

## DONNEES TECHNIQUES

Fonctionnement	<b>mécanique</b>
Pour fabricant	<b>TRW</b>
Longueur [mm]	<b>1400</b>
Fixation	<b>4 (F12x125)</b>
matière	<b>Bimétal</b>
Entraxe de fixation [mm]	<b>100</b>
Type de pignon	<b>Méplat</b>
Nombre de tours du pignon	<b>5</b>
Longueur du pignon [mm]	<b>82</b>
Filetage biellette (Essieu)	<b>M14x150</b>
Type de capteur (non fourni)	<b>Sans</b>

## PHOTOS



## DOCUMENTS

- |               |  |
|---------------|--|
| <b>BT-110</b> | <b>Montage des crémaillères et pompes d'assistance</b> |
| <b>BT-132</b> | <b>Refus des carcasses crémaillères et pompes</b>      |
| <b>BT-174</b> | <b>Rinçage du circuit Hydraulique</b>                  |

**APPLICATIONS**


<b>CITROËN</b>		
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 1.9 D	69 ch	01.1999 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 1.9 TD	90 ch	08.1994 > 04.2002
	92 ch	02.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 1.9 TD 4x4	92 ch	08.1996 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.0	109 ch	02.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.0 4x4	109 ch	08.1996 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.5 D	86 ch	08.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.5 D 4x4	86 ch	08.1996 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.5 TD	103 ch	08.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.5 TD 4x4	103 ch	08.1996 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.5 TDi	107 ch	12.1996 > 11.2000
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.5 TDi 4x4	107 ch	12.1996 > 11.2000
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.8 HDi	128 ch	09.2000 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 2.8 HDi 4x4	128 ch	09.2000 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 1.9 D	68 ch	07.1999 > 04.2002
	69 ch	02.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 1.9 TD	90 ch	03.1994 > 04.2002
	92 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.0	109 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.0 4x4	109 ch	10.1996 > 01.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.0 HDi	84 ch	11.2001 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 D	86 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 D 4x4	86 ch	03.2000 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 DT 4x4	103 ch	10.1996 > 08.1997
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 TD	103 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 TDi	107 ch	12.1996 > 11.2000
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 TDi 4x4	107 ch	03.2000 > 11.2000
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.8 HDi	128 ch	09.2000 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.8 HDi 4x4	128 ch	09.2000 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 1.9 TD	90 ch	03.1994 > 04.2002
	92 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 2.0	109 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 2.5 D	86 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 2.5 D 4X4	86 ch	03.2000 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 2.5 TD	103 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 2.5 TDi	107 ch	12.1996 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 2.5 TDi 4X4	107 ch	03.2000 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 2.8 HDi	126 ch	10.2000 > 01.2002
	128 ch	09.2000 > 04.2002

<b>FIAT</b>		
DUCATO (94-03) Bus (230) - 1.9 D	68 ch	04.1998 > 04.2002
	80 ch	05.1998 > 11.2001
DUCATO (94-03) Bus (230) - 1.9 D Combinato	69 ch	06.1995 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 1.9 TD	90 ch	04.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 1.9 TD Combinato	80 ch	08.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 1.9 TD Panorama/Combinato	82 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.0	101 ch	06.1994 > 12.1995
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.0 4x4	109 ch	11.1994 > 11.2001
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.0 JTD	84 ch	10.2001 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.0 Panorama/Combinato	109 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.5 D Combinato	84 ch	08.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.5 TD	109 ch	06.1994 > 08.1998
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.5 TD 4x4	109 ch	11.1994 > 04.1998
	116 ch	11.1994 > 04.1998
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.5 TDI 4x4	116 ch	04.1997 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.5 TDI Combinato	109 ch	08.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.5 TDI Panorama/Combinato	109 ch	07.1994 > 04.2002
	116 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.8 D	87 ch	02.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.8 JTD	128 ch	11.2000 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.8 JTD 4x4	128 ch	11.2000 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.8 TDI	122 ch	10.1997 > 04.2002
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.8 TDI 4x4	122 ch	07.1999 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 1.9 D	68 ch	04.1998 > 04.2002
	69 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 1.9 TD	80 ch	05.1998 > 11.2001
	82 ch	03.1994 > 04.2002
	90 ch	04.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 1.9 TD CAT	80 ch	08.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.0	101 ch	06.1994 > 12.1995
	109 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.0 4x4	109 ch	11.1994 > 11.2001
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.0 JTD	84 ch	10.2001 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.5 D	84 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.5 TD	109 ch	06.1994 > 08.1998
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.5 TD 4x4	109 ch	11.1994 > 04.1998
	116 ch	11.1994 > 04.1998
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.5 TDI	109 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.5 TDI 4x4	116 ch	05.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.5 TDI Maxi	116 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.8 D	87 ch	05.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.8 D 4x4	87 ch	08.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.8 iDTD 4x4	122 ch	05.1998 > 09.2001
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.8 JTD	128 ch	11.2000 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.8 JTD 4x4	128 ch	11.2000 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.8 TDI	122 ch	10.1997 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.8 TDI 4x4	122 ch	06.1999 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 1.9 D	68 ch	04.1998 > 04.2002
	69 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 1.9 TD	80 ch	05.1998 > 11.2001

<b>FIAT</b>		
(suite) DUCATO (94-03) Plateau (230) - 1.9 TD	82 ch	03.1994 > 04.2002
	90 ch	04.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 1.9 TD CAT	80 ch	08.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.0	109 ch	06.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.5 D	84 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.5 D 4x4	84 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.5 TD	109 ch	06.1994 > 08.1998
	116 ch	06.1994 > 04.1998
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.5 TD 4x4	109 ch	11.1994 > 04.1998
	116 ch	11.1994 > 04.1998
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.5 TDI	109 ch	03.1994 > 04.2002
	116 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.5 TDI 4x4	116 ch	06.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.8 D	87 ch	02.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.8 iDTD 4x4	122 ch	05.1998 > 09.2001
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.8 JTD	126 ch	03.2001 > 11.2001
	128 ch	11.2000 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.8 TD 4x4	87 ch	05.1998 > 11.2001
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.8 TDI	122 ch	12.1998 > 04.2002

<b>PEUGEOT</b>		
BOXER (94-02) Bus (230P) - 1.9 D	69 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 1.9 TD	90 ch	08.1994 > 04.2002
	92 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 1.9 TD 4x4	92 ch	07.1996 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.0 i	109 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.0 i 4x4	109 ch	08.1996 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.5 D	86 ch	08.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.5 D 4x4	86 ch	07.1996 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.5 DT	84 ch	10.1997 > 11.2001
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.5 TD	103 ch	07.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.5 TD 4x4	103 ch	07.1996 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.5 TDI	107 ch	01.1997 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.5 TDI 4x4	107 ch	01.1997 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.8 DTiC	122 ch	10.1997 > 09.2000
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.8 HDi	126 ch	10.2000 > 11.2001
	128 ch	11.2000 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.8 HDi 4x4	128 ch	10.2000 > 04.2002
BOXER (94-02) Bus (230P) - 2.8 HDi Allroad	126 ch	10.2000 > 11.2001
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 1.9 D	68 ch	07.1999 > 04.2002
	69 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 1.9 DT 4x4	90 ch	03.1996 > 09.1998
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 1.9 TD	90 ch	07.1999 > 04.2002
	92 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.0 4x4	109 ch	03.1996 > 09.1998
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.0 HDI	84 ch	08.2001 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.0 i	109 ch	06.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 D	86 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 D 4x4	86 ch	07.1999 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 DT	84 ch	10.1997 > 11.2001

<b>PEUGEOT</b>		
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 TD	103 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 TDI	107 ch	01.1997 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.5 TDI 4x4	107 ch	07.1999 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.8 DTiC	122 ch	10.1997 > 09.2000
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.8 HDi	126 ch	10.2000 > 11.2001
	128 ch	11.2000 > 04.2002
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.8 HDi 4x4	126 ch	10.2000 > 11.2001
	128 ch	10.2000 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 1.9 TD	90 ch	12.1998 > 04.2002
	92 ch	07.1996 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.0	110 ch	12.2001 >
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.0 i	109 ch	06.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.5 D	86 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.5 D 4x4	86 ch	07.1999 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.5 TD	103 ch	03.1994 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.5 TDI	107 ch	01.1997 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.5 TDI 4x4	107 ch	07.1999 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.8 HDi	126 ch	10.2000 > 11.2001
	128 ch	11.2000 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 2.8 HDi Allroad	126 ch	10.2000 > 11.2001

 Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.