

## DONNEES TECHNIQUES

Type de réseau de bord	<b>pour véhicules 12V</b>
Puissance nominale [kW]	<b>0.85</b>
Nombre de dents	<b>9T</b>
Direction de rotation	<b>rotation CW</b>
Nombre de taraudages	<b>4</b>
Nombre de trous de fixation	<b>4</b>
Connectique	<b>SOL65</b>

## PHOTOS



### BULLETIN TECHNIQUE TB-04

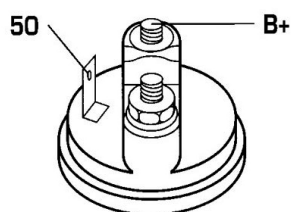
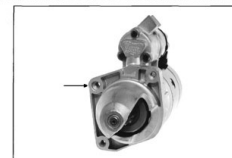
#### ATTENTION, !! BAGUE DE CENTRAGE !!

Ce démarreur doit être installé impérativement avec 1 bague de centrage.

Vérifiez sa position sur l'ancien démarreur au moment du démontage.

Il se peut aussi qu'elle reste collée dans le carter du bloc moteur.

**IL NE FAUT SURTOUT PAS TENTER D'INSTALLER LE DEMARREUR AVEC 2 BAGUES**



## DOCUMENTS

**BT-130 Refus des carcasses alternateurs/démarrateurs**


## APPLICATIONS

<b>CHRYSLER</b>		
VISION - 3.5 TSi	211 ch	09.1993 >
<b>CITROËN</b>		
CX (74-85) Break (MA) - 2200	115 ch	06.1981 > 08.1985
<b>RENAULT</b>		
5 (122_) - 1.1 (1227, 1397)	45 ch	09.1980 > 12.1985
SUPER 5 (B/C40_) - 1.0 (B400, C400)	41 ch	10.1984 > 10.1988
SUPER 5 (B/C40_) - 1.1 (B401, C401)	46 ch	10.1984 > 10.1988
SUPER 5 (B/C40_) - 1.1 (B401, C401, B40H, C40H)	45 ch	01.1986 > 03.1995
SUPER 5 (B/C40_) - 1.2 (B40F, C40F)	55 ch	01.1987 > 08.1990
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4 (B402, C402)	59 ch	10.1984 > 06.1988
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4 (B403, C403)	71 ch	10.1984 > 07.1989
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4 (B407, C407) KAT	58 ch	10.1985 > 12.1996
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4 (B40J, C40J)	67 ch	06.1987 > 07.1989
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4 (B40M, C40M)	60 ch	06.1987 > 08.1990
SUPER 5 (B/C40_) - 1.4 Turbo (C405)	120 ch	04.1985 > 08.1990
SUPER 5 (B/C40_) - 1.7 (B408, C408)	73 ch	10.1986 > 03.1995
SUPER 5 (B/C40_) - 1.7 (B40K, C40K, B40G, C40G)	87 ch	06.1987 > 03.1995
SUPER 5 Société (S40_) - 1.0 (S400)	41 ch	10.1984 > 10.1988
SUPER 5 Société (S40_) - 1.1 (S401)	46 ch	10.1984 > 12.1996
SUPER 5 Société (S40_) - 1.2 (S40F, S407)	60 ch	01.1987 > 12.1996
9 (L42_) - 1.1 (L421)	48 ch	09.1981 > 05.1987
9 (L42_) - 1.2 (L42S)	54 ch	09.1985 > 12.1988
9 (L42_) - 1.4 (L422, L42C)	60 ch	12.1981 > 12.1988
9 (L42_) - 1.4 (L423)	72 ch	09.1981 > 12.1985
9 (L42_) - 1.4 (L423, L42R)	67 ch	09.1985 > 12.1988
9 (L42_) - 1.4 Automatik (L423)	68 ch	09.1981 > 12.1985
9 (L42_) - 1.4 Turbo	116 ch	12.1986 > 12.1989
9 (L42_) - 1.4 Turbo (L425)	105 ch	04.1984 > 12.1986
9 (L42_) - 1.7 (L426)	80 ch	09.1984 > 12.1988
9 (L42_) - 1.7 (L42E)	94 ch	06.1987 > 12.1988
9 (L42_) - 1.7 (L42N)	88 ch	10.1986 > 12.1988
9 (L42_) - 1.7 (L42F)	73 ch	10.1986 > 12.1988
9 (L42_) - 1.7 (L42L)	75 ch	10.1986 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.1 (B371, C371)	48 ch	03.1983 > 06.1986
11 (B/C37_) - 1.2 (B37S, C37S)	55 ch	10.1984 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.4 (B372, C372, B37C, C37C)	60 ch	03.1983 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.4 (B373, C373)	68 ch	03.1983 > 12.1985
	72 ch	05.1983 > 12.1985
11 (B/C37_) - 1.4 (B373, C373, B37R, C37R)	67 ch	03.1983 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.4 Turbo (B375, C375)	105 ch	04.1984 > 12.1986
	115 ch	10.1986 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.7 (B376, C376)	80 ch	10.1983 > 12.1987
11 (B/C37_) - 1.7 (B37D, C37D)	87 ch	06.1987 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.7 (B37E, C37E)	94 ch	06.1987 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.7 (B37F, C37F)	75 ch	10.1984 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.7 (B37L, C37L)	73 ch	10.1986 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.7 (B37N, C37N)	88 ch	10.1986 > 12.1988

<b>RENAULT</b>		
11 Société (S37_) - 1.1 (S371)	48 ch	03.1983 > 06.1986
11 Société (S37_) - 1.2 (S37S)	55 ch	10.1984 > 12.1988
11 Société (S37_) - 1.4 (S372)	60 ch	03.1983 > 09.1986
11 Société (S37_) - 1.4 (S373)	68 ch	03.1983 > 12.1986
19 (88-92) (B/C53_) - 1.2	54 ch	01.1988 > 12.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.4	80 ch	01.1988 > 12.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.4 (B532, C532) KAT	58 ch	01.1989 > 04.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.4 (B53P, C53P)	58 ch	01.1989 > 12.1989
19 (88-92) (B/C53_) - 1.7 (B53B, C53B)	73 ch	09.1988 > 04.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.7 (B53C, C53C)	90 ch	09.1988 > 04.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.8 16V (B53D, C53D)	135 ch	06.1989 > 04.1992
19 (88-92) Cabriolet (D53_) - 1.7	75 ch	07.1991 > 04.1992
	95 ch	07.1991 > 04.1992
19 (88-92) Cabriolet (D53_) - 1.8 16V (D53D)	137 ch	07.1991 > 04.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.2	54 ch	01.1988 > 12.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.4 (L532, L53P)	58 ch	07.1988 > 04.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7 (L533)	92 ch	09.1988 > 12.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7 (L53B)	73 ch	10.1989 > 04.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7 (L53C)	90 ch	07.1988 > 04.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7 (L53F)	107 ch	08.1988 > 12.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.8 16V (L53D)	135 ch	10.1989 > 04.1992
19 (88-92) Société (S53_) - 1.2	54 ch	01.1988 > 12.1992
19 (88-92) Société (S53_) - 1.4	80 ch	01.1988 > 12.1992
19 (92-02) (B/C53_) - 1.2	54 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.4	80 ch	01.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.4 (B532, C532)	58 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.4 (B535, C535)	75 ch	01.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.7 (B53B, C53B)	73 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.7 (B53C, C53C)	90 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 (553A, 353A)	90 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 (553F, 353F, B538, C538)	107 ch	05.1994 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 (B538, C538)	110 ch	04.1992 > 05.1994
19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 (B53Y, C53Y)	88 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.8 16V (B53D, C53D)	135 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.7 (D53C)	90 ch	04.1992 > 09.1993
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8 (853A)	90 ch	09.1993 > 06.1996
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8 (D53V, 853F, D53C)	107 ch	07.1994 > 06.1996
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8 (D53Y)	88 ch	04.1992 > 06.1996
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8 16V (D53D)	135 ch	04.1992 > 06.1996
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.4	60 ch	05.1992 > 09.1994
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.4 (532)	58 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.4 (L535)	75 ch	11.1993 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7	75 ch	05.1992 > 11.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7 (L533)	92 ch	01.1993 > 08.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7 (L53B)	73 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7 (L53C)	90 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 (453A, 453F)	90 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 (L538)	110 ch	04.1992 > 05.1994
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 (L53V, L538)	107 ch	05.1994 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 (L53Y)	88 ch	04.1992 > 12.1995

<b>RENAULT</b>		
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8 16V (L53D)	135 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Société (S53_) - 1.2	54 ch	03.1992 > 12.1995
19 (92-02) Société (S53_) - 1.4	80 ch	03.1992 > 12.1995
21 (B48_) - 1.7 (B48E)	90 ch	09.1989 > 06.1994
21 (B48_) - 1.7 (B48F)	73 ch	09.1989 > 10.1992
21 3 volumes (L48_) - 1.4 (L48D)	69 ch	06.1988 > 10.1993
21 3 volumes (L48_) - 1.7 (L481)	75 ch	03.1986 > 12.1987
21 3 volumes (L48_) - 1.7 (L482)	88 ch	03.1986 > 03.1993
21 3 volumes (L48_) - 1.7 (L48E)	90 ch	09.1989 > 02.1994
	94 ch	03.1986 > 02.1994
21 3 volumes (L48_) - 1.7 (L48M, L48F)	73 ch	07.1986 > 02.1994
21 3 volumes (L48_) - 1.7 (L48N)	87 ch	06.1987 > 04.1989
21 Break (K48_) - 1.7 (K481, S481)	75 ch	06.1986 > 03.1993
21 Break (K48_) - 1.7 (K482, S482)	88 ch	10.1986 > 12.1988
21 Break (K48_) - 1.7 (K48E)	90 ch	10.1989 > 12.1993
	94 ch	06.1986 > 12.1989
21 Break (K48_) - 1.7 (K48F) KAT	73 ch	05.1988 > 06.1993
21 Break (K48_) - 1.7 (K48M)	73 ch	06.1986 > 12.1989
21 Break (K48_) - 1.7 (K48N)	87 ch	06.1987 > 04.1989
21 Nevada Société (S48_) - 1.7	88 ch	06.1986 > 04.1995
CLIO (90-98) (_57_) - 1.1	46 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.2 (B572, C572, S572)	60 ch	05.1990 > 03.1996
CLIO (90-98) (_57_) - 1.2 (B577, C577, S577)	54 ch	01.1996 > 12.1996
CLIO (90-98) (_57_) - 1.2 (B57A, C57A, S57A, B57S, C57S, 557F, 357F, 557J, 357J, 557K, 357K, 557L, 357L, 557M, 357M, 557N, 357N, 557P, 357P, 557Q, 357Q, 557R, 357R, 557S, 357S, 557T, 357T, 557U, 357U, 557V, 357V, 557W, 357W, 557X, 357X, 557Y, 357Y, 557Z, 357Z)	58 ch	05.1990 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.2 (B57R, C57R)	54 ch	01.1991 > 01.1996
CLIO (90-98) (_57_) - 1.4	80 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.4 (B57J, C57J)	75 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.4 (B57T, C57T, B57Y, C57Y)	79 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.7 (B574, C574)	92 ch	01.1991 > 12.1993
CLIO (90-98) (_57_) - 1.8	90 ch	08.1990 > 04.1996
	95 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.8 (B578, C578)	90 ch	08.1994 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.8 (B57C, C57C, B57U, C57U)	88 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.8 16V (C57D)	135 ch	01.1991 > 03.1996
CLIO (91-98) Société (S57_) - 1.1	46 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO (91-98) Société (S57_) - 1.2	54 ch	01.1991 > 09.1998
	60 ch	01.1991 > 09.1998
EXPRESS Camionnette (F40_, G40_) - 1.0	37 ch	02.1986 > 05.1992
	42 ch	09.1985 > 08.1991
EXPRESS Camionnette (F40_, G40_) - 1.1	46 ch	09.1985 > 08.1991
EXPRESS Camionnette (F40_, G40_) - 1.1 (F401)	45 ch	07.1985 > 04.1995
EXPRESS Camionnette (F40_, G40_) - 1.1 (F40H)	45 ch	06.1987 > 09.1991
EXPRESS Camionnette (F40_, G40_) - 1.2 (F406, G40A)	55 ch	09.1991 > 03.1998
EXPRESS Camionnette (F40_, G40_) - 1.4 (F402)	58 ch	07.1985 > 08.1991
EXPRESS Camionnette (F40_, G40_) - 1.4 (F407) KAT	58 ch	08.1988 > 03.1998
EXPRESS Camionnette (F40_, G40_) - 1.4 (F40M)	60 ch	03.1986 > 08.1991
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.4 e (BA0E, BA0V)	75 ch	01.1996 >
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.4 Eco (BA0T)	71 ch	01.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.6 16V (BA11, BA04, BA0B, BA1J)	107 ch	03.1999 >
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.6 e (BA0F, BA0S)	90 ch	01.1996 > 03.1999

<b>RENAULT</b>		
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.6 i (BA0L)	75 ch	01.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) Break (KA0/1_) - 1.4 e (KA0V)	75 ch	03.1999 >
MEGANE (95-02) Break (KA0/1_) - 1.6 16V (KA0B, KA04, KA11)	107 ch	03.1999 >
MEGANE (95-02) Break (KA0/1_) - 1.6 e (KA0F)	90 ch	03.1999 >
MEGANE (95-02) Cabriolet (EA0/1_) - 1.6 e (EA0F)	90 ch	10.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.4 (LA0E, LA0V)	75 ch	09.1996 >
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.6 16V (La04, LA11, LA0B, LA1C, LA1J)	107 ch	03.1999 >
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.6 e (LA0F, LA0S)	90 ch	09.1996 > 03.1999
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.6 i (LA0L)	75 ch	09.1996 > 03.1999
MEGANE (95-03) Coupé (DA0/1_) - 1.6 e (DA0F)	90 ch	03.1996 > 03.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.4 i (JA0E)	75 ch	01.1997 > 09.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.6 e (JA0F)	90 ch	01.1997 > 09.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.6 i (JA0L)	75 ch	01.1997 > 09.1999
TRAFIC (80-90) Bus (T5, T6, T7) - 1.6	65 ch	01.1984 > 06.1986
TRAFIC (80-90) Bus (T5, T6, T7) - 1.7	68 ch	06.1986 > 04.1989
TRAFIC (80-90) Camionnette (T1, T3, T4) - 1.7	68 ch	06.1986 > 04.1989
TRAFIC (80-90) plateau (P6) - 1.7	68 ch	06.1986 > 04.1989
<b>VOLVO</b>		
340-360 (343, 345) - 1.7	80 ch	08.1985 > 07.1991
340-360 3 volumes (344) - 1.7	80 ch	08.1985 > 07.1991
440 K (445) - 1.7	78 ch	09.1988 > 08.1992
	81 ch	09.1988 > 08.1989
	87 ch	09.1988 > 12.1996
	95 ch	08.1988 > 07.1989
	102 ch	08.1989 > 12.1996
	106 ch	09.1988 > 12.1996
440 K (445) - 1.7 Turbo	120 ch	08.1988 > 07.1996
	122 ch	01.1991 > 12.1996
460 L (464) - 1.6	83 ch	07.1992 > 07.1996
460 L (464) - 1.7	78 ch	09.1989 > 08.1991
	87 ch	09.1988 > 07.1996
	102 ch	08.1989 > 07.1992
	109 ch	08.1989 > 07.1992
460 L (464) - 1.7 Turbo	120 ch	08.1989 > 07.1996
	122 ch	01.1991 > 07.1996
480 E - 1.7	95 ch	08.1987 > 07.1989
	102 ch	08.1989 > 07.1996
	106 ch	04.1986 > 07.1989
	109 ch	08.1986 > 07.1988
480 E - 1.7 Turbo	120 ch	08.1987 > 07.1996
	122 ch	01.1991 > 07.1996

 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.