

MARS 1999

OPR : 8180 →

RÉF.

7

N° XM - 1



# ESSIEU AVANT

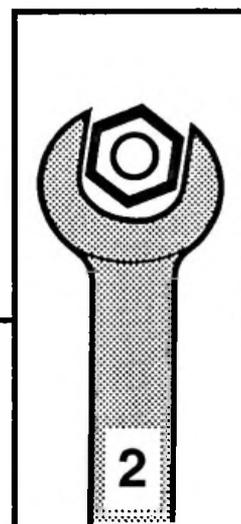
(XM TOUS TYPES)

- **EVOLUTION : FIXATION AVANT DU BERCEAU AVANT SUR LA CAISSE.**

MAN 108932

"Les informations techniques contenues dans la présente documentation sont destinées exclusivement aux professionnels de la réparation automobile. Dans certains cas, ces informations peuvent concerner la sécurité des véhicules. Elles seront utilisées par les réparateurs automobiles auxquels elles sont destinées, sous leur entière responsabilité, à l'exclusion de celle du Constructeur".

"Les informations techniques figurant dans cette brochure peuvent faire l'objet de mises à jour en fonction de l'évolution des caractéristiques des modèles de chaque gamme. Nous invitons les réparateurs automobiles à se mettre en rapport périodiquement avec le réseau du Constructeur, pour s'informer et se procurer les mises à jour nécessaires".



**AUTOMOBILES CITROËN**  
DIRECTION EXPORT EUROPE  
DOCUMENTATION APRÈS VENTE

## EVOLUTION : FIXATION AVANT DU BERCEAU AVANT SUR LA CAISSE

Véhicule concerné : XM tous types.

Application depuis le numéro d'OPR : 8180 (suivant version).

### 1 – PRESENTATION

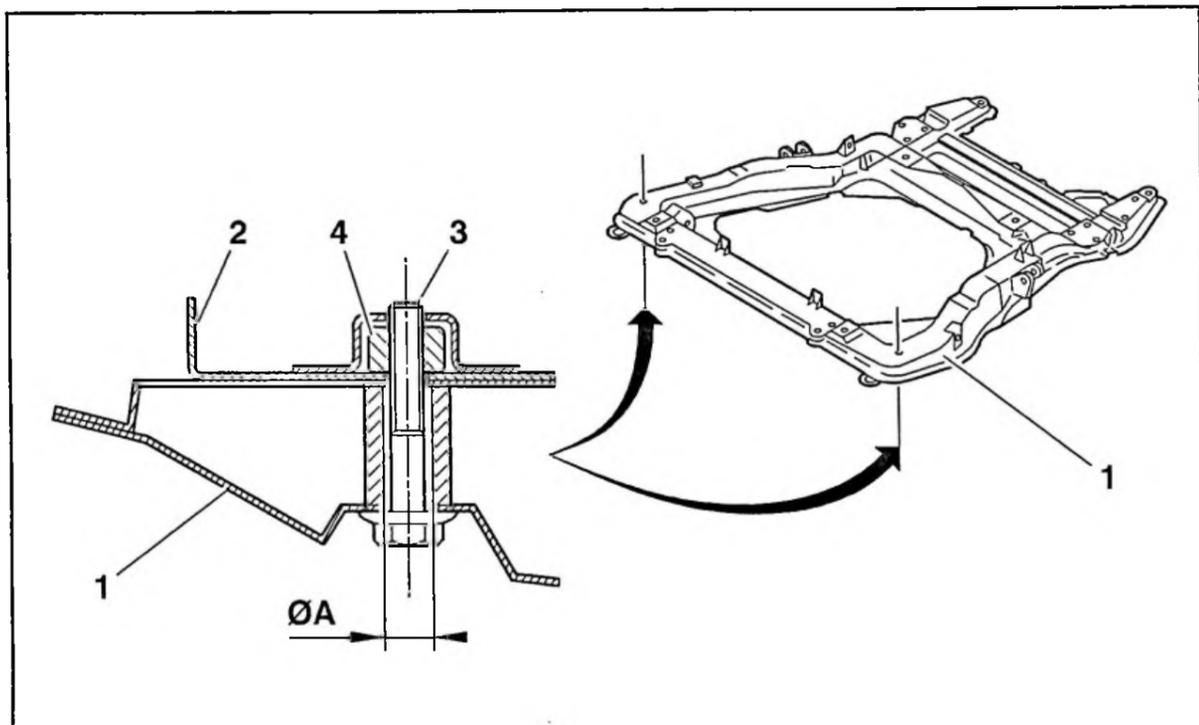


Fig : C4AP11SD

(1) berceau avant.

(2) extrémité avant de brancard.

(3) vis de fixation.

(4) écrou en cage.

Ø A – diamètre intérieur de l'entretoise (insérée dans le berceau avant).

Le nouveau montage implique l'évolution des pièces suivantes :

- Ø A = 15 mm (au lieu de 13 mm)
- vis (3) = M12x150 (au lieu de M10x150)
- écrou (4) = M12x150 (au lieu de M10x150)

### 2 – REPARATION

#### 2.1 – Pièces de rechange

Berceau avant : à épuisement des stocks, seules les nouvelles pièces seront disponibles.

Extrémité avant de brancard (caisse ou brancard) : à épuisement des stocks, seules les nouvelles pièces seront disponibles.

Vis : pièce disponible dans l'ancienne et la nouvelle version.

Références Pièces de Rechange :

- vis M10x150 : 3509 17
- vis M12x150 : 96 120 226

#### 2.2 – Intervention

NOTA : Respecter les consignes ci-dessous lors de l'échange du berceau ou d'une extrémité de brancard (caisse ou brancard).

Type d'assemblage		Consignes à respecter
Extrémité avant de brancard	Berceau avant	
Ancienne pièce : Ecrou M10x150	Ancienne pièce : Ø A = 13 mm	Utiliser la vis M10x150
Ancienne pièce : Ecrou M10x150	Nouvelle pièce : Ø A = 15 mm	Utiliser la vis M10x150
Nouvelle pièce : Ecrou M12x150	Ancienne pièce : Ø A = 13 mm	Effectuer la méthode d'adaptation suivante : Monter un filet rapporté dans le taraudage de l'écrou en cage du brancard avant pour le réduire de M12 à M10 Utiliser la vis M10x150
Nouvelle pièce : Ecrou M12x150	Nouvelle pièce : Ø A = 15 mm	Utiliser la vis M12x150

Couple de serrage :

- vis M10x150 : 8 m.daN
- vis M12x150 : 10 m.daN