

## ANNEXE V

**ATNOR** 183, rue Anatole France - B.P.417 - 59464 Lomme Cedex - Tél.0320095454 - Télécopieur  
0320922114  
Code APE 3113 - S A au capital de 1.000.000 F - Siret 339 252 843

**MARQUE : MERCEDES**

**REFERENCE : 2169R**

**TYPE : Vaneo**

**M. : 1980kg**

**D=5.33 kN**

**ANNEE : origine**

**MS : 50 kg**

**CLASSE : A50X**

### Désignation :

Un attelage et un kit de montage comprenant un sachet de visserie détaillé ci-dessous , d ' une quille à méplat type longue référence A348R , d ' un cache boule et d ' un faisceau électrique standard 7 broches.

### Visserie de montage :

\* En A : 6 vis H, M 10 X 80 , 8.8 + 6 rondelles plates M10 x 30 + 6 rondelles plates M10 x 45  
+ 6 écrous H , M 10, 8 Nylstop + 6 entretoises ø 12 x 17 mm longueur : 55 mm.

\* En B : 2 vis H , M 12 x 70 , 8.8 + 2 écrous H, M 12 , 8 Nylstop.

### Montage de l ' attelage :

Repérer les points d ' ancrages sur les longerons du véhicule ( existant ø 11 sur la face intérieure et ø 22 sur la face extérieure ).

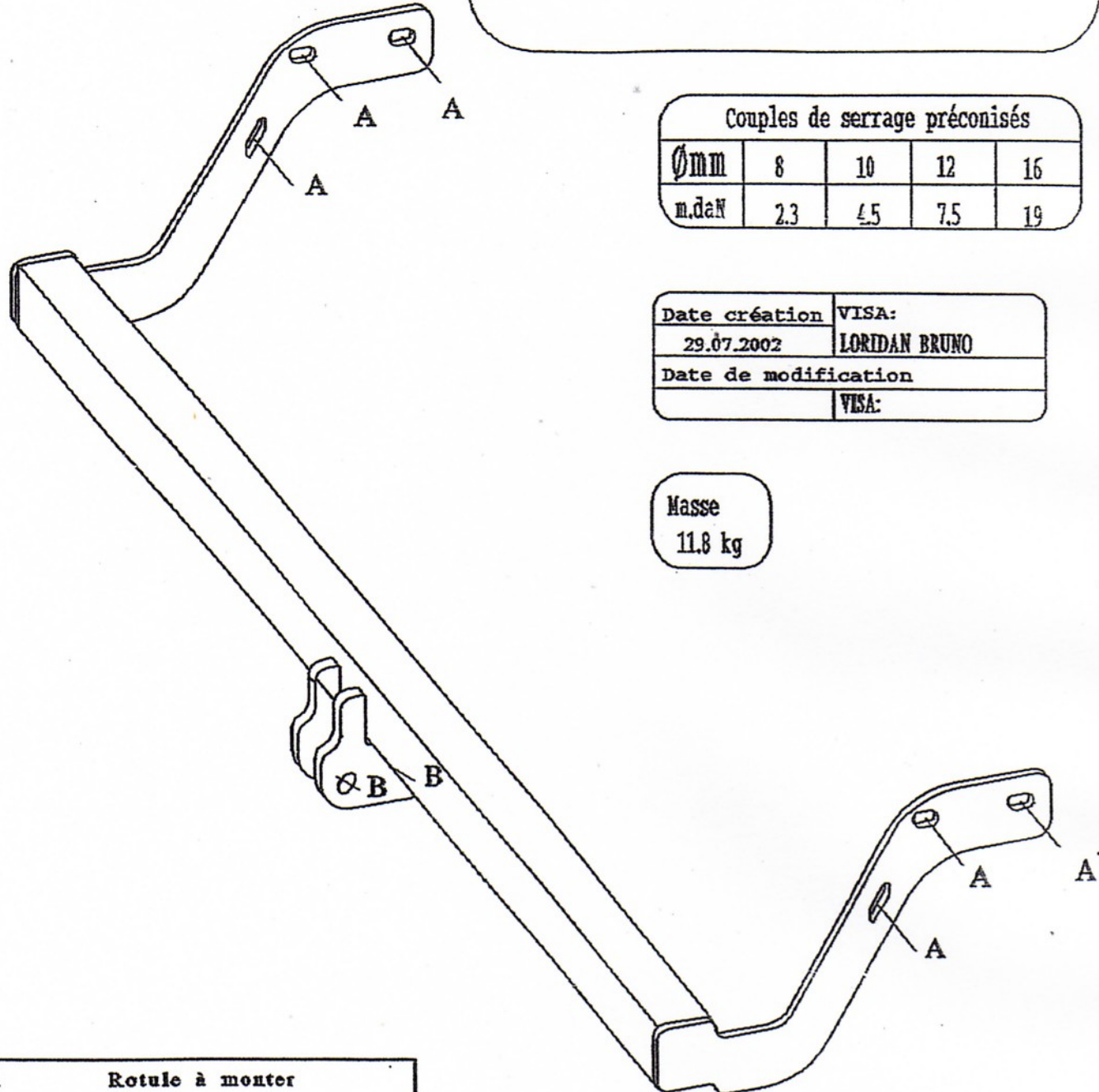
Présenter l ' attelage vis à vis de ceux-ci , insérer la visserie correspondante en A.

Vérifier les niveaux et le positionnement général et bloquer aux couples de serrages préconisés.

Monter la quille et le support faisceau. Effectuer le montage et le branchement électrique du faisceau.

**Important :** La capacité de traction de l ' attelage est égal au poids maximum autorisé par le constructeur du véhicule.  
Vérifier le couple de serrage de la visserie après 100 km de traction.

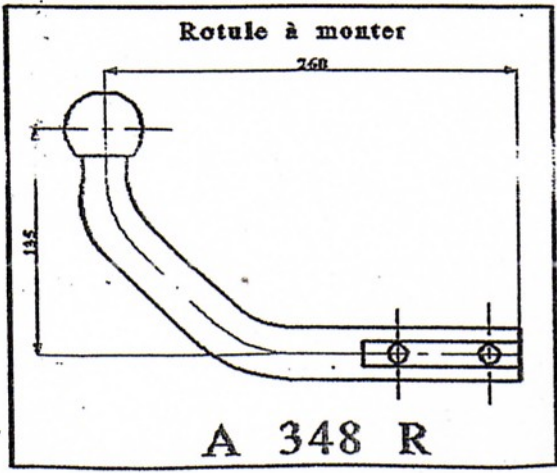
**SCHEMA DE MONTAGE  
MERCEDES Vaneo  
REFERENCE 2169R**



Couples de serrage préconisés				
Ømm	8	10	12	16
m.daN	2.3	4.5	7.5	19

Date création	VISA:
29.07.2002	LORIDAN BRUNO
Date de modification	
	VISA:

Masse  
11.8 kg



Sur le support faisceau le trou oblong supérieur sert à la fixation sur l'attelage et celui inférieur à accrocher le câble de sécurité.