

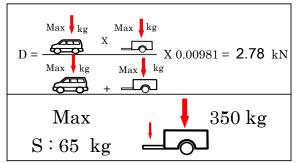
# NOTICE DE MONTAGE ATTELAGE RENAULT TWINGO 2

N° CE : e11\*94/20\*6734\*00



## **BOISNIER SAS**

REF.: 04190





## RENAULT TWINGO 2



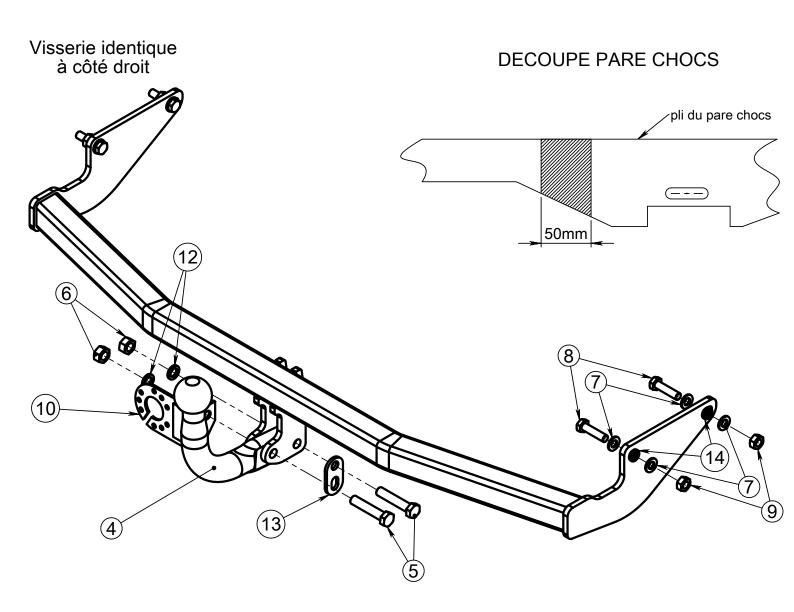
REF.: 04190 Démontage pare chocs : Trous à réaliser :

NON NON

Découpe : Découpe visible :

OUI NON

- Déposer les vis situées sous le pare chocs.
- Dégager les zones de fixation des mastiques de protection.
- Faire la découpe du pare chocs conformément au schéma ci contre.
- Assembler sans serrer l'attelage avec la visserie fournie conformemnt au schéma ci contre.
- Bloquer la visserie (voir tableau des couples de serrage).
- Remettre les 3 vis du pare chocs.



VISSERIE : Diamètre		8	10	12	14	16
Couple de serrage daN.m	C.L 8.8	2.3	4.5	8.0	13.0	19.0
	C.L 10.9	3.2	6.5	11.0	17.5	27.0



## RENAULT TWINGO 2

REF.: 04190

Schéma	Rep.	Qté.	DESIGNATION	CODE
Q %00)	4	1	ROTULE COL DE CYGNE	001020
	5	2	vis DIN 931 M12x60 zn	700.00.12060
	6	2	écrou H DIN 934 M12	700.22.12
	7	8	rondelle 10,5x20x2 DIN125A	700.34.10520020
	8	4	vis EF DIN 933 M10x40 zn	700.03.10040
	9	4	écrou H DIN 934 M10	700.22.10
	10	1	Support prise pliée	PRISE PLIEE
	12	2	rondelle GROWER M12 DIN128A zn	700.20.12
00	13	1	ANNEAU DE SECURITE	958000
	14	4	rondelle GROWER M10 DIN128A zn	700.20.10

### **DOCUMENT A CONSERVER**



### POSE: INFORMATIONS GENERALES

- Nous vous conseillons vivement de lire attentivement le manuel d'utilisation de votre véhicule, sur le sujet, et la notice de montage de la ferrure d'attelage, puis de repérer les différents points de fixation avant d'entreprendre la pose.
- Sur une coque de véhicule des écarts de montage ou de soudage étant courants, il est nécessaire de présenter l'attelage sous le véhicule avant d'effectuer le perçage des trous de fixation, éventuels.
- Le constructeur pouvant modifier un véhicule en cours d'année, nous avertir en cas d'impossibilité de montage.
- Afin d'obtenir des liaisons correctes entre le véhicule et sa ferrure d'attelage, il importe d'éliminer correctement les diverses surépaisseurs (mastics, cire, etc...) pouvant se trouver sur les surfaces concernées. Si nécessaire, protéger avec un produit antirouille les surfaces métalliques découvertes.
- Dans le cas ou (le/les) anneaux de remorquage sont à supprimer, le remorquage se fera naturellement et avantageusement avec la ferrure d'attelage.
- Branchement électrique, 1 schéma de cablage est joint au faisceau standard livré avec la ferrure.
- Pour les véhicule équipés d'un ordinateur de bord ou d'une centrale électronique de contrôle, avec ou sans système SYP (synthèse parole), consulter et respecter la notice spécifique contenue dans le manuel d'entretien du véhicule, à défaut se procurer cette notice auprès du concessionnaire.

#### **RECOMMANDATIONS GENERALES D'UTILISATION:**

### - INDICATIONS PORTEES SUR LA PLAQUE CONSTRUCTEUR :

- S = Charge **MAXIMUM VERTICALE** sur la rotule de l'attelage, autorisée par le constructeur du véhicule.
- $\sqrt[4]{}$  = Charge tractable **MAXIMUM** autorisée, pour le type de véhicule le plus puissant de la gamme.
- Pour connaître le poids tractable MAXI. autorisé pour votre véhicule, consulter votre carte grise.
- PTR (Poids Total Roulant) moins PTC (Poids Total en Charge) donne le poids de la remorque en charge (Poids tractable maxi).
- A 50 X : Classification européenne de ce type d'attelage
- e2 : Pays d'homologation 2 = FRANCE
- D : Charge d'essai d'homologation.
- CE .....: N° d'homologation européenne.
- .....: Date de fabrication.

#### - VISSERIE:

Resserrer toute la visserie après 500 kms de traction.

**NOTA**: le poids réel de la remorque attelée derrière un véhicule ne peut dépasser de plus de 30 % le poids réel de celui-ci (article R 54.1).

#### -UTILISATION EN TOUT TERRAIN:

Dans ce cas d'utilisation, la charge tractable maxi doit être diminuée de 50 % en adoptant une conduite la plus souple possible et en limitant la vitesse suivant la configuration du terrain à un maximum de 30 km/h.

#### - GARANTIE:

Nos ferrures d'attelage sont garanties 2 ans (à partir de la date de montage d'origine et condition de montage et d'utilisation correcte).