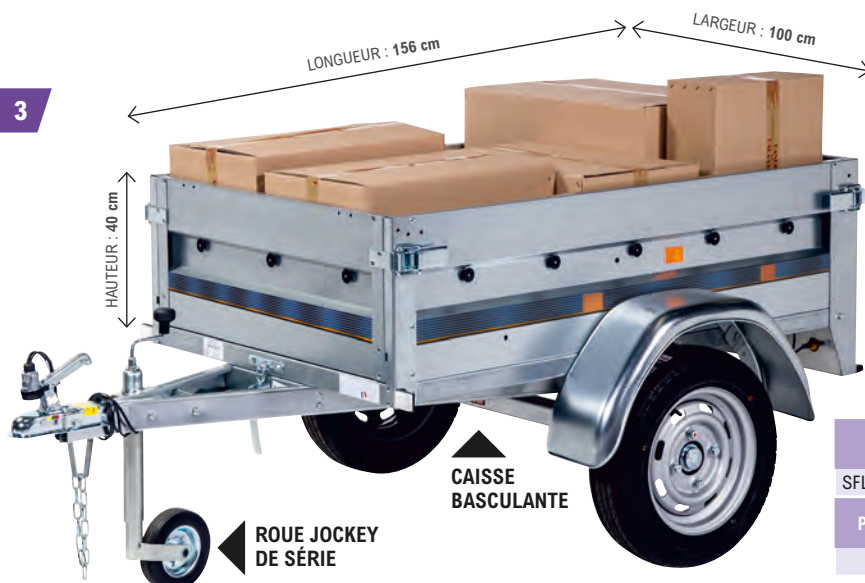
#### REMORQUE RA 150 GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- Une remorque multusage, adaptée à une utilisation régulière
- Vendue vide

Voir tableau comparatif en page 101

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles
SFL812862RX	500 kg	500 kg	386 kg	499 L	arrière
Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue	
acier	non	en option	13"	plastique	

3



### 769€

#### REMORQUE RB 150 GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\*

- La plus équipée de nos remorques multusages
- Idéale pour une utilisation intensive
- Vendue vide

Voir tableau comparatif en page 101

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles
SFL812899RX	750 kg	500 kg	370 kg	550 L	avant et arrière
Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue	
bois	✓	incluse	13"	acier	

## UTILITAIRES

4



# 749€

**REMORQUE RA 200  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- Une remorque adaptée à une utilisation régulière avec ses 2 mètres de longueur et son essieu de 600 kg
- Voir tableau comparatif en page 101**

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles	Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue
SFL812864RX	600 kg	500 kg	354 kg	774 L	arrière	acier	✓	en option	13"	plastique

5



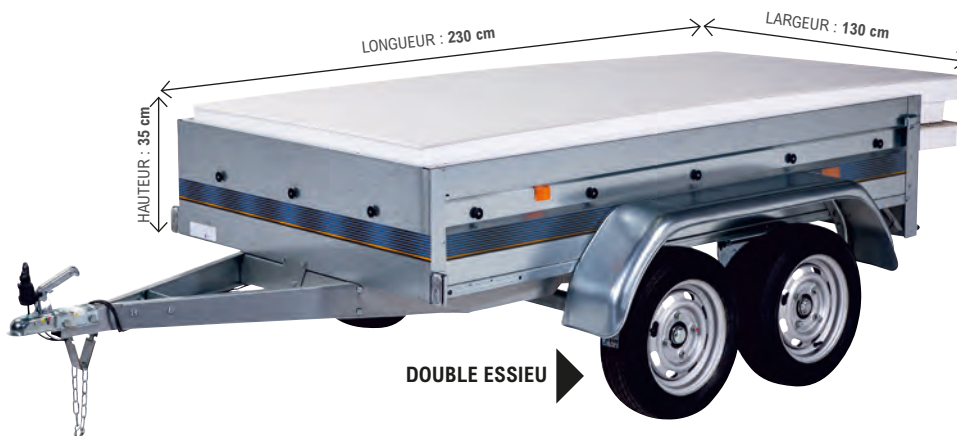
# 969€

**REMORQUE RB 200  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- La plus complète de nos remorques utilitaires avec une hauteur de caisse de 40 cm, ridelles avant et arrière renforcées
  - Une remorque polyvalente : idéale pour bricoler, déménager, jardiner ou partir en vacances
  - Vendue vide
- Voir tableau comparatif en page 101**

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles	Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue
SFL812902RX	750 kg	500 kg	337 kg	968 L	avant et arrière	bois	✓	incluse	13"	acier

6



# 1 119€

**REMORQUE RA 230 DE  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

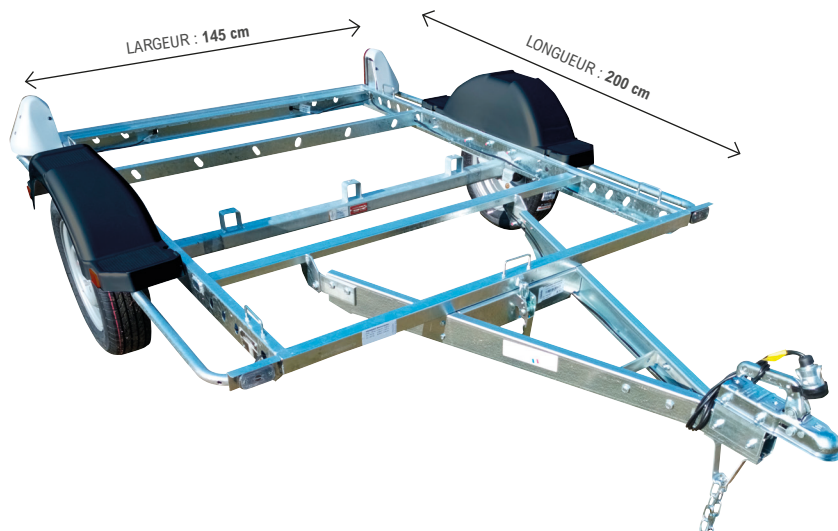
- Une remorque utilitaire dotée d'une très grande longueur de plancher de 2,30 mètres
  - Robuste grâce à son double essieu : elle est idéale pour les bricoleurs
  - Vendue vide
- Existe aussi en version immatriculable (réf. TR812869RX) avec une autorisation de PTAC\*\* de 750 kg, dont 529 kg de charge utile, **au prix de 1169 €**
- Voir tableau comparatif en page 101**

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles	Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue	PRIX
SFL812868RX	double, 2 x 750 kg	500 kg	279 kg	972 L	arrière	acier	non	en option	13"	acier	<b>1 119€</b>
SFL812869RX	double, 2 x 750 kg	750 kg	529 kg	972 L	arrière	acier	non	en option	13"	acier	<b>1 169€</b>

\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (article L217-3 et suivant du code de la consommation) et de vices cachés (articles 1641 et suivant du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. \*\*PTAC : Poids total autorisé avec charge, c'est-à-dire poids à vide de la remorque + charge utile. Voir plus en détail en page 94.



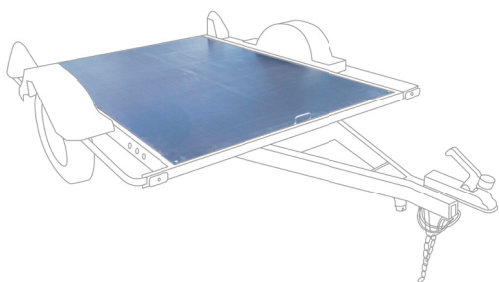
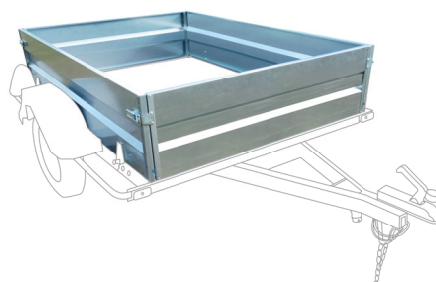
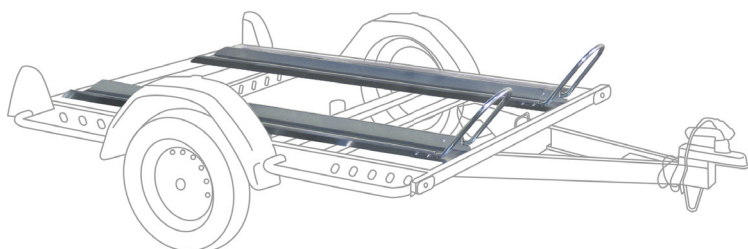
7

L'UNITÉ  
À PARTIR DE**779€****CHÂSSIS NU ÉVOLUTIF  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- Un châssis entièrement modulable selon vos envies et vos besoins
  - Châssis large et rabaisé pour simplifier le chargement et le déchargement
  - De nombreux accessoires montables et démontables sans outil pour le faire évoluer en remorque, porte-motos, porte-quad...
- Existe aussi en version immatriculable (réf. SFL812762G), avec un PTAC\*\* de 750 kg au prix de 829 €

Voir tableau comparatif en page 101

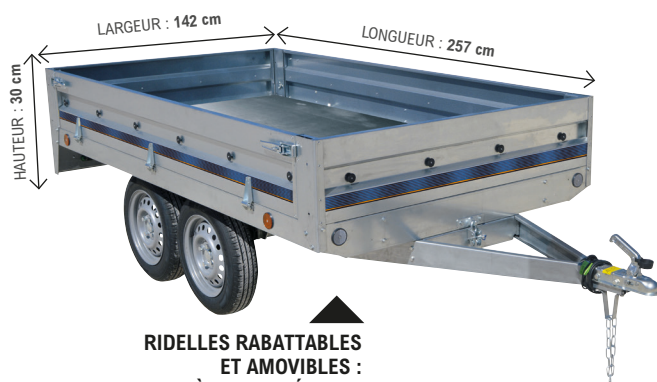
Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles	Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Roues	Garde-boue	PRIX
SFL812761G	750 kg	500 kg	397 kg	en option	en option	en option	non	en option	13"	plastique	<b>779€</b>
SFL812762G	750 kg	750 kg	647 kg	en option	en option	en option	non	en option	13"	plastique	<b>829€</b>

**230€****PLANCHER BOIS**  
RÉF. TR800791**255€****RIDELLES**  
RÉF. TR800638**69€,90****RAIL + FOURCHE PORTE-MOTOS**

RÉF. TR800819

**PROFESSIONNELLES**

8

**RIDELLES RABATTABLES  
ET AMOVIBLES :  
ARRIÈRE ET LATÉRALES**L'UNITÉ  
À PARTIR DE**1 299€****REMORQUE RA 250 EVO  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- De grandes possibilités d'utilisation avec ses ridelles latérales rabattables et amovibles et son large plateau grâce à son double essieu positionné sous la caisse
- Vendue vide

Existe aussi en version immatriculable (réf. SFL813187) avec une autorisation de PTAC\*\* de 750 kg soit 506 kg de charge utile au prix de 1349 €

Voir tableau comparatif en page 101

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles	Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue	PRIX
SFL813186	double, 2 x 500 kg	500 kg	244 kg	990 L	arrières et latérales	non	non	non incluse	13"	non	<b>1 299€</b>
SFL813187	double, 2 x 500 kg	750 kg	506 kg	990 L	arrières et latérales	non	non	non incluse	13"	non	<b>1 349€</b>

9



À PARTIR DE

**1 349€****REMORQUE RB 250 DE SANS ROUE JOCKEY  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- La plus complète de nos remorques professionnelles, son double essieu de 750 kg, ses ridelles renforcées, rabattables et amovibles et sa très grande longueur : elle est idéale pour les professionnels

Existe aussi en version immatriculable (réf. SFL812912) avec une autorisation de PTAC\*\* de 750 kg au prix de 1399 €

Voir tableau comparatif en page 101

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles	Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue	PRIX
SFL812911	double, 2 x 750 kg	500 kg	265 kg	1248 L	avant et arrière	bois	non	non	13"	acier	<b>1 349€</b>
SFL812912	double, 2 x 750 kg	750 kg	515 kg	1248 L	avant et arrière	bois	non	non	13"	acier	<b>1 399€</b>

10

**1 669€****REMORQUE RB 250 AF  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- Modèle immatriculable
- Le "poids lourd" de notre gamme de remorques avec son PTAC\*\* de 1300 kg et son dispositif auto-freiné : elle est idéale pour les très lourdes charges
- Se conduit avec un permis B<sup>(1)</sup>
- Vendue vide

Voir tableau comparatif en page 101

Réf.	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles	Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue
SFL802908RX	1300 kg	1300 kg	1047 kg	1248 L	avant et arrière	bois	✓	incluse	13"	acier

**PORTE-MOTOS****629€****PORTE-MOTO PM1 PLUS  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

- Idéal pour transporter une moto de grosse cylindrée en toute sécurité
- Très pratique avec son plateau basculant
- Vendu vide

Réf.	Véhicule transporté	Essieu	PTAC**	Charge utile	Poids à vide	Dim. roues	Rail de montée	Plateau basculant	Garde-boue
SFL802121	1 moto	600 kg	500 kg	386 kg	114 kg	13"	non-inclus	✓	acier

\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (article L217-3 et suivant du code de la consommation) et de vices cachés (articles 1641 et suivant du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. \*\*PTAC : Poids total autorisé avec charge, c'est-à-dire poids à vide de la remorque + charge utile. Voir plus en détail en page 94. <sup>(1)</sup>Sous réserve que le PTAC de votre véhicule soit inférieur à 2,2 tonnes.



RETROUVEZ TOUS NOS ACCESSOIRES DE REMORQUES "TECH9" EN MAGASIN

**Vous guider pour mieux acheter.**

L'UNITÉ

**39€<sub>,90</sub>**

**MOTTEZ**



**ANTIVOL TÊTE D'ATTELAGE AVEC CADENAS**

RÉF. A069F

- Permet de protéger la tête d'attelage seule ou fixée sur la boule du véhicule contre le vol
- Livré avec un cadenas de haute sécurité
- Coloris jaune
- Dimension : 20 x 9,5 x HT 10 cm

Existe aussi en version permanente (Réf : A075B) à **59,90 €** et en version cadenas "caréné" (Réf : A073B) au **prix de 49,90 €**.

**COMPAREZ  
POUR MIEUX  
CHOISIR**

Dimensions	Essieu	PTAC**	Charge utile	Volume	Ridelles rabattables et amovibles	Plancher	Caisse basculante	Roue jockey	Dim. roues	Garde-boue	PRIX
------------	--------	--------	--------------	--------	-----------------------------------	----------	-------------------	-------------	------------	------------	------

**REMORQUES BAGAGÈRES & MULTIUSAGES page 97**

<b>1</b>	RA 130   SFL802669RX	128 x 92 x 38,5 cm	450 kg	450 kg	385 kg	342 L	arrière	acier	✓	en option	8"	plastique	<b>459€</b>
<b>2</b>	RA 150   SFL812862RX	150 x 105 x 35 cm	500 kg	500 kg	386 kg	499 L	arrière	acier	non	en option	13"	plastique	<b>629€</b>
<b>3</b>	RB 150   SFL812899RX	156 x 100 x 40 cm	750 kg	500 kg	370 kg	550 L	avant et arrière	bois	✓	incluse	13"	acier	<b>769€</b>

**REMORQUES UTILITAIRES pages 98 et 99**

<b>4</b>	RA 200   SFL812864RX	200 x 120 x 35 cm	600 kg	500 kg	354 kg	774 L	arrière	acier	✓	en option	13"	plastique	<b>749€</b>
<b>5</b>	RB 200   SFL812902RX	200 x 134 x 40 cm	750 kg	500 kg	337 kg	968 L	avant et arrière	bois	✓	incluse	13"	acier	<b>969€</b>
<b>6</b>	RA 230 DE   SFL812868RX	230 x 130 x 35 cm	double, 2 x 750 kg	500 kg	279 kg	972 L	arrière	acier	non	en option	13"	acier	<b>1 119€</b>
	RA 230 DE SF   SFL812869RX	230 x 130 x 35 cm	double, 2 x 750 kg	750 kg	529 kg	972 L	arrière	acier	non	en option	13"	acier	<b>1 169€</b>
<b>7</b>	CHÂSSIS NU ÉVOLUTIF   SFL812761G	200 x 145 cm	750 kg	500 kg	397 kg	en option	en option	en option	non	en option	13"	plastique	<b>779€</b>
	CHÂSSIS NU ÉVOLUTIF SF   SFL812762G	200 x 145 cm	750 kg	750 kg	647 kg	en option	en option	en option	non	en option	13"	plastique	<b>829€</b>

**REMORQUES PROFESSIONNELLES page 99 et 100**

<b>8</b>	RA 250 EVO   SFL813186	257 x 142 x 30 cm	double, 2 x 500 kg	500 kg	244 kg	990 L	arrières et latérales	non	non	non incluse	13"	non	<b>1 299€</b>
	RA 250 EVO SF   SFL813187	257 x 142 x 30 cm	double, 2 x 500 kg	750 kg	506 kg	990 L	arrières et latérales	non	non	non incluse	13"	non	<b>1 349€</b>
<b>9</b>	REMORQUE RB 250 DE SANS ROUE JOCKEY   SFL812911	256 x 134 x 40 cm	double, 2 x 750 kg	500 kg	265 kg	1248 L	avant et arrière	bois	non	non	13"	acier	<b>1 349€</b>
	RB 250 DE SF   SFL812912	256 x 134 x 40 cm	double, 2 x 750 kg	750 kg	515 kg	1248 L	avant et arrière	bois	non	non	13"	acier	<b>1 399€</b>
<b>10</b>	RB 250 AF   SFL802908RX	256 x 134 x 40 cm	1300 kg	1300 kg	1047 kg	1248 L	avant et arrière	bois	✓	incluse	13"	acier	<b>1 669€</b>



## ACCESSOIRES





RA 130



RA 150



RB 150

			SÉLECTION D'EXPERTS	SÉLECTION D'EXPERTS		
LES INDISPENSABLES		<b>ROUE JOCKEY TÉLESCOPIQUE</b>	Accessoire très utile pour déplacer votre remorque lorsque celle-ci est chargée.	<b>44€<sub>,90</sub></b> 3601029919648	<b>44€<sub>,90</sub></b> 3601029919655	<b>INCLUSE</b>
		<b>ANTIVOL TÊTE D'ATTELAGE</b>	Pour sécuriser votre remorque, que celle-ci soit attelée ou dételée.	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F
		<b>ANTIVOL PERMANENT SUR TÊTE D'ATTELAGE</b>	Pour sécuriser votre remorque, que celle-ci soit attelée ou dételée. Reste en permanence sur la tête d'attelage. Protection pare-choc intégrée et verrouillage instantané avec sécurité à pousser.	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B
		<b>ROUE DE SECOURS</b>	Indispensable pour éviter tout désagrément en cas de crevaison.	<b>44€<sub>,99</sub></b> 3601029919624	<b>91€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL000347	<b>91€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL000347
		<b>SUPPORT ROUE DE SECOURS</b>	Indispensable pour pouvoir transporter une roue de secours.	<b>12€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800570	<b>38€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800584	<b>38€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800584
VOLUME & PROTECTION		<b>BÂCHE PLATE</b>	Pour protéger votre chargement des intempéries et des regards indiscrets.	<b>45€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800302	<b>62€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800315	<b>62€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800296
		<b>BÂCHE HAUTE AVEC ARCEAUX RIGIDES</b>	Pour presque doubler et protéger le volume de chargement transporté.	<b>119€</b> Réf. FFL800418	<b>159€</b> Réf. FFL2030110	<b>139€</b> Réf. FFL800419
		<b>CAPOT</b>	Pour presque doubler et protéger le volume de chargement transporté.	<b>299€</b> Réf. FFL800753	<b>299€</b> Réf. FFL800768	<b>309€</b> Réf. FFL800767
		<b>BARRES POUR CAPOT ABS</b>	Idéal pour fixer des porte-vélos ou un coffre de toit sur votre capot.	-	<b>169€</b> Réf. FFL800750	<b>169€</b> Réf. FFL800750
REHAUSSES		<b>REHAUSSES MÉTALLIQUES</b>	Pour presque doubler le volume de chargement transporté. Montage et démontage rapides. Idéal pour les grands bricoleurs.	-	<b>259€</b> Réf. FFL800639	<b>279€</b> Réf. FFL800595
		<b>REHAUSSES GRILLAGÉES</b>	Pour presque doubler le volume de chargement transporté. Montage et démontage rapides. Idéal pour évacuer les déchets verts.	-	<b>259€</b> Réf. FFL800220	<b>329€</b> Réf. FFL800151
TRANSPORT OPTIMAL		<b>BARRES PORTE-TOUT</b>	Indispensable pour fixer des porte-vélos ou un coffre de toit sur votre remorque.	-	<b>129€</b> Réf. FFL5053015	<b>129€</b> Réf. FFL5053015
		<b>PORTE-ÉCHELLE</b>	Idéal pour transporter des objets longs.	-	<b>68€<sub>,99</sub></b> 3601029919402	<b>68€<sub>,99</sub></b> 3601029919402
PORTE-MOTOS & QUAD		<b>SABOT PORTE-MOTOS</b>	Conçu pour s'insérer dans les câles de roues.			
		<b>RAMPE DE MONTÉE MOTOS</b>	Idéal pour le chargement d'une moto.			
		<b>RAILS PORTE-QUAD</b>	Conçu pour faciliter le transport du quad.			
		<b>RAMPES DE MONTEE QUAD</b>	Idéal pour le chargement d'un quad.			



RA 200	RB 200	RA 230 DE	CHÂSSIS NU ÉVOLUTIF	RA 250 EVO	RB 250 DE	RB 250 AF
<b>44€<sub>,90</sub></b> 3601029919655	INCLUDE <b>44€<sub>,90</sub></b> 3601029919655	<b>44€<sub>,90</sub></b> 3601029919655	<b>44€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL900272	<b>44€<sub>,90</sub></b> 3601029919655	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL900272	INCLUDE
<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F	<b>39€<sub>,90</sub></b> Réf. A069F
<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B	<b>59€<sub>,90</sub></b> Réf. A075B
<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. 1TR000164	<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. 1TR000164	<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. 1TR000164	<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. 1TR000164	<b>59€<sub>,95</sub></b> 3601029919631	<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. 1TR000164	<b>139€</b> Réf. 1TR000271
<b>38€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800584	<b>38€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800584	<b>38€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800584	<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800597	<b>14€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800572	<b>38€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800584	<b>92€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL007227
<b>68€<sub>,90</sub></b> Réf. 1FL2030020	<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800357	<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800359	<b>79€<sub>,90</sub></b> Réf. 1FL800361	<b>91€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800310	<b>91€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800362	<b>91€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800362
<b>219€</b> Réf. FFL2030120	<b>199€</b> Réf. FFL800421	-	-	-	<b>299€</b> Réf. FFL800424	<b>299€</b> Réf. FFL800424
<b>349€</b> Réf. FFL800762	<b>439€</b> Réf. FFL800758	-	-	-	-	-
<b>179€</b> Réf. FFL800751	<b>179€</b> Réf. FFL800751	-	-	-	-	-
<b>289€</b> Réf. FFL800640	<b>299€</b> Réf. FFL800612	<b>329€</b> Réf. FFL800643	-	<b>369€</b> Réf. FFL800624	<b>349€</b> Réf. TR800623	<b>349€</b> Réf. TR800623
<b>319€</b> Réf. FFL800203	<b>379€</b> Réf. FFL800153	<b>349€</b> Réf. FFL800205	-	<b>409€</b> Réf. FFL800204	<b>419€</b> Réf. FFL800154	<b>419€</b> Réf. FFL800154
-	-	-	-	-	-	-
<b>68€<sub>,99</sub></b> 3601029919402	<b>68€<sub>,99</sub></b> 3601029919402	<b>68€<sub>,99</sub></b> 3601029919402	-	-	<b>68€<sub>,99</sub></b> 3601029919402	<b>68€<sub>,99</sub></b> 3601029919402
			L'UNITÉ <b>54€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800159			
			L'UNITÉ <b>69€<sub>,90</sub></b> Réf. FFL800184			
			LA PAIRE <b>219€</b> Réf. FFL901013			
			LA PAIRE <b>199€</b> Réf. FFL800183			

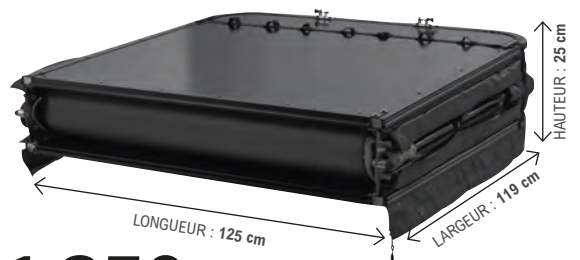
## TENTE DE TOIT ET ACCESSOIRES



LE DÉFLECTEUR PERMET DE RÉDUIRE LE BRUIT, LES VIBRATIONS ET LA CONSOMMATION DE CARBURANT



CONFORME À LA NORME ISO 11 154 : 1,9 T EN TESTS STATIQUES



**1 950€**

**Atera**  
TENTE DE TOIT TENTINO

- Matelas en mousse froide de 7 cm d'épaisseur avec housse amovible
- Offre de l'espace pour 2 personnes
- 2 lumières LED à intensité variable
- Plusieurs poches de rangement dans la tente
- Echelle télescopique en aluminium, amovible avec commande à bouton
- Peut supporter jusqu'à 150 kg



À PARTIR DE

**890€**

**POLAIRE**

**GALERIE MODULAIRE POLAIRE  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 3 ANS\***

- Design aérodynamique qui limite le bruit et la surconsommation : n'affecte pas l'autonomie des véhicules électriques
- Galerie en aluminium haute résistance
- Légère, résistante aux chocs et aux intempéries
- Parfaite pour un usage professionnel quotidien
- Barres aluminium - Forme de barre permettant de fixer des accessoires en dessous et au-dessus
- Sécurité : pieds d'interfaçage entre la galerie et le véhicule verrouillables par clé
- Qualité constructeur

**CITY CRASH**

City Crash

**170KG  
MAXI**

Charge max autorisée : 200 kg (galerie + chargement)  
Consulter le manuel constructeur



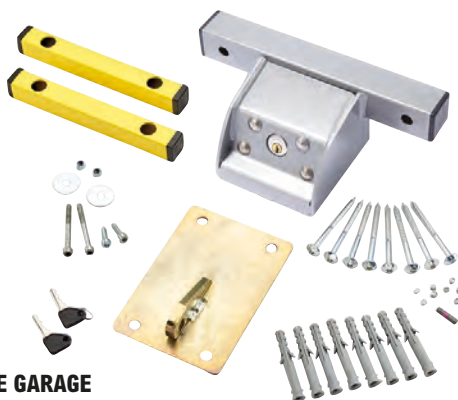
FABRIQUÉ EN FRANCE

**99€<sub>,90</sub>**

**MOTÉZ**

**ANTIVOL PORTE DE GARAGE**

- S'adapte à tout type de porte de garage
- Le butoir extérieur bloque l'ouverture de la porte basculante.
- Butoir extérieur fixé au sol par l'intermédiaire d'un sabot et verrouillé par un cadenas caréné très sécurisé et indestructible. Le butoir extérieur peut être fixé sur les portes de garage s'ouvrant verticalement par l'intermédiaire de 2 boulons pour bloquer l'ouverture de ce type de portes. Deux butées intérieures jaunes, fixées au sol pour éviter l'enfoncement de la porte de garage quel que soit le modèle.
- Présence de 2 flasques latéraux protégeant le cadenas des chocs (coups de marteau,...)



**159€**

**MOTÉZ**

**ANTIVOL DE CAMIONNETTE**

- Antivol camionnette pour tout types de porte :
- Porte battante et coulissante, une ou deux portes, porte latérale
- Zamack finition nickelé
- Verrouillage par un antivol Discus Ø 70
- Joint de protection de la carrosserie
- Grande universalité d'installation
- Pose : 3 types de vissage possibles en fonction du véhicule
- 8 vis hexagonales 6 x 80 (fournies) ou,
- 8 vis auto perforantes 4,8 x 19 (fournies) ou,
- Pose avec 8 rivets pop 4 x 12 (non fournis)



**1,80KG  
MAXI**

\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (article L217-3 et suivant du code de la consommation) et de vices cachés (articles 1641 et suivant du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. \*\*PTAC : Poids total autorisé avec charge, c'est-à-dire poids à vide de la remorque + charge utile. Voir plus en détail en page 96. \*\*\*PTRA : Poids total roulant autorisé. (1)Prix hors faisceau d'attelage. Hors pose.



## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SON ATTELAGE

L'attelage permet une extension temporaire de votre véhicule. Il est composé d'une rotule, d'une ferrure et d'un faisceau électrique. Fixe, démontable (avec ou sans outils) ou rétractable, votre centre l'auto E.Leclerc a la solution à votre besoin en termes de fréquence d'utilisation, praticité, sécurité ou même esthétique.

À savoir : tous les véhicules ne sont pas destinés à tracteur une remorque. Pour le savoir reportez-vous au carnet de bord du véhicule. Vous y trouverez également l'indication de la charge maximale que peut supporter l'attelage en charge verticale sur la rotule. N'oubliez pas également de vérifier le poids tractable maximum PTAC\*\* et PTRA\*\*\* déterminé sur votre carte grise.

### ■ ROTULES DÉMONTABLES AVEC OUTILS (RDAO)



**139€<sub>,90</sub>**

#### ROTULE COL DE CYGNE<sup>(1)</sup>

- Discrète
- Limite la découpe de pare-chocs
- Démontage avec outils



**195€<sub>,90</sub>**

#### ROTULE COUDÉE / MONOBLOC<sup>(1)</sup>

- Présente sur les VUL et les SUV 4x4
- Réglable en hauteur sur certains
- Capacité de tractage plus importante

### ■ ROTULES DÉMONTABLES SANS OUTILS (RDSO)



**229€<sub>,90</sub>**

#### ROTULE COL DE CYGNE<sup>(1)</sup>

- Esthétique
- Montage / démontage rapides
- Prise électrique escamotable
- Avec clé de sécurité et antivol
- Recommandée si radar de recul ou Park Assist



**795€<sub>,90</sub>**

**BRINK**

#### ROTULE RÉTRACTABLE<sup>(1)</sup>

- Pratique
- Installation invisible
- Rotule dissimulée dans le pare-chocs
- Faisceau disponible en 7 ou 13 broches



étape 1



étape 2



étape 3

## L'EXPERTISE DE

**bosal**

Bosal propose une large gamme d'attelages démontables avec ou sans outils, ainsi que les faisceaux 7 ou 13 broches adaptés, compatibles multiplexage et feux full leds.



**Conseillée pour véhicules avec détecteurs de recul et/ou Park assist**

#### Rotule Démontable Sans Outil

- Roulez discrets sans la rotule lorsque vous ne l'utilisez pas !
- Montage/démontage rapides sans outils
- Prise escamotable qui se cache derrière le pare-choc
- Avec clé de sécurité et antivol

# | ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR |

## DU CONFORT POUR DES VOYAGES MOINS FATIGANTS

Entretien son véhicule est impératif, mais équiper son habitacle est nécessaire pour mieux voyager et pour garantir le confort des passagers. C'est pour cela que nous avons sélectionné une large gamme de produits et d'accessoires pour habiller votre véhicule et améliorer votre confort lors de vos trajets.

L'automobiliste passerait en moyenne

**4 ans**  
dans sa voiture !

## LES HOUSSES

Elles permettent de protéger vos sièges des salissures et de l'usure. De taille universelle ou sur mesure, elles peuvent disposer de spécificités pratiques comme le fractionnement pour pouvoir rabattre la banquette arrière, la protection des appuies-tête ou la compatibilité avec les airbags latéraux.



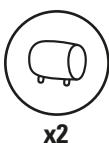
NOMBRE DE SIÈGES COUVERTS

x2



FRACTIONNABLE À L'ARRIÈRE (2/3 - 1/3)

x1



NOMBRE D'APPUÏ-TÊTE COUVERT

x2



AIR BAG OK

COMPATIBLE AIRBAG LATÉRAL



UTILITAIRE

## LES COUVRE-SIÈGES

Ils reprennent les aspects pratiques des housses pour protéger les sièges, mais peuvent aussi offrir un meilleur confort de conduite : ergonomie, mousse à mémoire de forme, lombaire et assise matelassée...

## LES TAPIS

Les tapis ne se résument pas uniquement à protéger le sol de votre habitacle, ils permettent également de l'habiller et de le personnaliser grâce à des couleurs et/ou des finitions.





## NOTRE SÉLECTION



### TAPIS

P.108

Tapis par taille / par marque / de coffre .....	108
Tapis sur mesure.....	108
Tapis universels.....	109



### HOUSES, COUVRE-SIÈGES & REHAUSSEURS

P.110

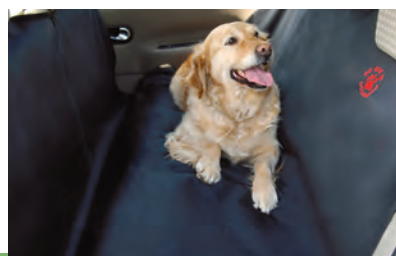
Housses .....	110
Couvre-siège .....	110
Rehausseurs et sièges enfant.....	110



### CONFORT

P.111

Coussins .....	111
Couvre-volants .....	111
Cale-nuques .....	111



### ACCESSOIRES POUR ANIMAUX

P.111

Accessoires pour animaux .....	111
--------------------------------	-----

## DE GRANDES MARQUES

Les centres l'auto E.Leclerc ont choisi des partenaires de grandes marques qui proposent des produits d'équipement intérieur de qualité. **Choisir les centres l'auto E.Leclerc pour votre confort, c'est la garantie du meilleur rapport qualité/prix !**

**TECH9**

CUSTOMAGIC



happy trip

**sparco**



## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SES TAPIS

Le choix de tapis dépend de la marque, du modèle et de l'année de mise en circulation de votre véhicule. Cependant, certains tapis universels ou adaptables sont compatibles avec l'ensemble des véhicules.

- **Tapis universels** : ils sont compatibles avec 100% des véhicules.
- **Tapis par taille de véhicule** : conçus pour s'adapter au gabarit de votre véhicule, qu'il s'agisse d'une citadine, berline, d'un 4x4 ou d'un monospace.
- **Tapis par marque de véhicule** : vous avez peur de vous tromper ? Choisissez ces tapis qui s'adaptent à l'habitacle de tous les véhicules d'une même marque.
- **Tapis de coffre** : ils protègent votre coffre des salissures et maintiennent le sol d'origine en bon état.
- **Tapis sur mesure** : conçus pour s'adapter aux dimensions exactes de votre modèle de véhicule et personnalisables à l'envi.



### TAPIS DE COFFRE



L'UNITÉ

**9€<sub>,99</sub>**

#### TAPIS DE COFFRE "TECH9"

- Tapis en PVC
- Dos à picots antidérapants
- Dimensions : 80 x 120 cm

▲  
DÉCOUPABLE POUR  
S'ADAPTER AUX  
DIMENSIONS DU COFFRE

### TAPIS PAR MARQUE



LE JEU DE 4

**17€<sub>,99</sub>**

#### TAPIS PAR MARQUE DE VÉHICULE "TECH9"

- Moquette aiguilletée 600 g/m<sup>2</sup>
- Talonnette renforcée et ganse textile avec surpiqûre blanche
- Dos granulé antidérapant

Existe pour 13 marques de véhicule : Peugeot, Renault, Citroën, Volkswagen, Ford, Opel, Nissan, Dacia, Fiat, BMW, Toyota, Audi et Mercedes **au même prix**

### TAPIS SUR MESURE

69 MODÈLES  
DISPONIBLES



À PARTIR DE

**29€<sub>,90</sub>**

#### TAPIS SUR MESURE "TECH9"

- Moquette aiguilletée 750 g/m<sup>2</sup>
- Talonnette renforcée et ganse textile
- Mousse antidérapante côté conducteur
- Dos granulé côté passager et à l'arrière
- Clips de fixation d'origine
- 69 modèles de véhicules disponibles **au même prix**

**Vous guider pour mieux acheter.**



À PARTIR DE

**29€<sub>,90</sub>**



#### TAPIS SUR MESURE TAILLEUR

- Tapis sur mesure
- 100% personnalisable
- Fabriqué à la commande
- Nombre de tapis (2 avants ou jeu complet)
- Matière du tapis (moquette ou caoutchouc)
- Coloris du tapis (noir, gris, beige)
- Qualité du contour (coloris et matière)

#### TAPIS COLORIS DISPONIBLES

- Noir
- Gris
- Beige

#### CONTOURS COLORIS ET MATIÈRES DISPONIBLES



## TAPIS UNIVERSELS

LE JEU DE 4

**13€<sub>,90</sub>**



### TAPIS MOQUETTE LE MANS

- Jeu de 4 tapis moquette aiguilletée 450 gr/m<sup>2</sup>
- Fabriqués avec 50% de matières premières recyclées
- Talonnette textile noire avec surpiqûre de couleur
- Ganse de finition textile noire avec surpiqûre de couleur
- Dos granulé antidérapant
- Scratch antidérapant sous le tapis conducteur

Existe en différents coloris **au même prix**



#### COLORIS DISPONIBLES

- Bleu
- Rouge
- Blanc

LE JEU DE 4

**19€<sub>,90</sub>**



### TAPIS UNIVERSELS PVC METALIC GRIS

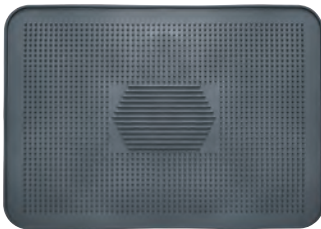
- Jeu de 4 tapis standard : 2 tapis avant et 2 tapis arrière
- Effet métallisé
- Très résistant et facilement lavable
- Dos à picots antidérapants

Existe en différents coloris **au même prix**



#### COLORIS DISPONIBLES

- Rouge
- Noir
- Rose
- Bleu
- Gris



L'UNITÉ

**3€<sub>,99</sub>**

#### TAPIS PVC "TECH9"

- Tapis en PVC
- Dos à picots antidérapants
- Dimensions : 50 x 35 cm



L'UNITÉ

**3€<sub>,99</sub>**

#### TAPIS MOQUETTE "TECH9"

- Moquette aiguilletée 500 g/m<sup>2</sup>
- Surjet de finition
- Dos granulé antidérapant
- Dimensions : 50 x 40 cm



DÉCOUPABLES  
POUR S'ADAPTER  
AU VÉHICULE

LE JEU DE 2  
À PARTIR DE

**9€<sub>,90</sub>**

### TAPIS UNIVERSELS PVC "TECH9"

- Tapis en PVC
  - Dos à picots antidérapants
- Existe aussi en jeu de 4 tapis **au prix de 13,90 €**



LE JEU DE 4

**8€<sub>,99</sub>**

### TAPIS UNIVERSELS MOQUETTE "TECH9"

- Moquette aiguilletée 450 g/m<sup>2</sup>
- Talonnette renforcée et ganse textile avec surpiqûre blanche
- Dos granulé antidérapant

FINITIONS  
HAUT DE  
GAMME



LE JEU DE 4

**16€<sub>,50</sub>**

### TAPIS UNIVERSELS MOQUETTE + "TECH9"

- Moquette haute densité "velours" 750 g/m<sup>2</sup>
- Talonnette renforcée et ganse simili cuir
- Mousse antidérapante côté conducteur
- Dos granulé côté passager et à l'arrière

**Vous guider pour mieux acheter.**

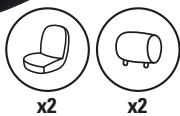
# | HOUSSES, COUVRE-SIÈGES & REHAUSSEURS |

## HOUSSES



LE JEU DE 2

**19€<sub>90</sub>**



x2

x2



### HOUSSES UNIVERSELLES DÉTROIT

- Sièges avant
  - Dos couvert
  - Compatible airbag latéral
  - Maille Mesh noire et double surpiqûre rouge
- Existe aussi pour sièges avant et arrière, fractionnables (2/3 - 1/3) avec 5 appuies-têtes **au prix de 29,90 €**



L'UNITÉ À PARTIR DE

**24€<sub>90</sub>**



x1



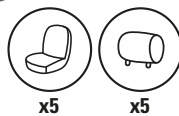
### HOUSSE PATMOS GRISE

- 1 siège avant
  - Housse de siège universelle
  - Design baroudeur.
  - Tissu bachelé imperméable et ultra résistant coloris noir.
  - Non compatible Airbag.
- Existe aussi en coloris noir **au même prix**



LE JEU DE 5

**29€<sub>90</sub>**



x5

x5



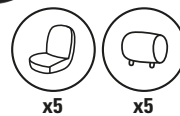
### HOUSSES UNIVERSELLES FLUO

- Sièges avant et arrière
  - Dos couvert
- Existe en 6 coloris à l'avant **au même prix**



LE JEU DE 5

**36€<sub>90</sub>**



x5

x5



### HOUSSES UNIVERSELLES SANTIAGO

- Jeu complet pour sièges avant et arrière fractionnables (2/3 - 1/3)
- Dos couvert
- Compatible airbag latéral
- Maille noire et maille jacquard

## COUVRE-SIÈGE

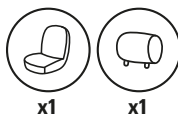
**28€<sub>90</sub>**



### COUVRE-SIÈGE ROB

- Couvre-siège taille universelle
- Bande centrale en mesh noir et gris respirant avec surpiqûres rouges
- Mesh rouge
- Maille noire
- Effet bacquet grâce à la mousse 3D sur le dossier

EFFET MATELASSÉ



x1

x1



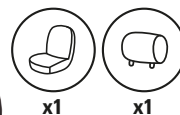
MOUSSE À MÉMOIRE DE FORME

**34€<sub>90</sub>**



### COUVRE-SIÈGE GRAND CONFORT NOIR

- Ergonomie étudiée pour un confort incomparable de la conduite
  - Assure une bonne position pour le conducteur et le passager
  - Ultra confortable grâce à sa mousse haute densité
  - Taille universelle
- Existe aussi en coloris gris **au même prix**



x1

x1



## REHAUSSEURS ET SIÈGE ENFANT

Homologation ECE R129/03 ISIZE

À PARTIR DE

**29€<sub>90</sub>**



### RÉHAUSSEUR BAS

- Utilisation pour les enfants de 125 à 150 cm
  - Siège réhausseur bas
  - Clip de ceinture de sécurité réglable
  - Housse amovible : Le tissu est facile à enlever, à laver et à remettre
- Existe également en version ISOFIX **au prix de 59,90 €**

DÉHOUSSABLE ET LAVABLE



**166€<sub>90</sub>**



### SIÈGE ENFANT

- Taille de l'enfant : 100 à 150 cm
- Fixation ISOFIX
- Deux positions assises différentes (réglage de l'inclinaison)
- Assise confortable, housse lavable
- 11 positions de réglage de l'appui-tête



# | CONFORT |

## COUSSIN



À PARTIR DE

**12€<sub>,90</sub>**



### COUSSIN REHAUSSEUR

- Corrige et ajuste la position de conduite pour un meilleur confort
- Format biseauté
- Assure une meilleure assise
- Housse amovible lavable
- Largeur x profondeur : 35 x 36 cm
- Épaisseur : 6 cm au plus haut / 3 cm au plus bas

Existe aussi en largeur 42 cm  
au prix de **16,90 €**

## COUVRE-VOLANT



**22€<sub>,90</sub>**



### COUVRE-VOLANT CUIR PREMIUM

- Couvre-volant en cuir véritable : excellente prise en main
- Apporte de l'élégance et une touche sportive à votre volant
- Compatible avec tous les volants (diamètre 36,5 à 38 cm)

Existe en coloris noir et surpiqûres grises ou rouges **au même prix**

## CALE-NUQUES

À PARTIR DE

**12€<sub>,90</sub>**



### CALE-NUQUE EXTRA GRIS

- Épaisseur 8cm
- Tissu effet velours 100% polyester
- Mousse à Mémoire de forme 100% Polyuréthane
- Housse amovible lavable

Existe aussi en noir au prix de **14,90 €**



**12€<sub>,90</sub>**

happy *trip*

### CALE-NUQUE ENFANT CHAT

- Tissu effet velours 100% polyester
- Rembourrage mousse 100% polyester
- Largeur : 23 cm. Hauteur : 22 cm

Existe en plusieurs design **au même prix**



# | ACCESSOIRES POUR ANIMAUX |

## LE TRANSPORT EN VOITURE D'UN ANIMAL N'EST PAS TOUJOURS FACILE.

Selon la loi, votre animal est soumis aux mêmes dispositions que les autres passagers, être attaché et ne pas gêner le champ de vision. Le choix de l'aménagement dépend de l'endroit où l'animal est installé : sur la banquette arrière pour les petits chiens ou chats ou dans le coffre pour les plus gros. Ensuite il ne reste plus qu'à choisir l'équipement le plus confortable et approprié.

Nous avons sélectionné pour vous les indispensables, mais vous retrouverez une plus large sélection de produits dans nos centres autos (Grille ou filet de séparation, harnais de sécurité, sacs de transports, coussins et autres accessoires pour ramasser les poils ou de confort pour votre voyage).



**6€<sub>,90</sub>**



### LAISSE ATTACHE CEINTURE SÉCURITÉ

- L'indispensable pour vos trajets en voiture
- Longueur ajustable



**19€<sub>,90</sub>**



### HOUSSE DE PROTECTION BANQUETTE

- Protection intégrale de la banquette
- Utilisation simple
- Imperméable
- Modulable, différentes configurations possibles

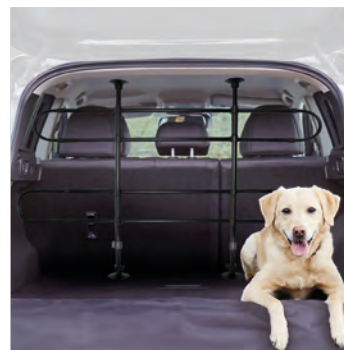


**19€<sub>,90</sub>**



### PROTECTION COFFRE

- Pratique et modulable
- Différentes configurations possibles
- Maintien par sangles et scratch
- Imperméable
- Languette de protection anti-griffures pour pare-chocs (51 cm)



**20€<sub>,90</sub>**



### BARRE PARRE CHIEN

- Grille de séparation pour assurer lors des trajets en voiture la sécurité de tous les passagers et animaux.
- Réglable en hauteur de 60 à 110 cm et en largeur de 85 à 140 cm
- Pour voitures à hayon arrière 3 et 5 portes

# | HIGH-TECH |

## ROULEZ CONNECTÉ

Dans l'univers automobile, le progrès ne s'arrête pas. Cependant, les innovations technologiques ne sont pas réservées aux voitures neuves. De nombreux accessoires existent pour transformer votre voiture afin de bénéficier d'une équivalence sur les dernières évolutions technologiques et high-tech.

Pour vous équiper, nous vous avons préparé une vaste sélection d'accessoires électroniques ou audio, d'accessoires de navigation ou d'aide à la conduite pour vous diriger, téléphoner, recharger ou profiter de vos contenus multimédias.

Nous sommes présents en centre auto pour vous aider à trouver les produits qui vous seront vite indispensables.



**87%**  
des Français sont équipés  
d'un smartphone

## TRANSMETTEUR FM & CONNECTIVITÉ

Si votre véhicule n'est pas équipé de Bluetooth, de port USB ni de prise Jack et que vous souhaitez écouter de la musique via votre smartphone, le transmetteur FM est l'accessoire idéal pour vous.

Simplement branché sur une prise allume-cigare, il vous permet à la fois d'écouter votre musique, de passer vos appels et de charger votre téléphone directement sur les hauts parleurs de votre véhicule.

Les modèles les plus évolués disposent d'une fonction de recherche automatique des stations de radio ou vous indiqueront en complément le voltage de votre voiture.





## NOTRE SÉLECTION



### AUTORADIOS

P.114

Autoradios sans mécanique CD .....	114
Autoradios CD .....	115
Autoradios multimédia .....	116



### ASSISTANTS D'AIDE À LA CONDUITE

P.122

Caméras embarquées .....	122
Assistants d'aide à la conduite .....	123
Caméras de recul .....	123
Convertisseurs de tension .....	123



### SON

P.118

Haut-parleurs .....	118
Caissons de basses .....	119



### NAVIGATION

P.120

GPS voitures .....	120
GPS camping-cars .....	121
GPS poids lourds .....	121



### ACCESSOIRES

P.124

Transmetteurs FM et kits mains-libres .....	124
Supports smartphone .....	124

## DE GRANDES MARQUES

Les centres l'auto E.Leclerc ont choisi des partenaires de grandes marques qui proposent des produits de qualité et à la pointe de l'innovation.  
**Choisir les centres l'auto E.Leclerc pour l'équipement de votre véhicule, c'est la garantie du meilleur rapport qualité/prix !**







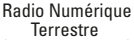









# | AUTORADIOS |

## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SON AUTORADIO

Choisir son autoradio peut se révéler être une tâche difficile. En effet, de nombreux critères techniques entrent en jeu. D'une part, pour identifier la compatibilité avec votre véhicule, et d'autre part, dans le choix des fonctionnalités de votre futur autoradio.

Les 3 principaux critères de choix de votre autoradio sont: la taille, la connectivité ou encore les options. Pour mieux vous guider, voici les caractéristiques techniques majeures qui peuvent être employées sur les autoradios relayés dans ce guide :

-  Réception numérique et analogique (FM / GO)
-  Appels téléphoniques par les haut-parleurs du véhicule.
-  Radio Numérique Terrestre
-  Diagonale de l'écran en pouces.
-  Puissance RMS envoyée aux haut-parleurs.
-  Permet de lire les CD.
-  Façade amovible.
-  Lecture audio (ou vidéo) d'une clé USB.
-  Compatible avec un système de commande au volant.\*\*
-  Lecture audio (ou vidéo) d'une carte mémoire.
-  Compatible avec une caméra de recul\*\*.
-  Lecture audio (ou vidéo) d'un smartphone Android / iOS via un câble USB ou Bluetooth.

## AUTORADIOS SANS MÉCANIQUE CD



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**49€<sub>,90</sub>** **AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH RMD035DAB** **CALIBER**

### ILLUMINATIONS À COULEUR VARIABLES



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**59€<sub>,90</sub>** **AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH RMD057DAB** **CALIBER**

### ILLUMINATIONS À COULEUR VARIABLES



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**74€<sub>,90</sub>** **AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH RMD058DAB** **CALIBER**

### ILLUMINATIONS À COULEUR VARIABLES



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**89€<sub>,90</sub>** **AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH RMD404DAB-BT** **CALIBER**

**114** | \*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (articles L217-3 et suivants du code de la consommation) et des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. \*\*À acheter et installer en complément de l'autoradio

COMPATIBLE COMMANDE AU VOLANT

5



99€ AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH MVH-330DAB

Pioneer

CONNEXION BLUETOOTH 2 TÉLÉPHONES EN SIMULTANÉ

6

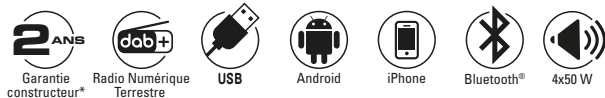


99€ AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH KD-X282DBT

JVC

PILOTABLE VIA APPLICATION SMARTPHONE DÉDIÉE

7



129€ AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH MVH-S420DAB

Pioneer

PILOTABLE VIA APPLICATION SMARTPHONE DÉDIÉE

8

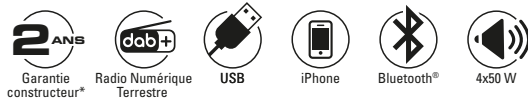


129€ AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH SPH-20DAB(2)

Pioneer

SERVICE VOCAL ALEXA(1)

9

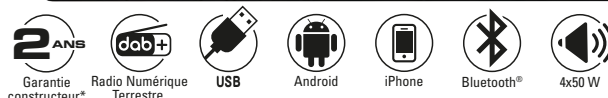


129€ AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH KD-X482DBT

JVC

ILLUMINATIONS À COULEURS VARIABLES

10



159€ AUTORADIO NUMÉRIQUE BLUETOOTH UTE-204DAB

ALPINE

AUTORADIOS CD

ILLUMINATIONS À COULEURS VARIABLES

11



109€ AUTORADIO CD/BLUETOOTH RCD239DAB-BT

CALIBER

ILLUMINATIONS À COULEURS VARIABLES

12



139€ AUTORADIO CD BLUETOOTH DEH-S720DAB

Pioneer

(1)Vous devez disposer d'un forfait data et d'un smartphone compatible. (2)Vendu sans smartphone.

## AUTORADIOS CD

13

ECRAN LCD 13 CARACTÈRES



**149€** AUTORADIO CD BLUETOOTH KD-DB622BT

**JVC**

14

SERVICE VOCAL ALEXA<sup>(1)</sup>



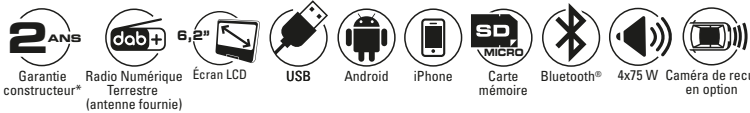
**169€** AUTORADIO CD BLUETOOTH KD-DB922BT

**JVC**

## AUTORADIOS MULTIMÉDIA

15

MIRRORING ANDROID<sup>(2)</sup>



**119€** AUTORADIO MULTIMÉDIA RMD804DAB-BT

**CALIBER**

ECRAN CAPACITIF ET MIRRORING ANDROID<sup>(2)</sup>

17



**249€** AUTORADIO MULTIMÉDIA DMX129DAB

**KENWOOD**

16

MIRRORING ANDROID<sup>(2)</sup>



À PARTIR DE

**199€** AUTORADIO MULTIMÉDIA DMH-A240DAB  
Existe aussi avec lecteur CD/DVD (réf. AVH-A240DAB) au prix de 229 €

**Pioneer**

APPLE CARPLAY & ANDROID AUTO

18



À PARTIR DE













**329€** AUTORADIO MULTIMÉDIA SPH-DA160DAB  
Existe aussi en Apple CarPlay et Android Auto sans fil (réf. SPH-DA77DAB) au prix de 389 €

**Pioneer**

\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (articles L217-3 et suivants du code de la consommation) et des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. <sup>(1)</sup>Vous devez disposer d'un forfait data et d'un smartphone compatible. <sup>(2)</sup>Cette technologie permet de relayer les images affichées par l'écran de votre smartphone Android compatible sur l'autoradio. <sup>(3)</sup>Via interface en option. <sup>(4)</sup>En option.



# COMPAREZ POUR MIEUX CHOISIR

 Écran LCD	 CD R/RW	 Format pris en charge	 Carte mémoire	 Android	 iPod/iPhone	 Bluetooth A2DP	 Puissance	 Façade détachable	 Commande au volant <sup>(3)</sup>	 Caméra de recul <sup>(4)</sup>	 Radio Numérique terrestre	<b>PRIX</b>
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	-------------

## AUTORADIOS SANS MÉCANIQUE CD page 114 et 115

<b>1</b>	<b>CALIBER</b>   RMD035DAB	-	-	MP3-WMA-FLAC-AAC	✓ (Micro SD)	-	-	✓	4 x 55 W	-	-	-	✓	<b>49€<sub>90</sub></b>
<b>2</b>	<b>CALIBER</b>   RMD057DAB	-	-	MP3-WMA-FLAC-AAC	✓ (Micro SD)	-	-	✓	4 x 75 W	-	-	-	✓	<b>59€<sub>90</sub></b>
<b>3</b>	<b>CALIBER</b>   RMD058DAB	-	-	MP3-WMA-FLAC-AAC	✓ (Micro SD)	-	-	✓	4 x 100 W	-	-	-	✓	<b>74€<sub>90</sub></b>
<b>4</b>	<b>CALIBER</b>   RMD404DAB-BT	4"	-	MP3-MPEG4-WMA-FLAC-AAC	✓ (Micro SD)	-	-	✓	4 x 75 W	-	-	✓	✓	<b>89€<sub>90</sub></b>
<b>5</b>	<b>Pioneer</b>   MVH-330DAB	-	-	MP3-WMA-WAV-FLAC	-	✓	-	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>99€</b>
<b>6</b>	<b>JVC</b>   KD-X282DBT	-	-	MP3-WMA-WAV-FLAC	-	-	-	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>99€</b>
<b>7</b>	<b>Pioneer</b>   MVH-S420DAB	-	-	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC	-	✓	✓	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>129€</b>
<b>8</b>	<b>Pioneer</b>   SPH-20DAB(2)	-	-	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC	-	✓	✓	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>129€</b>
<b>9</b>	<b>JVC</b>   KD-X482DBT	-	-	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC	-	-	✓	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>129€</b>
<b>10</b>	<b>ALPINE</b>   UTE-204DAB	-	-	MP3-WMA-AAC-FLAC	-	✓	✓	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>159€</b>

## AUTORADIOS CD page 115 et 116

<b>11</b>	<b>CALIBER</b>   RCD239DAB-BT	-	✓	MP3-WMA-DVD	✓ (Micro SD)	-	-	✓	4 x 75 W	-	-	-	✓	<b>109€</b>
<b>12</b>	<b>Pioneer</b>   DEH-S720DAB	-	✓	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC	-	✓	✓	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>139€</b>
<b>13</b>	<b>JVC</b>   KD-DB622BT	-	✓	MP3-WMA-WAV-FLAC	-	-	-	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>149€</b>
<b>14</b>	<b>JVC</b>   KD-DB922BT	-	✓	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC	-	-	✓	✓	4 x 50 W	✓	✓	-	-	<b>169€</b>

## AUTORADIOS MULTIMÉDIA page 116

<b>15</b>	<b>CALIBER</b>   RMD804DAB-BT	6,2"	-	MP3-WMA-MPEG4-DIVX	✓ (Micro SD)	✓	✓	✓	4 x 75 W	-	-	✓	✓	<b>119€</b>
<b>16</b>	<b>Pioneer</b>   DMH-A240DAB	6,2"	-	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC-MPEG4-DiVX-MKV-WMV	-	✓	✓	✓	4 x 50 W	-	✓	✓	-	<b>199€</b>
<b>16A</b>	<b>Pioneer</b>   AVH-A240DAB	6,2"	✓	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC-MPEG4-DiVX-MKV-WMV	-	✓	✓	✓	4 x 50 W	-	✓	✓	-	<b>229€</b>
<b>17</b>	<b>KENWOOD</b>   DMX129DAB	6,8"	-	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC-MPEG4-MKV	-	✓	✓	✓	4 x 50 W	-	✓	✓	-	<b>249€</b>
<b>18</b>	<b>Pioneer</b>   SPH-DA160DAB	6,8"	-	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC-MPEG4-DiVX-MKV-WMV	-	ANDROID AUTO	APPLE CARPLAY	✓	4 x 50 W	-	✓	✓	-	<b>329€</b>
<b>18A</b>	<b>Pioneer</b>   SPH-DA77DAB	6,8"	-	MP3-WMA-AAC-WAV-FLAC-MPEG4-DiVX-MKV-WMV	-	ANDROID AUTO SANS FIL	APPLE CARPLAY SANS FIL	✓	4 x 50 W	-	✓	✓	-	<b>389€</b>

## HAUT-PARLEURS

Les équipements livrés avec votre voiture ne sont pas toujours à la hauteur des promesses et votre trajet peut devenir désagréable s'il est accompagné d'un son distordu, nasillard ou strident. S'équiper de bonnes enceintes audio est une solution simple et pratique pour retrouver les nuances, l'harmonie et le rendu fidèle de vos musiques.

Les différents types de hauts parleurs :

- Coaxiaux : 2 voies (woofer + médium) ou 3 voies (woofer + médium + tweeter) sur un même axe, moins encombrants et plus facile à installer.
- Kits éclatés : mêmes éléments que les enceintes de voiture coaxiales, mais en séparé, pour vous permettre de les disposer à votre convenance dans votre véhicule.

La sélection ci-dessous satisfera tous vos besoins.



LA PAIRE  
À PARTIR DE

**24€<sub>90</sub>**

### HAUT-PARLEURS SÉRIE CDS

- Remplacez vos haut-parleurs d'origine à prix mini



**CALIBER**

Référence	Type	Nb de voies	Dim. en cm	Puiss. RMS	Puiss. maxi	Sensibilité	Fréquence	PRIX
CDS 4	Coaxiaux	2	10	40 W	80 W	88 dB	100 Hz - 18 kHz	<b>24€<sub>90</sub></b>
CDS 5	Coaxiaux	2	13	40 W	100 W	89 dB	100 Hz - 18 kHz	<b>26€<sub>90</sub></b>
CDS 6	Coaxiaux	3	16,5	50 W	120 W	90 dB	80 Hz - 22 kHz	<b>29€<sub>90</sub></b>



LA PAIRE  
À PARTIR DE

**29€<sub>90</sub>**

### HAUT-PARLEURS SÉRIE KFC-S

- Des sensations musicales de qualité pour un prix réduit



**KENWOOD**

Référence	Type	Nb de voies	Dim. en cm	Puiss. RMS	Puiss. maxi	Sensibilité	Fréquence	PRIX
KFC-S1066	Coaxiaux	2	10	21 W	220 W	88 dB	50 Hz - 22 kHz	<b>29€<sub>90</sub></b>
KFC-S1366	Coaxiaux	2	13	30 W	260 W	89 dB	45 Hz - 22 kHz	<b>34€<sub>90</sub></b>
KFC-S1766	Coaxiaux	2	16,5	30 W	300 W	89 dB	35 Hz - 22 kHz	<b>39€<sub>90</sub></b>



LA PAIRE  
À PARTIR DE

**34€<sub>90</sub>**

### HAUT-PARLEURS SÉRIE TS-G

- Un son de qualité avec un design ultra plat



**Pioneer**

Référence	Type	Nb de voies	Dim. en cm	Puiss. RMS	Puiss. maxi	Sensibilité	Fréquence	PRIX
TS-G1020F	Coaxiaux	2	10	30 W	210 W	87 dB	35 Hz - 27 kHz	<b>34€<sub>90</sub></b>
TS-G1320F	Coaxiaux	2	13	35 W	250 W	88 dB	33 Hz - 24 kHz	<b>39€<sub>90</sub></b>
TS-G1720F	Coaxiaux	2	16,5	40 W	300 W	90 dB	36 Hz - 18 kHz	<b>44€<sub>90</sub></b>

LA PAIRE  
À PARTIR DE

**37€<sub>90</sub>**

**ALPINE**

### HAUT-PARLEURS SÉRIE SXE

- Installation d'une grande facilité, hautes performances offrant un son puissant et précis



Référence	Type	Nb de voies	Dim. en cm	Puiss. RMS	Puiss. maxi	Sensibilité	Fréquence	PRIX
SXE-1025s	Coaxiaux	2	10	25 W	180 W	90 dB	100 Hz - 20 kHz	<b>37€<sub>90</sub></b>
SXE-1325s	Coaxiaux	2	13	35 W	200 W	92 dB	70 Hz - 20 kHz	<b>42€<sub>90</sub></b>
SXE-1725s	Coaxiaux	2	16,5	40 W	220 W	92 dB	60 Hz - 20 kHz	<b>47€<sub>90</sub></b>
SXE-6925s	Coaxiaux	2	16,4 x 23,8	45 W	280 W	91 dB	40 Hz - 20 kHz	<b>54€<sub>90</sub></b>
SXE-1350s	Kit éclaté	2	13	40 W	250 W	90 dB	60 Hz - 20 kHz	<b>59€<sub>90</sub></b>
SXE-1750s	Kit éclaté	2	16,5	45 W	280 W	90 dB	60 Hz - 20 kHz	<b>64€<sub>90</sub></b>
SXE-2035s	Coaxiaux	3	20	45 W	280 W	90 dB	40 Hz - 20 kHz	<b>69€<sub>90</sub></b>



LA PAIRE  
À PARTIR DE

**69€<sub>,90</sub>**

**Pioneer**

#### HAUT-PARLEURS SÉRIE TS-A

- Améliore considérablement la musicalité de l'installation d'origine (plus de graves et meilleure scène sonore) grâce à leurs hautes performances acoustiques

**2 ANS**  
Garantie constructeur\*

Référence	Type	Nb de voies	Dim. en cm	Puiss. RMS	Puiss. maxi	Sensibilité	Fréquence	PRIX
TS-A1081F	Coaxiaux	2	13	50 W	230 W	90 dB	82 Hz - 40 kHz	<b>69€<sub>,90</sub></b>
TS-A1371F	Coaxiaux	3	13	50 W	300 W	89 dB	44 Hz - 52 kHz	<b>79€<sub>,90</sub></b>
TS-A1671F	Coaxiaux	3	16,5	70 W	320 W	91 dB	37 Hz - 31 kHz	<b>89€<sub>,90</sub></b>
TS-A6961F	Coaxiaux	4	elliptique 15,24 X 22,86	90 W	450 W	92 dB	29 Hz - 28 kHz	<b>89€<sub>,90</sub></b>
TS-A1301C	Kit éclaté	2	13	50 W	300 W	89 dB	42 Hz - 58 kHz	<b>119€</b>
TS-A1601C	Kit éclaté	2	13	80 W	350 W	90 dB	33 Hz - 58 kHz	<b>129€</b>

## CAISSONS DE BASSES



**109€**

**SCALIBER**

#### CAISSON DE BASSES BC112SA

- Caisson clos amplifié avec subwoofer 30 cm double bobine
- Puissance RMS 200 watts - Puissance maxi 600 watts

**2 ANS**  
Garantie constructeur\*



**149€**

**SCALIBER**

#### CAISSON DE BASSES BC121US

- Caisson actif extra-plat avec haut-parleur de grave 20 cm
- Puissance RMS 100 watts - Puissance maxi 500 watts
- Commande déportée

**2 ANS**  
Garantie constructeur\*



**199€**

**Pioneer**

#### CAISSON DE BASSES TS-WX300A

- Caisson amplifié Class D et subwoofer 30 cm
- Puissance RMS 350 watts - Puissance maxi 1300 watts

**2 ANS**  
Garantie constructeur\*



## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SON GPS ET VOYAGER EN TOUTE TRANQUILLITÉ

En voiture, en camping-car ou en camion, les contraintes sur votre trajet ne sont pas les mêmes. Il est important de s'équiper d'un GPS adapté qui saura vous accompagner sur vos trajets grâce à des écrans plus grands et tactiles, des parcours intelligents avec des alertes de zones de danger ou de zones à faibles émissions (ZFE), des services d'infos trafic actualisés en temps réel et des mises à jour de cartes régulières et simples par WIFI. Certains GPS camping-car proposent même un parcours panoramique pour prendre son temps et profiter de la nature.

### POUR MIEUX VOUS GUIDER

Voici les caractéristiques techniques majeures qui peuvent être employées sur les GPS relayés dans ce guide :



Diagonale de l'écran en pouces.



Zones de danger signalées.



Connexion Bluetooth entre votre Smartphone et votre GPS.



Téléchargement des mises à jour en WiFi.



Nombre de pays couverts.



État du trafic.



Contrôle vocal de votre GPS.

### GPS VOITURES

1



À PARTIR DE

**139€**

DONT 0,06€ D'ÉCO PARTICIPATION

**GARMIN**

**GPS DRIVE 53**



- Alertes conducteur (alertes changements de vitesse, virages serrés, zones scolaires...)
- Services en temps réel\* (Trafic, météo, prix du carburant..) lorsque le GPS est appairé au smartphone via l'application Garmin Drive™
- Points d'intérêts TripAdvisor®

2



À PARTIR DE

**139€**

DONT 0,06€ D'ÉCO PARTICIPATION

**tomtom**

**GPS GO CLASSIC 5**



- TomTom trafic et alertes des zones de danger, prédiction des destinations.
- Existe aussi en GO Classic écran 6 pouces au prix de 159 € dont 0,06 € d'éco-participation.

3



À PARTIR DE

**229€**

DONT 0,06€ D'ÉCO PARTICIPATION

**GARMIN**

**GPS DRIVESMART66**



- Alertes conducteur (alertes changements de vitesse, virages serrés, zones scolaires...)
- Services en temps réel\* (Trafic, météo, prix du carburant..) lorsque le GPS est appairé au smartphone via l'application Garmin Drive™.
- Points d'intérêts TripAdvisor®

4



**249€**

DONT 0,06€ D'ÉCO PARTICIPATION

**tomtom**

**GPS GO NAVIGATOR 6**



- Écran capacitif, fixation magnétique alimenté, indication des zones à faibles émissions (ZFE), services TomTom Traffic et 12 mois de services Premium inclus.
- Existe aussi en GO Navigator écran 7 pouces, au prix de 269 € dont 0,10 € d'éco-participation.

\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (articles L217-3 et suivants du code de la consommation) et des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. (1)Vous devez disposer d'un forfait data et d'un smartphone compatible. (2)Au-delà de la durée offerte, un abonnement est nécessaire. Prix de l'abonnement consultable sur [www.tomtom.com/fr\\_fr/drive/maps-services/](http://www.tomtom.com/fr_fr/drive/maps-services/). (3)Ce GPS ne dispose pas de connexion WIFI. (4)Sans frais supplémentaires. (5)Via smartphone compatible Bluetooth et avec l'application de la marque.

5

À PARTIR DE

**299€**

DONT 0,09€ D'ÉCO PARTICIPATION

**tomtom**



**GPS GO SUPERIOR 6**

• Écran HD, Alerte visuelle d'un danger, mise à jour mensuelle des cartes, et 24 mois de services Premium inclus. Statistiques de voyage. Existe aussi en GO Superior 7 écran 7 pouces, au prix de 359 € dont 0,10 € d'éco-participation.

6

À PARTIR DE

**349€**

DONT 0,01€ D'ÉCO PARTICIPATION

**tomtom**



**GPS CAMPING-CAR GO CAMPER MAX 2ÈME GÉNÉRATION**

• GPS pour camping-car et caravane<sup>(3)</sup>. Option écran vue panoramique, écran 7 pouces avec fixation magnétique. Carte Monde avec des parcours adaptés aux camping-cars, aux caravanes et aux voitures. NOUVEAU : fonction multi-profil, intégration des ZFE, repères visuels de sécurité, USB-C

Existe aussi en GO Camper Max 7 pouces premium pack (inclus double chargeurs, 2 disques adhésifs de fixation et une housse de protection) au prix de 399 € dont 0,10 € d'éco-participation

8

**449€**

DONT 0,11€ D'ÉCO PARTICIPATION

**GARMIN**



**GPS CAMPING-CAR CAMPER 795**

• Voyagez avec un grand écran et des itinéraires personnalisés en fonction de la taille et du poids de votre véhicule.  
• Affiche des vues aériennes haute définition pour faciliter votre trajet.  
• Mise à jour sans-fil. Info trafic et prix des carburants en temps réel.  
• Appels mains libres. Guide vert Michelin intégré.

**COMPAREZ POUR MIEUX CHOISIR**

											PRIX
	Taille de l'écran	Nombre de pays	Mise à jour de la cartographie <sup>(4)</sup>	Trafic en temps réel <sup>(5)</sup>	Alerte des zones de danger <sup>(6)</sup>	Service Live premium <sup>(6)</sup>	Zones à faibles émissions	Mise à jour via Wifi	Commande vocale	Fixation	
<b>1</b> DRIVE 53 GARMIN	5"	15	oui, 2 fois par an	✓	zones de danger fixes, gratuit à vie	météo	non	✓	non	Support à ventouse	<b>139€</b>
<b>2</b> GO CLASSIC 5 9 tomtom	5"	47	oui, trimestrielle	✓	fixes et mobiles 1 mois inclus <sup>(1)(2)</sup>	non	non	✓	non	Fixation réversible intégrée	<b>139€</b>
<b>2A</b> GO CLASSIC 6 9 tomtom	6"	47	oui, trimestrielle	✓	fixes et mobiles 1 mois inclus <sup>(1)(2)</sup>	non	non	✓	non	Fixation réversible intégrée	<b>159€</b>
<b>3</b> DRIVESMART66 GARMIN	6"	47	oui, 2 fois par an	✓	zones de danger fixes, gratuit à vie	météo	non	✓	✓	Support à ventouse	<b>229€</b>
<b>4</b> GO NAVIGATOR 6 9 tomtom	6"	183	oui, trimestrielle	✓	fixes et mobiles 1 an inclus <sup>(1)(2)</sup>	non	non	✓	✓	Fixation magnétique alimentée	<b>249€</b>
<b>4A</b> GO NAVIGATOR 7 9 tomtom	7"	47	oui, trimestrielle	✓	fixes et mobiles 1 mois inclus <sup>(1)(2)</sup>	tarif essence et météo	✓	✓	✓	magnétique alimentée	<b>269€</b>
<b>5</b> GO SUPERIOR 6 9 tomtom	6"	183	oui, mensuelle	✓	fixes et mobiles 1 an inclus <sup>(1)(2)</sup>	tarif essence et météo 1 ans inclus	✓	✓	✓	Fixation magnétique alimentée	<b>299€</b>
<b>5A</b> GO SUPERIOR 7 9 tomtom	7"	183	oui, mensuelle	✓	fixes et mobiles 1 an inclus <sup>(1)(2)</sup>	tarif essence et météo 1 ans inclus	✓	✓	✓	Fixation magnétique alimentée	<b>359€</b>
<b>6</b> GO CAMPER MAX 2ÈME GÉNÉRATION 9 tomtom	7"	183	oui, mensuelle	✓	Fixes et mobiles 1 an inclus <sup>(1)(2)</sup>	tarif essence et météo 1 an inclus	✓	✓	✓	Fixation magnétique alimentée	<b>349€</b>
<b>6A</b> GO CAMPER MAX 7 PREMIUM 2024 9 tomtom	7"	183	oui, mensuelle	✓	fixes et mobiles 2 ans inclus <sup>(1)(2)</sup>	tarif essence et météo 2 ans inclus	✓	✓	✓	Fixation magnétique alimentée	<b>399€</b>
<b>7</b> GO EXPERT PLUS 7 9 tomtom	7"	183	oui, mensuelle	✓	fixes et mobiles 1 an inclus <sup>(1)(2)</sup>	tarif essence et météo 1 an inclus	✓	✓	✓	Fixation magnétique alimentée	<b>399€</b>
<b>7A</b> GO EXPERT PLUS 7 PREMIUM 9 tomtom	7"	183	oui, mensuelle	✓	fixes et mobiles 2 ans inclus <sup>(1)(2)</sup>	tarif essence et météo 2 ans inclus	✓	✓	✓	Fixation magnétique alimentée	<b>499€</b>
<b>8</b> CAMPER 795 GARMIN	7"	46	oui, jusqu'à 4 fois par an	✓	fixes et mobiles <sup>(1)(2)</sup>	tarif essence et météo	✓	✓	✓	Support à ventouse	<b>449€</b>

# ASSISTANTS D'AIDE À LA CONDUITE

## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SON ASSISTANT D'AIDE À LA CONDUITE

Pour votre sécurité et celle de vos passagers, diverses solutions s'offrent à vous pour rouler en toute sérénité.

Les assistants d'aide à la conduite vous informent, en temps réel et grâce à leur communauté, des limitations de vitesse, de l'état du trafic et des perturbations routières que vous allez rencontrer sur votre route (ralentissements, véhicules immobilisés sur le bas-côté, travaux, nids de poule, zones inondées, etc...)

Les caméras embarquées filment votre trajet et sauvegardent automatiquement tout incident. Elles peuvent constituer des preuves complémentaires en cas d'accident et de délit de fuite, mais aussi servir de prévention contre les fraudes à l'assurance automobile.

## CAMÉRAS EMBARQUÉES

69€  
90

**Pioneer**

### CAMÉRA EMBARQUÉE VREC-130RS

- Caméra avant avec grand angle de vue de 132°
- Résolution FULL HD 30 images/seconde
- Écran LCD 2 pouces
- Microphone intégré
- Stockage sur carte mémoire Micro SDHC (non fournie)
- Connection au chargeur allume cigare fourni



2 ANS  
Garantie constructeur\*

109€

DONT 0,02€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**NEXTBASE**  
Dash Cams

### CAMÉRA EMBARQUÉE 222

- Résolution Full HD 1080p 30 images/seconde F: 1.6 Capteur >2M pixels
- Objectif 6 couches et angle de vue 140° antidéformation, Jour / Nuit Auto
- Grand Ecran IPS de 6.35cm, visionnez, revoyez,
- Fixation Click&Go Pro exclusif, Câble d'alimentation fourni ,
- Gsensor haute précision, mode parking<sup>(2)</sup>
- Logiciel PC/MAC MyNextbasePlayer pour gérer vos vidéos,
- Stockage sur le Cloud Nextbase gratuit
- Existe aussi en 320XRWC inclus caméra arrière et cartes SD32 au prix de 179€



2 ANS  
Garantie constructeur\*

ESPACE CLOUD INCLUS

149€

**Pioneer**

### CAMÉRA EMBARQUÉE VREC-H310SH

- Caméra avant avec grand angle de vue de 139°
- Résolution FULL HD 30 images/seconde avec mode nocturne.
- La technologie Wi-Fi et GPS est intégrée<sup>(3)</sup>
- Enregistrement d'incidents en cas d'impact, même lorsque le véhicule est stationné<sup>(4)</sup>
- Stockage sur carte mémoire Micro SDHC (non fournie)
- Compatible avec le module de caméra arrière ND-RC1 (non fourni), vendu seul au prix de 79,90 €



2 ANS  
Garantie constructeur\*

179€

DONT 0,02€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**NEXTBASE**  
Dash Cams

### CAMÉRA EMBARQUÉE 322GW

- Mêmes fonctions que 222, en plus :
- Full HD 1080p 60 images/sec pour des vidéos fluides et détaillées
- Caméra compacte avec grand écran IPS tactile facile d'usage
- Fonction "Urgence SOS" alerte les services de secours en cas d'accident
- En liaison bluetooth 4.2 avec l'Appli Mynextbase connect installée sur smartphone<sup>(2)</sup>
- Indique votre position GPS précise et vos données vitales pour une meilleure assistance
- Partout en Europe<sup>(5)</sup>, Wifi intégré pour récupérer vos films sur tablette ou téléphone<sup>(3)</sup>
- En option 322GW est compatible avec une sélection de Nexbase pour profiter d'une protection vidéo intégrale à 280° AV+AR



2 ANS  
Garantie constructeur\*

Toutes nos photos sont des suggestions de présentation. \*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (articles L217-3 et suivants du code de la consommation) et des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. <sup>(1)</sup> Prix de l'abonnement consultable sur [www.moncoyote.com](http://www.moncoyote.com). <sup>(2)</sup> Pour de meilleurs résultats Nextbase recommande l'utilisation de ses kits de raccordement à la batterie principale du véhicule. <sup>(3)</sup> smartphone compatible requis. <sup>(4)</sup> Le mode parking intelligent nécessite une connexion directe au système d'alimentation électrique du véhicule. <sup>(5)</sup> Andorra Austria Belgium Bulgaria Croatia Cyprus Czech Republic Denmark Finland France Germany Gibraltar Greece Hungary Iceland Ireland Italy Liechtenstein Lithuania Luxembourg Malta Monaco Netherlands Norway Poland Portugal Romania San Marino Slovenia Slovakia Spain Sweden Switzerland United Kingdom Vatican.



## ASSISTANTS D'AIDE À LA CONDUITE



**2 ANS**  
Garantie constructeur\*

**179€**

DONT 0,10€ D'ÉCO PARTICIPATION



### COYOTE MINI

- Écran 3,2 pouces (8,13 cm)
- Mises à jour en temps réel grâce à la communauté Coyote
- Reconnaissance vocale activable d'un simple mot permettant de contrôler l'essentiel des fonctionnalités
- Affichage des limitations de vitesse et de la vitesse exacte de votre véhicule
- Produit fonctionnant avec un abonnement<sup>(1)</sup>

## CAMÉRA DE RECUL

**49€<sub>,90</sub>**

**CALIBER**

### CAMÉRA DE RECUL CAM030

- Caméra couleur compacte
- Grand angle de vision 170°
- Vision nocturne, autofocus et balance des blancs
- Étanche selon la norme IP68



**2 ANS**  
Garantie constructeur\*

L'ENSEMBLE

**159€**

**GARMIN.**

### CAMÉRA DE RECUL BC40+

- Caméra de recul sans fil
- Compatible avec les GPS Garmin CAMPER 795
- Alimentation par deux piles AA (non fournies)
- Résiste aux projections d'eau (norme IPX7)
- Livrée avec un support de plaque d'immatriculation et un support à visser à l'endroit de son choix



SUPPORT DE PLAQUE D'IMMATRICULATION

**2 ANS**  
Garantie constructeur\*

## CONVERTISSEURS DE TENSION



**27€<sub>,90</sub>**

**2 ANS**  
Garantie constructeur\*

### CONVERTISSEUR DE TENSION 12V/230V - 150 WATTS "TECH9"

- Permet d'utiliser un appareil 230 volts sur une prise d'allume-cigare
- Entrée 12 volts et sortie 230 volts - 150 watts maxi
- 2 ports USB 5 volts/2,1 ampères au total



**37€<sub>,90</sub>**

**2 ANS**  
Garantie constructeur\*

### CONVERTISSEUR DE TENSION 12V/230V - 300 WATTS "TECH9"

- Permet d'utiliser un appareil 230 volts sur une prise d'allume-cigare
- Entrée 12 volts et sortie 230 volts - 300 watts maxi
- 2 ports USB 5 volts/2,1 ampères au total



**67€<sub>,90</sub>**

**2 ANS**  
Garantie constructeur\*

### CONVERTISSEUR DE TENSION 12V/230V - 750 WATTS "TECH9"

- Permet d'utiliser un appareil 230 volts sur une prise d'allume-cigare
- Entrée 12 volts et sortie 230 volts - 750 watts maxi
- 2 ports USB 5 volts/2,1 ampères au total

**Vous guider pour mieux acheter.**

# ACCESSOIRES

## TRANSMETTEURS FM & KIT MAINS-LIBRES



**24€<sub>90</sub>**

DONT 0,01€ D'ÉCO PARTICIPATION



### TRANSMETTEUR FM BLUETOOTH 3 EN 1

RÉF. FMCT07

- Ce transmetteur FM Bluetooth avec kit mains libres intégré permet d'écouter votre musique et de profiter de vos appels directement sur les hauts parleurs de votre véhicule.
- Il vous suffit de le brancher sur votre prise allume-cigares et de passer sur la fréquence radio de votre autoradio.
- Connection via Bluetooth, clé USB ou prise jack.



**29€<sub>90</sub>**

DONT 0,02€ D'ÉCO PARTICIPATION



### TRANSMETTEUR FM BLUETOOTH + KIT MAINS-LIBRES

RÉF. PMT565BT

- Transmet le signal FM à votre autoradio
- Kit mains-libres Bluetooth avec micro orientable
- 2 ports USB de charge rapide (1 port Quick Charge 3.0 et 1 port 2,4 ampères)



**34€<sub>90</sub>**

DONT 0,01€ D'ÉCO PARTICIPATION



### TRANSMETTEUR FM BLUETOOTH + KIT MAINS-LIBRES

RÉF. FMCT08

- Permet d'écouter votre musique stockée sur clé USB ou smartphone, et de profiter de vos appels directement sur les haut-parleurs de votre véhicule.
- Boutons intégrés permettant de gérer votre musique et prendre vos appels en un clic
- Fonction de recherche automatique des stations de radio
- 1 port USB-C 18W et 1 port USB 2,4A



## SUPPORTS SMARTPHONE



**29€<sub>90</sub>**

DONT 0,02€ D'ÉCO PARTICIPATION



### SUPPORT CHARGE INDUCTION 10W

RÉF. CHCARW1V2

- Support rotatif à 360° pour smartphone équipé d'un récepteur à induction ou d'une coque de chargement sans fil.
- Un bouton vous permet d'ajuster la mâchoire à la taille de votre smartphone (jusqu'à 6 pouces).
- Le support est alimenté par un câble micro USB relié au chargeur allume-cigares de votre véhicule (câble et chargeur fournis)
- Egalement inclus, le kit de fixation 3 en 1 : avec ventouse pour pare brise, fixation grille d'aération et adaptateur tableau de bord.



**34€<sub>90</sub>**

DONT 0,02€ D'ÉCO PARTICIPATION



### SUPPORT SMARTPHONE MULTIFONCTION

RÉF. FMT3 NEW

- Support smartphone 4 en 1 comprenant un support fixation universelle et un chargeur allume-cigare double USB 3.4 ampères
- Fonction transmetteur FM et kit mains-libres Bluetooth
- Câble USB et câble jack fournis



**49€<sub>90</sub>**

DONT 0,06€ D'ÉCO PARTICIPATION



### SUPPORT MOTORISÉ RECHARGE INDUCTION 15W

RÉF. CHCAR15W

- Support smartphone motorisé 2 en 1 : ventouse ou grille d'aération
- Pour smartphones compatibles induction
- Alimenté par câble USB-C et un chargeur allume-cigare rapide double USB Quick Charge 3.0 fournis







## GAMME ESSENTIELLE POUR RÉPONDRE À LA MAJORITÉ DES BESOINS DES CONDUCTEURS, À DES PRIX ABORDABLES.



12€,90

SUPPORT POUR GRILLE D'AÉRATION

UHOLDAIRV2



FERMETURE AUTOMATIQUE



14€,90

SUPPORT MÂCHOIRE VENTOUSE

CARHOLDBK2



STABILITÉ



12€,90

SUPPORT MÂCHOIRE VENTOUSE

UHOLD2



FERMETURE AUTOMATIQUE

24€,90  
DONT 0,02€ D'ÉCO PARTICIPATION



SUPPORT MÂCHOIRE VENTOUSE ET GRILLE D'AÉRATION MOTORISÉ

CARHOLDPRO

2EN1



OUVERTURE AUTOMATIQUE



14€,90

DONT 0,01€ D'ÉCO PARTICIPATION



CHARGE TURBO



SUPPORT ROTATIF

CHARGEUR ALLUME-CIGARE USB-C

CACPD



19€,90

SUPPORT AIMANTÉ ET COLLANT POUR TABLEAU DE BORD

CARPL1



12€,90

SUPPORT MÂCHOIRE POUR GRILLE D'AÉRATION SMART

UHOLDSMART1

360°

UHOLDSMARTK



24€,90

SUPPORT MÂCHOIRE 3 EN 1

CARHOLD3IN1

T'nB

La Marque Française



## GAMME CARBONE PRODUITS AVEC DES DESIGNS ET FONCTIONNALITÉS TECHNIQUES EXCLUSIVES.



19€,90

DONT 0,02€ D'ÉCO PARTICIPATION

SUPPORT GRILLE D'AÉRATION

UHOLDAIRPRO



MÂCHOIRE



19€,90

SUPPORT GRILLE D'AÉRATION

UHOLDAIRMAG



AIMANT



19€,90

SUPPORT MÂCHOIRE VENTOUSE

UHOLDPRO



FERMETURE AUTOMATIQUE

3in1

Fixation pare-brise, tableau de bord ou grille d'aération

CHARGEUR ALLUME-CIGARES USB ET USB-C

CACSILVER2

24€,90

DONT 0,01€ D'ÉCO PARTICIPATION



CHARGE TURBO



CHARGEUR ALLUME-CIGARES - 83W USB-A / USB-C

CACPOWER



34€,90

DONT 0,01€ D'ÉCO PARTICIPATION



CHARGE VOTRE ORDINATEUR PORTABLE



22€,90

SUPPORT MAGNÉTIQUE COMPATIBLE PARE-BRISSE ET TABLEAU DE BORD

CARMAGLUX5



AIMANT



VENTOUSE MULTISURFACES

TELESCOPIQUE



T'nB

La Marque Française



# | 2 ROUES |

## LE 2 ROUES, LE MODE DE TRANSPORT QUI VA VOUS SÉDUIRE

Alors que l'éco-mobilité est au cœur des préoccupations actuelles, le 2 roues est le mode de transport le plus adapté pour vous déplacer écologiquement et librement.

Électrique ou thermique, choisissez votre 2 roues selon vos besoins et votre mode de vie.

Adapté à tous les usages et toutes les saisons, nous vous proposons une sélection complète d'équipements et de casques moto.

Les scooters représenteraient

**1/3**

du parc roulant français.

## NOTRE EXPERTISE À VOTRE SERVICE

### "POURQUOI NE PAS ROULER EN ÉLECTRIQUE ?" :

Solution alternative aux véhicules thermiques, les vélos à assistance électrique et les scooters électriques représentent une opportunité économique pour les courts trajets du quotidien.

Sans bruit ni vibration, appréciez la sensation de rouler dans un silence de fonctionnement quasi-total, et profitez du paysage.

Les vélos électriques permettent de se déplacer plus rapidement, sur de plus longues distances et avec moins d'efforts qu'un vélo mécanique.

Quant aux scooters électriques, ils n'émettent à l'échappement ni pollution, ni odeur, et avec moins de pièces d'usures, ils sont plus simples à entretenir avec des frais d'entretien périodiques réduits et de belles économies à réaliser. De plus, à l'usage, le coût de l'électricité reste moins élevé que le coût du carburant.

De plus, certains modèles disposent d'une batterie amovible qui permet de se recharger chez soi ou au bureau.

Découvrez dans ce guide notre sélection de vélos à assistance électrique ou scooters électriques.



## NOTRE SÉLECTION



### ACCESSOIRES & ENTRETIEN P.135

Batteries 2 roues .....	135
Huiles 2 roues .....	135
Antivols .....	136
Accessoires.....	137

### VÉHICULES

P.128

Vélos à assistance électrique.....	129
Scooters électriques.....	132
Scooters thermiques.....	133
Moto thermique .....	134



### ÉQUIPEMENT

P.138

Casques .....	139
Masques .....	142
Gants .....	142
Accessoires hiver .....	144
Tenues de pluie .....	144

## DE GRANDES MARQUES

Les centres l'auto E.Leclerc ont choisi des partenaires de grandes marques qui proposent des produits de qualité et à la pointe de l'innovation. Choisir les centres l'auto E.Leclerc pour votre 2 roues, c'est la garantie du meilleur rapport qualité/prix !





## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SON VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE

Le vélo à assistance électrique (VAE) est un vélo doté d'une batterie et d'un moteur, fournissant une assistance au pédalage. C'est une solution accessible à tous les besoins, sportifs ou non et pour tous les moments du quotidien.

Facile à utiliser, il suffit de commencer à pédaler pour que le moteur se déclenche, avec une limite à 25 km/h, vitesse à laquelle le moteur s'arrête. Attention, lorsque vous ne pédalez plus ou lorsque vous atteignez la vitesse maximale, le moteur se coupe. Ce dernier s'active uniquement lorsque vous pédalez.

Le confort de conduite et de pédalage font partie des principaux critères de sélection d'un vélo à assistance électrique, cependant, d'autres critères sont également à prendre en compte tel que son usage (Loisirs, randonnée, ou déplacements du quotidien, relief plat ou vallonné), mais également ses caractéristiques techniques (écran, motorisation, capacité de la batterie, type d'assistance, autonomie, type de frein, poids du vélo).

### ■ VÉLO DE VILLE, VTC OU VTT ?

- Les **Vélos de Ville** principalement destinés à un usage urbain ou avec peu de reliefs avec un guidon haut, rapproché et un entrejambe plus bas offrent une position assise droite et confortable.
- Les **Vélos Tout Chemin**, avec un guidon plus éloigné et une position plus penchée sont plus adaptés aux grandes distances, vous y gagnerez en plaisir de conduite sur tous types de reliefs.
- Les **Vélos Tout Terrain** permettent un usage plus sportif type trek ou cross en randonnées en montagne ou sur sol accidenté.
- Les **Vélos Pliables**, similaires aux vélos de ville, se rangent plus facilement et se révèlent très pratiques.

De plus, ces vélos sont prévus pour recevoir de nombreux accessoires tels que paniers, antivols, rétroviseurs ou sacoques que vous pourrez découvrir dans les rayons de vos centres autos.



### NOTRE CONSEIL D'EXPERT

#### La batterie :

Les 3 points clés pour préserver sa batterie sont :

- Le stockage : si votre vélo n'est pas utilisé sur une longue période (comme l'hiver) rangez la batterie dans un lieu sec et à température stable (ni trop chaud, ni trop froid), et veillez régulièrement à ce qu'elle ne se décharge pas totalement.
- La température : évitez les fortes variations et l'exposition à de forte ou faible température (soleil l'été ou l'hiver en dessous de zéro)
- La charge et la décharge : débranchez votre batterie une fois chargée et ne pas attendre sa décharge complète avant de la recharger.

#### Les contrôles :

Idéale une fois par an, une révision réalisée par un technicien permet de contrôler l'état de votre vélo au niveau électrique (batterie, connecteurs) mais également mécanique (freins, câbles, transmission, roues).

Par ailleurs, quelques vérifications rapides sont conseillées au quotidien :

- Contrôler l'état et la pression des pneus
- Vérifier l'usure des freins (tensions des câbles, usures des patins)
- Vérifier l'état de la chaîne (graissée, tendue, non encrassée)

Et pensez à nettoyer régulièrement son vélo électrique en respectant les indications du fabricant permet d'assurer sa longévité.

Meeghane & Fatoumata, nos expertes 2 roues.



**SUR TOUTE LA GAMME  
DE VÉLOS ADULTES**  
**woodsun**

\*Pour l'achat d'un vélo adulte (26 pouces minimum) ou d'un vélo pliable (20 pouces minimum) de marque Woodsun, sous réserve d'activation de l'adhésion dans les 90 jours après la date d'achat sur le site [www.gri.leclerc](http://www.gri.leclerc) et de conserver votre ticket de caisse, vous êtes protégé en cas de casse accidentelle ou de vol de votre vélo (sous réserve d'utiliser un antivol de type U à clé ou câble d'un diamètre supérieur ou égal à 18 mm). En cas de sinistre, après déclaration et étude de votre dossier, votre vélo sera réparé gratuitement, ou remboursé à sa valeur d'achat. Selon les conditions, limites et exclusions prévues dans le contrat d'assurance collective de dommages n°ICIELVL19 souscrit par Edel Assur (60 rue Buissonnière, CS 17601 -31670 Labège - RCS : 807 900 246 -ORIAS : 14007314) auprès de Wakam (anciennement La Parisienne Assurances - RCS : 562 117 085) représentée par In Confidence Insurance (RCS : 798 338 182 -ORIAS : 14000507) par l'intermédiaire de SPB (SAS de courtage en assurance - RCS : 305 109 779 - ORIAS : 07002642). Le détail des garanties et exclusions figure sur la notice d'information disponible en magasin ou sur le site internet [www.gri.leclerc](http://www.gri.leclerc).





## VÉLO TOUT CHEMIN

1



# 1 299<sup>€</sup>,<sub>90</sub>

DONT 1,67€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**VÉLO TOUT CHEMIN À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE  
E-COUNTRY "WOODSUN"<sup>(1)(2)</sup>  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 5 ANS  
SUR LE CADRE ALU RIGIDE ET 2 ANS  
SUR LES AUTRES PIÈCES<sup>(3)(4)</sup>**

- Le vélo tout chemin permet d'allier trajets en pleine nature tout comme en milieu urbain.  
Voir tableau comparatif en page 131

**GARANTIE VÉLO  
CASSE & VOL  
2 ANS OFFERTS\***

## VÉLOS DE VILLE

2



# 759<sup>€</sup>,<sub>90</sub>

DONT 1,67€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**VÉLO DE VILLE À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE  
E-PHOENIX "WOODSUN"<sup>(1)(2)</sup>  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 5 ANS  
SUR LE CADRE ALU ACIER RIGIDE ET 2 ANS  
SUR LES AUTRES PIÈCES<sup>(3)(4)</sup>**

- Très confortable pour les longues balades et déplacements grâce à son moteur central à capteur de force et sa batterie haute intensité.

Voir tableau comparatif en page 131

**GARANTIE VÉLO  
CASSE & VOL  
2 ANS OFFERTS\***

3



# 1 499<sup>€</sup>,<sub>90</sub>

DONT 1,67€ D'ÉCO  
PARTICIPATION

**VÉLO DE VILLE À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE  
E-TEMPO "WOODSUN"<sup>(1)(2)</sup>  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 5 ANS  
SUR LE CADRE ALU ACIER RIGIDE ET 2 ANS  
SUR LES AUTRES PIÈCES<sup>(3)(4)</sup>**

- Très confortable pour les longues balades.

Voir tableau comparatif en page 131

**GARANTIE VÉLO  
CASSE & VOL  
2 ANS OFFERTS\***

**Vous guider pour mieux acheter.**



## VÉLOS TOUT TERRAIN

4



# 999€<sub>,90</sub>

DONT 1,67€ D'ÉCO PARTICIPATION

**VÉLO TOUT TERRAIN À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE E-MOUNTAIN "WOODSUN"<sup>(1)(2)</sup>**

**GARANTIE CONSTRUCTEUR 5 ANS SUR LE CADRE ALU ACIER RIGIDE ET 2 ANS SUR LES AUTRES PIÈCES<sup>(3)(4)</sup>**

• Allie confort et performance.  
Voir tableau comparatif en page 131

**GARANTIE VÉLO CASSE & VOL 2 ANS OFFERTS\***

5



# 1 499€<sub>,90</sub>

DONT 1,67€ D'ÉCO PARTICIPATION

**VÉLO TOUT TERRAIN À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE E-REFLEX "WOODSUN"<sup>(1)(2)</sup>**

**GARANTIE CONSTRUCTEUR 5 ANS SUR LE CADRE ALU ACIER RIGIDE ET 2 ANS SUR LES AUTRES PIÈCES<sup>(3)(4)</sup>**

• Son moteur central à capteur de force et sa batterie haute densité en font un vélo très performant lors des efforts intenses.  
Voir tableau comparatif en page 131

**GARANTIE VÉLO CASSE & VOL 2 ANS OFFERTS\***

## VÉLO SUV

6



# 1 449€<sub>,90</sub>

DONT 1,67€ D'ÉCO PARTICIPATION

**VÉLO SUV À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE E-ROC "WOODSUN"<sup>(1)(2)</sup>**

**GARANTIE CONSTRUCTEUR 5 ANS SUR LE CADRE ALU ACIER RIGIDE ET 2 ANS SUR LES AUTRES PIÈCES<sup>(3)(4)</sup>**

• Grosses roues, grandes performances et hautes technologies au look de baroudeur.  
Voir tableau comparatif en page 131

**GARANTIE VÉLO CASSE & VOL 2 ANS OFFERTS\***

**Vous guider pour mieux acheter.**

\*Voir conditions en page 128. \*\*L'autonomie d'un VAE dépend de plusieurs facteurs comme: le poids total, la surface sur laquelle on roule, la fréquence des arrêts et des démarrages, la pente, le vent, la température extérieure... \*\*\*Compatibilité: Microshift uniquement. <sup>(1)</sup>Pour votre sécurité, le port d'un casque est conseillé. Il est obligatoire pour les enfants de moins de 12 ans. <sup>(2)</sup>La conduite d'un VAE est interdite pour les enfants de moins de 14 ans. <sup>(3)</sup>En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (article L217-4 et suivant du code de la consommation) et de vices cachés (articles 1641 et suivant du code civil). <sup>(4)</sup>Hors pièces d'usures, voir conditions en magasin.



# COMPAREZ POUR MIEUX CHOISIR

									<b>PRIX</b>
Autonomie**	Moteur	Énergie/Batterie	Cadre	Jantes	Transmission avant/arrière***	Freins AV/AR	Fourche	Poids	

## VÉLO TOUT CHEMIN

<b>1</b> E-COUNTRY "WOODSUN" <sup>(1)(2)</sup>	60 km	36V/250W Central Capteur de force 80 Nm	Semi intégrée 36V/10,4 Ah 375W/h Lithium-ion	Aluminium - Hauteur 45 cm	28 pouces	7 vitesses à gâchette AV: TS39 AR: RDM 21S	Freins à disque mécanique Evergo	À suspension réglable	22,6 kg	<b>1 299€<sub>,90</sub></b>
---	-------	---	---	---------------------------------	--------------	--	---	--------------------------	---------	-----------------------------

## VÉLOS DE VILLE

<b>2</b> E-PHOENIX "WOODSUN" <sup>(1)(2)</sup>	45 km	36V / 250W Moyeu arrière 42 Nm	Sur porte bagage 36V/10,4 Ah 375 W/h Lithium-ion	Acier monopoutre - Hauteur 45 cm Avec panier	26 pouces	6 vitesses poignée tournante AV: DS85 AR: RDM 21S	Freins V-Brake Alu	Fourche rigide	24 kg	<b>759€<sub>,90</sub></b>
---	-------	--------------------------------------	--	---	--------------	---	-----------------------	----------------	-------	---------------------------

<b>3</b> E-TEMPO "WOODSUN" <sup>(1)(2)</sup>	80 km	36V / 250W Central Capteur de force 80 Nm	Intégrée 36V/12,8 Ah 461 W/h Lithium-ion	Aluminium - Hauteur 45 cm	26 pouces	7 vitesses à gâchette AV: TS38 AR: RDM36L MEZZO avec cassette 7V	Freins à disque mécanique Evergo	À suspension tête aluminium	24 kg	<b>1 499€<sub>,90</sub></b>
---	-------	---	--	---------------------------------	--------------	---	---	--------------------------------	-------	-----------------------------

## VÉLOS TOUT TERRAIN

<b>4</b> E-MOUNTAIN "WOODSUN" <sup>(1)(2)</sup>	60 km	36V/250W Moyeu arrière 43 Nm	Intégrée 36V/12,8 Ah 461 W/h Lithium-ion	Aluminium - Hauteur 45cm	27,5 pouces	8 vitesses à gâchette AV: TS39 AR: RDM36L MEZZO	Freins à disque mécanique	À suspension réglable	20,3 kg	<b>999€<sub>,90</sub></b>
--	-------	------------------------------------	--	-----------------------------	----------------	--	---------------------------------	--------------------------	---------	---------------------------

<b>5</b> E-REFLEX "WOODSUN" <sup>(1)(2)</sup>	80 km	36V/250W Central Capteur de force 80 Nm	Intégrée 36V/12,8 Ah 461 W/h Lithium-ion	Aluminium - Hauteur 45 cm	27,5 pouces	9 vitesses à gâchette AV: TS39 AR: RDM36L MEZZO	Disque hydraulique Alhonga	À suspension réglable et blocable sur tête	21,6 kg	<b>1 499€<sub>,90</sub></b>
--	-------	---	--	---------------------------------	----------------	--	----------------------------------	---	---------	-----------------------------

## VÉLO SUV

<b>6</b> E-ROC "WOODSUN" <sup>(1)(2)</sup>	80 km	36V/250W Central Capteur de force 80 Nm	Intégrée 36V/12,8 Ah 461 W/h Lithium-ion	Aluminium - Hauteur 45 cm	27,5 pouces	9 vitesses à gâchette AV: TS39 AR: RDM36L MEZZO	Disque hydraulique POWER Radius	À suspension réglable et blocable sur tête	23,8 kg	<b>1 449€<sub>,90</sub></b>
--	-------	---	--	---------------------------------	----------------	--	--	---	---------	-----------------------------

## URBAN MOOV

Retrouvez dans nos centres auto E.Leclerc  
les accessoires indispensables de la mobilité urbaine



12,90€

ACCESSOIRISER

UMBIKE2



24,90€

ENTRETEINIR

UMTOOLKIT



L'unité  
19,90€

TRANSPORTER

UMTROT BAG



11,90€

SE SIGNALER

UMREFLECT2



24,90€

SE PROTÉGER

UMHELMETL



49,90€

SÉCURISER

UMULOCK2



**T'nB**  
La Marque Française



## SCOOTERS

# NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

## SON SCOOTER THERMIQUE OU ÉLECTRIQUE

### AUTONOMIE

L'autonomie n'est pas la qualité première des véhicules électriques, mais les fabricants l'améliorent année après année, permettant ainsi de parcourir aujourd'hui 40 à 60 km en une seule charge. L'autonomie d'un scooter électrique est donc souvent suffisante au quotidien avec une recharge de 2h30 à 5h sur une prise domestique.

### CONSOMMATION

Le plein d'un scooter thermique coûte environ 10€ pour parcourir une centaine de kilomètres tandis que la recharge d'un modèle électrique équivaut à environ 0,25€ pour parcourir une cinquantaine de kilomètres.

### ENTRETIEN

Les moteurs électriques ont très peu de pièces mobiles et ne nécessitent pas d'entretien régulier. Les pièces d'usure se résument aux plaquettes de frein, disques de frein, pneus et amortisseurs. Adieu les vidanges, mises à niveau d'huile et les odeurs de gaz d'échappement, c'est un énorme avantage pour les modèles électriques.



## BONUS ÉCOLOGIQUE POUR L'ACQUISITION D'UN 2 ROUES À MOTEUR ÉLECTRIQUE

**Le bonus écologique est une aide financière de l'État pour acheter un véhicule 2 roues à moteur électrique (scooter ou moto). Le bonus est remboursé après l'achat du véhicule si vous en faites la demande au plus tard dans les 6 mois suivant la date de facturation du véhicule.**

Plusieurs conditions doivent être remplies pour pouvoir en bénéficier. Il faut être majeur et domicilié en France, et le véhicule doit remplir les conditions suivantes :

- Véhicule neuf
- Véhicule électrique
- Véhicule immatriculé en France dans une série définitive : Immatriculation d'un véhicule obtenue après une 1<sup>re</sup> immatriculation provisoire, lorsque le dossier technique et administratif est complet
- Véhicule soit acheté, soit loué dans le cadre d'un contrat d'une durée de 2 ans ou plus
- Le véhicule ne doit pas être vendu dans l'année suivant son achat ou sa location, ni avant d'avoir parcouru au moins 2 000 km.

L'aide est versée au maximum une fois par personne tous les 3 ans.

Le montant de l'aide dépend de la puissance maximale nette du moteur du véhicule. Elle est indiquée sur chacun des modèles présentés dans ce guide, ou consultable sur le site internet suivant : <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F36847>

## SCOOTERS ÉLECTRIQUES

1

L'UNITÉ

**2 590€**

HORS FRAIS DE MISE EN SERVICE

OTAU

**SCOOTER ÉLECTRIQUE E-MOOV  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

RÉF. E-MOOV60V28AHBLEU

- Moteur électrique BOSCH 2,0 kilowatts
- Batterie lithium amovible 60V, 28Ah
- Vitesse maximale 45km/h
- Freins à disques ventilés avant et arrière
- Garantie Batterie<sup>(1)</sup> : 2 ans ou 20 000 km //
- Garantie Véhicule<sup>(1)</sup> : 2 ans ou 10 000 km

Voir tableau comparatif p.134

BONUS ÉCOLOGIQUE DE 450€  
REMBOURSÉ EN DIFFÉRÉ\*\*



\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (articles L217-3 et suivants du code de la consommation) et des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. \*\*Vérifié le 10 novembre 2023 - Direction de l'information légale et administrative (Premier ministre) voir les conditions complètes d'attribution du bonus écologique sur le site internet <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F36847>. Pour le scooter Otau E-Moov, supérieure ou égale à 2 kilowatts (règlement UE 168/2013), le montant de l'aide est de 250 € par kWh sans être supérieur au plus faible des 2 montants suivants : soit 27 % du coût d'acquisition TTC, soit 900 €. kWh : kilowattheures d'énergie de la batterie. TTC : Toutes taxes comprises du véhicule augmenté du coût de la batterie si elle est louée. <sup>(1)</sup>Au premier des 2 termes échus.

2



L'UNITÉ

**1 290€**

HORS FRAIS  
DE MISE EN SERVICE



**SCOOTER 50CM<sup>3</sup> QUOKKA  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

RÉF. QUOKKA4T10PE5ROUGE

- Simple et accessible, il est idéal pour les trajets journaliers
- Alimentation : injection
- Garantie Véhicule<sup>(1)</sup> : 2 ans ou 10 000 km

Voir tableau comparatif p.134



3



L'UNITÉ

**1 399€**

HORS FRAIS  
DE MISE EN SERVICE



**SCOOTER 50CM<sup>3</sup> RENO  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

RÉF. 940051

- Passe-partout, léger et maniable, le Reno est le scooter idéal pour débuter

Voir tableau comparatif p.134



4

L'UNITÉ

**1 790€**

HORS FRAIS  
DE MISE EN SERVICE



**SCOOTER 50CM<sup>3</sup> MOOV  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

RÉF. MOOV4T12PE5BLEU

- Qualité et simplicité, esprit sportif et look urbain
- Alimentation : injection
- Garantie Véhicule<sup>(1)</sup> : 2 ans ou 10 000 km

Voir tableau comparatif p.134



**1 899€**HORS FRAIS  
DE MISE EN SERVICE**MOTO 50CC FIRST  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ans\***

RÉF. 940902

- Motorisation : Monocylindre 4 temps, simple arbre à cames
- Cylindrée : 50cc
- Boite de vitesse : 4 rapports
- Alimentation : EFI
- Vitesse max : 45 km/h
- Refroidissement : Air
- Freins avant : Disque / Freins Arrière : Tambour
- Pneu avant : 2.75-17 / Pneu arrière : 3.00-17
- Béquille : Centrale et latérale
- Démarrage : Électrique / Kick

Voir tableau comparatif p.134

**COMPAREZ  
POUR MIEUX  
CHOISIR**

Scooters électriques									PRIX
		Puissance moteur	Énergie batterie	Autonomie	Poids à vide	Roues	Freins AV/AR	Bonus éco. différé**	
<b>1</b>	<b>E-MOOV</b>	2 KW	Lithium	70 km	72 kg	12 pouces	Freins AV/AR Disques	450€ TTC au 14/11/23 sous réserve de modifications	<b>2 590€</b>

Scooters thermiques								PRIX
		Moteur	Cylindrée	Poids	Roues	Freins AV/AR	Démarrage	
<b>2</b>	<b>QUOKKA</b>	4T Injection	50 cm3	85 kg	10 pouces	Disque / tambour	Électrique & kick	<b>1 290€</b>
<b>3</b>	<b>RENO</b>	Monocylindre 4 temps EURO 5	50 cm3	78 kg	10 pouces	Disque / tambour	Électrique & kick	<b>1 399€</b>
<b>4</b>	<b>MOOV</b>	4T Injection	50 cm3	85 kg	12 pouces	Disque / tambour	Électrique & kick	<b>1 790€</b>

Moto thermique								PRIX
		Moteur	Cylindrée	Poids	Roues	Freins AV/AR	Démarrage	
<b>5</b>	<b>FIRST</b>	Monocylindre 4 temps EURO 5	50 cm3	80 kg	17 pouces	Disque / tambour	Électrique & kick	<b>1 899€</b>

\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (articles L217-3 et suivants du code de la consommation) et des vices cachés (articles 1641 et suivants du code civil). Voir conditions de garanties en magasin. \*\*Vérifié le 10 novembre 2023 - Direction de l'information légale et administrative (Premier ministre) voir les conditions complètes d'attribution du bonus écologique sur le site internet <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F36847>. Pour le scooter Ottau E-Moov, supérieure ou égale à 2 kilowatts (règlement UE 168/2013), le montant de l'aide est de 250 € par kWh sans être supérieur au plus faible des 2 montants suivants : soit 27 % du coût d'acquisition TTC, soit 900 €. kWh : kilowattheures d'énergie de la batterie. TTC : Toutes taxes comprises du véhicule augmenté du coût de la batterie si elle est louée



# | ACCESSOIRES & ENTRETIEN |

## BATTERIES DEUX ROUES

PRÊTES À L'EMPLOI  
ET SANS ENTRETIEN



L'UNITÉ  
À PARTIR DE

**19€<sub>,90</sub>**



BATTERIES 2 ROUES<sup>(1)</sup>

- Batteries scellées en usine, pour motos et scooters. Différents modèles disponibles, voir prix en magasin



## HUILES DEUX ROUES



**13€<sub>,49</sub>**

**HUILE 2 ROUES 100% SYNTHÈSE  
2 TEMPS "TECH9"<sup>(1)</sup>**

RÉF.

- 2L
- Soit le litre au prix de 6,75 €
- Existe aussi en huile 2 roues semi-synthèse pour les semi-synthèse pour les moteurs 2T au prix de 10,29 €
- Soit le litre au prix de 5,15 €



**9€<sub>,79</sub>**

**HUILE 2 ROUES SEMI-SYNTHÈSE 4 TEMPS  
"TECH9"<sup>(1)</sup>**

- 2L
- Soit le litre au prix de 4,90 €

**Vous guider pour mieux acheter.**

<sup>(1)</sup>Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.

## ANTIVOLS

14€  
90

LOCK  
FORCE

### ANTIVOL BLOQUE-DISQUE

RÉF. 603091

- Bloque-disque de frein Ø 7 mm
- Vendu avec pochette de rangement et 2 clés numérotées



14€  
90

LOCK  
FORCE

### ANTIVOL CÂBLE ARTICULÉ

RÉF. 601227

- Câble articulé longueur 1,50 m x Ø 20 mm
- Vendu avec 2 clés



L'UNITÉ  
À PARTIR DE

18€  
90

LOCK  
FORCE

### ANTIVOL CHAÎNE ANACONDA 1M

RÉF. 603023

- Longueur 1m
- Chaîne en acier cémentée de 10 mm
- Cadenas intégré
- Vendu avec 2 clés

Existe aussi en longueur 1,5m (Ref. 603025)  
au prix de 34,90 €



CLASSE  
SRA

51€  
90

LOCK  
FORCE

### ANTIVOL CHAÎNE 1,2M ET CADENAS MINI U

RÉF. 603207

- Chaîne lasso longueur 1,20 m x Ø 9,5 mm
- Fourreau tissu
- Mini U SRA 55 x 43 mm
- Cadenas détachable
- Vendu avec 3 clés



L'UNITÉ  
À PARTIR DE

17€  
90

LOCK  
FORCE

### ANTIVOL EN U HERCULE + SUPPORT

RÉF. 603030

- Anse en acier de 240 x 165 mm
- Avec support à fixer sur le cadre
- Vendu avec 2 clés

Existe aussi avec anse de 320 x 265 mm  
(Ref 603030A) au prix de 22,90 €



CLASSE  
SRA

L'UNITÉ  
À PARTIR DE

45€  
90

LOCK  
FORCE

### ANTIVOL U PROTECT SRA

RÉF. 603200

- Anse de 0 X 84 mm en acier trempé Ø 19 mm
- Dispositif anti-giratoire en cas de coupure, anti-sciage et anti-crochetage
- Vendu avec 3 clés

Existe aussi avec anse de 240 x 84 mm (Ref. 603201) au prix de 52,90 €  
et avec anse de 305 x 84 mm (Ref.603302) au prix de 59,90 €





## ACCESSOIRES



LA PAIRE  
À PARTIR DE

9€  
99

**KYOTO TNT**

**MINI CLIGNOTANTS HOMOLOGUÉS  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

RÉF. CLIGNOAMP

- Clignotants adaptables sur la majorité des véhicules
- Différents modèles disponibles. Voir prix en magasin

À PARTIR DE

29€  
90

**cellularline**

**SUPPORT SMARTPHONE 2 ROUES**

RÉF. RIDER STEEL

- Vendu sans smartphone
- Support pour guidon en aluminium compatible tous smartphones sur les guidons de 12 à 32 mm de diamètre ou sur rétroviseur latéral
- Système d'insertion et de retrait rapide permettant d'intégrer facilement avec le smartphone

Existe en version à housse imperméable compatible tous smartphones jusqu'à 6,7 pouces (réf. RIDER SHIELD)  
**au prix de 34,90 €**



LOCALISEZ VOTRE VÉHICULE À TOUT MOMENT

189€  
**Beepings**

**TRACKER GPS ZEN L  
AVEC ABONNEMENT INCLUS !  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 2 ANS\***

RÉF. ZEN L



- Protégez votre véhicule contre les vols avec ce tracker GPS non brouillable !
- Alerte de détection de mouvement par notification, suivi du véhicule grâce à la géolocalisation indoor & outdoor, enclos virtuels, partage entre utilisateurs, historique des positions.
- Jusqu'à 1 an d'autonomie, abonnement inclus dans toute l'Europe pendant 2 ans (puis 9,90 €/an)
- Étanche, pas de carte SIM requise, application iOS & Android gratuite

SANGLE AVEC BOUCLE



27€  
90

**KSK**

**HOUSSE PROTECTION SCOOTER BICOLORE**

RÉF. 101123

- La housse de protection moto et scooter se fixe rapidement grâce aux repères de couleur avant/arrière et dispose d'oeillets pour le passage d'un antivol à chaque extrémité.
- 100% polyester
- Sac de rangement fourni
- Dimensions : 199 x 124 x 228 cm

À PARTIR DE

34€  
90

**S-Line**

**HOUSSE PROTECTION SCOOTER**

RÉF. VE105L

- Housse protection scooter en polyester et PVC
  - Serrage par fermeture élastique
  - Dimensions : 190 x 80 x 80 cm
- Existe aussi pour moto, réf. VE107L.  
Dimensions : 170 x 80 x 100 cm **au prix de 36,90 €**  
Existe aussi pour quad, réf. VE109L.  
Dimensions : 220 x 130 x 110 cm **au prix de 39,90 €**

CEILLET D'ATTACHE



\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couvertes par les garanties légales de conformité (article L217-3 et suivant du code de la consommation) et de vices cachés (articles 1641 et suivant du code civil).



# | ÉQUIPEMENT |

## NOS CONSEILS POUR BIEN CHOISIR

### SES ÉQUIPEMENTS

Vous avez fait l'acquisition d'un 2 roues, ou vous vous apprêtez à reprendre le vôtre après l'avoir laissé de côté tout l'hiver ? Les équipements alliant confort et sécurité sont indispensables et obligatoires pour rouler sereinement.

### LES DIFFÉRENTS TYPES DE CASQUES

Le **casque jet** coloré au look rétro vintage est pratique, léger, facile à ranger. Idéal pour les trajets quotidiens en ville, il est principalement utilisé pendant la saison estivale par les scootéristes. Les modèles se distinguent par leur forme (plus ronde ou plus couvrante) et par leur écran (petit solaire, plus long pour protéger de la pluie, ou à double écran pour toute situation). Cependant, il faut garder à l'esprit que ces casques offrent une plus faible protection dû à l'absence de mentonnière.

Le **casque intégral** est le plus protecteur car sa coque monobloc plus rigide protège toute la tête et le visage. Il s'adapte alors à toutes les utilisations, de la ville à la route et offre une meilleure isolation thermique et phonique, surtout à grande vitesse. Il sera cependant moins apprécié en ville l'été.

Le **casque modulable** est plus lourd qu'un intégral mais plus polyvalent avec les avantages du jet s'il est homologué pour rouler en position ouverte et la sécurité de l'intégral en position fermée. Attention, pour rouler légalement en position ouverte, il est important de s'assurer que le casque comporte à l'intérieur sur la jugulaire l'étiquette d'homologation avec l'inscription « 00000 P/J 00000 ».

Le **casque cross** avec ou sans écran et au design coloré est confortable, léger et très bien aéré. Avec sa casquette, il est spécialement conçu pour la pratique sportive de la moto lors de vos escapades.



### L'HOMOLOGATION P, J OU PJ

L'**homologation P** pour casque intégral correspond à la couverture et protection du menton.

L'**homologation J** pour casque jet correspond à la mentonnière découverte.

L'**homologation P/J** concerne certains modèles de casques modulables uniquement. Seuls les casques modulables possédant la double homologation P/J permettent légalement de circuler avec la mentonnière ouverte et fermée. Les casques modulables homologués P uniquement doivent être maintenus en circulation en position fermée.

Avec la norme européenne ECE22-06, les tests nécessaires pour atteindre cette norme sont réglementés de manière plus précise.

### QUELS GANTS MOTO CHOISIR ?



Depuis 2016, le port de gants certifiés CE et du picto "motard" est obligatoire pour le conducteur comme pour le passager.

Lorsque vous choisissez vos gants, il est important de se poser les bonnes questions :

1. Pour quelle type de moto et d'utilisation?
2. Quelle taille est adaptée à la morphologie des mains et poignets ?
3. Pour quelle saison ? Gants hiver, été ou mi-saison ?
4. En quelle matière ? Cuir ou textile ?
5. Avec ou sans manchettes ? Type de serrage ? Quels renforts ?
6. Avec ou sans liserés, inserts rétro-réfléchissants ou matières fluorescentes ?
7. Avec ou sans technologie ? Chauffants ? Compatibles touchscreen ?

Si vous roulez toute l'année, vous aurez besoin d'au moins deux paires de gants, n'hésitez pas à venir en centre auto pour essayer avant d'acheter.

## CASQUES

### CASQUES JETS

59€  
90

**KSK**



#### CASQUE JET METALLIC BLUE<sup>(1)</sup>

RÉF. MBLU000

- Fixation par boucle micrométrique
- Joues en mousse démontables et lavables
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : de XS à XL

69€  
90

**KSK**



#### CASQUE JET 7<sup>(1)</sup>

RÉF. 7BLAKRED000

- Fixation par boucle micrométrique
- Finition mate
- Joues en mousse démontables et lavables
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : de XS à XL

74€  
90

**KSK**



#### CASQUE JET MIAMI<sup>(1)</sup>

RÉF. MIAMIT000

- Coloris Blanc
- Fixation par boucle micrométrique
- Joues en mousse démontables et lavables
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : de XS à XL

L'UNITÉ

89€  
90

**KSK**



#### CASQUE JET 33 BLUE BLACK<sup>(1)</sup>

RÉF. 33BLU000

- Fixation par boucle micrométrique
- Garniture intérieure démontable et lavable
- Ventilations supérieures ajustables
- 2 extracteurs d'air
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : XS à XL
- Coloris disponibles : gris ou bleu



### CASQUES MODULABLES

HOMOLOGUÉ POUR  
ROULER MENTONNIÈRE  
RELEVÉE

VISIÈRE INTERNE  
SOLAIRE RABBATTE

89€  
90

**Bullet  
HELMET**

#### CASQUE MODULABLE LANDSCAPE<sup>(1)</sup>

RÉF. 32300120

- Visière interne solaire rabattable
- Fixation par boucle micrométrique
- Garniture intérieure démontable et lavable
- Ventilation supérieure et inférieure
- Tailles disponibles : de XS à XXL



L'UNITÉ

119€  
90

**KSK**

#### CASQUE MODULABLE OS BLUE BRILLANT<sup>(1)</sup>

RÉF. OSMBLU

- Visière solaire interne rabattable
- Mentonnière relevable à 80°
- Fixation par boucle micrométrique
- Garniture intérieure démontable et lavable
- Ventilations supérieures et inférieures ajustables
- 1 extracteur d'air
- Protège nez et bavette anti-remous
- Passage pour branches de lunettes
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : XS à XL



<sup>(1)</sup>Les casques à la norme 22.06 disposent de sécurités renforcées.



## CASQUES

### CASQUES INTÉGRAUX

69€  
90

**KSK**

#### CASQUE INTÉGRAL NOIR MAT EVAN<sup>(1)</sup>

RÉF. EVAN000

- Fermeture par boucle micrométrique
- Garniture intérieure lavable et démontable
- Tailles disponibles : de XS à XXL



74€  
90

**Eole**

#### CASQUE INTÉGRAL PRO WHITE<sup>(1)</sup>

RÉF. PROWHITE000

- Fixation par boucle micrométrique
- Garniture intérieure démontable et lavable
- Ventilations supérieures et inférieures ajustables
- 2 extracteurs d'air
- Protège nez et bavette anti-remous
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : XS à XL



LENTILLE ANTIBUÉE  
PINLOCK INCLUDE

L'UNITÉ

84€  
90

**KSK**

#### CASQUE INTÉGRAL CORE FLUO YELLOW<sup>(1)</sup>

RÉF. COREY000

- Fixation par boucle micrométrique
- Garniture intérieure démontable et lavable
- Ventilations supérieures et inférieures ajustables
- 3 extracteurs d'air
- Protège nez et bavette anti-remous
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : XS à XL
- Coloris disponibles : jaune fluo ou bleu



119€  
90

**S**  
**EIGHT**

#### CASQUE INTÉGRAL S441 VENGE GRIS<sup>(1)</sup>

RÉF. 061FV1G280

- Équipé PINLOCK
- Bavette anti-remous
- Déflecteur de nez amovible
- Coque en ABS
- Visière intérieure fumée
- Intérieur démontable et lavable
- Jugulaire à fermeture micrométrique
- Tailles disponibles : de XS à 2XL





## CASQUES

### CASQUES CROSS ADULTE

EXTRACTION RAPIDE DES MOUSSES EN CAS D'ACCIDENT

79€<sub>,90</sub>



CASQUE CROSS ELECTRICAL<sup>(1)</sup>

RÉF. 32300019

- Fixation par boucle micrométrique
- Garniture intérieure démontable et lavable
- 2 ventilations supérieures, 1 ventilation inférieure
- Visière démontable et réglable en hauteur
- Tailles disponibles : de XS à XXL



84€<sub>,90</sub>

KASK

CASQUE CROSS POISON DART<sup>(1)</sup>

RÉF. POISON000

- Fixation par boucle micrométrique
- Garniture intérieure démontable et lavable
- 3 extracteurs d'air, protège nez
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : de XS à XXL



VISIÈRE INTERNE SOLAIRE RABBATABLE

109€

KASK

CASQUE CROSS ROCKET<sup>(1)</sup>

RÉF. ROCKET000

- Fixation par boucle micrométrique
- Garniture intérieure démontable et lavable
- Ventilations supérieures et inférieures ajustables
- 1 extracteur d'air
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : de XS à XL



114€<sub>,90</sub>



CASQUE CROSS S818 BLUR FULL GAZ<sup>(1)</sup>

RÉF. 06CSW2G1001

- Coque ABS
- Visière réglable en hauteur
- Intérieur démontable et lavable
- 5 entrées frontale, 3 extractions arrière
- Fermeture jugulaire double D
- Poids : 1420 g (± 50 g)
- Tailles disponibles : de S à XL



### CASQUES CROSS ENFANT

89€<sub>,90</sub>

KASK

CASQUE CROSS POISON DART<sup>(1)</sup>

RÉF. DART001

- Fixation par boucle micrométrique
- Joues en mousse démontables et lavables
- 3 extracteurs d'air
- Housse de transport incluse
- Tailles disponibles : de YS à YXL



109€<sub>,90</sub>



CASQUE CROSS S886 ROCK IT FULL GAZ<sup>(1)</sup>

RÉF. CSY2G1001

- Intérieur démontable et lavable
- Mousse double densité
- Fermeture par système de boucle Double-D
- Livré avec housse de casque
- Poids : 1100 g (± 50 g)
- Tailles disponibles : de S à XL



## MASQUE

### MASQUE CROSS



26€  
90



**MASQUE PIXEL**

RÉF. GOGGLECROSS1

- Cadre souple et flexible
- Écran anti-buée et anti rayure
- Bande silicone anti glissement
- Mousse triple densité pour un confort optimal

### MASQUE CROSS ENFANT



39€  
90



**MASQUE CROSS ENFANT**

RÉF. GOGGLECROSS39

- Monture universelle - Large champ de vision
- Bandeau avec large bande silicone antiglissee pour un maintien parfait sur le casque
- Différents coloris disponibles

## GANTS

### GANTS CROSS ADULTE



LA PAIRE

24€  
90



**GANTS CROSS NOIR/GRIS**

RÉF. KGTTCE000

- Technologie tactile au bout du pouce et de l'index
  - 51,5% Nylon, 24,5% Polyuréthane, 24% Polyamide
  - Coque de renfort sur le dessus et renfort rigide sur la paume
  - Serrage assuré par bande auto-agrippante
  - Tailles disponibles : de S à XXL
- Existe aussi en noir/jaune et noir/orange et pour enfant **au même prix**



LA PAIRE

29€  
90



**GANTS CROSS GAN095NS**

RÉF. GAN095NS

- Extérieur : Nylon
- Doublure : 100% polyester
- Paume : Amara
- Tailles disponibles : de S à XXL
- Différents coloris disponibles





## GANTS ÉTÉ

LA PAIRE

**24€<sub>,90</sub>**



**GANTS ÉTÉ**

RÉF. GAN003S

- Extérieur : Nylon
- Doublure : 100% polyester
- Tailles disponibles : de S à XXXL



LA PAIRE

**29€<sub>,90</sub>**



**GANTS ÉTÉ FIRST**

RÉF. GAN001

- Gants moto homologués CE/EPI
- Textile hautement résistant
- Renfort paume
- Fermeture par Velcro
- Manchettes courtes
- Compatible écran tactile
- Tailles disponibles : de S à XXXL
- Différents coloris disponibles



## GANTS MI-SAISON

LA PAIRE

**34€<sub>,90</sub>**



**GANTS MI-SAISON SKINO**

RÉF. GAN050

- Style, sécurité et confort,
- Certifiés EN 13594:2015
- Étanches et respirants
- Tailles disponibles : de S à XXXL



LA PAIRE

**37€<sub>,90</sub>**



**GANTS MI-SAISON CLASSIC**

RÉF. KGMSCE000

- Extérieur : 100% cuir (bovin) pleine fleur pigmentée
- Doublure : 100% polyester
- Tailles disponibles : de S à XXL



EXTÉRIEUR  
100% CUIR

## GANTS HIVER

LA PAIRE

**39€<sub>,90</sub>**



**GANTS HIVER HIMALAYA**

RÉF. GAN120HS

- Extérieur : Nylon
- Pouce et index tactiles
- Imperméables et respirants
- Paume en Amara renforcé
- Serrage au poignet par velcro
- Tailles disponibles : de XS à XXXL



LA PAIRE

**42€<sub>,90</sub>**



**GANTS HIVER OURAL 2**

RÉF. GAN151

- Membrane intérieure étanche
- Doublure polaire
- Touchscreen System sur le pouce et l'index
- Tailles disponibles : de XS à XXXL





## ACCESSOIRES HIVER



À PARTIR DE

**9€<sub>,99</sub>**

**S-Line**

### CAGOLE SENSATION SOIE

RÉF. CGO212

- Cagoule hublot 100% polyester
- Taille unique

Existe aussi en cagoule Coolmax polyester Spandex (ref. CGO200) **au prix de 9,99 €**, et cagoule XTREME (ref. CGO215) avec membrane TPU et plastron **au prix de 22,90 €**



À PARTIR DE

**9€<sub>,99</sub>**

**S-Line**

### TOUR DE COU POLAIRE

RÉF. CGO207

- Tour de cou en polyester
- Taille unique

Existe aussi avec cache-nez et membrane TPU (ref. CGO218) **au prix de 14,90 €**



## TENUES DE PLUIE



**24€<sub>,90</sub>**

**KSK**

### PANTALON DE PLUIE

RÉF. KPANTO01

- Bande auto-agrippante réglage aux chevilles et bandes réfléchissantes de sécurité.
- Matière polyester épais et résistant
- Tailles disponibles : de M à XL

**35€<sub>,90</sub>**  
**TNT**

### ENSEMBLE DE PLUIE VESTE ET PANTALON NOIR

RÉF. 503350

- Veste + pantalons 100% étanche avec bandes réfléchissantes.
- Veste :
  - Élastique en bout de manche et dans le dos
  - 3 poches extérieures avec rabas d'étanchéité (2 latérales et 1 poitrine)
  - Fermeture de la veste par zip avec rabat velcros
  - Doublure mesh intérieur
- Pantalon :
  - Ouverture pour accès aux poches du pantalon
  - Taille élastique
  - Bas pantalon avec bouton de pression et élastique
  - Entre cuisses renforcés
- Sac de transport 100% étanche
- Tailles disponibles : de S à XXL



**MALINE ET COMPACTE**, la voiture électrique sans permis E-STAR est une alliée de choix pour conduire en ville. Elle se faufille avec aisance absolument partout. Confortable, suréquipée et audacieuse, elle saura s'adapter à tous vos besoins de mobilité.

Optez pour l'option 2 batteries et les longs trajets en dehors du centre-ville ne vous arrêteront plus.

Sa technologie 100% électrique lui permet de rouler en silence, pour le plus grand confort et la sérénité de ses occupants. L'autonomie des batteries varie selon la température extérieure, le poids embarqué et le dénivelé de la route.



LE BONUS ÉCOLOGIQUE  
S'ÉLÈVE À 870€ POUR 2024\*\*

L'UNITÉ  
À PARTIR DE

**7 990€**

HORS FRAIS  
DE MISE EN SERVICE



**VOITURE ÉLECTRIQUE E-STAR  
GARANTIE CONSTRUCTEUR 3 ANS\***

- Coloris bleu, blanc, rouge ou gris
- Élégante et harmonieuse. Un style épuré, une structure simple mais complète.
- Des feux à LED pour plus d'intensité lumineuse et d'élégance.
- Vitres électriques, toit et vitres arrières ouvrantes.
- Poignées d'ouverture extérieure de portes type automobile.
- Pneumatiques 12" sur jantes aluminium.
- Deux clés pliantes avec système de fermeture centralisée.
- Un lecteur mp3 Bluetooth avec prise USB et carte micro SD.
- 4 freins à disques hydrauliques pour une efficacité de freinage maximale.
- Un tableau de bord numérique équipé d'une caméra de recul.

- Grâce à une prise à l'arrière du véhicule, la recharge s'effectue sur une prise domestique classique (16A 2P+T).
  - La banquette arrière permet d'accueillir un passager en toute sécurité.
  - Un tableau de bord numérique équipé d'une caméra de recul.
  - Moteur électrique 2000W.
  - Batterie reconditionnée.
  - Vitesse maximale 45km/h.
  - Autonomie de 40 à 50 KM.\*\*\*
  - Freins à disques avant et arrière.
- Garantie Batterie<sup>(1)</sup> : 3 ans ou 35 000 km //  
Garantie Véhicule<sup>(1)</sup> : 3 ans ou 30 000 km  
Existe aussi en option 2 batteries avec une autonomie de 90 à 100 KM\*\*\* **au prix de 8 990€**



\*En complément de la garantie constructeur, les produits présentés sont couverts par les garanties légales de conformité (article L217-3 et suivant du code de la consommation) et de vices cachés (articles 1641 et suivant du code civil). \*\*Vérifié le 1er décembre 2023 - Direction de l'information légale et administrative (Premier ministre) voir les conditions complètes d'attribution du bonus écologique sur le site internet <https://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/F35476>. \*\*\*De nombreux facteurs impactent les valeurs d'autonomie. <sup>(1)</sup>Au premier des 2 termes échus.

# LES AVANTAGES DE LA CARTE CARBURANT PRO



## CARTE CARBURANT PRO

**QUITTE A FAIRE LE PLEIN CHEZ NOUS,  
AUTANT PRENDRE  
LA CARTE CARBURANT PRO !**



**2€  
,50** HT / MOIS  
**PAR CARTE**

**PAS D'AUTRES FRAIS  
TOUT EST INCLUS\***



Plus de **1100 stations-services** accessibles partout en France, dont **721 stations E.Leclerc**.



Un accès aux **prestations d'entretien, produits et services** dans tous nos magasins Centre l'Auto et boutiques autoroutières.



Facilitez vos déplacements grâce aux télépéages **Liber-T** et **Eurotoll** ( le nouveau service pour poids lourds et camions ).

**POUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIES, FAISONS SIMPLE.**

**WWW.CARTECARBURANT.LECLERC**

L'énergie est notre avenir, économisons-la!

\*Voir conditions sur le site.



## Établissez votre carte grise en quelques minutes dans votre centre l'auto E.Leclerc<sup>(1)</sup>



- Gagnez du temps grâce à notre service carte grise simple et pratique
- Recevez votre nouvelle carte grise à domicile
- Service agréé par l'État

### PIÈCES INDISPENSABLES À LA CONSTITUTION DU DOSSIER<sup>(2)</sup>

- Permis de conduire du titulaire
- Pièce d'identité en cours de validité
- Justificatif de domicile de moins de 6 mois
- Ancien certificat d'immatriculation barré, daté et signé par le vendeur
- Certificat de cession signé par les deux parties
- Pour les véhicules de plus de 4 ans, le justificatif du contrôle technique datant de moins de 3 mois
- Attestation d'assurance du véhicule

<sup>(1)</sup>Prix du service disponible dans les centres l'auto E.Leclerc proposant ce service. <sup>(2)</sup>Certaines procédures particulières sont encore réservées aux préfetures. Renseignez-vous auprès de votre centre l'auto E.Leclerc.

## LOCATION



# LA MOBILITÉ POUR TOUS

à partir de  
**5€\***  
/jour



Exemple de prix pour la location d'une THINGO TCE 95.

\*Assurance tout risque et entretien compris. Selon disponibilités dans les magasins participants. Voir conditions en magasin et sur [www.location.leclerc](http://www.location.leclerc).

[www.location.leclerc](http://www.location.leclerc)

TOUT CE QUI COMPTE POUR VOUS EXISTE À PRIX E.LECLERC



\*Prix garantis du 23 avril au 23 mai 2024.

**AVEC E.Leclerc, PROTÉGEONS L'ENVIRONNEMENT.**  
Ce prospectus est imprimé sur du papier recyclé ou issu de forêts gérées durablement, et dont la production est certifiée selon un Système de Management Environnemental (certification ISO14001 ou Emas).

**POUR TOUTE INFORMATION :** ▶ [www.e.leclerc](http://www.e.leclerc)  
▶ ou en appelant **ALLO E.Leclerc** ☎ **N°Cristal 09 69 32 42 52**  
APPEL NON SURTAXE

Du lundi au samedi, de 9h à 19h.

**SUIVEZ NOUS ÉGALEMENT SUR :**

 @Leclerc  [facebook.com/e.leclerc](https://facebook.com/e.leclerc)  Application Mon E.Leclerc