CAR SYSTÈME DIFFUSION
& Car Lap's

www.carsysteme.fr

ÉCRANS
MULTIMÉDIA

AVERTISSEURS
DE ZONES À RISQUES

CAMÉRAS
POUR VUL & PL

CAMÉRAS
EMBARQUÉES

ALARMES
ANTI-INTRUSION

CAMÉRAS
POUR VUL & VL

ANTIVOL
OBD2

ALARMES
SATELLITAIRES

RÉGULATEURS
DE VITESSE

STATIONS
MULTIMÉDIA

RADARS
DE STATIONNEMENT

SERRURES
ANTI-EFFRACTIONS

ÉCRANS POUR
RÉTROVISION

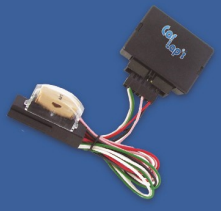
SUPPORTS
SMARTPHONES

CAMÉRAS
POUR VUL

AUTORADIOS

KITS MAINS LIBRES
BLUETOOTH

FAISCEAUX
& CONNECTIQUES



MODULES
CAN BUS

KITS MAINS-LIBRES
PARE-SOLEIL

CATALOGUE 2020

23/12/2020

Car Système Diffusion

CSD est né en 1989 avec la volonté de proposer aux spécialistes de l'équipement auto, VUL, PL et agricole une synthèse des meilleurs produits dédiés au confort, à la sécurité et au multimédia appliqués à l'automobile.

C'est pourquoi vous ne trouverez chez CSD qu'une sélection de produits de qualité fabriqués avec le plus grand respect des normes automobiles en vigueur.

CSD est le **distributeur exclusif** pour la France des produits **Spal**, **Med Automotive**, **Laserline**, **Paser**, **Echomaster, Parrot, Vega Elettronica** et **Car Lap's** . Nous distribuons également les produits de chez **Mercura** et **Kenwood**. Nos produits sont commercialisés uniquement à travers un réseau d'installateurs spécialisés en électronique embarquée et de concessionnaires automobiles, VUL, PL et agricoles.

Vous trouverez dans ce dossier un aperçu des produits suivants:

- Alarmes **MED**, système après vol **Medsky** MS10
- Antivol-Firewall OBD2 **Carlap's**
- Verrouillage centralisé, serrures anti-effraction pour utilitaires
- Signalisation acoustique et lumineuse, balisage adhésif
- Régulateurs de vitesse
- Radars de stationnement Avant et Arrière
- Interfaces Can-bus
- Kits mains-libres **Parrot** , support téléphone **Tetrax**
- Vidéo embarquée et solutions pour la rétrovision
- Autoradios, stations multimédia et dashcams **Kenwood**
- Accessoires pour montage autoradio
- Géolocalisation en temps réel de chez **Kuantic**

N'hésitez pas à consulter notre site www.carsysteme.fr , vous y trouverez l'ensemble des catalogues en téléchargements .

www.carsysteme.fr

Car Lap's est une marque déposée de CSD

Où sommes nous?
53-55 quai du Port au Fouarre
94100 Saint Maur des Fossés
Tél:01.43.97.10.10
Enlèvement et livraison:
8 rue des pêcheurs
94100 Saint Maur Des Fossés
Horaires
Lundi au vendredi:9h00—13h00
14h00—18h00
Sauf le vendredi :17h00

FIREWALL OBD2

LA parade absolue
contre les vols les plus sophistiqués

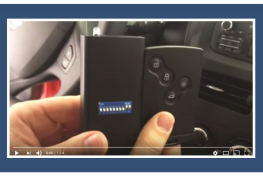
Nouveauté !

Quelques informations clés

300 véhicules volés par jour

73% des vols réalisés début 2017 étaient **électroniques**

Des vols de plus en plus faciles à réaliser **(des tutoriels vus sur You Tube !)**



Fonctionnement

- **empêche la reprogrammation** de nouvelles clés ou cartes mains-libres, l'annulation des codes de démarrage ou toute autre manipulation de l'électronique du véhicule
- se connecte en **Plug & Play** à la prise OBD2
- **reproduit à l'identique la prise «diagnostic»** sans changement de fonctionnement du véhicule
- **bloque les échanges** entre un appareil frauduleux et le véhicule

Activation

- par une **télécommande** additionnelle
- de façon **automatique**, s'il est couplé à une alarme anti-intrusion optionnelle
- par un **interrupteur** dissimulé

Compatibilité

DACIA, IVECO, VOLVO, RENAULT TRUCKS, ALFA ROMEO, AUDI, BMW, CADILLAC, LANCIA, LAND ROVER, MAZDA, MERCEDES-BENZ, CHEVROLET, CHRYSLER, CITROËN, TOYOTA, MINI, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, DODGE, FIAT, FORD, HONDA, RENAULT, VOLKSWAGEN, SEAT, ŠKODA, HYUNDAI, JAGUAR, Jeep, KIA MOTORS, SUZUKI, SUBARU, PEUGEOT, PORSCHE

ANTIVOL PRISE OBD2

Points forts

- créé par des **experts** de la lutte contre le vol
- stop les vols **électroniques**
- **compatible** avec toutes les marques
- connexion **plug & play**
- **sécurisation** de la prise OBD2

AUTOMOTIVE SOLUTIONS

Med 6450

Alarme anti-intrusion modulaire pilotée par radiocommandée

LA.310

- **Module verrouillage de portes tous types**
- **Rappel lumineux sur les clignotants**
- **Led de contrôle**
- **Livré avec 2 TC**

▶ Les fonctions:

- Mise en veille et hors veille par radiocommande anti-scanner
- Verrouillage de portes tous types
- Fonction « confort » (selon véhicule)
- Rappel lumineux sur les clignotants et Led de contrôle au tableau de bord
- Bips à la mise en et hors veille
- Code d'arrêt d'urgence sécurisé

▶ Les protections:

- Détection périmétrique et volumétrique
- Volumétrique avec fonction anti-masque
- Détection des tentatives de démarrage
- Volumétrie éjectable
- Déclenchement sur sirène auto-alimentée
- Mémoire des déclenchements sur la Led de contrôle

Les options:

- Détecteur de soulèvement et de remorquage
- Détecteur de chocs
- Détecteur hyperfréquence pour cabriolet
- Report de l'alarme sur transmetteur à distance
- Localisation par GPS

ANTIDEMARRAGE

Med 310.1C

- **2 coupures moteurs automatique**
- **2 clés électroniques infalsifiables**
- **pour véhicule tous types en 12 volts**
- **code d'arrêt d'urgence**

Med 310.2C

- **idem mais pour véhicule en <u>24 volts</u>**

Med 7450

Alarme anti-intrusion modulaire pour radiocommande d'origine sur véhicule multiplexée

Med 7470LW

Avec Sirène radio

.Pas de connexion filaire entre la centrale et la sirène
.Coupure moteur intégrée à la centrale

▶ Les fonctions:

- Mise en veille et hors veille par la radiocommande du véhicule
- Interfaçage avec ligne analogique,ligne can,ligne k-bus,ligne van
- Fonction « confort » (selon véhicule)
- Rappel lumineux sur les clignotants et Led de contrôle au tableau de bord
- Bips à la mise en et hors veille (annulable par l'utilisateur)
- Code d'arrêt d'urgence programmable

▶ Les protections:

- Détection périmétrique et volumétrique
- Détection des tentatives de démarrage
- Volumétrie éjectable
- Déclenchement sur sirène auto-alimentée
- Mémoire des déclenchements sur la Led de contrôle

▶ Les options:

- Détecteur de soulèvement et de remorquage
- Détecteur hyperfréquence pour cabriolet
- Report de l'alarme sur transmetteur à distance

NOUVEAU

LM871PIN

Alarme ultra-compact pour moto et scooter (85x60x32)
.Sirène auto-alimentée
.2 télécommandes étanches
.Accéléromètre 3 axes
.Coupure moteur
.Faisceau à commander selon le modèle de moto ou de scooter
Consommation 0,5 mA - IP67

ALARMES MODULAIRES
POUR CAMPING-CARS

NOUVEAU

Med 11.552 LW PREMIUM

SPECIAL CAMPING-CAR
MULTIPLEXÉ

Livrée avec:
- 1 télécommande radio
- 1 infrarouge radio éjectable par TC
- 1 contact d'ouverture radio

En option:
détecteur de gaz soporifique, butane, propane, éther, GPL

[med]
AUTOMOTIVE SOLUTIONS

ALARME SATELLITAIRE

MedSky

MedSky MS10 est un dispositif de localisation par satellite destiné à protéger votre véhicule. L'utilisateur du système peut savoir en temps réel la position, la vitesse, le kilométrage parcouru et divers paramètres du véhicule.

MS10 surveille également en permanence le véhicule en stationnement et pourra prévenir son propriétaire en cas d'effraction (si relié à une alarme anti-intrusion) ou de déplacement de celui-ci. Le système est compatible avec tous les types de véhicules (routiers, agricoles, maritimes, TP) équipés d'une batterie de 12 à 24 V.

Toute la gestion de MedSky MS10 se fait simplement grâce à un GSM (Smartphone conseillé) et de simple SMS. Le système fonctionne avec une carte SIM de l'opérateur de votre choix avec un abonnement minimum (à partir de 2 €/mois).

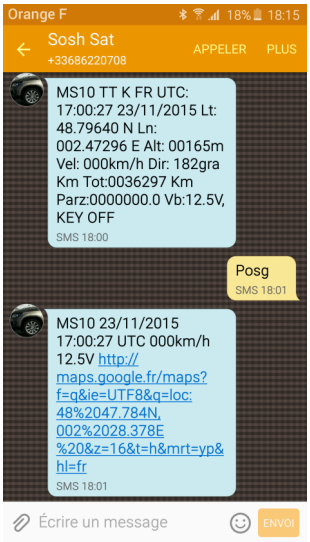
Le système MS10 est également équipé d'un système de blocage moteur de manière à pouvoir empêcher le vol ou le déplacement du véhicule.

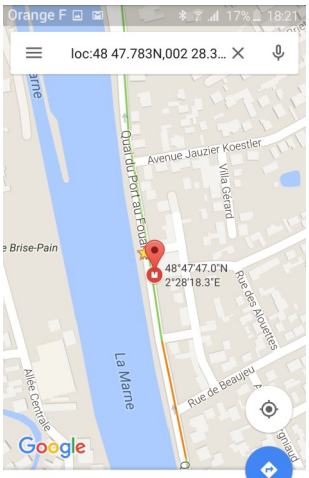
Fonctions principales

- Localisation du véhicule par GPS avec position/date/heure/direction
- Lien vers Google Maps dans le SMS pour obtenir l'adresse et la situation du véhicule
- Remontée en temps réel des différentes alarmes
- Remontée du kilométrage + tension de la batterie + alerte de batterie basse
- Blocage du moteur via SMS avec relais 35 A
- Appel d'urgence (option)

Caractéristiques techniques

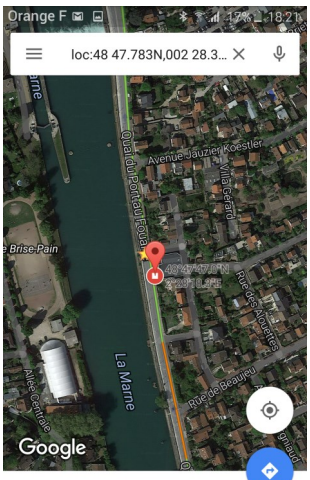
- Alimentation 12/24 V, batterie de sauvegarde interne
- Module GSM quadri bandes avec antenne GSM et GPS séparées
- Modules GPS 20 canaux
- Consommation inférieur à 5 mA en stand-by
- Accéléromètre paramétrable intégré





48°47'47.0"N 2°28'18.3"E

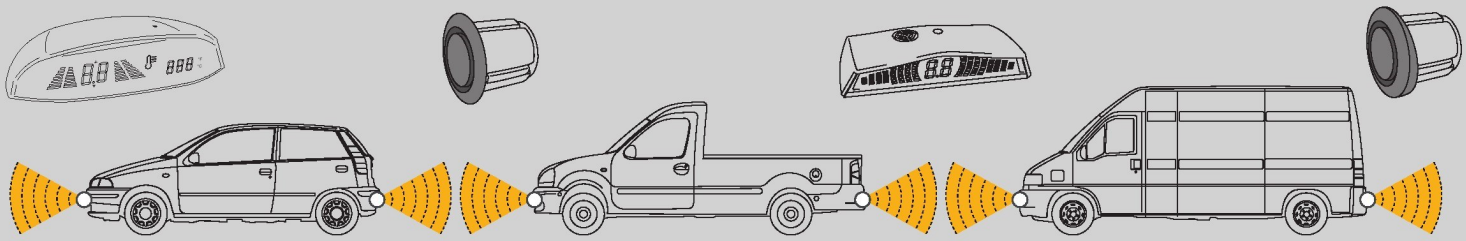
Itinéraire



48°47'47.0"N 2°28'18.3"E

Itinéraire

SPAL
AUTOMOTIVE



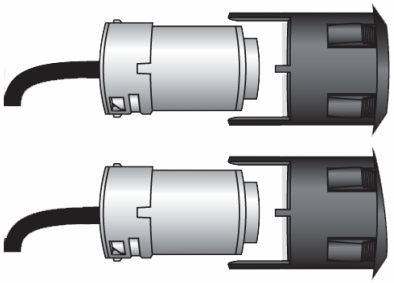
SENSORI DI PARCHEGGIO PER AUTO • PARKSENSOREN FÜR AUTOS • SENSORES DE APARCAMIENTO AUTOMÓVILES • RADARS DE RECUL POUR AUTO • PARKING SENSORS FOR AUTOS • PARKEER SENSOREN VOOR PERSONEN AUTO'S • СИСТЕМА БЕЗОПАСНОЙ ПАРКОВКИ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ • SENSORES DE ESTACIONAMENTO PARA AUTOMÓVEIS • ***TOLATÓRADAROK GÉPJÁRMŰVEKHEZ***

2ND-RELEASE

EASY
SERIES

RADARS DE STATIONNEMENT

Réf: PS4EPLUS



Afficheur optionnel

Contenu du kit:

- 4 capteurs avec angle 0° (prêt à peindre)
- 4 faces avant avec angle 7°
- 1 buzzer réglable
- 1 centrale électronique 12 volts
- 1 faisceau de raccordement

Caractéristiques:

- Détection des obstacles jusqu'à 1,2 m
- Signal sonore sur 4 niveaux
- Fonction DSM (calcul automatique de l'attelage ou de la roue de secours)
- Fonction PWM (suppression des bips fantômes dû au contrôle des ampoules par l'ODB)
- Perçage des capteurs à 18,5 mm

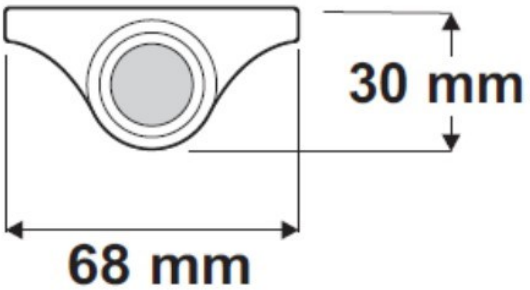
Options:

- Afficheur pour le tableau de bord
- Activateur par la vitesse si installation dans le pare-chocs avant.

RADAR DE STATIONNEMENT À 4 CAPTEURS POUR PL-VUL-PICK-UP RÉF: TOP PARKING T

Contenu du kit:

- 4 capteurs sur support à visser
- 6 cales inclinées(+7°,+11°,+15°,-7°,-11°,-15°)
- 1 afficheur avec la distance et buzzer intégré
- Câble de 15 m entre l'afficheur et la centrale
- 1 centrale électronique étanche au ruissellement
- 1 faisceau de raccordement



Caractéristiques:

- Détection des obstacles jusqu'à 2,5 m
- Signal sonore sur 4 niveaux
- Fonction DSM (calcul automatique de l'attelage, de la roue de secours ou du dépassement du chargement jusqu'à 40 cm)
- Centrale 12-24 volts

RADARS de STATIONNEMENT à AFFLEUREMENT

Réf: PS4 OEM-R pour l'arrière ou PS4 OEM-F pour l'avant

Les radars de stationnement PS4 OEM ont été développés pour obtenir un résultat identique au système installé d'origine sur les véhicules haut de gamme.

L'aspect esthétique et le mode de fonctionnement sont identiques aux produits d'origine.

Montage par l'intérieur du pare-chocs

Montage par l'extérieur du pare-chocs

Afficheur de plafond type Mercedes
En option, réf: PSDISPPLAFBZ

Caractéristiques

- Centrale de gestion entièrement paramétrable avec afficheur intégré
- Réglage de la détection différencié par les capteurs centraux et latéraux
- Réglage spécifique si roue de secours extérieure et attelage
- Mode diagnostique en cas de panne d'un capteur
- Haut-parleur réglable avec led de visualisation intégré
- Sortie Mute pour l'autoradio
- Activation par la vitesse ou par la marche arrière pour le PS4 OEM-F

Installation facile

- Supports plats et angulaires pour montage par l'intérieur ou l'extérieur fournis dans le kit
- Les capteurs sont prêts à peindre. Le primaire d'accroche est fourni

Compatibilité

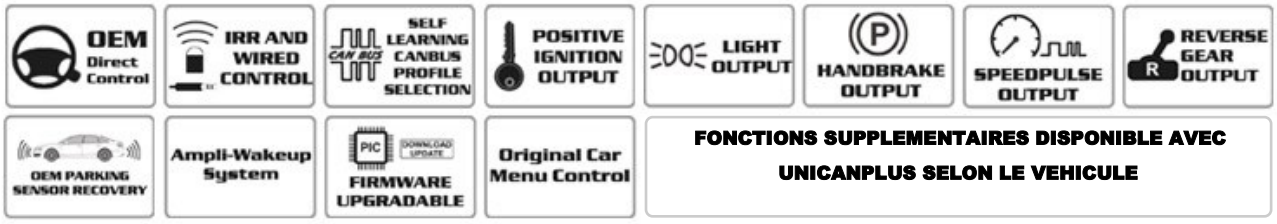
- Tous les véhicules de 12 à 24 volts
- Fabriqué en Europe et homologué. N° d'homogation:E8*72*245*2009/19

Interfaces Can-Bus ou Résistives pour récupérer les commandes au volant

UNICANPLUS
pour les véhicules avec commandes au volant multiplexées

UNICOMPLUS
pour les véhicules avec commandes au volant résistives

UNICO DUAL PLUS
pour les véhicules avec commandes au volant multiplexées ou résistives. Fonctionne également en mode hybride:
- volant résistif
- service(+15,M.A. etc) en multiplexé



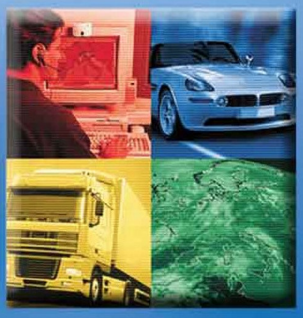
Interfaces Can-Bus multifonctions

L'interface multifonctions **SLIMKEY** permet à partir du réseau Can-Bus des véhicules compatibles d'obtenir les fonctions suivantes:

- + après contact
- + veilleuse
- + marche arrière
- + frein à main
- Sortie buzzer pour récupérer PDC OEM
- Sortie mute pour Fiat avec Blue&Me
- Sortie positive véhicule en mouvement
- **Info vitesse (de 4000 à 26000 impulsions/km)**
- Sortie positive si vitesse >10 km/h
- Sortie pour radar de stationnement avant (s'active au passage de la marche arrière et disparait au dessus de 10 km/h

SLIMKEY: 1 information au choix
SLIMKEY2: 2 informations au choix
SLIMKEY OBD TAXIPP: délivre uniquement une information tackymétrique verrouillée à 2500 impulsions/km. Faisceau plug&play OBD inclus.

WWW.CARSYSTEME.FR



Interfaces véhicules CAN-BUS

Petit comme un relais, toujours fonctions principales, VECAN, le bon choix!

CAN

SPECIAL TAXIMETRE

Unité VECAN-S est une miniature (25mm x 22mm x 22mm) de largeur comme un relais, utilisée pour décoder les codes présents sur le réseau CAN-BUS installés dans les véhicules modernes tels que, voitures, camionnettes, camions engins de chantier,.
VECAN-S acquérir les informations directement dans le réseau de communication données du véhicule, en stricte conformité avec le protocole standard et paramètres électriques.
VECAN-S est programmé en lecture seule, ce qui garantit au maximum fonctionnalité et la sécurité sans affecter la structure du message programmé par le constructeur du véhicule.
Avec l'aide d'une base substantielle et détaillée des données, VECAN-S est en mesure individuellement pour trouver la structure de données du véhicule et donner son électroniques commandes sorties à tous les auto-protégé contre les courtscircuit.
Pour être plus compatible avec des dispositifs supplémentaires de seconde système, vous pouvez demander VECAN-S avec les paramètres de sortie et modes d'exploitation personnalisé.

Pour plus d'informations visitez le site Web
http://vecan.vegaelettronica.it

VECAN-S conforme aux directives européennes sur la compatibilité des véhicules à moteur ECE-R10.

VEGA ELETTRONICA ITALIA S.P.A.
electronic devices

® VEGA ELETTRONICA ITALIA S.P.A.
CAN-BUS Interface
E24 TYPE VECAN-S 10R-03 0655

* Courant de sortie maximum pour une utilisation non continue. Voir les instructions d'installation.

WWW.CARSYSTEME.FR

OPTION « SIEGE CHAUFFANT »

Ce kit est la solution universelle pour équiper tous types de véhicules de siège chauffant .

Composition du kit réf: EM-SHK
Ce système de siège chauffant, destiné au post équipement est compatible avec tout type de revêtement (cuir, tissu, simili etc).

Un kit comprend le nécessaire pour équiper un siège complet (dossier et assise) et se compose des éléments suivants:
- 2 nappes textiles avec résistance en fibre de carbone recoupable en longueur (480 mm x 270 mm) avec thermostat intégré
- 1 câblage complet gainé avec relais intégré et fusibles
- 1 interrupteur précâblé encastrable avec 2 niveaux de température

Caractéristiques techniques:
Alimentation: 12 volts
Consommation max: 5 A
Diamètre encastrement de l'interrupteur: 21 mm

Régulateur et limiteur de vitesse électronique

Car Lap's RG9

www.carsysteme.fr

C'est aujourd'hui le système indispensable permettant de rouler en toute tranquillité sans avoir à surveiller en permanence votre compteur de vitesse. Il permet ainsi d'éviter les dépassements de vitesse involontaires qui finissent par coûter cher en PV et en retrait de points sur votre permis de conduire.
Le régulateur-limiteur de vitesse RG9 est adaptable sur la plupart des véhicules équipés d'un accélérateur de vitesse électronique.

Confort d'utilisation :

Le régulateur-limiteur de vitesse, en libérant le conducteur de la hantise du dépassement de la vitesse autorisée, permet à celui-ci de reporter son attention à une lecture plus attentive de la route. Cela génère une conduite beaucoup plus confortable et moins stressante, vu la prolifération des contrôles de vitesse. Le levier de commande permet de gérer tout le fonctionnement du régulateur-limiteur : ON et OFF du système, activation en régulateur ou en limiteur, mémorisation de la vitesse instantanée, présélection de 2 vitesses mémorisables, accélération, décélération et arrêt de la régulation.

Economie de carburant :

La régulation parfaite de la vitesse évite les coups de frein précipités suivi de ré-accélération gourmande en carburant. On enregistre des économies de carburant non négligeables sur un même parcours effectué avec l'aide du régulateur.

Sécurité d'utilisation :

Pendant la régulation de vitesse, toute action sur la pédale de frein ou d'embrayage coupe le système. Le système supervise en permanence toutes les liaisons de l'ECM au véhicule et stoppera immédiatement son fonctionnement en cas d'anomalie ou de rupture de connexion. Pour un étalonnage parfait du système, l'électronique du régulateur effectue un auto-apprentissage du véhicule lors de la validation finale de l'installation par un essai en situation. Si cette étape était négligée, le régulateur ne fonctionnerait pas. Pour des utilisations particulières, le régulateur-limiteur pourra être activé au moment de l'installation en bridage permanent de la vitesse maximum du véhicule.

Homologations :

Le régulateur-limiteur Carlap's RG9 a subi avec succès tous les tests les plus sévères de fonctionnement et bénéficie des homologations en vigueur. Il est également approuvé par les plus grands constructeurs automobiles.

Car Systeme Diffusion 53-55 quai du port au Fouarre 94100 Saint Maur des fossés Tél: 01 43 97 10 10 Fax: 01 48 89 64 59 info@carsysteme.fr

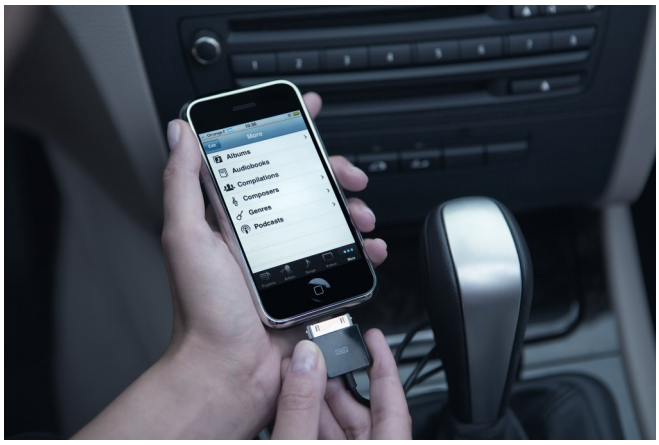
KITS MAINS-LIBRES Parrot

PARROT CK3000 EVOLUTION
Bluetooth
Système mains-libres *Bluetooth*.
Interface a trois boutons extrêmement discrète.
Reconnaissance vocale intégrée.
Mode Full duplex, réduction de bruit et annulation d'écho.
Qualité audio maximale via les haut-parleurs du véhiculé

PARROT CK3100 LCD
Bluetooth et répertoire
Système mains-libres *Bluetooth* avec écran LCD.
Affiche les informations de votre téléphone mobile.
Reconnaissance vocale intégrée.
Synchronisation automatique du répertoire.
Utilise les haut-parleurs du véhicule.

PARROT MINIKIT NEO 2 HD
Design et performant
Gère 2 téléphones en simultané
Kit mains-libres *Bluetooth* portatif et autonome.
Synchronisation automatique du répertoire.
Reconnaissance vocale multi-locuteur sans apprentissage.
Synthèse vocale des noms du répertoire(Text□To□Speech).
Qualité audio remarquable, conversations en full duplex. Son HD 3 watts
Plus de 10 heures d'autonomie en conversation et 15 jours en veille et 6 mois en ultra veille.
Applications Smartphone pour accéder aux fonctions évoluées

KITS MAINS-LIBRES Parrot ET MUSIQUE



NOUVEAU: .gestion de 2 téléphones en simultané
Existe en <u>version 24 V</u>, réf: MKi9000 TRUCKS

PARROT MKi9000
Système mains libres *Bluetooth* + lecteur
de musique numérique.
Télécommande sans fil RF a six boutons.
Synchronisation automatique du répertoire.
Reconnaissance vocale indépendante de l'utilisateur <u>sans apprentissage de votre voix.</u>
Synthèse vocale des noms du répertoire
(Text□To□Speech).
Transmission des conversations et de la musique
via les haut-parleurs du véhicule.
Connectique : iPod/iPhone™, USB,
Bluetooth stéréo A2DP, prise d'entrée de ligne.

NOUVEAU: gestion de 2 téléphones en simultané

PARROT MKi9100
Système mains libres *Bluetooth* + lecteur
de musique numérique.
Synchronisation automatique du répertoire.
Reconnaissance vocale indépendante de l'utilisateur.
Synthèse vocale des noms du répertoire
(Text□To□Speech).
Écran OLED haute résolution amovible
de 128 x 32 pixels.
Affichage du répertoire, des réglages
et de la courte liste d'écoute.
Transmission des conversations et de la musique
via les haut-parleurs du véhicule.
Connectique : iPodR/iPhone™, USB,
Bluetooth stéréo A2DP, prise d'entrée de ligne.

NOUVEAU: gestion de 2 téléphones en simultané
Existe en <u>version 24 V</u>, réf: MKi9200 TRUCKS

PARROT MKi9200
Système mains libres *Bluetooth* + lecteur
de musique numérique.
Synchronisation automatique du répertoire.
Reconnaissance vocale indépendante de l'utilisateur.
Synthèse vocale des noms du répertoire
(Text□To□Speech).
Transmission des conversations et de la musique
via les haut-parleurs du véhicule.
Grand écran couleur TFT amovible de 2,4".
Affichage du répertoire, des réglages,
de l'identifiant de l'appelant, de la liste d'écoute
complète et des jaquettes (si elles existent).
Lecteur de cartes SD et SD-HC.
Connectique : iPodR/iPhone™, USB,
Bluetooth stéréo A2DP, prise d'entrée de ligne.

TELEPHONE FIXE GSM

Réf: BURY CP1000

Ce téléphone fixe permet d'équiper vos véhicules d'un GSM de dernière génération avec un grand écran et un clavier de qualité aux larges touches.

Il est prévu pour équiper tout type de véhicule en 12 et 24 volts.

Un combiné déporté pour des appels en toute confidentialité est disponible en option.

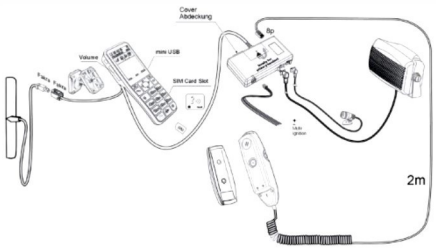
Combiné optionnel

Caractéristiques

- Quadribande: GSM 850/900/1800/1900 Mhz
- Qualité du son digital, annulation de l'écho et des bruits parasites
- Menu de l'appareil en 11 langues
- Réception et envoi de SMS
- Bouton SOS
- Reconnaissance vocale
- Taille de l'écran:2,8'' QVGA TFT-LCD (240x320), 262000 couleurs
- Dimensions en mm(larg x long x haut): 63 x160 x 41
- Alimentation 12-24 volts

Composition du kit

- Clavier- écran fixe avec fixation par rotule articulée
- HP déporté
- Antenne patch
- Faisceau de câblage avec fusible



PACK RETROVISION POUR VEHICULES UTILITAIRES,PL ET VEHICULES SPECIAUX

Réf: MCK-70

CARACTERISTIQUES:

- **Moniteur 7” LCD extra-plat**
- Visière pare-soleil amovible
- Pied réglable
- Haut-parleur intégré
- 2 entrées audio-vidéo
- Multi tensions 12-36 V
- PAL-NTSC
- Télécommande fournie

- **Caméra CCD Sharp**
- Angle de vision 130°
- Vision nocturne, 18 leds IR, 0 lux
- IP68

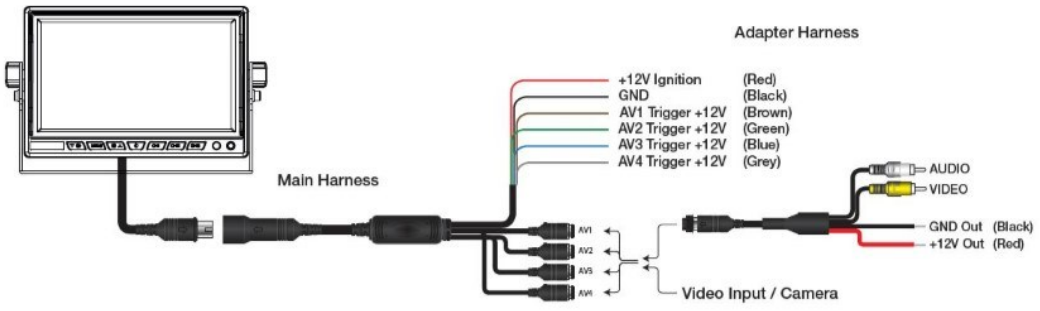
- **Câble GXE**
- Longueur 20 m
- Connecteur étanche à visser

ECRAN MULTIVISION POUR UTILISATION EN CONDITIONS DIFFICILES

TP , PL, B.O.M. , Matériel agricole, Malaxeur à béton etc.

Réf: MON-7044

- Moniteur 7" LCD extra-plat
- Visière pare-soleil amovible
- Pied réglable
- Haut-parleur intégré
- 4 entrées audio-vidéo
- Multi tensions 12-36 V
- PAL-NTSC
- Télécommande fournie
- **Etanche IP67**
- Partage de l'écran en 1, 2, 3 ou 4 caméras
- Zoom automatique sur chaque caméra par touche de sélection sur l'écran ou excitation d'un fil
- Compatible avec toutes les caméras 12-24 volts
- Livré avec connecteur RCA et GX-16



CAMERA TYPE OEM
Réf: AV551CL

Conçue pour une compatibilité avec presque tous les véhicules, cette caméra peut être installée à l'arrière ou à l'avant. Elle peut être installé avez le filetage à la verticale ou à l'horizontal.

Le design discret ne gênera pas l'esthétique de votre véhicule, tout en offrant une vision claire même dans des conditions de faible éclairage.

Caractéristiques

- Capteur CMOS 1/3'', NTSC
- Sensibilité nocturne: < 0.1LUX
- Angle de vision horizontal: 170°
- Etanchéité: IP67
- Vision miroir ou non miroir
- Inversion de l'image haut et bas
- Longueur du câblage : 0,90 m + 7.0 m
- Dimensions en mm(largeur x longueur x hauteur): 26 X 26 X 21

Installation facile

- Fixation par la tige filetée creuse (le câble passe à l'intérieur)

CAMERA TYPE OEM
Réf: AV651CL

- **Cette caméra a été développée pour être installée sur tout type de véhicules, particulièrement lorsque la position de la caméra est déportée par rapport au centre du véhicule.**
- **Conçue pour une compatibilité avec presque tout les véhicules, cette caméra peut être installée à l'arrière ou à l'avant.**
- **Elle peut être installé avez le filetage à la verticale ou à l'horizontal.**
- **Le recentrage de l'image vidéo sera effectué après l'installation grâce au bouton de réglage fourni avec la caméra.**
- **Cette correction de l'image peut se faire à la fois sur l'axe horizontale et verticale.**
- **Des lignes de guidage peuvent être activées et ajustées selon le véhicule**

Caractéristiques

- Capteur CMOS 1/3'', NTSC
- Sensibilité nocturne: < 0.1LUX
- Angle de vision horizontal: 170°
- Etanchéité: IP67
- Vision miroir ou non miroir
- Inversion de l'image haut et bas
- Activation et réglage des lignes de guidage
- Longueur du câblage : 0,90 m + 7.0 m
- Dimensions en mm(largeur x longueur x hauteur): 37 X 35 X 25
- Le bouton de réglage est utilisé uniquement par l'installateur et n'est pas accessible à l'utilisateur

Solutions Rétrovisions

pour V.L.

www.carsysteme.fr

AVM434CL :

- surétroviseur avec écran LCD 4,3''
- 2 entrées vidéo
- extra plat

CAM-01-N:

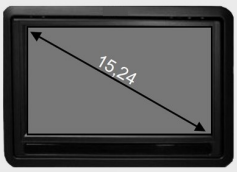
- caméra 1/4'' CMOS 170°
- 0,3lux, NTSC
- 480 lignes
- IP68
- support 2 vis
- encastrable, perçage 16,5 mm
- **image réversible gauche-droite**
- **ligne de guidage activable**
- livrée avec un câble 8,00 m
- cale d'inclinaison amovible

CAM-NPC-P:

- caméra CMOS 170 °
- 1 lux, PAL
- IP67
- caméra intégrée au support de plaque
- vue miroir activable
- **livrée avec un câble de 2,20 m**

AV150CL :

- caméra CMOS 170°
- 1,8 lux, NTSC
- IP67
- 2 possibilités de montage
  . Encastrée 18,8 mm
  . Fixation avec patte V
- **ligne de guidage**
- livrée avec câble de 7,25 m



MON-60-FM:

- écran LCD 6'',0 + support + TC
- 1 entrée AV + 1 entrée vidéo
- sortie infrarouge pour casque IR
- priorité marche arrière

AVCAM08 :

- caméra CMOS 120°
- 0,1 lux, leds infrarouge, PAL
- IP67, diam. encastrement 32mm
- livrée avec câble de 20 m

Existe en blanc

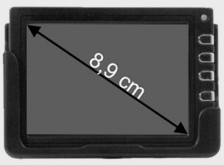
AV551CL:

- caméra 1/3'' CMOS 170°
- 0,1lux, NTSC
- 650 lignes
- IP67
- balance des blancs automatique
- perçage 8 mm
- **image réversible gauche-droite**
- **image réversible haut-bas**
- livrée avec un câble 8,00 m
- cale d'inclinaison amovible

AV651CL:

- caméra 1/3'' CMOS 170°
- 0,1lux, NTSC
- 650 lignes
- IP67
- balance des blancs automatique
- perçage 8 mm
- **image réversible gauche-droite**
- **image réversible haut-bas**
- **ligne de guidage activable**
- livrée avec un câble 8,00 m

Cette caméra dispose d'un réglage permettant de recentrer le décalage gauche-droite et haut-bas selon la position sur le véhicule.
L'ange des lignes de guidage est également réglable.



MON-35:

- écran LCD 3'' + support
- 2 entrées vidéo
- priorité marche arrière

AVCAM03 :

- caméra CCD 150°
- 1,5 lux, PAL
- IP67
- livrée avec câble de 20 m

AVCAM220P:

- caméra CMOS 170°
- 0,5 lux, PAL
- IP68
- perçage 19 mm, prof 26 mm
- image réversible G-D
- ligne de guidage (on-off)
- livrée avec un câble 7,00 m
- livré avec fraise de perçage

CAM-MV6P:

- caméra 1/3'' CMOS **180°**
- 0,1 lux, PAL
- IP67
- fixation par étrier réglable
- utilisable à l'avant ou à l'arrière
- ligne de guidage pour utilisation à l'arrière du véhicule
- vues sélectionnables par l'utilisateur à l'aide du poussoir
- panoramique
- plongeante
- vue combinée
- livrée avec un câble 7,00 m

Solutions Rétrovisions

pour Utilitaires, Poids-lourds, TP, Agricoles

www.carsysteme.fr

MM-70-CL:

- surétroviseur avec écran LCD 7,0'' + TC
- 2 entrées AV, priorité marche arrière

MM-43-CL:

- surétroviseur avec écran LCD 4,3''
- 2 entrées AV, priorité marche arrière

PCAM-SBL-P:

- spécial MB **Sprinter** et VW **Crafter**
- caméra CCD 170° (capteur Sony)
- 0,1 lux, leds infrarouge, PAL
- IP67, livré avec câble de 10 m

AVCAMDUC:

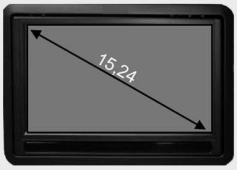
- spécial Fiat **Ducato**,Peugeot **Boxer** et Citroën **Jumper**
- caméra CMOS 170°
- IP68, livré avec câble de 10 m

AVCAMTRAF:

- spécial **Renault Trafic 2014>** et dérivés
- CMOS 170°, 0,1 lux, IP67,câble 10 m

PCAM-RM1-P:

- caméra CCD 120° (capteur Sharp)
- 0 lux, 9 leds infrarouge, PAL
- IP68
- livrable avec câble de 5,10,15 ou 20 m
- le déport de la caméra permet de surveiller le pare-choc sur les utilitaires type Sprinter, Crafter, Daily etc



MON-60-FM:

- écran LCD 6,0'' + support + TC
- 2 entrées AV, priorité marche arrière

MCK-70:

- écran LCD 7,0'' + support + TC
- 2 entrées AV, priorité marche arrière
- alimentation 12-24 V
- caméra CCD 130° (capteur Sharp)
- 0,5 lux, leds infrarouge
- livrée avec câble de 20 m

KITSPNF:

Kit composé de:
- 2 socles de prises type N
- 1 cordon spiralé 7P/24V de 4.50 m
- précablé avec câble GX16 mâle-fem
- spécial PL

GXE-SZ-1:

- faisceau pour installer une caméra sur une remorque

GXE-SZ-2:

- idem mais pour installer 2 caméras

MON-70:

- écran LCD 7,0'' + support + TC
- 2 entrées AV, priorité marche arrière
- alimentation **12-24 V**
- sortie 12 V pour alim. caméra

PCAM-IRF-P:

- caméra CCD 130°
- 0,1 lux, leds infrarouge, PAL
- **micro**
- IP67
- livrable avec câble de 5,10,15,20 m

CAM-SM1-P:

- vue normale
- caméra CCD 90°
- 0 lux,leds infrarouge,PAL
- IP68
- livrable avec câble de 5,10,15,20 m

CAM-SMM1-P:

- idem mais vue miroir

ALARME DE RECUL

RA-01-02:

Tension: 12 à 80 volts
Consommation: 15 watts
Puissance : **102 dB (+/- 3dB)**
Etanchéité: IP69
-LxHxP en cm:10 x 7.5 x 4

CAMERA SPECIFIQUE POUR UTILITAIRE

INTEGRE DANS LE 3° FEU STOP

VW CRAFTER 2017>
MAN TGE 2017>
170°,NTSC
0 lux,led infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16

FIAT DUCATO
PEUGEOT BOXER
CITROEN JUMPER
170°,NTSC
0 lux,led infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16

PEUGEOT EXPERT 2016>
CITROEN JUMPY 2016>
TOYOTA PRO ACE 2016>
170°,NTSC, 0,5 lux
Câble de 10 m
Connecteur GX16

RENAULT MASTER 2010>
OPEL MOVANO 2010>
NISSAN NV400 2010>
170°,NTSC, 0,5 lux
Câble de 10 m
Connecteur GX16

MERCEDES SPRINTER 2010>
MERCEDES NEW SPRINTER 2018>
VW CRAFTER 2010-2017
170°,NTSC
0 lux,led infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16

RENAULT TRAFIC 2014>
OPEL VIVARO 2014>
NISSAN NV300 2014>
170°,NTSC
0 lux,led infrarouge
Câble de 10 m
Connecteur GX16

INTERFACES RETROVISION

Notre gamme d'interface rétrovision vous permettra d'ajouter une caméra de recul sur l'écran OEM d' un véhicule non équipé.
Toutes nos interfaces sont de type plug&play et ne nécessitent pas d'ouvrir les écrans.

Certaines de nos interfaces permettent également d'ajouter une source vidéo sur l'écran d'origine (TNT HD, DVD, interface Car Play et Android Auto).
Consulter notre site: http://www.carlaps.fr/interfacevideo.php pour consulter la liste de compatibilité actualisée en permanence

AFFICHEUR TÊTE HAUTE
RÉF: SPEED-OBD

L'afficheur Tête-Haute SPEED-OBD vous permet d'avoir l'affichage de votre vitesse en chiffre de grande taille sur le pare-brise de votre véhicule.
Ne quittez plus la route des yeux pour chercher votre vitesse sur votre compteur et évitez le PV pour quelques km/h dépassés.

Caractéristiques

- Afficheur tête-haute à poser sur le tableau de bord
- Réglage automatique de la luminosité en fonction de la lumière ambiante
- Projection des informations sur le pare-brise du véhicule
- Affichage de la vitesse de grande taille: 20 mm
- Possibilité d'afficher également le régime moteur, la tension de la batterie, l'heure, la température d'eau, la distance parcourue etc.
- Les différentes informations affichables dépendront du type de véhicule

Installation très facile

- Se branche directement sur la prise OBD avec une prise extra-plate
- Si la prise OBD ne donne pas la vitesse du véhicule, le SPEED-OBD pourra la calculer par le récepteur GPS intégré au produit

CAMERA ENREGISTREUSE
Dashcam pour l'avant et l'arrière*

DRV-A301W
Full HD à écran LCD 2.7 pouces, réseau sans fil intégré.

2.7" LCD · Full HD 1920x1080 · HDR · FRONT 136° WIDE VIEW · Included 16 GB microSD

GPS · G-Sensor · Wireless Link · KENWOOD · REC · Quick Release

Moteur éteint, le **Mode Smart Parking** s'active. Si votre véhicule subit un choc,votre Dashcam s'allume grâce à son G-Capteur et enregistre 30 secondes de vidéo. Le kit **CA-DR1030** (en option) est nécessaire pour une alimentation électrique permanente.

DRV-A501W
WQHD à écran tactile 3 pouces, réseau sans fil intégré.

3.0" LCD · Wide Quad HD 2560 x 1440 · FRONT 126° WIDE VIEW · Included 16 GB microSD

GPS · G-Sensor · HDR · Wireless Link · KENWOOD

PL Filter · Rear Cam Ready · Quick Release · REC

KCA-R100
Caméra arrière Full HD pour DRV-A501W.

Full HD 1920x1080 · FRONT 161° WIDE VIEW

Livré avec un câble mini USB de 8 mètres.

KENWOOD Autoradio et Navigation

KMM-BT205 Autoradio FM-USB-Bluetooth

KMM-205 Autoradio FM-USB

CARACTERISTIQUES KMM-BT205

KDC-BT640U Autoradio CD-FM-USB-Bluetooth

CARACTERISTIQUES KDC-BT640U

DNX-5190DABS Navigation Garmin-CD-FM-DAB-USB-Bluetooth

DNX-451RVS Navigation Trucks et Camping-car-CD-FM-DAB-USB-Bluetooth

DNX-419 DABS Navigation-CD-FM-USB-Bluetooth

DMX-7018BTS FM-USB-Bluetooth

DNX-5190 DABS CD

Système de navigation 6.8" WVGA - DVD - Bluetooth - Tuner DAB+

3 PRE-OUTS 4V

CLEAR RESISTIVE TOUCH PANEL · 3 YEARS FREE MAP Update · DUAL PHONE CONNECTION · MUSIC MIX ×5 · DUAL USB · RAPID CHARGE · TIME ALIGNMENT · 13Band EQ · PARKING GuideLines · LANE ASSIST · THREE CAMERA INPUTS · DASH CAM READY · MULTI WIDGET · REMOTE APP

Car Système Diffusion

C'est aussi tous les accessoires pour installer les autoradios, les kits mains-libres, la sono, les alarmes, la vidéo etc.

Les supports 2 DIN

Les supports 1 DIN

Les faisceaux autoradio

Les faisceaux Mute

Les kits alimenta-

Les gaines

Les outils de démontage

Les supports HP

Les adaptateurs d'antennes

Les adaptateurs avec ampli

Les haut-parleurs

Les antennes

Les cosses

Le câble en bobine

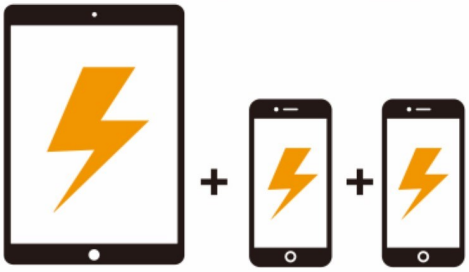
Les serre-câbles

Les isolants

Liste d'affectation des accessoires autoradio sur :
http://www.carlaps.fr/montage.php

DOCK CHARGER by Car Lap's

Offrez la charge gratuite à vos passagers pour leur Smartphone et Tablette



Peut charger 3 appareils en même temps
Puissance de 3 x 2.1 A

.Alimentation par câble allume-cigare ou alimentation fixe.

.Câble de charge tressé Kevlar

Certifié: CE,RoHS,FCC

TETRAX®
Magnetic Passion

Le premier support pour Smartphone qui ne dénature pas votre intérieur

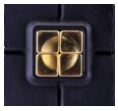
Gamme 2019

Une gamme simple et facile à vendre. Les supports sont adhésifs ou à serrer sur un aérateur:

XWAY

SMART

X2



FIX

XCASE

Le système magnétique TETRAX est breveté et ne génère aucun champ magnétique dans le téléphone. Aucune détérioration du mobile et de la batterie n'est possible. Chaque support est livré avec plusieurs pastilles métalliques autocollantes de différents diamètres.
Le support XWAY est particulièrement adapté aux Smartphones, GPS portables et avertisseurs de zones à risques.

100% made in Italy

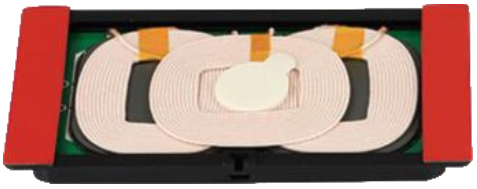
Wireless Charging

CHARGEUR SMARTPHONE

La gamme des produits **Inbay®** est la solution idéale pour recharger votre Smartphone sans aucun câble.
Inbay® vous permet de bénéficier de la technologie sans fil **Qi** dans votre auto.

Supports personnalisés: nous consulter pour la liste des véhicules

Chargeur mono ou triple bobines: à installer sous une garniture de 3 à 8 mm



Chargeurs de bureau: s'alimente par l'USB d'un PC ou transfo 220 V/USB

A8FBCL

Coques et patchs: pour les Smartphones ne bénéficiant pas de la techno.Qi

LE NOUVEAU **JINGLE**
POUR VOITURES ÉLECTRIQUES ET HYBRIDES
EST ARRIVÉ!

www.carsysteme.fr

CODE PRODUIT :

PJINGLE1*

*faisceau Plug&Play inclus.

Jingle est un nouveau dispositif embarqué pour la sécurité des pietons et des cyclistes. Il est produit un signal sonore d'avertissement à l'extérieur du véhicule en mouvement, permettant d'avertir de l'arrivée de celui-ci.

+ **BRUITEUR INCLUS**
pour être placé dans le compartiment moteur

+ **BOUTON ON/OFF**
pour activer/désactiver le son de Jingle

\+ L'INSTALLATION EST RAPIDE ET SÛRE.
La connexion du module peut être fait directement sur la prise OBD.

Jingle possède différents réglages tels que:
- Avertissement sonore activé en mouvement jusqu'à 30 km/h
- Avertissement sonore activé en mouvement jusqu'à 50 km/h
- Avertissement sonore activé en mouvement jusqu'à 100 km/h
- Avertissement sonore activé sans limite de vitesse
- Signal sonore réglable en tonalité et en durée

Caractéristiques techniques :
- Alimentation: 12 V cc
- Consommation au repos : < 1 mA
- Absorption : 100 mA
- Température: -10 / 70 °C

COMPATIBILITÉ VOITURES

TOYOTA	
Prius	2006-2010
Prius	2011->
Prius Plus	2012->
Auris Hybrid	2014->
Yaris Hybrid	2016->
RENAULT	
KANGOO ZE	2014
ZOE ZE	2013
TWIZY	2015
TESLA	
S 85D	2015
FIAT	
500	2015
VW	
UP	2015
NISSAN	
ENV200	2015
PSA	
PEUGEOT iON CITROEN C0	2017

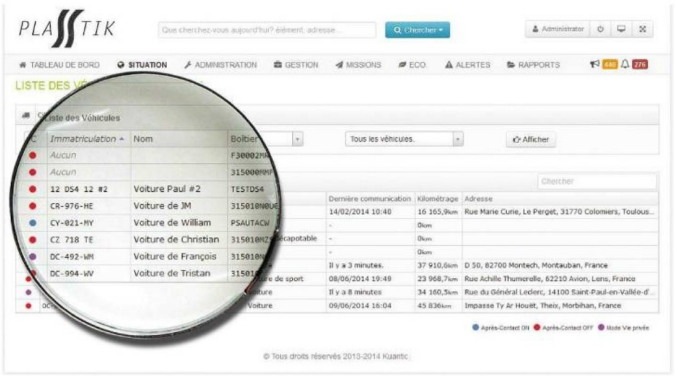
axodel
Advanced Telematics by Kuantic

by
www.carsysteme.fr

LE BOÎTIER TÉLÉMATIQUE :

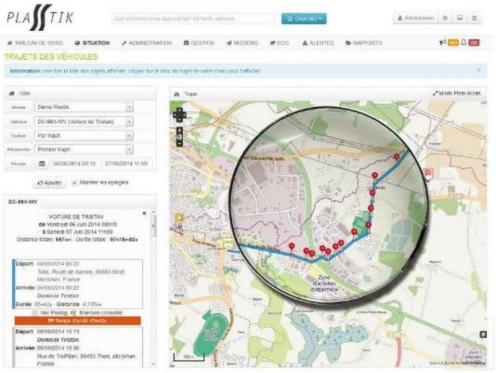
Contrairement à beaucoup d'acteurs de la géolocaliosation, **AXODEL** est très fière d'indiquer la provenance de ses boîtiers télématiques et ce, pour deux raisons très simples. Ils sont **entièrement conçus en France** par le groupe ***KUANTIC*** et sont **les seuls boîtiers «aftermarket»** du marché à avoir été validés par un grand constructeur européen, le **groupe PSA Peugeot Citroën**.

CRÉEZ ET **GÉNÉREZ** DES **RAPPORTS SYNTHÉTIQUES** DE MANIÈRE TRÈS SIMPLE



SUPERVISION DE LA FLOTTE :

Accédez en temps réel aux informations de vos véhicules (kilométrage, heure dernière utilisation, immatriculation, dernier emplacement connu, etc.)



TRAJET DES VÉHICULES :

Grâce à la géolocalisation, vous pouvez **retracer tous les trajets** de vos véhicules.

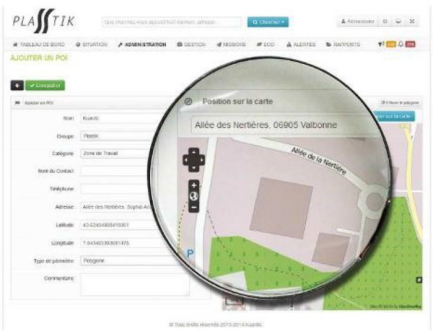
RAPPORT D'ACTIVITÉ

Le rapport d'activité vous indique :

- les informations de chaque trajet,
- le temps de conduite,
- le temps d'arrêt,
- la distance parcourue,

RAPPORT ÉCO-CONDUITE :

Le rapport éco-conduite vous indique le comportement de vos chauffeurs.



MAÎTRISEZ votre flotte de véhicules en TEMPS RÉEL

FAITES UNE DÉMO
https://axofleet.axodel.com
Identifiant: demo_csd
Password: Carsysteme-94

ABONNEMENT	Durée	P.U.
Pack Premium 12	12 mois	11.90 € /mois
Pack Premium 24	24 mois	10.90 € /mois
Pack Premium 36	36 mois	9.90 € /mois

Prix conseillé du matériel (hors pose)

- Boitier télématique GP8000S = 275.00 € ht
- Option « bouton vie privée– vie publique = 21.00 € ht
- Option « identification du chauffeur » (2 clés) = 159.00 € ht
- Clé supplémentaire = 39.00 € ht

La déclaration préalable à la CNIL doit être faite par le client final avant la pose des produits.

SATURNE ÉVO
SERRURE DE HAUTE SECURITÉ

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

- Fabriqué en acier inoxydable (1,2 kg/pièce)
- Cylindre équipé d'un système anti-perçage
- Clé ergonomique et cylindre testés sur 56000 cycles
- Le système reste sur la porte même si non verrouillé
- Utilisation facile et intuitive
- Instructions de montage et kit de fixation fournis

Saturn Evo est un système de serrure blindée pour renforcer la sécurité des portes arrières et latérales sur les véhicules utilitaires. Le système reste toujours solidaire de la porte que la serrure soit verrouillée ou non. Il est fabriqué en acier inoxydable pour une utilisation quotidienne sans souci. Son aspect robuste et massif renforce l'effet dissuasif.

Saturn Evo est disponible en plusieurs versions:

- Réf: DA84200 kit pour équiper 1 porte
- Réf: DA84201 kit pour équiper 2 portes
- Réf: DA84202 kit pour équiper 3 portes

COMPOSITION DU KIT 2 PORTES:

- 2 gabarits de perçage
- 4 protections en caoutchouc pour la carrosserie
- 4 cales plastiques
- 2 plaques de fixation
- 2 serrures blindées avec 4 clés identiques
- 1 kit de visserie complet

ECLAIRAGE INTERIEUR POUR UTILITAIRE

Caractéristiques

- Châssis **aluminium** de 32 mm de large et 11 mm d'épaisseur
- Diffuseur en **polycarbonate**
- Angle d'éclairage **120°**
- Interrupteur ON-OFF intégré

Références

- **LED570**: longueur 570 mm, 9 watts, **900 lumens**
- **LED1070**: longueur 1070 mm, 18 watts, **1800 lumens**

Installation facile

- Fixation par 2 vis
- Peut se connecter au plafonnier d'origine

SIGNALISATION LUMINEUSE ET SONORE
SERIGRAPHIE ET BALISAGE

TRI FLASHS

KIT PRÉDÉCOUPÉ SÉRIGRAPHIE

GYROPHARE A LED

RAMPE LUMINEUSE

FEUX DE PENETRATION

MARQUAGE SPECIFIQUE

LECTEUR CD-USB
Réf: TWADV-USBCD

Conçu pour une compatibilité avec presque tous les véhicules, ce lecteur de CD viendra compléter votre installation audio dans votre véhicule de dernière génération.

Il suffit que votre véhicule soit équipé d'une prise USB 2.0 compatible avec la lecture des fichiers WAV.

Son design discret ne gênera pas l'esthétique de votre véhicule. Le support livré avec le produit permettra de l'installer de manière rapide et discrète à l'horizontale ou à la verticale.

Caractéristiques

- Lecteur de CD,CD-ROM,CD-R,CD-RW
- Connexion par câble USB
- Plug and Play
- Contrôle via l'autoradio comme un périphérique multimédia USB
- Dimensions en mm(largeur x longueur x hauteur): 148 X 145X 35

Installation facile

- Support inclus pour la fixation horizontal ou vertical

Compatibilité

- Les véhicules équipés de prise USB 2.0 compatible WAV
- Un test sur le véhicule à équiper est conseillé avant l'installation

ADAPTATEUR USB 2.0 VERS ENTRÉE JACK 3.5

Réf: USBAUXMBUX

Cette solution d'un nouveau type permettra de raccorder tout périphérique audio avec sortie analogique sur votre système multimédia de dernière génération avec USB 2.0

Caractéristiques

- Génère une entrée virtuelle sélectionnable de votre écran
- Pas d'alimentation extérieure nécessaire
- Aucune perte sonore

Installation facile

- Plug & Play
- Permet de connecter des périphériques audio comme un lecteur CD portable, un GSM avec sortie casque, un tuner TNT, un Mirror Link, un lecteur DVD etc.