

## DONNEES TECHNIQUES

Restriction du fabricant	<b>GIRLING</b>
Position (L/T)	<b>devant le disque de frein (Leading)</b>
	<b>Etrier flottant</b>
	<b>Etrier de frein (2 pistons)</b>
Épaisseur du disque de frein [mm]	<b>24</b>
Diamètre de piston 1 [mm]	<b>45</b>
Diamètre de piston 2 [mm]	<b>48</b>

## PHOTOS



## DOCUMENTS

**BT-122**    **Fonctionnement des étriers de frein**

**BT-123**    **Montage des étriers de frein**

**BT-134**    **Refus des carcasses étriers**

**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	03.1994 > 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	03.1994 > 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	03.1994 > 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 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
JUMPER (99-06) Bus (244, Z_) - 2.0	110 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Bus (244, Z_) - 2.0 bivalent	110 ch	02.2003 >
JUMPER (99-06) Bus (244, Z_) - 2.0 HDi	84 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Bus (244, Z_) - 2.2 HDi	101 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Bus (244, Z_) - 2.8 HDi	128 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Bus (244, Z_) - 2.8 HDi 4x4	128 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Camionnette (244) - 2.0	110 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Camionnette (244) - 2.0 bivalent	110 ch	02.2003 >
JUMPER (99-06) Camionnette (244) - 2.0 HDi	84 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Camionnette (244) - 2.2 HDi	101 ch	04.2002 >

<b>CITROËN</b>		
JUMPER (99-06) Camionnette (244) - 2.8 HDi	128 ch	04.2002 >
	146 ch	05.2004 >
JUMPER (99-06) Camionnette (244) - 2.8 HDi 4x4	128 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Plateau (244) - 2.0 HDi	84 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Plateau (244) - 2.2 HDi 16V	101 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Plateau (244) - 2.8 HDi	128 ch	04.2002 >
	146 ch	05.2004 >

<b>FIAT</b>		
DUCATO (94-03) Bus (230) - 1.9 D Combinato	69 ch	06.1995 > 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 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
DUCATO (94-03) Bus (230) - 2.5 TDI 4x4	116 ch	04.1997 > 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	69 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 1.9 TD	82 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.0	109 ch	03.1994 > 04.2002
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
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 2.5 TDI	109 ch	03.1994 > 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	82 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 1.9 TD CAT	80 ch	08.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.5 D	84 ch	03.1994 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.5 TD	109 ch	06.1994 > 08.1998
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) - 2.8 D	87 ch	02.1998 > 04.2002

<b>FIAT</b>		
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.8 iDTD 4x4	122 ch	05.1998 > 09.2001
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 2.8 JTD	128 ch	11.2000 > 04.2002
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 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 D	87 ch	01.1999 > 02.2002
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 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 DT	84 ch	10.1997 > 11.2001
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) - 2.8 D	87 ch	01.1999 > 02.2002
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_) - 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 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_) - 2.8 D	87 ch	01.1999 > 02.2002
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.