

CATALOGUE

FICHES PRODUITS

ACCESSOIRES ET EVOLUTIONS

Conceptions / Réalisations



GSM : 06 03 15 35 75

Mail : jeanpierre.jpssc@gmail.com

Secma Fun Buggy



La période actuelle d'instabilité des prix est forte. Les tarifs indiqués sur les «Fiches Produits» le sont à titre indicatifs. Merci de demander confirmation avant commande.

Distributeurs



Thierry DARCISSAC : 06 99 90 28 28



Pascal RICHARD : 06 83 90 74 49

Utilisation Catalogue à accès dynamique

Ce catalogue dispose de fonctions d'accès dynamiques :

1. Aux « Pages Produits »
2. Au retour en début de document depuis la « Page Produit ».

1. Dans la table des matières

- a. Si vous cliquez sur la ligne du produit qui vous intéresse, vous aboutirez directement sur la page produit.

2. Sur la page produit :

- a. Pour revenir au début du Catalogue : Vous cliquez sur le texte :

[«Equipements Préparations Performances »](#)

Comme indiqué, par les flèches vertes, dans la vue ci-dessous



Accès au catalogue en ligne :

→ <https://atpp-auto.com/catalogues-accessoires-secma/>

Le catalogue en ligne est le seul qui fait fois.

GARANTIE :

L'ensemble des équipements proposés dans ce catalogue
Profite d'une garantie d'une année.

Table des matières

Kit Premiers Secours dépannage - Tous les F16	5
Kit Premiers Secours Outillages - Tous les F16 et Fun-Buggy	6
Gonfleur Pneus portable autonome → <i>F16 Tous types</i>	7
Rétro-vision Vidéo Droite et /ou gauche - Tous les F16	8
Rétroviseur vidéo - Tous les F16	9
Module Allumage automatique des phares - <i>Tous les F16</i>	10
Module Tracker → <i>Tous les F16</i>	11
Module Transpondeur Sécurité - <i>Tous les F16</i>	12
Fonction Double Codes et Codes/Phares LED Fun Buggy	13
Feux de jours Arrière – F16 Tous types et Fun Buggy	14
Répétiteurs Clignotant Black-Line ou Cristal – F16 Tous types et Fun Buggy	15
Télémetrie OBDII – F16 Tous types et Fun Buggy	16
Système d'analyse temps Réel Pression Pneus	17
Platine intégration Manomètres 52mm → <i>F16 Tous types et Fun-Buggy</i>	18
Kit 3 manomètres 52mm → F16 Tous types et Fun-Buggy	19
Coupe Circuit général → <i>Fun Buggy</i>	20
Kit Connecteur Externe Batterie → <i>Fun Buggy</i>	21
Batterie Lithium - <i>F16, Fun-Buggy, F16 Turbo – F16 RS Turbo</i>	22
Repose Pied Pilote et Blindage chauffage	23
Moyeu volant démontable <i>F16 Tous Types</i>	24
Réhausse moyeu volant <i>F16 Tous Types</i>	25
Volant Alcantara 320mm – Tous les <i>F16 et Fun Buggy</i>	26
Flectors Haute densité → F16 Tous types et Fun-Buggy	27
Harnais 4 points – <i>Fun Buggy</i>	28
Boucle rehausse Ceintures de sécurités	29
Volant Moteur Compétition → <i>F16 V1, V2 et Fun-Buggy</i>	30
Radiateurs Stage 2 → <i>Fun Buggy</i>	31
Radiateurs moteur Stage 3 → <i>Fun Buggy</i>	32
Kit Radiateur d'huile Modine Moteur K4M	33
Short Shifter → F16 V1, V2 et EVO – <i>Fun-Buggy</i>	34
Supports Moteur Compétition	35
Papillon de gaz Grande Section.	36
Filtre à air Coton. → <i>F16 V1, V2 et EVO & Fun-Buggy</i>	37
Reprog Moteur → F16 V1, V2 et EVO	38
Bouchon cage roulement moyeu avant – <i>F16 Tout type et Fun Buggy</i>	39

Patins Caoutchouc emplacement Cric → <i>F16 Tous types et Fun-Buggy</i>	40
Sangles de Tractage → F16 Tous types et Fun-Buggy	41
Kit rigidification train arrière → F16 Tous types et Fun-Buggy	42
Kit Suspensions hautes performances → P2S ALPHAZ 1 Voie	43
Kit Freins Circuit → F16 V1, V2 et EVO et Fun Buggy	44
Bavettes Caoutchouc Garde-Boues	45
Gardes boues Avant Carbone – F16 V1, V2, EVO et Fun Buggy	46
Gardes boues Avant Fibre – F16 V1, V2, EVO et Fun Buggy	47
Treuil de chargement sur remorque	48



FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Kit Premiers Secours dépannage - Tous les F16



Marque : JPSC

- **Kit Premiers Secours dépannage** comprenant :
 - 2 Gilets jaunes,
 - Une prise Multiport USB intégrant un voltmètre
 - Une Clef télescopique démontage Roue 17/19mm
 - Un Gonfleur électrique numérique paramétrable
 - Vous programmez la pression a atteindre. Il s'arrêtera automatiquement.
 - Une trousse complète réparation pneus avec Mèche (Trou jusqu'à 6mm)

Prix : 150 € T.T.C.

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Kit Premiers Secours Outillages - Tous les F16 et Fun-Buggy



Marque : JPSC

- **Kit Premiers Secours Outillage** comprenant :
 - 1 pince Mutli-Prise,
 - Un Coffret outillage Multiple comprenant :
 - Douilles Mutli-empreintes de 4 à 21mm
 - Embouts tourne Vis Plats, Cruciformes, Torx et Alen
 - Clefs à cliquet 3/8, Rallonge 7,5 et 15 cms et Cardan
 - Aimant télescopique
 - Tourne Vis et Douille Bougies 16mm

Prix : 95 € T.T.C.

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Gonfleur Pneus portable autonome → F16 Tous types



Marque : JPSC

- **Gonfleur Autonome et automatique. Coque Aluminium résistant**
 - Fonctionnement automatique
 - Vous programmez la pression à atteindre et vous mettez en route le gonfleur
 - Arrivé à la bonne pression, le gonfleur s'arrêtera automatiquement.
- Utilisation occasionnelle
- Cycle de fonctionnement : 8 minutes. Après ce délai : Arrêtez le gonfleur
 - Le laisser refroidir pendant 10 minutes avant remise en route.

▪ **Prix : 65 €uros**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Rétro-vision Vidéo Droite et /ou gauche - Tous les F16



Marque : JPSC

- **Camera Rétroviseur Droite et gauche :** (Pose comprise)
 - Rétroviseur à affichage numérique dans l'habitacle.
 - En remplacement ou en complément des rétroviseurs d'origine
- **Prix :** **150 € T.T.C. par côté**
 - *Pose 1,5 heure par côté (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Rétroviseur vidéo - Tous les F16



Marque : JPSC

- **Camera Vue arrière centrale :** (Pose comprises)
 - Rétroviseur centrale à affichage numérique dans l'habitacle.
 - Avec ou sans ligne de guidage au choix.
 - Câble Vidéo, entre caméra et Afficheur, à blindage renforcé (*Sinon parasitage de l'image*).
- **Prix :** 170 € T.T.C.
 - Pose 2,5 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)
- **Apparition des lignes de guidage au passage de la marche arrière :** + 50€ T.T.C

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Module Allumage automatique des phares - *Tous les F16*



Marque : Squalo - JPSC

- **Module d'allumage automatique feux de croisements** : (Pose comprise)
 - Module Electronique de détection automatique de chute de luminosité avec allumage des feux de croisement et/ou tout autre action(s), électrique/électronique, souhaitée dans le véhicule.
- **Prix** : **250 € T.T.C. → Pose comprise**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Module Tracker → Tous les F16



Marque : JPSC – Micodeus (Pose comprise)

- **Module Traker GPS/GSM**

- Module Electronique Traker avec possibilité «Coupure Moteur à Distance».
- Liaison télécom intégrée. En cas de vol, suivi de votre véhicule sur MAPS, à 10 Mètres près.
- En cas de vol, signalez celui-ci ainsi que la position de votre véhicule à la police.

Tenter sa récupération seul, risque de vous exposer à des risques importants.

- **Prix :** 350 € T.T.C. → Pose comprise

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Module Transpondeur Sécurité - *Tous les F16*



Marque : JPSC

- **Module Transpondeur Sécurité :** (Pose comprise)
 - Module Electronique avec transpondeur Anti-démarrage / anti Car jacking
 - . En l'absence de présence dans un rayon de 2 à 3 mètres, du transpondeur, il est impossible de mettre en route le véhicule.
 - Si vous subissez un Car Jacking, la durée de fonctionnement du véhicule sera de 40 à 50 secondes. Passé ce délai, le véhicule sera mis en panne automatiquement.

Prix : 350 € T.T.C. → Pose comprise

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Fonction Double Codes et Codes/Phares LED Fun Buggy



Marque : - JPSC

- **Fonction doubles Codes et Codes permanent sur Fun-Buggy.**
 - **Les Optiques au-dessus du capot sont de type E2 (Codes Européens) avec lampes E2 standard à double filaments code/Phare → 40/45watts**
 - En fonctionnement normal
 - En codes, ce sont les DLR qui sont allumés.
 - En phares, seules dans les lampes E2, filament 45 Watt standard sont allumés.
- **La transformation permet :**
 - De mettre en place, dans les Optiques E2 :
 - Des adaptateurs E2 vers H4
 - Des lampes LED H4 Codes/Phares → puissance 8 000 Lumens au total
 - De conserver les codes allumés en permanence, même en phares.
 - De pouvoir allumer les Codes dans les optiques E2 en même temps que les codes DLR → Du coup 4 codes dispo
 - Cette fonction est pilotée à partir d'un bouton au Tableau de Bord.
- **Prix : 135 € T.T.C.**
 - Pose 2,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)
- **Lampe H4 LED Seule : 75€ + Pose 0,50 heure Taux horaire 90€ T.T.C.)**
 - *Sans couplage 4 codes et sans bouton au tableau de bord*

***Utilisation non Homologué sur route**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Feux de jours Arrière – F16 Tous types et Fun Buggy



Marque : JPSC

- **Modules Catadioptrés dynamiques (En remplacement catadioptrés origines).**
 - Lumineux sur 2 niveaux de puissance
 - En mode Feux de jours → Fort
 - Avec feux de positions allumés → Faible.

Prix : 30 € T.T.C. (2 pièces)
→ Pose 1 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Répétiteurs Clignotant Black-Line ou Cristal – F16 Tous types et Fun Buggy



Marque : JPSC - Isincer

- **Répétiteurs de clignotants latéraux Black Line.**
 - Très Lumineux
 - Allumage progressif de type chenille.
- **Prix : 30 € T.T.C. (2 pièces)**
 - Pose 0,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception

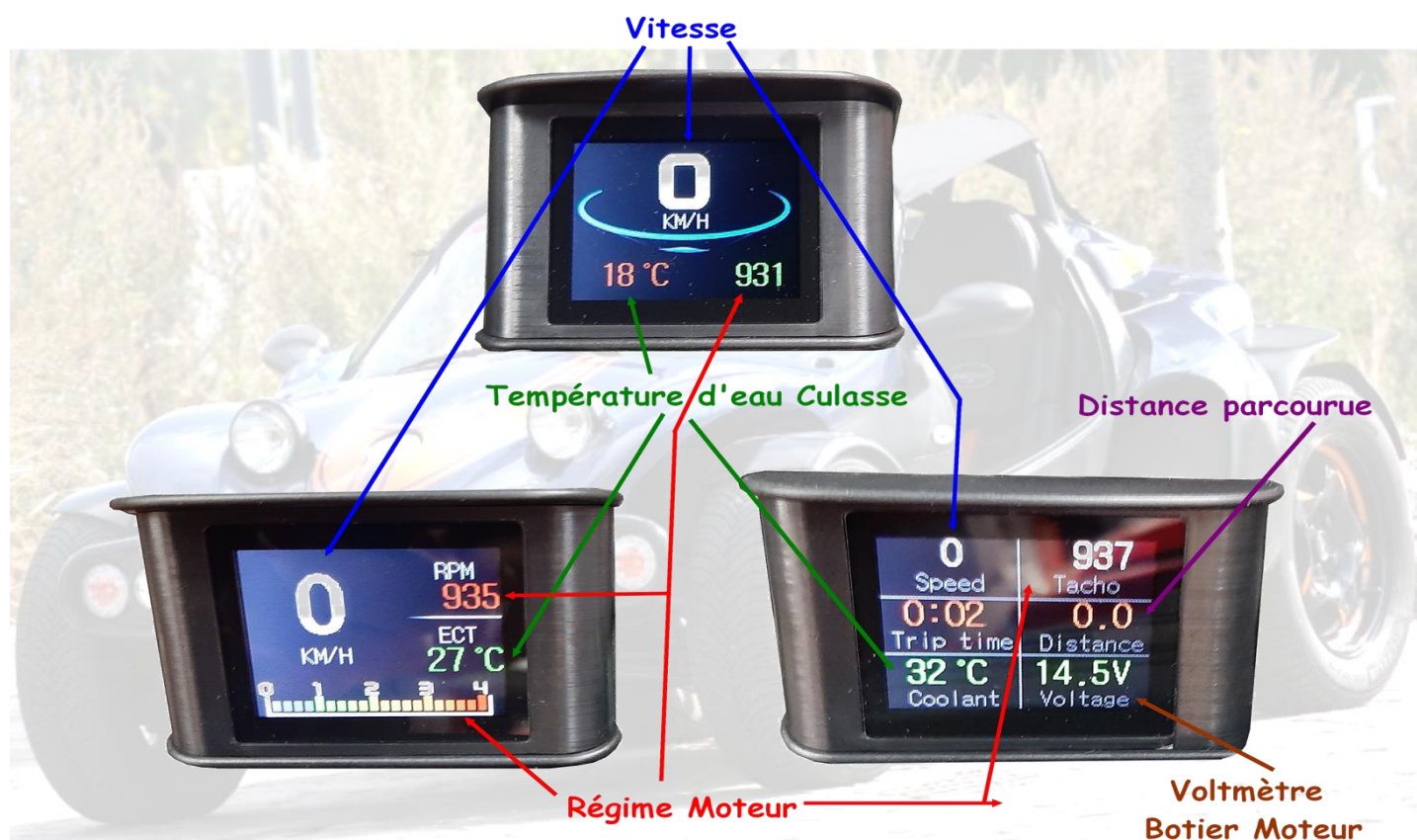


Distributions



Equipements Préparations Performances

Télémetrie OBDII – F16 Tous types et Fun Buggy



Quelques exemples d'affichage possibles

Marque : JPSC - → Quelques exemples d'affichage possibles

- **Système intégré de télémétrie OBDII.**
 - Système complet en couleur
 - Présente de nombreuses informations par paramétrages.
 - **Lecture et effacement des codes défauts**
 - Principalement :
 - Vitesse, Régime Moteur, température d'eau Moteur, Voltmètre, Trip Master,
 - Etc....

Affichage clair et contrasté

Nécessite de rallonger le câble USB – OBD afin de pouvoir positionner l'afficheur derrière volant. Avec le produit, je vous fournis un câble à la bonne longueur pour l'installation.

- **Prix** : 135 € T.T.C.
 - Pose 2 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Système d'analyse temps Réel Pression Pneus



Distributeurs : JPSC -

- **Modules d'analyse de pression de pneus Temps réel et alimentation Photovoltaïque.**
 - Affichage temps réel de la pression des pneus
 - Avec système d'alarme Basse pression et Surpression
 - Seuil des alarmes basse et haute paramétrage
- **Prix : 50 € T.T.C.**
 - *Pose 0,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Platine intégration Manomètres 52mm → *F16 Tous types et Fun-Buggy*



Marque : JPSC

- **Platine Intégration Manomètres 52mm dans l'emplacement Autoradio :**
 - Cette platine, en aluminium de 2mm est usinée sur mesure et noire mat adonisée.
 - Elle s'intègre dans l'emplacement autoradio à la place du vide poche d'origine.
 - Elle se visse dans le support de Tableau de bord à l'aide de petites vis.

- **Prix : 25 € T.T.C.**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Kit 3 manomètres 52mm → F16 Tous types et Fun-Buggy



Nouveaux Manomètres :

- Ils intègrent un afficheur Numérique et un signal sonore sur dépassement de seuil.
- Et sont équipés de sondes professionnelles.

Marque : Intégration JPSC

- **Kit 3 manomètres Télémétrie Moteur :**
 - Température d'eau (Sortie Culasse)
 - Pression d'huile (Entrée Filtre à huile)
 - Température d'Huile (Entrée Filtre à huile)

Ce Kit comprend :

- La Platine d'intégration des Manomètres
- Le câblage complet entre le bloc Moteur et le Tableau de bord.
- La plaque Sandwich intégrant la sonde de température et de pression d'huile
- La platine de support de la sonde de température d'eau.
- Un filtre à huile Neuf
- 2 litres de liquide de refroidissement
- Colliers et visseries
- Raccordement sur le faisceau électrique du F16.
- Gestion du rétro-éclairage en fonction de la position des feux de croisement.

- **Prix : 450 € T.T.C.**
 - *Pose : 4 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception

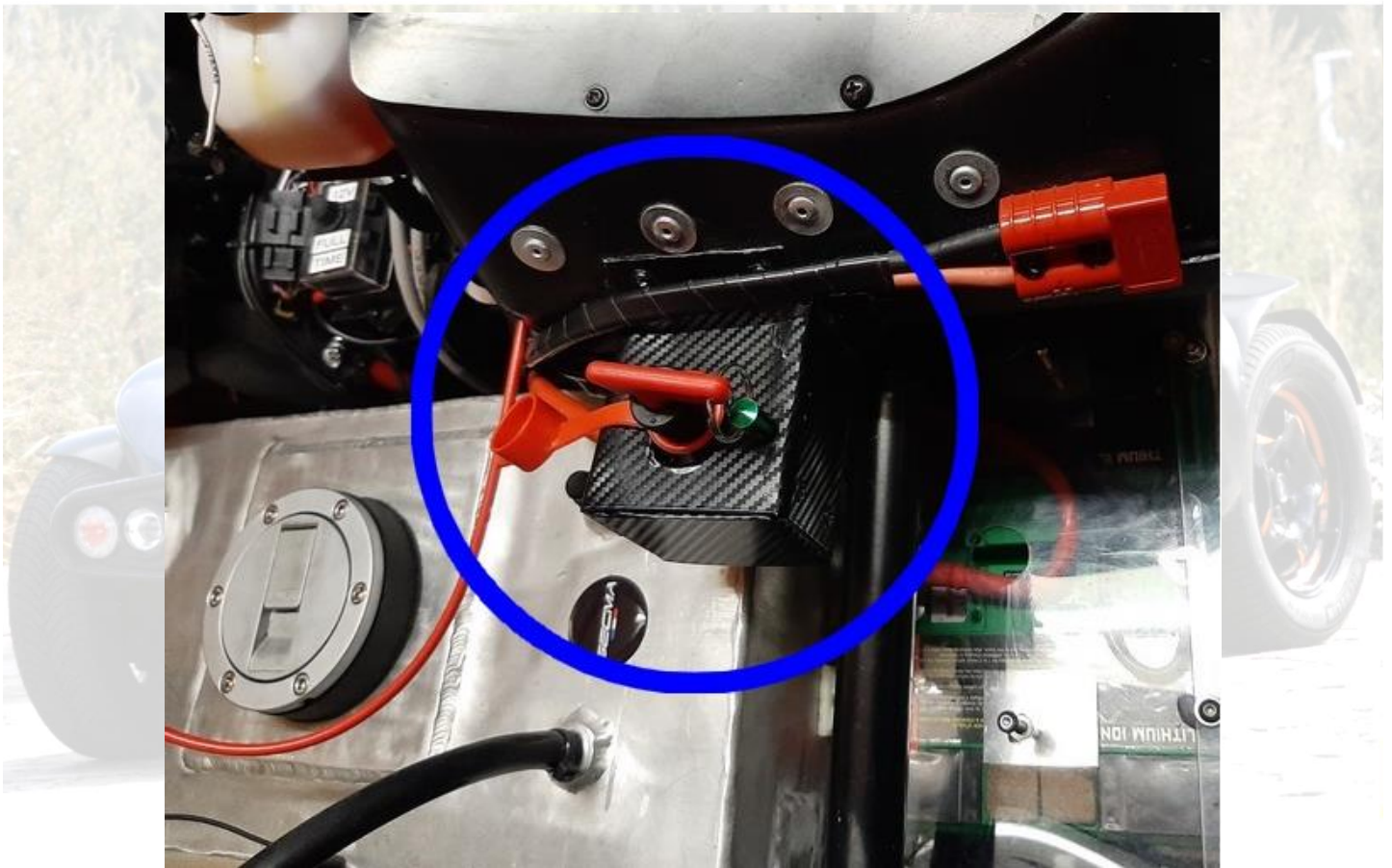


Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Coupe Circuit général → Fun Buggy



Marque : JPSC

- **Coupe circuit batterie :**
 - Coupe Circuit général d'une puissance de 200 ampères
 - Fourni avec le câble 35mm² et les cosses soudées.
 - Boitier non fourni de base.
- **Prix :** 110 € T.T.C.
 - Pose 2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Kit Connecteur Externe Batterie → Fun Buggy

Connecteur installé en fixe sur le F16



Câbles Batterie :

- Câbles Batterie : Longueur 2 mètres, avec Connecteurs Hermaphrodite REMA
- Equipé de Câbles 10 AWG
- Courant de charge permanent : 50 Ampères (600 Watts sous 12 Volts.)

- **Prix : 100 € TTC-**
 - *Pose : 1 Heure taux horaire 90€ TTC*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Batterie Lithium - F16, Fun-Buggy, F16 Turbo – F16 RS Turbo



Marque : JPSC – Shido

- Batterie lithium Fer Phosphate (LiFePO4) :
 - Poids : 2 kilos (*poids batterie origine 13,8 kilos.*)
 - Très efficace pour le démarrage
 - Si le véhicule n'est pas utilisé pendant plusieurs semaines, il faut débrancher la batterie

ATTENTION :

Ne jamais recharger une Batterie lithium avec un chargeur pour Batterie plomb.

- Ne jamais dépasser 14,7 Volts lors des recharges
- Prix : 297 € T.T.C.
 - Pose 1 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)
- Chargeur spécifique Batterie lithium obligatoire
 - Prix chargeur
 - 1 ampère : 95 €uros
 - 4 Ampères : 159 €uros

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Repose Pied Pilote et Blindage chauffage

Cale pied Passager.
Intègre aussi une protection
mecanique autour du chauffage.



Cale pied chauffeur
Installé sur le même plan
que la pédale d'embrayage.

Marque : JPSC

- **Repose Pied Pilote :**
 - Repose pied Pilote à gauche de la pédale d'embrayage et installé sur le même plan.
 - Aluminium formé 2mm d'épaisseur et boulonné dans la coque
- **Repose Pied Passager :**
 - Repose pied passager et Blindage du Bloc chauffage :
 - Aluminium formé 2mm d'épaisseur et boulonné dans la coque.
- **Prix :** 70 € T.T.C.
 - *Durée de pose : 1 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception

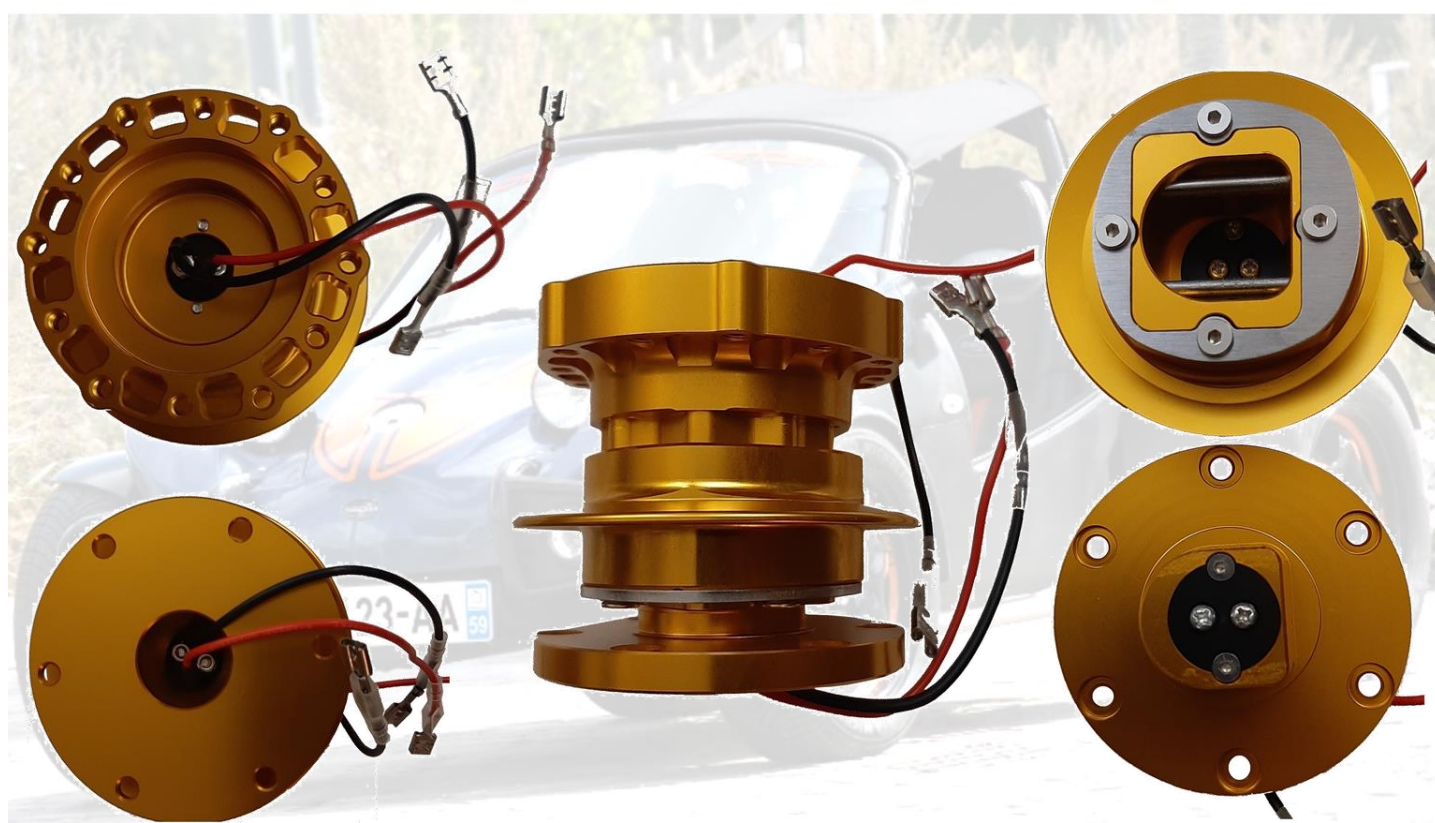


Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Moyeu volant démontable F16 Tous Types



Marque : JPSC

- **Moyeu volant démontable Haut qualité - usage intensif:**
 - Extracteur de volant par pression sur la palette. Permet de sortir le volant du moyeu. Confort d'entrée et sortie du F16 Amélioration de la sécurité Anti-vol.
 - Embase format spécifique et Conique. Plus maintien du serrage par ressort.
 - Usure de la portée très limitée.
 - Moyeu équipé de câblage pour Klaxon. (*Câblage démontable*).
- Hauteur du Moyeu amovible – 60mm
 - *Rapprochement du volant de 60mm vers le pilote.*
- **Prix :** 138 € T.T.C.
 - *Pose : 45 Minutes (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Réhausse moyeu volant F16 Tous Types



Marque : JPSC

- Permet d'ajuster précisément la distance du volant en fonction du pilote.
 - Montage fixe. Non amovible.
- Prix :
 - 12,5mm 25 € T.T.C. → Pose 30 Minutes (Taux horaire 90€ T.T.C.)
 - 51mm 35 € T.T.C. → Pose 30 Minutes (Taux horaire 90€ T.T.C.)
 - 76mm 40 € T.T.C. → Pose 30 Minutes (Taux horaire 90€ T.T.C.)
 - 101mm 45 € T.T.C. → Pose 30 Minutes (Taux horaire 90€ T.T.C.)
 - 128mm 50 € T.T.C. → Pose 30 Minutes (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Volant Alcantara 320mm – Tous les F16 et Fun Buggy



Au choix

Marque : JPSC

- **Volant Peau retournée :**
 - Recouvert Cuir : Peau retournée. Excellente adhérence
 - Diamètre 330mm
 - Très bon confort d'utilisation.
 - Jante épaisse
- **Prix : 150 € T.T.C.**
 - *Pose 30 Minutes (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Flectors Haute densité → F16 Tous types et Fun-Buggy



Marque : JPSC

- **Flectors de direction (Haute densité):**
 - Permet une excellente précision de la direction en supprimant les effets Caoutchouc des flectors d'origines.
 - Excellente remontée d'information dans le volant tout en évitant les vibrations
- 2 Flectors sont montés sur le F16.
 - 1 derrière le volant (Attention, il faut démonter le Tableau de bord pour le remplacer).
 - Et le 2^{ème} juste à l'entrée de la crémaillère de direction.
- Si utilisation route, un seul remplacé peut suffire.
- **Prix :** 20 € T.T.C. (Les 2) →
 - Pose 2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Harnais 4 points – Fun Buggy



Marque : OMP

- **Harnais pour Track-Day :**
 - Harnais 4 points Largeur des sangles 2 pouces
 - Homologué ECE
- **Prix par Harnais : 160 € T.T.C.**
 - *Pose 2h Heures.*
 - *Si pose des 2 Harnais : 3h30 heures.*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Boucle rehausse Ceintures de sécurités



Marque : JPSC

- **Boucle de ceinture Rehausse embase :**
 - Construction solide identique aux boucles d'origines.
 - Permet de rehausser la boucle de ceinture
 - Bon confort d'utilisation.
- **Prix : 40 € T.T.C. (2 pièces)**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Volant Moteur Compétition → F16 V1, V2 et Fun-Buggy



Marque : JPSC

- Volant Moteur Mono-Masse équilibré en Acier au Chrome Molybdène.
Usinage dans la Masse sur Machine CNC
 - Poids 3,3 Kilos (*Infos Volant moteur origine : 6,6 Kilos*)
- **Prix : 650 € T.T.C. (Et Remplacement boulonnerie : + 40€)**
 - *Pose 15 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)*
- **Prévoir aussi :**
 - Kit Embrayage **185 Euros T.T.C.**
 - Vidange de boîte **90 Euros T.T.C.**
 - Vidange circuit d'eau **50 Euros T.T.C.**
 - Consommables **25 euros T.T.C.**

***Utilisation non Homologué sur route**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Radiateurs Stage 2 → Fun Buggy



Marque : JPSC

- Evolution Radiateurs origine pour mise en place Refroidissement haut débit.
(Stage 2) → **Echange Standard avec vos radiateurs** :
Les anciens radiateurs doivent nous être retournés sous 15 jours.
Si leurs états est incompatible avec une remise en production, ils seront facturés.
 - Modification des entrées et sorties des radiateurs pour circulation du LdR
 - Mise en place de raccord Alu 32mm de Diamètre et coudées à 90°
 - Mise en place de buses de dégazage sur la boîte du haut des radiateurs
 - Spécialisation des radiateurs droite et gauche.
 - Epaisseur du faisceau : 34mm
 - Mise en place des durites de dégazage
 - Mise en place toutes-durites Silicones 32mm toilées haute température -50/+180°
 - Raccord Aluminium Male/Male 32mm. En remplacement des raccords PER
 - 8 Litres de liquide de refroidissement
 - Maintien des ventilateurs d'origine.
 - Pilotage manuel des ventilateurs depuis le tableau de bord avec bouton équipé d'un voyant de fonctionnement.
 -
 - **Prix : 780 Euros**
 - **Pose : 4 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Radiateurs moteur Stage 3 → Fun Buggy



Marque : JPSC

- **Kit Radiateurs grandes capacités Compétition (Stage 3) :**
Les anciens radiateurs doivent nous être retournés sous 15 jours.
Si leurs états est incompatible avec une remise en production, ils seront facturés.
 - En aluminium 2mm et 4mm Mécano-Soudé.
 - Raccordement 90° en alu 32mm
 - Epaisseur du faisceau : 65mm
 - Durites Silicones 32mm toilé haute température et raccords Alu 32mm.
 - Durites de dégazage sur les 2 radiateurs
 - Suppression de tous les Raccords PER et remplacement par des Raccords Alu 32mm.
 - *Hors conduite de chauffage*
 - 8 Litres liquide de refroidissement
- Pilotage manuel des ventilateurs depuis le tableau de bord avec bouton équipé d'un voyant de fonctionnement
 - Maintien des ventilateurs d'origine.
- **Prix : 1800 €uros**
 - *Pose : 4 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Kit Radiateur d'huile Modine Moteur K4M



Marque : Construction du Kit → JPSC.

- F16 V1, V2 & EVO , Fun- buggy

Ce kit permet :

- D'obtenir une très bonne régulation de la température d'huile
 - Montée en température, moteur froid, d'huile plus rapide.
 - Bonne stabilité de la température d'huile moteur chaud.
 - Gains entre 20 et 30° de température d'huile sur Circuit.
- Pas de radiateur d'huile Externe. (*Emplacement et disposition*)
- Pas de durite d'huile DASH qui serpentent, donc pas de risque (Suintements /fuites).

Ce Kit comprend :

- Toutes les durites de raccordement,
- La boulonnerie,
- Les Joints et Colliers.
- Le filtre a huile
- 3 à 4 litres de liquide de refroidissement
- **Prix : 290 € T.T.C.**
 - 1,5 heure (*Taux horaire 90€ T.T.C.*)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Short Shifter → F16 V1, V2 et EVO – Fun-Buggy



Marque : JPSC.

- **F16 V1, V2 & EVO, Fun-Buggy**

Ce kit permet :

- de raccourcir le débattement du levier de vitesse lors des changements de rapports.
- De rendre plus précise la sélection des vitesses.
- De mieux centrer le levier de vitesses.
 - Passage de la marche arrière plus aisé.
- **Prix : 75 € T.T.C.**
 - *Pose : 1 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Supports Moteur Compétition



Marque : JPSC.

- **F16 V1, V2 et EVO, Fun-Buggy**
 - **Supports moteurs renforcé**

Limite fortement les mouvements du moteur permettant :

- Une meilleure sélection, et plus précise, des vitesses.
- Une gestion du train arrière plus efficace (non perturbé par les mouvements du moteur)

- **Prix : 470 € T.T.C. Support Droit**
 - **2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)**

FICHE PRODUIT

Conception

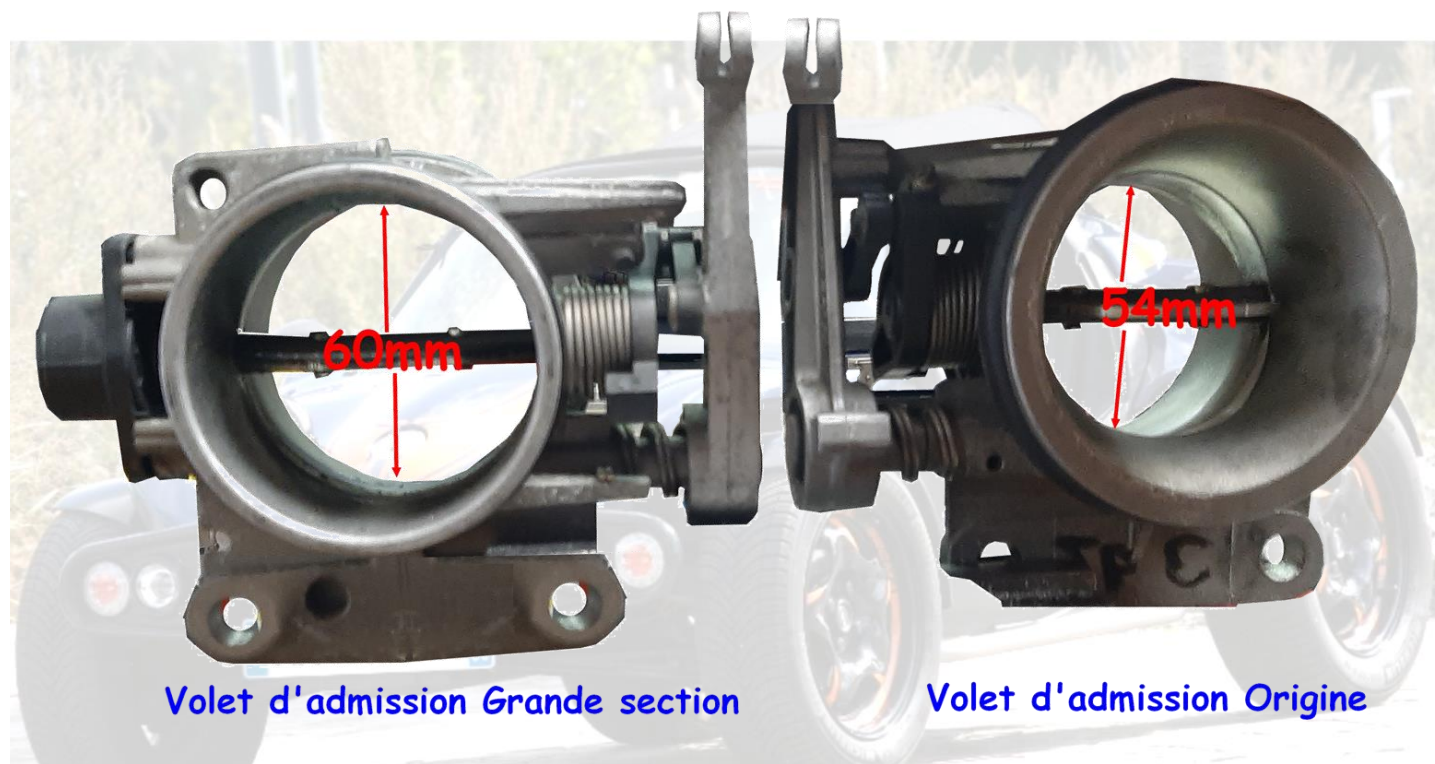


Distributions



Equipements Préparations Performances

Papillon de gaz Grande Section.



Marque : Constructeurs – *Adaptation non légales sur route.*

- **F16 V1, V2 et EVO**
 - Accompagnement Reprogrammation Stage 1 :

Limite significativement la Dépression au niveau du collecteur d'admission.
Permet au moteur de mieux respirer à haut régime.

- **Reconditionné :**
 - → Prix : 130 € T.T.C. (selon dispo)
 - 0,5 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)
- **Neuf :**
 - → Prix : A partir de 230 €uros. T.T.C. (selon dispo)
 - 0,5 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)

***Utilisation non Homologué sur route**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Filtre à air Coton. → F16 V1, V2 et EVO & Fun-Buggy



Marque : Constructeurs Spécifiques - JPSC

- **F16 V1, V2 et EVO**
 - Accompagnement Reprogrammation Stage 1 :

Grande perméabilité. Améliore Le passage d'air.
Filtre nettoyable et réutilisable 'A vie»... *enfin très longtemps.*

2 points d'attentions :

- Nettoyer très régulièrement le filtre.
- Eviter ce type de filtre en atmosphère poussiéreuse.
- → **Prix : à partir de 75 €uros. T.T.C)**
 - *0,25 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception

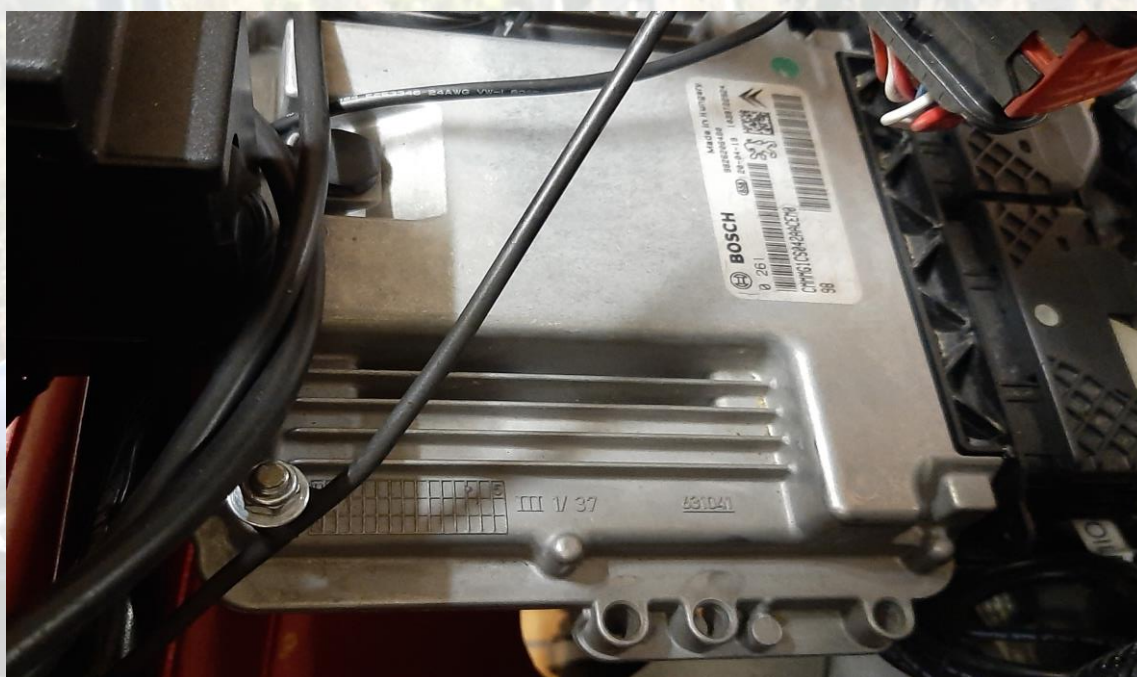


Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Reprog Moteur → F16 V1, V2 et EVO



Marque : JPSC. – **Adaptations non légales sur route.**

- **F16 V1, V2 et EVO** : ~120cv et 165Nw
 - Reprogrammation Stage 1 :
 - **Prix : 650 € T.T.C.**
 - **2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)**

Les puissances régulièrement constatées, en origine, sur ce moteur est de :

- Moteur K4M Renault : de 105 à 110 chevaux

Nous savons intervenir sur les 2 calculateurs qui peuvent équiper ce Moteur, c'est-à-dire :

- Le calculateur SAGEM SIRIUS 32
- Le Calculateur Continental

- **Il est préférable aussi de mettre à niveau des éléments suivants :**
 - *Filtre à air Coton,*
 - *Papillon d'admission grande taille.*

***Utilisation non Homologué sur route**

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Bouchon cage roulement moyeu avant –F16 Tout type et Fun Buggy



Marque : Alko

- **Bouchon Moyeu avant :**
 - Etanchéification des cages à roulement avant
 - Adaptation Bouchon.
- **Prix :** 20 € T.T.C. →
 - Pose 1 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Patins Caoutchouc emplacement Cric → *F16 Tous types et Fun-Buggy*



Marque : JPSC

- **Patin de Levage Cric :**
 - 3 Patins en Caoutchouc : Dureté Shore 80.
 - Vissés dans le châssis (Visserie INOX),
 - 1 patin à l'avant et
 - 1 de chaque côté juste devant les roues arrière.
- Permet le levage du F16 sans entrer en contact avec les parties métallique du Châssis
- Mise en place facile du Cric. Empêche le glissement de celui-ci

- **Prix :** **44 € T.T.C. →**
 - *Pose 1,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Sangles de Tractage → F16 Tous types et Fun-Buggy



Marque : OMP/ JPSC

- **Sangles de Tractage,**
 - Longueur 26 cms. Largeur 50mm
 - Boulon d'accrochage en 10.9 – 60x10mm fournie
 - Ecrou Nilstop inox A2 10mm fourni
- **Capacité de traction : 2 tonnes**
- **Prix :** 24 € T.T.C. →
 - Pose 0,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Kit rigidification train arrière → F16 Tous types et Fun-Buggy

Fun-Buggy



Marque : Secma

- **En utilisation «Active», voir intensives, les bras tirés peuvent travailler en torsions et en déplacements latéraux, impactant la géométrie du train arrière.**
 - Ce kit permet de stabiliser les mouvements des bras tirés dans leurs espaces de travail défini par le constructeur en limitant fortement les déplacements et torsions non désirés de ceux-ci.

La documentation d'installation sera fournie avec le Kit.

- **Prix :** 570 € T.T.C. →
 - Pose 1,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Kit Suspensions hautes performances → P2S ALPHAZ 1 Voie



Marque : P2S/JPSC

- **Suspensions Hautes Performances et Confort 1 voie**
 - Combiné Fileté 1 voie réglable
Hauteur de caisse, Poids par roue, Gestion Compression et détente
 - Position Route / Circuit / Tous chemins réglables sur 40 Positions.
- **Prix : 2 841.60 € T.T.C. →**
 - Pose 2,5 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)
- Il est aussi possible de fournir des combinés 3 voies sur mesure.
- Faites nous en la demande.

FICHE PRODUIT

Conception

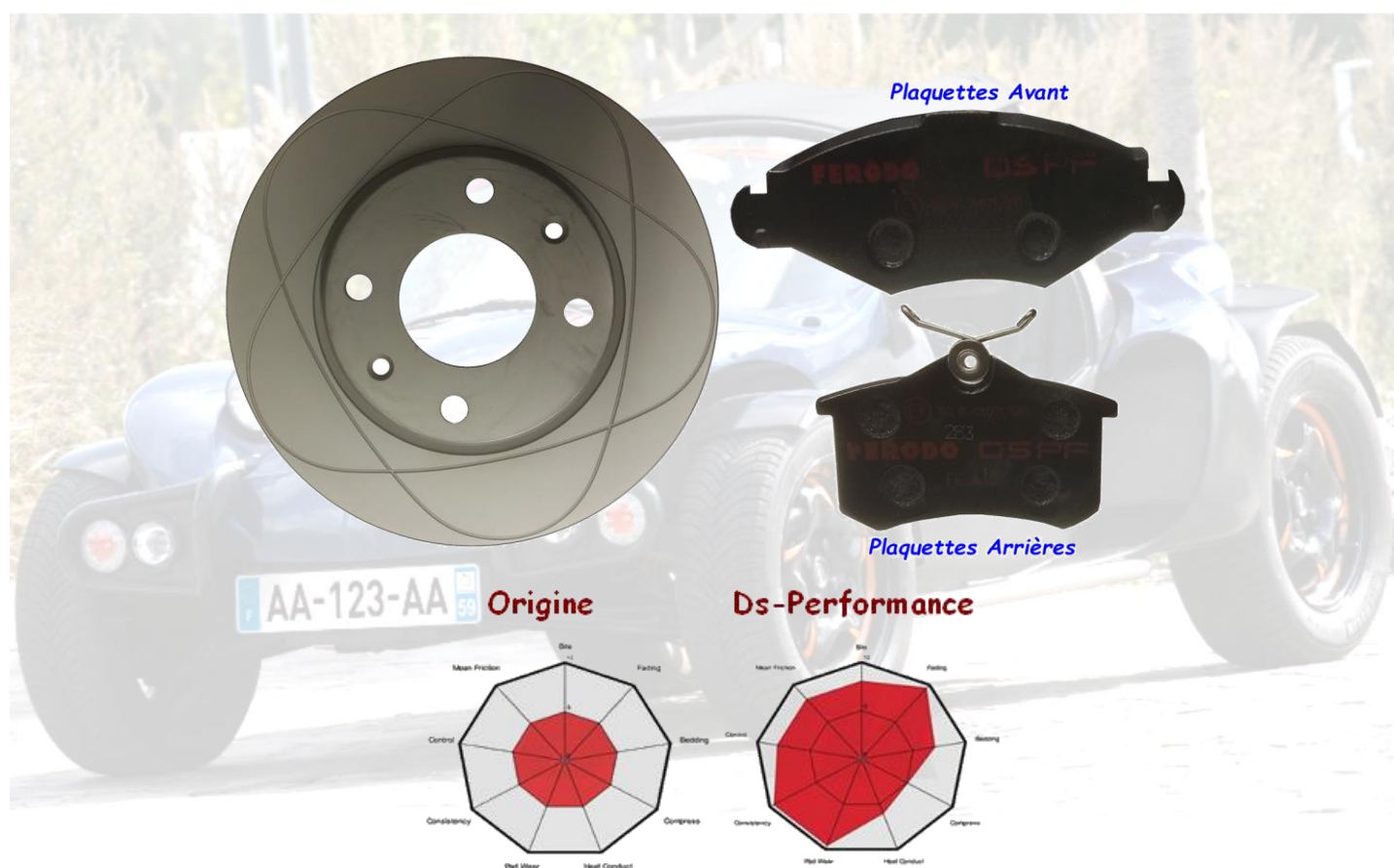


Distributions



Equipements Préparations Performances

Kit Freins Circuit → F16 V1, V2 et EVO et Fun Buggy



Marque : TWR et Ferodo Sport

- **Avant** : Disque Acier 247 mm - Ventilé et Percé. Disque à Forte teneur en carbone. Plaquettes Haute performance Grip 0,50 Température Maxi 600°
- **Arrière** : Disque Acier 290mm. . Plaquettes Haute performance Grip 0,50 Température Maxi 600°
- Liquide de Freins : Motul DOT 5.1
- **Prix** : **Kit avant et Arrière : 550 € T.T.C. →**
 - 1,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Bavettes Caoutchouc Garde-Boues



Marque : JPSC

- **Bavettes Garde-boues.**
 - Dimensions :
 - Largeur 200mm
 - Hauteur 230mm
- Ces bavettes, posées sur le bas des garde-boues avant, permettent de baisser significativement la projection de polluants et débris dans les radiateurs.
- **Prix :** 35 € T.T.C. →
 - Pose : 0.5 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions

Equipements Préparations Performances

Gardes boues Avant Carbone – F16 V1, V2, EVO et Fun Buggy



Marque : Gardes boues Avant Carbone JPSC

- **Gardes boues vrai carbone.**
 - Très bel aspect. Bien plus rigide et solide que les Gardes boues d'origines.
- **Prix : 720 € T.T.C. →**
 - *Pose : 2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception

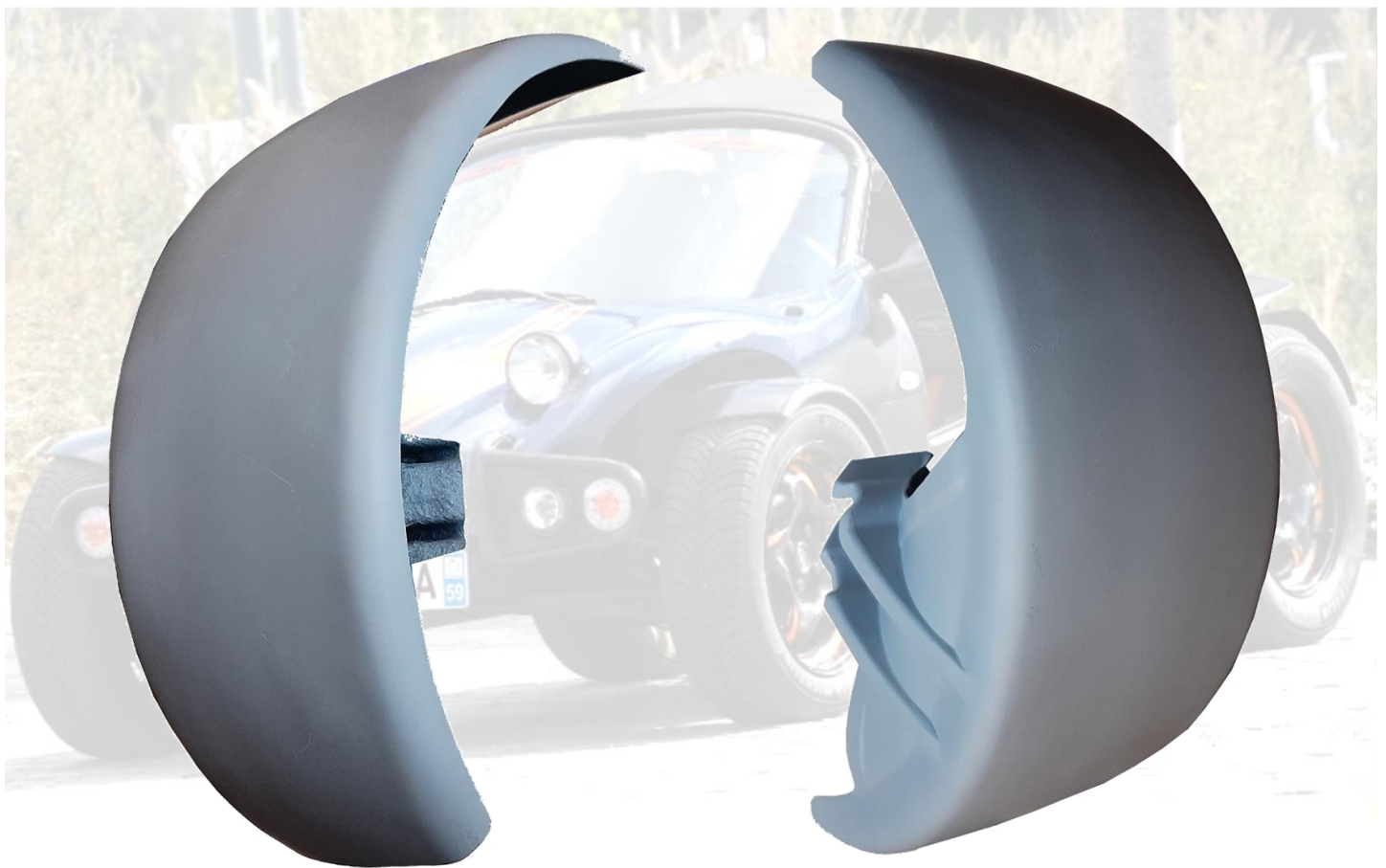


Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Gardes boues Avant Fibre – F16 V1, V2, EVO et Fun Buggy



Marque : Gardes boues Arrière Fibre JPSC

- **Gardes boues Fibre.**
 - Bel aspect. Prêt à peindre ou à recouvrir
 - Bien plus rigide et solide que les Gardes boues d'origines.
- **Prix : 425 € T.T.C. →**
 - *Pose : 2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Treuil de chargement sur remorque



Marque : Treuil de traction chargement sur remorque

- **Matériel PRO.**
- Cable de traction Synthétique 13 Mètres.
- 2 fois plus résistant que le Cable acier pour la même section.
- Raccordement à faire directement sur la Batterie
 - ou avec un câble électrique de liaison Grosse section 25mm²
- **Prix : 220 € T.T.C.**
 - *Pose et adaptation : Au temps passé (Taux horaire 90€ T.T.C.)*