

# TWINGO R2

# TWINGO R1



**RENAULT SPORT**



# Twingo Renault Sport Gr R

Renault Sport Technologies tient à vous remercier de l'intérêt que vous portez à ses produits rallye : merci de votre confiance.

Ce document a pour but de vous fournir un maximum d'informations en vue de l'achat d'un kit compétition Twingo R2 ou Twingo R1.

First of all, Renault Sport Technologies would like to thank you for the interest in his rally products : Thank you for your trust.

This document aims at informing you before the acquisition of a Twingo R2 or Twingo R1 kit



RENAULT SPORT

TWINGO R2

TWINGO R1

2



# Twingo Renault Sport Gr R



La **Compétition Client** au Cœur de Renault Sport Technologies

La **Clio Ragnotti de 2010**

Une **gamme rallye** complète pour pilotes amateurs de la R1 à la R3 Maxi

Une philosophie commune.  
Un produit pour chaque budget  
Coûts technique maîtrisés et économiques



RENAULT SPORT

TWINGO R2

TWINGO R1

3



# TWINGO RENAULT SPORT R2



## TWINGO R2

Arceau soudé / **Welded Rollcage**

Moteur 160 CV / **Engine 160 BHP**

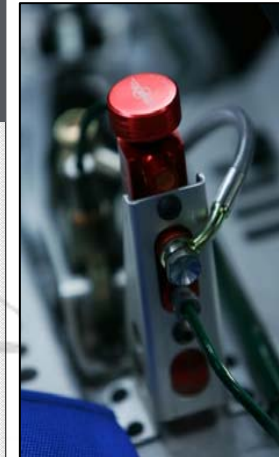
BV Séqu. (5) / **Seq. Gearbox (5)**

Amortisseurs réglables / **Adjustable shockabsorbers**

Afficheur digital / **LCD Dashboard**

Faisceau spécifique / **Specific wiring loom**

Assistance direction hydraulique / **Hydraulic power steering system**



RENAULT SPORT

TWINGO R2

TWINGO R1

4



# TWINGO RENAULT SPORT R1



## TWINGO R1

Arceau soudé manchonné et boulonné sur caisse / **Welded rollcage, bolted on bodyshell**

Moteur + BV série / **Standard Engine + Gearbox**

Couple final court / **Short final ratio**

Equipement de sécurité / **Safety equipment**

Conversion R1=>R2 possible



# Twingo Renault Sport Gr R

## Information de montage

- Twingo R2 ou Twingo R1 sont composées :
  - d'un kit compétition disponible au département pièces compétition Renault Sport, à Dieppe.
  - En complément de ce kit, sont nécessaires certaines pièces issues d'une Twingo Renault Sport de série. 2 solutions s'offrent à vous :
    - Soit prélever les pièces nécessaires sur une Twingo Renault Sport de série
    - Soit, dans le cadre de la R2, commander le « kits série Twingo R2 » comprenant la totalité des pièces série nécessaires.

## Building information

- Twingo R2 or Twingo R1 are composed by :
  - A racing kit available at the racing spare parts department, in Dieppe (France).
  - In addition to this kit, some standard parts from the Street Renault Sport Twingo are necessary. 2 ways are possible:
    - Take these parts from a standard Twingo Renault Sport
    - Order, in case of R2, the « Kits série Twingo R2 » in which all necessary standard parts are included.

# Twingo Renault Sport Gr R

## Tarifs\*

### TWINGO R2

- Kit Twingo R2 .....27 990 € HT
- Kit pièces de série.....N.C € HT  
( Pour Twingo R2)
- Kit pièces Terre .....7200 € HT  
( Pour Twingo R2 uniquement)

### TWINGO R1

- Kit Twingo R1 ..... 9.500 € HT

(\* : Prix donnés à titre indicatif, peuvent être soumis à modification)

## Prices\*

### TWINGO R2

- Kit Twingo R2 .....27 990 € HT
- Standard parts Kit .....N.C € HT  
( For Twingo R2)
- Gravel Kit.....7200 € HT  
( For Twingo R2 Exclusively)

### TWINGO R1

- Kit Twingo R1 ..... 9.500 € HT

(\*: Prices given for information, subjected to evolution)

# Twingo Renault Sport Gr R

## Offre promotionnelle sur Twingo de série neuve

- Des conditions spéciales sont proposées aux acquéreurs d'un kit Twingo R1 ou R2 sur le prix d'une Twingo Renault Sport de série.
- Procédure:
  - Le concurrent commande son kit R1 ou R2 au département pièce compétition
  - Il contacte le manager Renault Sport de sa ZONE ( liste page suivante)
  - Le Manager Renault Sport
    - Transmet les coordonnées du client au site Spécialiste Renault Sport le plus proche (ou autre si le client le souhaite)
    - S'assure que le chef de vente applique les conditions spéciales



## Promotional offer on brand new standart Twingo

- Special conditions are proposed to Twingo R1 & R2 kits owners on the price of a brand new Twingo Renault Sport
- Process:
  - The competitor orders his R1 or R2 kit from our Spare parts department
  - He contacts the Renault Sport zone manager of his country ( list on next page)
  - The Renault Sport manager:
    - Transmits coordinates of the competitor to Renault Sport specialist dealer
    - makes sure the buisness manager applies the special conditions

# Twingo Renault Sport Gr R

Liste zone manager Renault Sport		Renault Sport zone manager list
Pays	Contact	Country
France (Marseille, Lyon)	<a href="mailto:vanessa.uzan@renault.com">vanessa.uzan@renault.com</a>	France (Marseille, Lyon)
France (Nancy, Paris, Lille)	<a href="mailto:bruno.nedelec@renault.com">bruno.nedelec@renault.com</a>	France (Nancy, Paris, Lille)
France (Bordeaux, Rennes)	<a href="mailto:stephane.page@renault.com">stephane.page@renault.com</a>	France (Bordeaux, Rennes)
Allemagne	Bernd Hüetter <a href="mailto:bernd.huetter@renault.de">bernd.huetter@renault.de</a> tel +49 22 32 73 92 71	Deutschland
Italie	Fabio Cianca <a href="mailto:fabio.cianca@renault.it">fabio.cianca@renault.it</a> tel +39 06 415 62 10	Italy
Suisse	Aymeric Paillotet <a href="mailto:aymeric.paillotet@renault.ch">aymeric.paillotet@renault.ch</a> tel +41 044 777 03 09	Switzerland
UK	Tim Jackson <a href="mailto:Tim.Jackson@renault.co.uk">Tim.Jackson@renault.co.uk</a> tel +44 1923 697584	UK
Espagne	Tomas Gonzalez <a href="mailto:tomas.gonzalez@renault.es">tomas.gonzalez@renault.es</a> tel : + 34 91 374 14 13	Spain
Belgique	Dominique Dumortier <a href="mailto:dominique.dumortier@renault.be">dominique.dumortier@renault.be</a> tel +32 23347644	Belgium
Autres	Jean Calcat <a href="mailto:jean.calcat@renault.com">jean.calcat@renault.com</a>	Others

# Twingo Renault Sport Gr R

## Travaux à effectuer par le préparateur

### TWINGO R2

- Préparation coque et peinture
- Assemblage et Main d'œuvre (200 h environ)
- Montage moteur

### TWINGO R1

- Montage arceau dans coque de série et peinture
- Assemblage et Main d'œuvre (150 h environ)

## Work to be done by the team

### TWINGO R2

- Bodyshell preparation + painting
- Assembly labour (about 200 h)
- Engine building

### TWINGO R1

- Installation of the rollcage in the standard bodyshell + painting
- Assembly labour (about 150 h)

# Twingo Renault Sport Gr R

## Exemple prix de pièces détachées R2

## Example of R2 spare parts prices

Pièces détachées	Prix € HT / Price in € VAT	Parts
Volant moteur	205,02	Fly wheel
ECU + Faisceau	2 564,66	ECU + Wiring Loom
Disque embrayage	160,00	Clutch disc
Boite de vitesses	5 452,90	Gearbox
Transmissions (x2)	905,44	Driveshaft (pair)
Amortisseurs (2AV+2AR)	3 441,00	Shocks absorbers (2Ft + 2Rr)
Etrier de frein avant	98,76	Front caliper
Disque de frein av	61,48	front disc
Etrier de frein arrière	95,32	Rear caliper
Disque de freins arrière	58,90	Rear brake disc
Coque soudée arceautée	5 300,64	Welded & reinforced bodyshell

# Twingo Renault Sport Gr R

<u>Exmple de pontentiel kilométriques</u>		<u>Example of parts mileage</u>
Pièces détachées	KM / Mileage	Parts
Moteur	3000 km version R2 5000 km version R1	Engine
Boîte de vitesses	Préconisation de contrôle 1000 km / <b>General check 1000 km</b> : Révision R2 2000 km / <b>R2 Rebuilt 2000 km</b>	Gearbox
Amortisseurs	1000 km	Shockabsorbers
Crémaillère	2000 km	Steering rack
Transmissions	Remplacement : { 1000 km Asph. / <b>Tarmac</b> } <b>Replacement</b> { 800 km terre / <b>Gravel</b> }	Driveshaft
Roulement pivots	1000 km Remplacement / <b>Replacement</b>	Bearings
Rotules	1000 km Remplacement / <b>Replacement</b>	Ball joint

# Twingo Renault Sport Gr R

## Coût d'exploitation

- Le coût d'exploitation d'une Twingo R2 est de :
  - 15 €/ Km ES Asphalté
  - 17 €/ Km ES Terre
  - incluant :
    - la révision du moteur
    - la révision de toutes les pièces transmission et châssis
  - Ne sont pas inclus les consommables, les frais de structure et de service ainsi que les frais logistiques.

## Running cost

- The running cost of Twingo R2 is :
  - 15 €/ SS Km Tarmac
  - 17 €/ SS Km Gravel
  - including :
    - Engine Cost
    - Chassis Cost
  - Excluding consumables, team and service fees, accommodation and logistic.

# Twingo Renault Sport Gr R

## Site Extranet

- Afin de de vous fournir un service de qualité, Renault Sport Technologies met à disposition un site Internet vous permettant de consulter et télécharger gratuitement toute la documentation technique et commerciale des produits Renault sport.
- Les principaux documents présents sur le site sont:
  - Les fiches et bulletins techniques,
  - Les manuels de montage,
  - Plusieurs feuilles de set up...
  - Catalogue de pièces détachées
  - Prix...
- L'adresse du site est:

## Extranet website

- In order to offer a high quality service, Renault Sport Technologies has created an Internet web site which allows you to consult and download all technical and sales documentation of Renault Sport Technologies products.
- You can find :
  - all technical sheets and notes
  - Building and user manual
  - several set up...
  - Spare parts catalog
  - Prices...
- The address is:

<http://extranet.renault-sport.com>

# Twingo Renault Sport Gr R

## Procédure de commande

- Etape 1 : remplir le formulaire de commande et envoyer par fax au département pièces compétition Renault Sport (adresse visible en fin de document)
- Etape 2 : Verser un acompte de 50 % du montant du kit.
- Etape 3 : Département pièces compétition vous communique un délai de livraison.
- Etape 4 : Verser le solde du paiement au cours de la semaine précédant l'enlèvement du kit
- Etape 5 : le kit est à enlever sur place au département pièces compétition Renault Sport à Dieppe.

## Ordering procedure

- Step 1 : Fill the ordering form and send it by fax to our Renault Sport racing spare parts department (adress available at the end of document)
- Step 2 : Pay an account of 50 % of the kit invoice
- Step 3 : The Renault Sport racing spare parts department gives you a delivery date
- Step 4 : Pay the balance of the payment during the week before to pick up the kit
- Step 5 : The kit must be picked up at The Renault Sport racing spare parts department in Dieppe.

# Twingo Renault Sport Gr R

Contact

Contact

- [Renault Sport Technologies \(contact technique\)](#)
  - Antoine Augeix
    - [antoine.augeix-renexter@renault.com](mailto:antoine.augeix-renexter@renault.com)
    - Tel. : (+33) 01 76 82 40 30
  - Yann Paranthoen
    - [yann.paranthoen@renault.com](mailto:yann.paranthoen@renault.com)
    - Tel. : (+33) 01 76 82 42 13
    - Fax : (+33) 01 76 89 12 40
    - 14 av. des Tropiques  
Z.A. Courtaboeuf 2 / Les Ulis  
91955 Les Ulis Courtaboeuf Cedex - France
- [Département pièce compétition Renault Sport / Renault Sport racing spare parts department](#)
  - [Service clientèle / Customer département](#)
    - [rst-parts.dpt@renault.com](mailto:rst-parts.dpt@renault.com)
    - Tel : (+33) 01 76 86 33 00
    - Fax : (+33) 01 76 86 34 01
    - Zone industrielle de Rouxmesnil Bouteilles  
76370 Neuville Les Dieppe

RENAULT SPORT

TWINGO R2

TWINGO R1

16

