

# CATALOGUE

## FICHES PRODUITS

### ACCESSOIRES ET EVOLUTIONS

Conceptions / Réalisations



GSM : 06 03 15 35 75

Mail : [jeanpierre.jpssc@gmail.com](mailto:jeanpierre.jpssc@gmail.com)

## Secma F16 V1, V2 et EVO

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, entre 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	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
Télémetrie OBDII – F16 Tous types et Fun Buggy	13
Système d'analyse temps Réel Pression Pneus	14
Ampoules LED 360° – F16 Tous types	15
Feux de jours Arrières – F16 Tous types et Fun Buggy	16
Répétiteurs Clignotant Black-Line ou Cristal – F16 Tous types et Fun Buggy	17
Coupe Circuit général → <i>F16 V1, V2 ET EVO</i>	18
Kit Connecteur Externe Batterie → <i>F16 V1, V2 ET EVO</i>	19
Batterie Lithium - <i>F16, Fun-Buggy, F16 Turbo – F16 RS Turbo</i>	20
Platine intégration Manomètres 52mm → <i>F16 Tous types et Fun-Buggy</i>	21
Kit 3 manomètres 52mm → F16 Tous types et Fun-Buggy	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 Buggy</i>	26
Flectors de direction Haute densité	27
Harnais 4 points – F16 V1, V2 et EVO	28
Coque cache enrouleur Ceintures de Sécurité	29
Boucle rehausse Ceintures de sécurité	30
Volant Moteur Compétition → <i>F16 V1, V2 et Fun-Buggy</i>	31
Radiateurs Stage 2 → <i>F16 V1, V2 et EVO</i>	32
Radiateurs moteur Stage 3 → <i>F16 V1, V2 et EVO</i>	33
Kit Radiateur d'huile Modine → <i>F16 et Fun-Buggy</i>	34
Short Shifter → F16 V1, V2 et EVO – Fun-Buggy	35
Supports Moteur Compétition → <i>F16 et Fun-Buggy</i>	36
Papillon de gaz Grande Section. → <i>F16 tous et Fun Buggy</i>	37
Filtre à air Coton. → F16 V1, V2 et EVO et Fun-Buggy	38
Reprog Moteur → F16 V1, V2 et EVO	39

Bouchon cage roulement moyeu avant – <i>F16 Tous types &amp; Fun Buggy</i>	40
Patins Caoutchouc emplacement Cric → <i>F16 Tous types et Fun-Buggy</i>	41
Sangles de Tractage → <i>F16 Tous types et Fun-Buggy</i>	42
Kit rigidification train arrière → <i>F16 Tous types et Fun-Buggy</i>	43
Kit Suspensions Evolution H&R - <i>F16-V1, V2 et EVO</i>	44
Kit Suspensions hautes performances → <i>P2S ALPHAZ 1 Voie</i>	45
Kit Freins Circuit → <i>F16 V1, V2 et EVO</i>	46
Pneus Semi-Slick Toyo → <i>F16 V1, V2 et EVO</i>	47
Bavettes Caoutchouc Garde-Boues	48
Gardes boues Arrière Carbone – Tous les F16	49
Gardes boues Avant Carbone – <i>F16 V1, V2, EVO et Fun Buggy</i>	50
Gardes boues Arrière Fibre – Tous les F16	51
Gardes boues Avant Fibre – <i>F16 V1, V2, EVO et Fun Buggy</i>	52
Treuil de chargement sur remorque	53



# FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



## Equipements Préparations Performances

Kit Premiers Secours dépannage - Tous les F16



Port U.S.B. allume cigare  
avec Voltmètre intégré



Gonfleur Pneus  
Electrique

Clef Télésopique  
démontage Roues



2 Gilets  
jaune



Kit Réparation Pneus

**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 à 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



**Marque :** JPSC

- **Kit Premiers Secours Outillage** comprenant :
  - 1 pince Multiprise,
  - Un Coffret outillage Multiple comprenant :
    - Douilles Multi-empreintes de 4 à 21mm
    - Embouts tourne Vis Plats, Cruciformes, Torx et Allen
    - Clefs à cliquet 3/8, Rallonge 7,5 et 15 coms 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**
  - 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.)
    - Ramené à 2 heures Si les 2 côtés sont faits.



# FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



## Equipements Préparations Performances

Rétroviseur vidéo - Tous les F16



**Marque :** JPSC

- **Camera Vue arrière centrale :**
  - 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 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

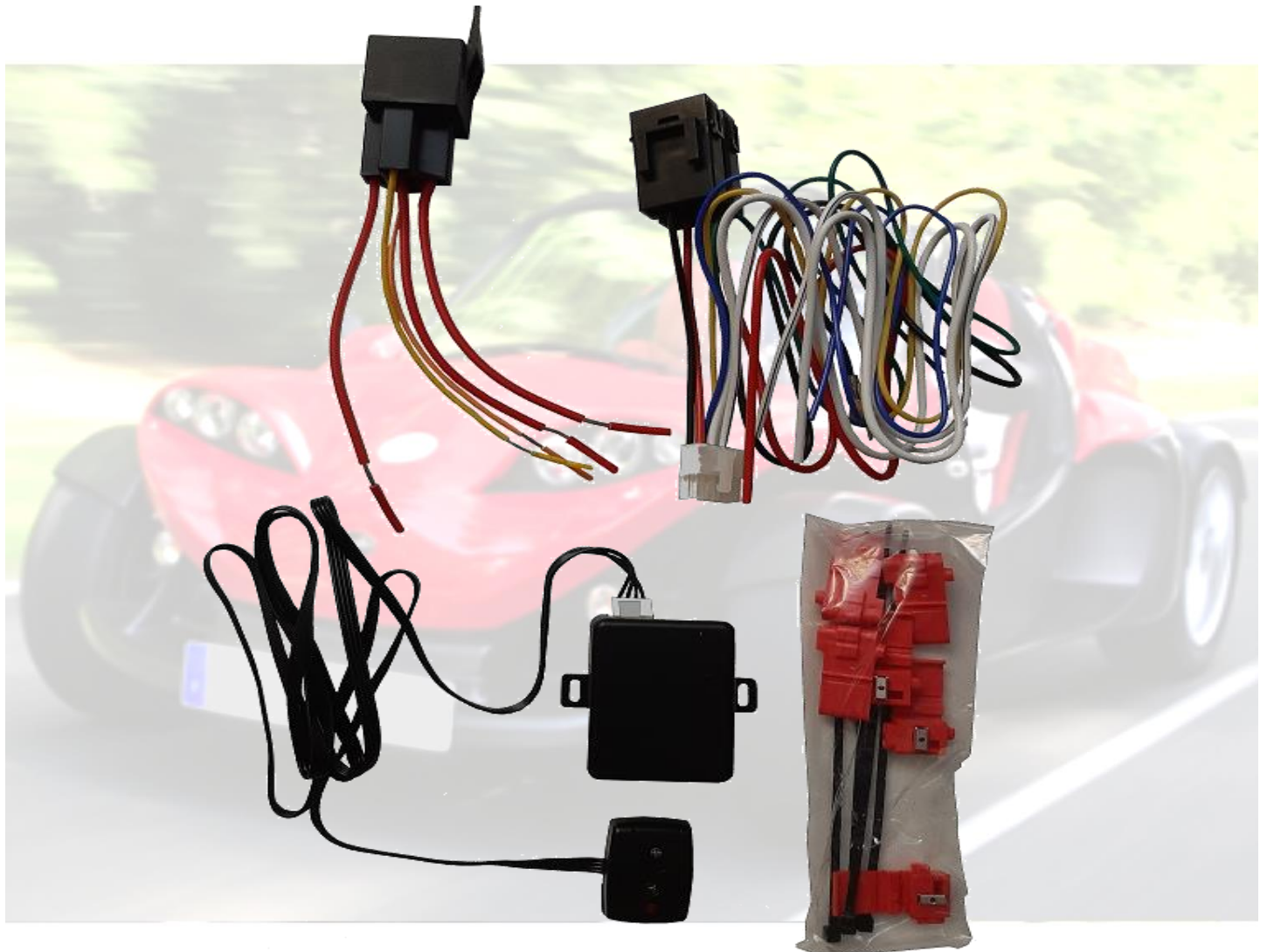


Distributions



## Equipements Préparations Performances

Module Allumage automatique des phares - *Tous les F16*



**Marque** : Squale - 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 – Micodus (Pose comprise)

- **Module Tracker GPS/GSM**

- Module Electronique Tracker 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

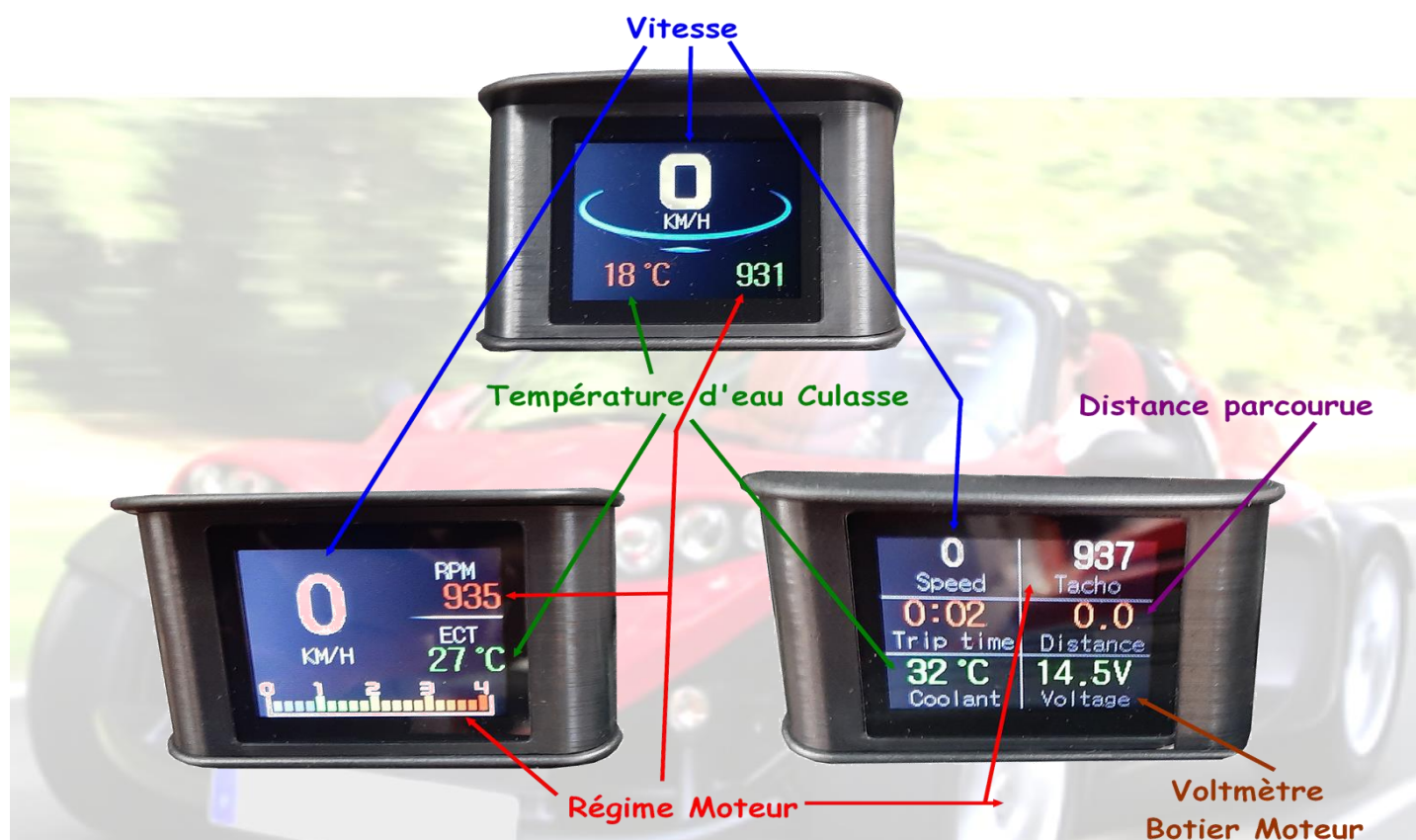


Distributions



## Equipements Préparations Performances

Télémétrie 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 moteur**
- 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 heures (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 :** 65 € T.T.C.

→ Pose 0,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

# FICHE PRODUIT

Conception

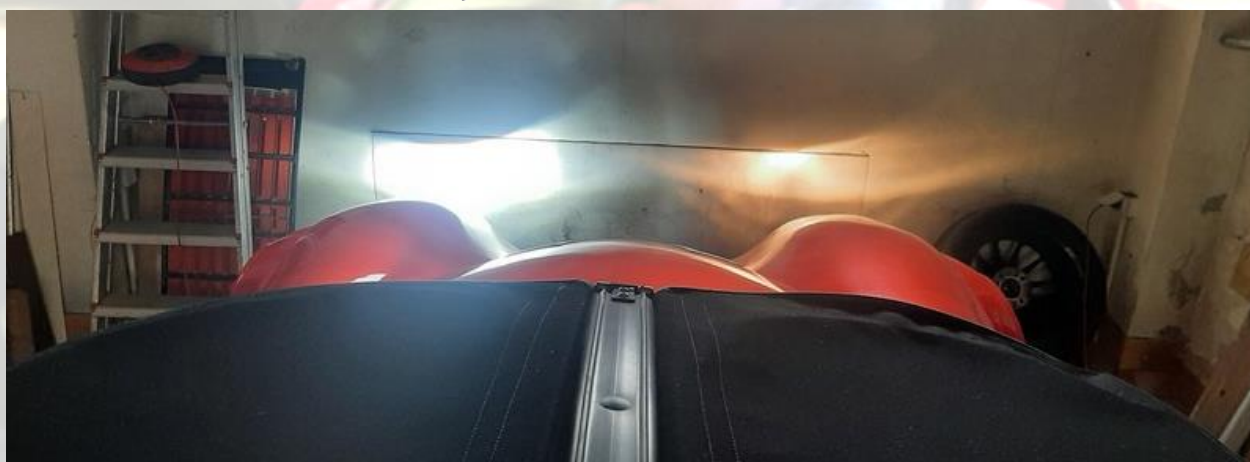


Distributions



## Equipements Préparations Performances

Ampoules LED 360° – F16 Tous types



**Marque :** JPSC - HeadLight

- **Lampes LED H7.**

- Température : 6000 K
- Puissance : 12 000 Lumens (Les 2 lampes)
- Ampoule a Bulbe 360° et parfaitement centré
- 

- **Installation :**

- Dans les optiques de phares (F16 Tous types)
- Dans les optiques de Codes (F16 Tous types, sauf F16T225 DLR)

- **Prix : 70 € T.T.C. (2 pièces)**

→ Pose 0,25 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

**Couplage Codes avec les Phares (Codes Permanents) : 50 €uros**

- **\*Utilisation non Homologué sur route**

# FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



## Equipements Préparations Performances

Feux de jours Arrières – 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

- **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](#)

Coupe Circuit général → F16 V1, V2 ET EVO



**Marque :** JPSC

- **Coupe circuit batterie :**
  - Coupe Circuit général d'une puissance de 200 ampères
  - Fourni avec le câble 35mm<sup>2</sup> et les cosses soudées.
  - Boîtier non fourni de base.

**. NE JAMAIS DECLENCHER LE COUPE CIRCUIT MOTEUR EN MARCHÉ**

- **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 → F16 V1, V2 ET EVO

*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 Euros
    - 4 Ampères : 159 Euros

# FICHE PRODUIT

Conception

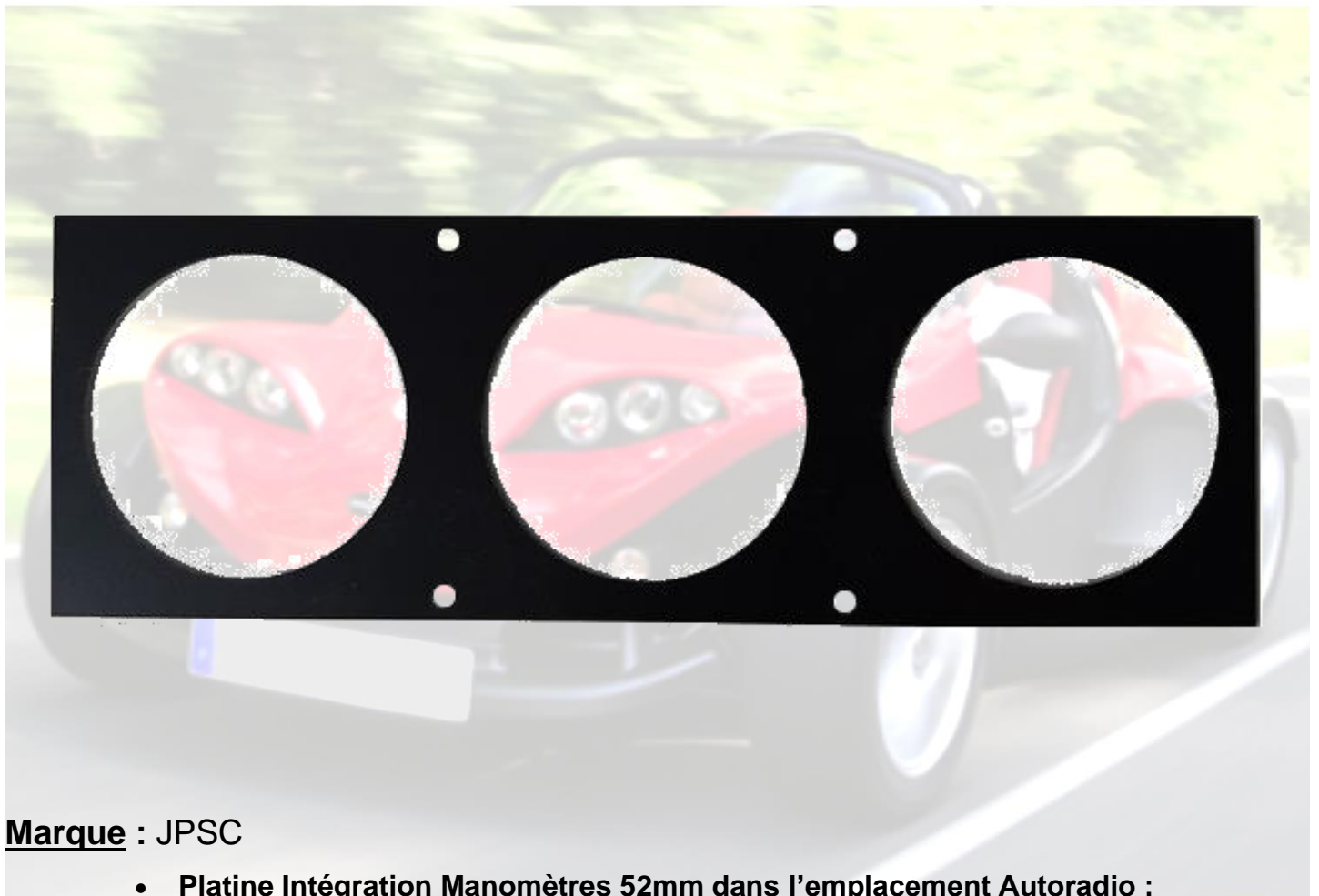


Distributions



## 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



#### Manomètres dernière génération :

- Ils intègrent un afficheur analogique, un afficheur Numérique, un signal sonore sur dépassement de seuil programmable et 2 couleurs de fond par bouton poussoir.
- Ces manomètres s'appuient sur des 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](#)

Repose Pied Pilote et Blindage chauffage

**Cale pied Passager.**

**Intègre aussi une protection  
mécanique 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



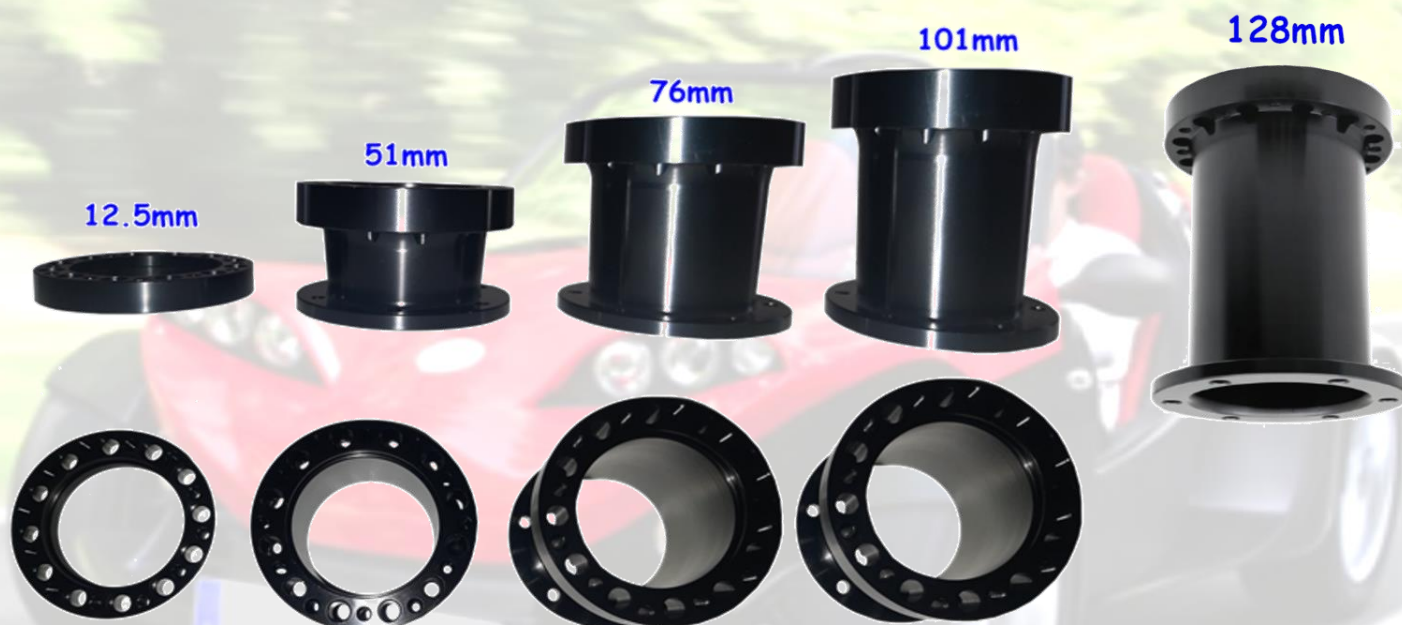
Distributions



Equipements Préparations Performances

Réhausse moyeu volant F16 Tous Types

Hauteur :



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

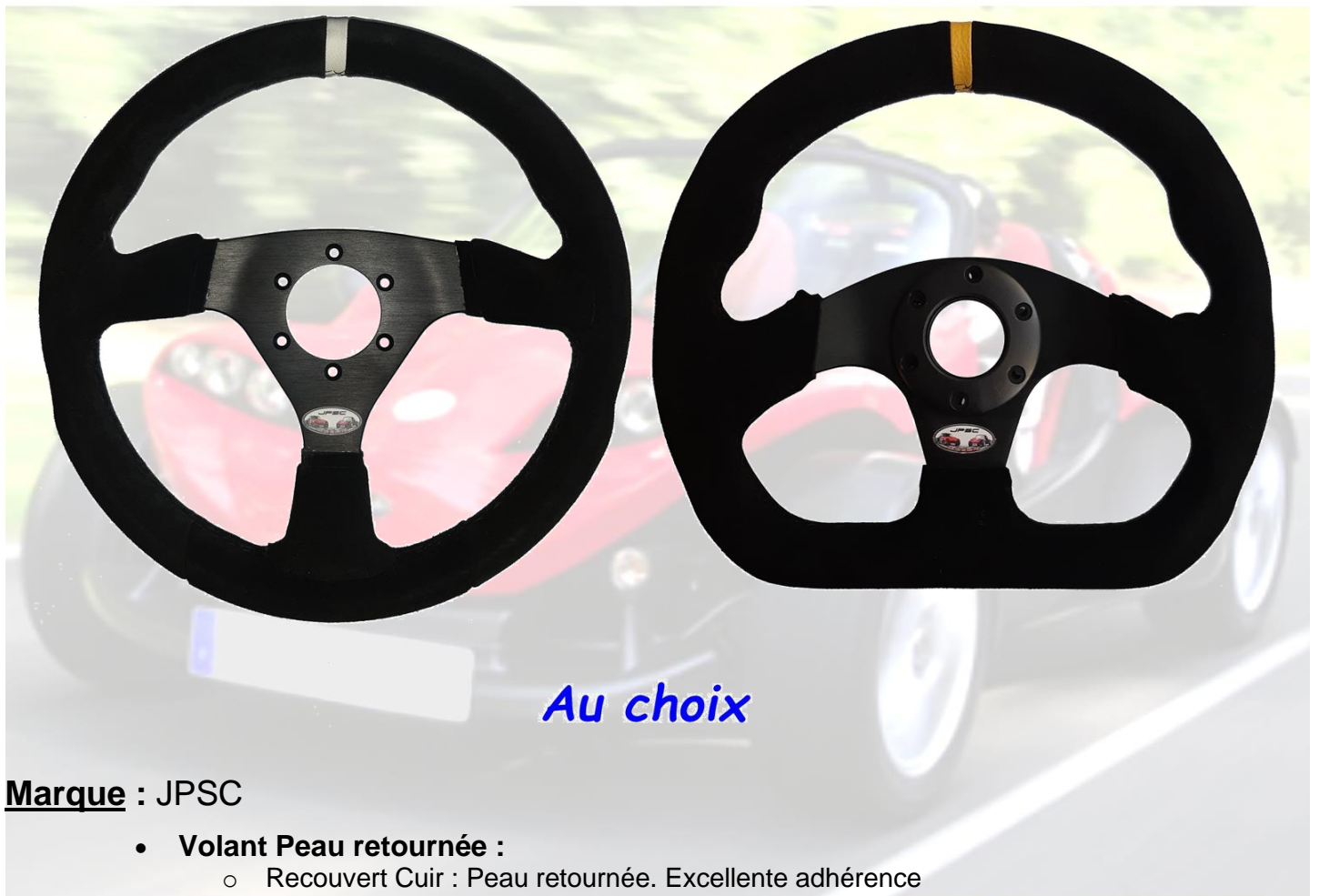


Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Volant Alcantara 320mm – Tous les *F16 et 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 de direction Haute densité



**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.
  - Le 1<sup>er</sup>: Derrière le volant (Attention, il faut démonter les carter plastiques qui sont derrière le volant.
  - Et le 2<sup>ème</sup> juste à l'entrée de la crémaillère de direction.
- **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 – F16 V1, V2 et EVO



**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

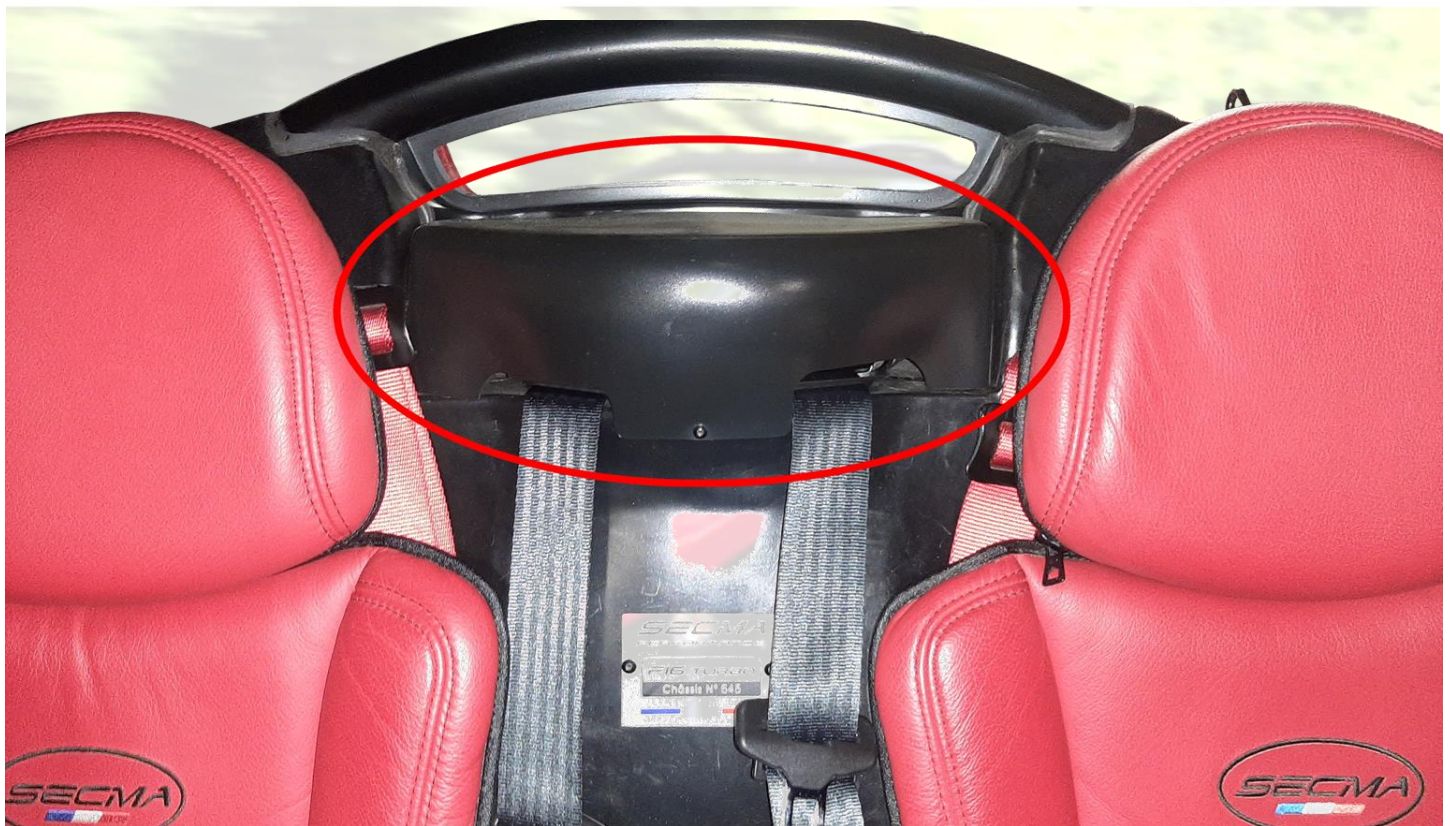
Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)  
Coque cache enrouleur Ceintures de Sécurité



**Marque : Secma**

- **Coque de recouvrement enrouleurs de ceinture de sécurité :**
  - Permet une protection des enrouleurs de ceinture
  - Aspect mieux fini.
- **Prix : 45 € :**
  - *Pose 30 Minutes (Taux horaire 90€ T.T.C.)*

# 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 : 670 € T.T.C. (Et Remplacement boulonnerie : + 40€ )**
  - *Pose 15 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)*
- **Prévoir aussi :**
  - Kit Embrayage **185 €uros T.T.C.**
  - Vidange de boîte **90 €uros T.T.C.**
  - Vidange circuit d'eau **50 €uros T.T.C.**
  - Consommables **25 euros T.T.C.**

**\*Utilisation non Homologué sur route**

# FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



## Equipements Préparations Performances

Radiateurs Stage 2 → F16 V1, V2 et EVO



**Marque :** JPSC

- Evolution Radiateurs origine pour mise en place Refroidissement haut débit. (Stage 2) → (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 → F16 V1, V2 et EVO



**Marque :** JPSC

- **Kit Radiateurs grandes capacités Compétition (Stage 3) :**
- **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.**
  - 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 Euros.**
  - Pose : 4 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)

# FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



## Equipements Préparations Performances

Kit Radiateur d'huile Modine → F16 et Fun-Buggy



**Marque : Construction du Kit → JPSC.**

- F16 V1, V2, EVO et 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 durites d'huile DASH. Donc pas de risque de Suintements ou fuites.

**Ce Kit comprend :**

- Toutes les durites de raccordement, La boulonnerie, les Joints et Colliers.
- 3 à 4 litres de liquide de refroidissement
- 1 filtre à huile

- **Prix : 290 € T.T.C. -- 1,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)**

**Equipements complémentaires conseillés :**

- Boîtier télémétrie présenté page 13
  - *Matériels 135 Euros et 2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)*
- Commande manuelle des ventilateurs depuis le tableau de bord.
  - *Matériels 50 Euros et 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

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.**
  - 1 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

# FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



[Equipements Préparations Performances](#)

Supports Moteur Compétition → F16 et Fun-Buggy



**Marque** : JPSC.

- **F16 V1, V2 et EVO**
  - **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.**
  - **2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)**

# FICHE PRODUIT

Conception

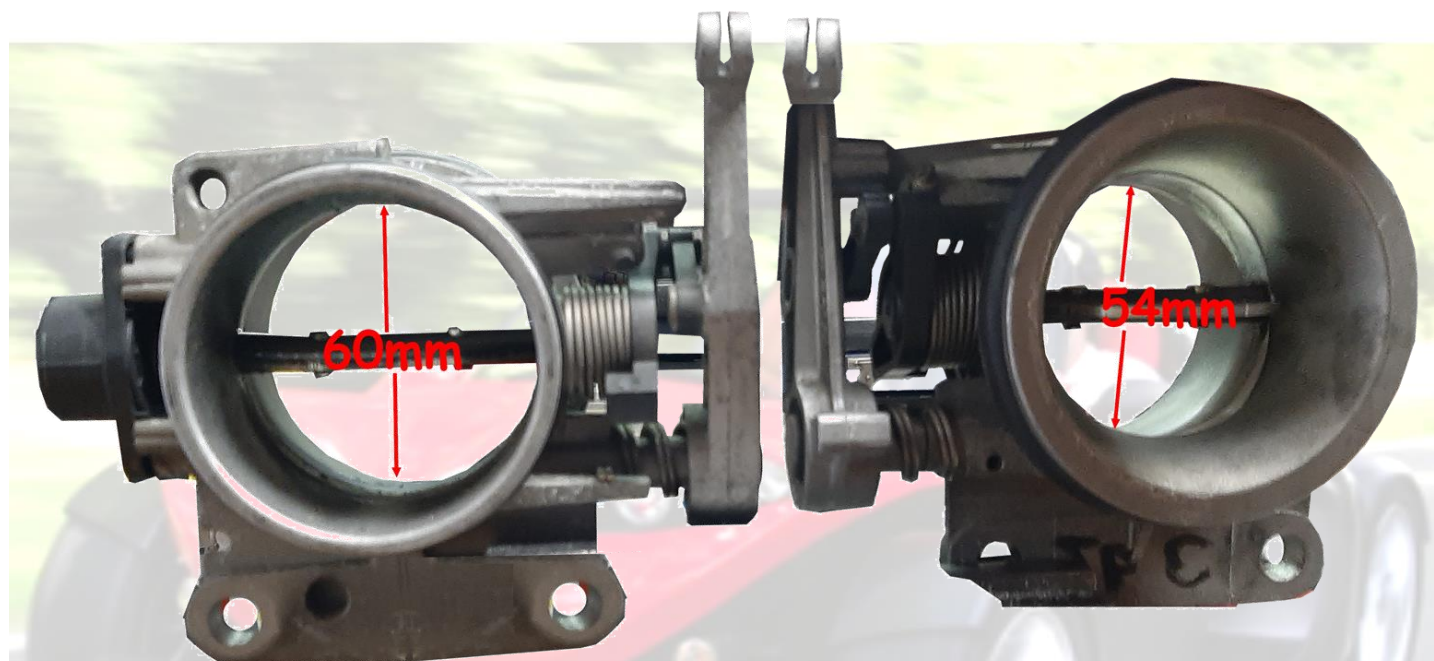


Distributions



## Equipements Préparations Performances

Papillon de gaz Grande Section. → F16 tous et Fun Buggy



Volet d'admission Grande section

Volet d'admission Origine

### Marque : Constructeurs

- 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 : 155 € T.T.C. (Prix variable selon dispo)
    - 0,5 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)
- **Neuf**
  - → Prix : A partir de 230 €uros. T.T.C. (Prix variable 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 et 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

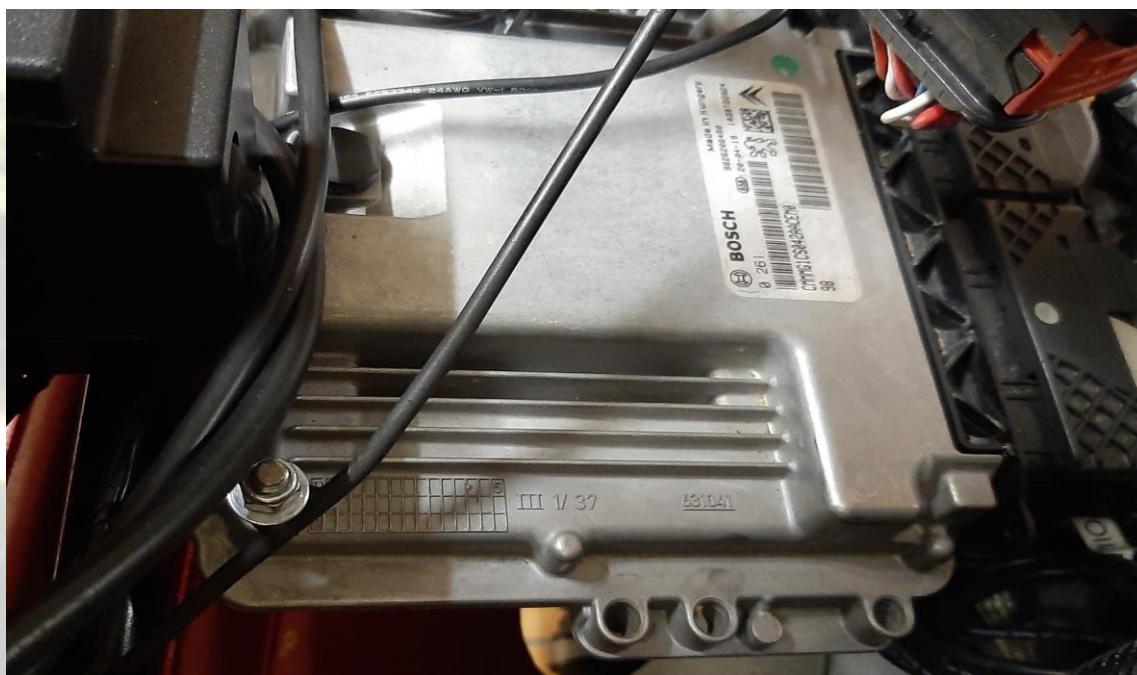


Distributions



Equipements Préparations Performances

Reprog Moteur → F16 V1, V2 et EVO



**Marque** : JPSC. –

- **F16 V1, V2 et EVO** : ~120/125cv 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 Tous types & 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, (Visseries 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



## Equipements Préparations Performances

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

## V1 et V2 – Bras tirés



**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 Evolution H&R - *F16-V1, V2 et EVO*



**Marque** : H&R/Secma/JPSC

- **Suspensions Evolution 1 :**
  - Combiné progressif H&R
  - Ces suspensions améliorent la stabilité de l'auto, y compris en utilisation rapide.
  - Les butées élastomères de grandes tailles permettent un enfoncement progressif en fin de course.
- **Prix :** 1 530 € T.T.C. →
  - Pose 2 heures (Taux horaire 90€ T.T.C.)

# FICHE PRODUIT

Conception

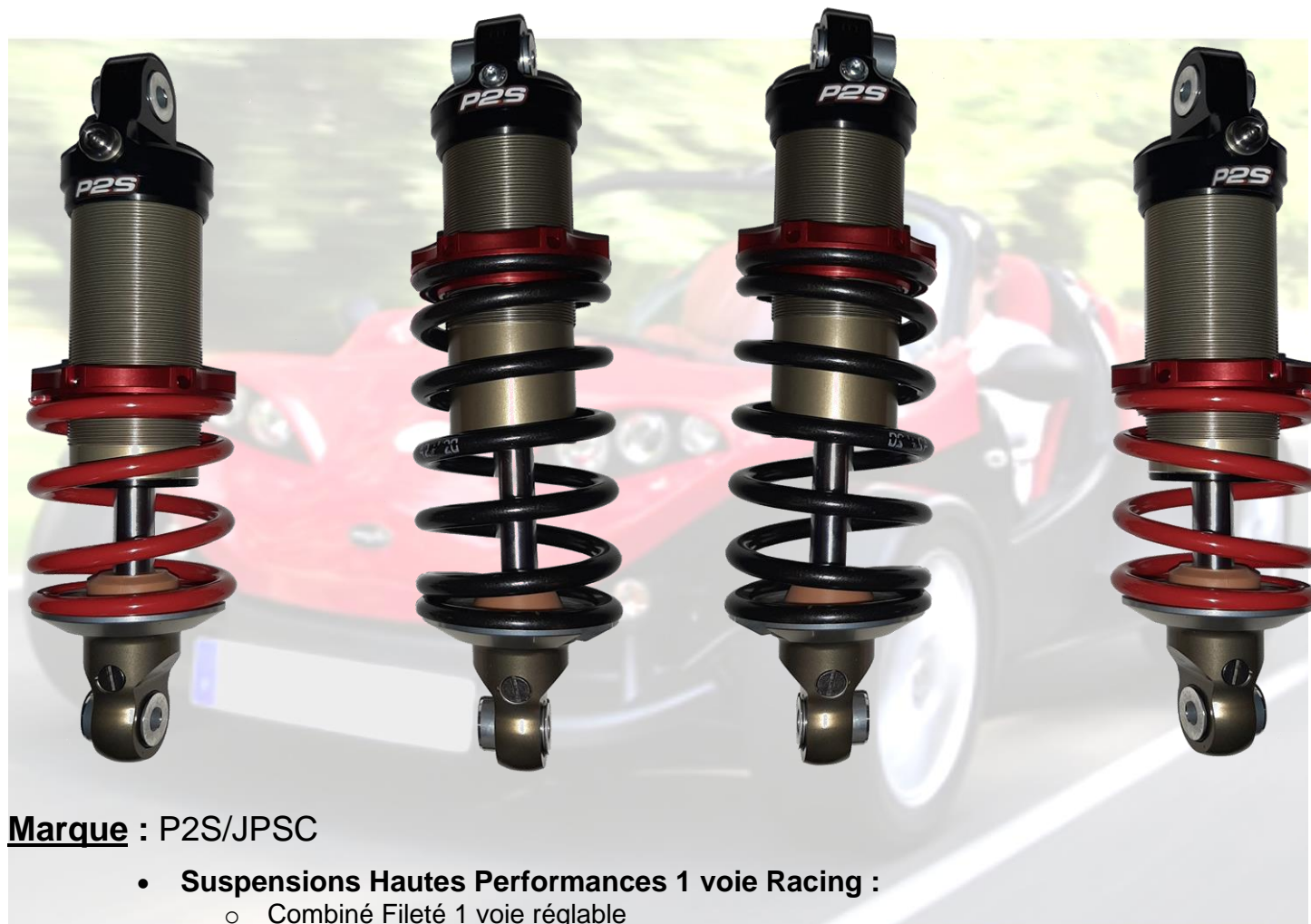


Distributions



## Equipements Préparations Performances

Kit Suspensions hautes performances → P2S ALPHAZ 1 Voie



**Marque :** P2S/JPSC

- **Suspensions Hautes Performances 1 voie Racing :**
  - Combiné Fileté 1 voie réglable  
Hauteur de caisse, Poids par roue, Gestion Compression et détente
  - Position Route et Circuit réglable sur 40 Positions.
- **Prix :** 2 112 € T.T.C. →
  - Pose 2 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

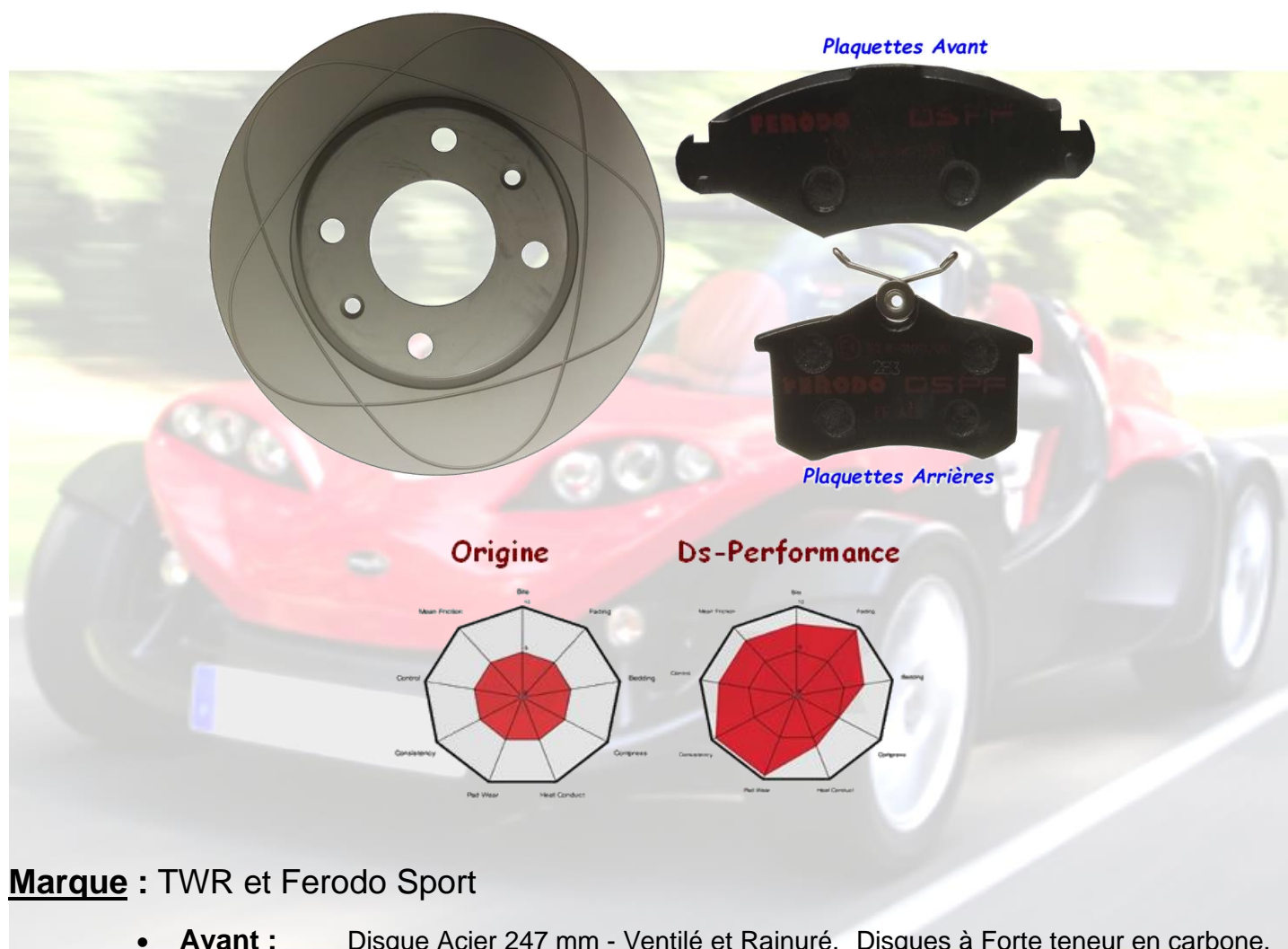


Distributions



## Equipements Préparations Performances

Kit Freins Circuit → F16 V1, V2 et EVO



**Marque** : TWR et Ferodo Sport

- **Avant** : Disque Acier 247 mm - Ventilé et Rainuré. Disques à Forte teneur en carbone.  
Plaquettes Haute performance Grip 0,50 Température Maxi 600°
- **Arrière** : Sur disque d'origine.  
Plaquettes Haute performance Grip 0,50 Température Maxi 600°
- Liquide de Freins : Motul R.B.F.600
- **Prix Kit complet** : **550 € T.T.C. →**
  - 1,5 heure (Taux horaire 90€ T.T.C.)

# FICHE PRODUIT

Conception



Distributions



Equipements Préparations Performances

Pneus Semi-Slick Toyo → F16 V1, V2 et EVO



**Marque** : TOYO – Type R888R

- **Pneus Mi-Slick Route/Circuit Homologué :**

- Avant : 195x50x15 TradeWare 100. Gomme «GG» (Gomme homologuée route)...
  - Pression : Route : 1.5 Bar Circuit 1.3
- Arrière : 225x45x16 TradeWare 100. Gomme «GG» (Gomme homologuée route)
  - Pression : Route : 1.6 Bar Circuit 1.3

# 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 Arrière Carbone – Tous les F16



**Marque** : Gardes boues Arrière Carbone JPSC

- **Gardes boues vrai carbone.**
  - Très bel aspect. Bien plus rigide et solide que les Gardes boues d'origines.
- **Prix : 550 € T.T.C. →**
  - *Pose : 2 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 Arrière Fibre – Tous les F16



**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 :**        **340 € 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 Avant 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 25mm<sup>2</sup>
- **Prix : 220 € T.T.C.**
  - *Pose et adaptation : Au temps passé (Taux horaire 90€ T.T.C.)*