DEMARREUR BMW SERIE 1

Echange Standard

Code Carcasse : 05

FADADE

3599771417638

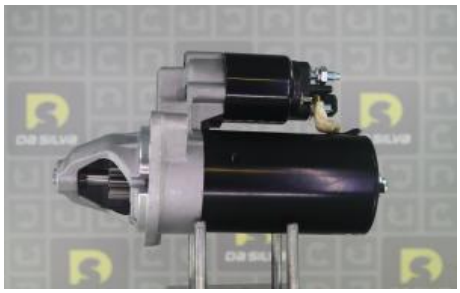


DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	**12 V**
Puissance nominale [kW]	**1.7 kW**
Nombre de trous de fixation	**2**
Nombre de dents	**9**
Fiche	**SOL05**
Nombre de taraudages	**1**

PHOTOS











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.

BMW		
1 Series (04-11) (E81, E87) - 116 i	115 ch	06.2004 > 06.2011
	122 ch	09.2007 > 06.2011
	122 ch	01.2009 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 118 i	129 ch	07.2004 > 02.2007
	136 ch	10.2006 > 06.2011
	143 ch	09.2006 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 120 i	150 ch	06.2004 > 02.2007
	156 ch	03.2007 > 06.2011
	163 ch	03.2007 > 06.2011
	170 ch	03.2007 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 116 i	115 ch	09.2007 > 12.2011
	122 ch	03.2007 > 12.2011
	122 ch	11.2008 > 12.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 118 i	143 ch	09.2006 > 12.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 120 i	156 ch	03.2007 > 12.2011
	163 ch	03.2007 > 12.2011
	170 ch	03.2007 > 09.2012
1 Series (04-11) Coupe (E82) - 120 i	170 ch	10.2007 > 10.2013
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 118 i	143 ch	03.2008 > 10.2013
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 120 i	163 ch	03.2008 > 12.2013
	170 ch	12.2007 > 10.2013
1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 118 d	136 ch	09.2008 > 12.2013
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 114 i	102 ch	07.2012 > 01.2015
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 116 i	136 ch	12.2011 > 02.2015
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 118 i	170 ch	07.2012 > 06.2019
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - 125 i	218 ch	12.2011 > 12.2019
	238 ch	03.2013 > 06.2019
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - M 135 i	320 ch	12.2011 > 06.2016
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - M 135 i xDrive	320 ch	02.2012 > 06.2016
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - M 135 i	326 ch	03.2015 > 06.2016
1 Series (2011-) 3 portes (F21) - M 135 i xDrive	326 ch	03.2015 > 06.2016
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 114 i	102 ch	07.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 116 i	136 ch	07.2011 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 118 i	170 ch	07.2011 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 120 i	184 ch	07.2016 > 06.2019
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - 125 i	218 ch	03.2012 > 11.2017
	238 ch	03.2012 > 11.2017
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - M 135 i	320 ch	07.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - M 135 i xDrive	320 ch	11.2012 > 02.2015
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - M 135 i	326 ch	03.2015 > 06.2016
1 Series (2011-) 5 portes (F20) - M 135 i xDrive	326 ch	03.2015 > 06.2016
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - 220 i	184 ch	10.2013 > 06.2021
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - 228 i	245 ch	07.2014 > 06.2016
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - M 235 i	326 ch	10.2013 > 06.2016
2 Series (14-17) Coupé (F22, F87) - M2	370 ch	11.2015 > 06.2018
2 Series (14-17) Décapotable (F23) - 220 i	184 ch	04.2014 > 06.2021
2 Series (14-17) Décapotable (F23) - 228 i	245 ch	11.2014 > 06.2016
3 Series (05-12) (E90) - 320 i	163 ch	03.2007 > 12.2011
3 Series (05-12) (E90) - 335 i	326 ch	03.2006 > 12.2011
3 Series (05-12) (E90) - 335 i xDrive	326 ch	05.2008 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 316 i	122 ch	09.2007 > 10.2011

BMW		
3 Series (05-12) (E90) - 318 i	143 ch	09.2007 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 320 i	156 ch	02.2007 > 12.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 i	163 ch	02.2007 > 05.2012
3 Series (05-12) (E90) - 320 i	170 ch	09.2007 > 10.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 335 i	326 ch	09.2006 > 06.2012
3 Series (05-12) (E90) - 335 i	299 ch	03.2006 > 12.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 335 i xDrive	326 ch	09.2008 > 06.2012
3 Series (05-12) (E90) - 335 i	306 ch	09.2006 > 12.2011
3 Series (05-12) (E90) - 335 xi	306 ch	03.2007 > 08.2008
3 Series (05-12) (E90) - 335 i xDrive	306 ch	09.2008 > 10.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 316 i	122 ch	09.2008 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 318 i	136 ch	09.2007 > 03.2012
	143 ch	05.2007 > 05.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 i	170 ch	02.2007 > 12.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 335 i	306 ch	09.2006 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 335 xi	306 ch	03.2007 > 08.2008
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 335 i xDrive	306 ch	09.2008 > 06.2012
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 335 i	326 ch	06.2006 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 335 i xDrive	326 ch	11.2008 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 316 i	122 ch	09.2007 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 318 i	143 ch	03.2010 > 12.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 i	163 ch	01.2007 > 06.2013
	170 ch	03.2007 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 335 i	306 ch	06.2006 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 335 xi	306 ch	03.2007 > 02.2010
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 335 i xDrive	306 ch	11.2008 > 12.2013
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 318 i	143 ch	03.2010 > 12.2013
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320 i	156 ch	01.2007 > 08.2013
	163 ch	09.2006 > 10.2013
	170 ch	03.2007 > 10.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - ActiveHybrid	340 ch	07.2012 > 06.2015
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320 i	184 ch	03.2012 > 10.2018
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 320 i xDrive	184 ch	07.2012 > 10.2018
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 328 i	245 ch	11.2011 > 10.2018
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 328 i xDrive	245 ch	07.2012 > 08.2016
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 335 i	306 ch	11.2011 > 07.2015
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 335 i xDrive	306 ch	07.2012 > 07.2015
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 335 i	326 ch	11.2011 > 06.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 335 i xDrive	326 ch	07.2012 > 06.2013
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 335 i	340 ch	07.2013 > 07.2015
3 Series (2012-) (F30, F35, F80) - 335 i xDrive	340 ch	07.2012 > 07.2015
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 i	163 ch	03.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 i xDrive	163 ch	07.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 i	184 ch	03.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 320 i xDrive	184 ch	**03.2013 > 06.2016**
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 328 i	245 ch	03.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 328 i xDrive	245 ch	07.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 335 i	306 ch	03.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 335 i xDrive	306 ch	07.2013 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 335 i	326 ch	03.2013 > 03.2014
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 335 i xDrive	326 ch	03.2013 > 03.2014

BMW		
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 335 i	340 ch	04.2014 > 06.2016
3 Series (2013-) GRAN TURISMO (F34) - 335 i xDrive	340 ch	04.2014 > 06.2016
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320 i	184 ch	11.2012 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 320 i xDrive	184 ch	03.2013 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 328 i	245 ch	07.2012 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 328 i xDrive	245 ch	03.2013 > 06.2016
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 330 i	252 ch	07.2015 > 06.2019
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 335 i	306 ch	03.2013 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 335 i xDrive	306 ch	03.2013 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 335 i	326 ch	03.2013 > 06.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 335 i xDrive	326 ch	03.2013 > 06.2013
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 335 i	340 ch	07.2013 > 06.2015
3 Series (2012-) Break/Touring (F31) - 335 i xDrive	340 ch	07.2013 > 06.2015
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 420 i	163 ch	11.2013 > 02.2017
	184 ch	11.2013 > 02.2017
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 420 i xDrive	184 ch	11.2013 > 02.2016
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 428 i	245 ch	07.2013 > 02.2017
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 428 i xDrive	245 ch	07.2013 > 02.2016
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 435 i	306 ch	07.2013 > 02.2016
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 435 i xDrive	306 ch	07.2013 > 02.2016
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 435 i	340 ch	07.2013 > 02.2016
4 Series (2013-) Coupe (F32, F82) - 435 i xDrive	340 ch	07.2013 > 02.2016
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 420 i	184 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 428 i	245 ch	11.2013 > 02.2017
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 428 i xDrive	245 ch	03.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 435 i	306 ch	11.2013 > 02.2016
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 435 i xDrive	306 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 435 i	340 ch	11.2013 > 02.2016
4 Series (2014-) Décapotable (F33, F83) - 435 i xDrive	340 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 i	163 ch	03.2014 > 02.2017
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 i xDrive	163 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 i	184 ch	03.2014 > 02.2017
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 420 i xDrive	184 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 428 i	245 ch	03.2014 > 06.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 428 i xDrive	245 ch	03.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 435 i	306 ch	03.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 435 i xDrive	306 ch	07.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 435 i	340 ch	03.2014 > 02.2016
4 Series (2014-) Gran Coupe (F36) - 435 i xDrive	340 ch	07.2014 > 02.2016
5 Series (03-10) (E60) - 530 i	272 ch	03.2007 > 12.2009
	272 ch	03.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 530 i xDrive	272 ch	09.2008 > 12.2009
5 Series (10-17) (F10,F18) - 520 i	170 ch	07.2013 > 10.2016
	163 ch	09.2011 > 10.2016
	184 ch	09.2011 > 10.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 528 i	245 ch	09.2011 > 10.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 528 i xDrive	245 ch	09.2011 > 10.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 535 i	306 ch	01.2010 > 10.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 535 i xDrive	306 ch	03.2011 > 10.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 535 i	326 ch	07.2013 > 10.2016
5 Series (10-17) (F10,F18) - 535 i xDrive	326 ch	07.2013 > 10.2016

BMW		
5 Series (10-17) (F10,F18) - ActiveHybrid	340 ch	12.2011 > 10.2016
5 Series (10-17) GRAN TURISMO (F07GT) - 528 i	245 ch	07.2013 > 02.2017
5 Series (10-17) GRAN TURISMO (F07GT) - 535 i	306 ch	01.2009 > 02.2017
5 Series (10-17) GRAN TURISMO (F07GT) - 535 i xDrive	306 ch	09.2010 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 520 i	163 ch	09.2011 > 02.2017
	184 ch	10.2010 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 528 i	245 ch	09.2011 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 528 i xDrive	245 ch	09.2011 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 535 i	306 ch	06.2010 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 535 i xDrive	306 ch	09.2011 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 535 i	326 ch	07.2013 > 02.2017
5 Series (10-17) Break/Touring (F11) - 535 i xDrive	326 ch	07.2013 > 02.2017
6 Series (11-17) Cabriolet (F12) - 640 i	320 ch	09.2011 > 06.2018
6 Series (11-17) Cabriolet (F12) - 640 i xDrive	320 ch	03.2013 > 06.2018
6 Series (11-17) Coupe (F13) - 640 i	320 ch	07.2011 > 10.2017
6 Series (11-17) Coupe (F13) - 640 i xDrive	320 ch	03.2013 > 10.2017
6 Series (11-17) Gran Coupe (F06) - 640 i	320 ch	03.2012 > 10.2018
6 Series (11-17) Gran Coupe (F06) - 640 i xDrive	320 ch	03.2013 > 10.2018
7 Series (08-15) (F01/F02/F03/F04) - 740 i, Li	320 ch	07.2012 > 12.2015
7 Series (08-15) (F01/F02/F03/F04) - 740 i, Li xDrive	320 ch	07.2012 > 12.2015
X1 (09-15) (E84) - sDrive 16 i	143 ch	03.2013 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - sDrive 20 i	184 ch	09.2011 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - xDrive 20 i	184 ch	09.2011 > 06.2015
X1 (09-15) (E84) - xDrive 28 i	245 ch	03.2011 > 06.2015
	258 ch	09.2009 > 08.2011
X3 (10-17) (F25) - sDrive 20 i	184 ch	04.2014 > 08.2017
X3 (10-17) (F25) - xDrive 20 i	184 ch	10.2011 > 08.2017
X3 (10-17) (F25) - xDrive 28 i	245 ch	04.2012 > 08.2017
	258 ch	01.2011 > 10.2012
X3 (10-17) (F25) - xDrive 35 i	306 ch	09.2010 > 08.2017
X4 (14-18) (F26) - xDrive 20 i	184 ch	04.2014 > 03.2018
X4 (14-18) (F26) - xDrive 28 i	245 ch	04.2014 > 03.2018
X4 (14-18) (F26) - xDrive 35 i	306 ch	04.2014 > 03.2018
X4 (14-18) (F26) - M 40 i	360 ch	12.2015 > 03.2018
X5 (07-13) (E70) - xDrive 35 i	306 ch	04.2010 > 07.2013
	320 ch	02.2012 > 06.2013
X5 (2013-) (F15, F85) - xDrive 35 i	306 ch	12.2013 > 07.2018
	326 ch	12.2013 > 07.2018
X5 (2013-) (F15, F85) - xDrive 40e	313 ch	08.2015 > 07.2018
X6 (08-14) (E71, E72) - xDrive 35 i	306 ch	01.2008 > 07.2014
	320 ch	08.2012 > 06.2014
X6 (2015-) (F16, F86) - xDrive 35 i	306 ch	08.2014 > 07.2019
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 18 i	156 ch	04.2013 > 08.2016
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 20 i	163 ch	09.2011 > 08.2016
	184 ch	09.2011 > 08.2016
Z4 (2009-) Roadster (E89) - sDrive 28 i	245 ch	09.2011 > 08.2016

MINI		
MINI (06-14) (R56) - One	75 ch	03.2009 > 03.2010
	75 ch	03.2010 > 11.2013
	98 ch	03.2010 > 11.2013

MINI		
MINI (06-14) (R56) - Cooper	122 ch	09.2009 > 11.2013
MINI (06-14) (R56) - Cooper S	163 ch	03.2010 > 11.2013
	184 ch	03.2010 > 11.2013
MINI (06-14) (R56) - Cooper S John Cooper Works	200 ch	10.2011 > 11.2013
MINI (09-14) Cabriolet (R57) - One	98 ch	09.2009 > 06.2015
MINI (09-14) Cabriolet (R57) - Cooper	116 ch	12.2008 > 06.2015
	120 ch	12.2008 > 07.2010
	122 ch	03.2010 > 06.2015
MINI (09-14) Cabriolet (R57) - Cooper S	174 ch	12.2008 > 07.2010
	184 ch	02.2010 > 06.2015
	200 ch	02.2010 > 06.2015
MINI (2012-) Roadster (R59) - Cooper	115 ch	11.2011 > 04.2015
	122 ch	11.2011 > 04.2015
MINI (2012-) Roadster (R59) - Cooper S	163 ch	11.2011 > 04.2015
	184 ch	11.2011 > 04.2015
MINI (2012-) Roadster (R59) - Cooper S JCW	200 ch	11.2011 > 04.2015
MINI (2012-) Roadster (R59) - John Cooper Works	211 ch	11.2011 > 04.2015
MINI (10-17) Countryman (R60) - One	98 ch	08.2010 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - Cooper	115 ch	08.2010 > 10.2016
	120 ch	08.2010 > 10.2016
	122 ch	08.2010 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - Cooper ALL4	122 ch	11.2012 > 10.2016
	122 ch	11.2012 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - Cooper S ALL4	163 ch	08.2010 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - Cooper S	184 ch	08.2010 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - Cooper S ALL4	184 ch	08.2010 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - Cooper S	190 ch	07.2014 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - Cooper S ALL4	190 ch	07.2014 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - Cooper S	200 ch	08.2010 > 10.2016
MINI (10-17) Countryman (R60) - John Cooper Works ALL4	218 ch	11.2012 > 10.2016
MINI (08-15) Clubman (R55) - One	95 ch	03.2009 > 02.2010
	98 ch	03.2010 > 06.2014
MINI (08-15) Clubman (R55) - Cooper	115 ch	03.2010 > 06.2014
	122 ch	03.2010 > 06.2014
MINI (08-15) Clubman (R55) - Cooper S	184 ch	03.2010 > 06.2014
MINI (08-15) Clubman (R55) - Cooper S John Cooper Works	192 ch	10.2008 > 02.2010
MINI (08-15) Clubman (R55) - Cooper S	200 ch	03.2010 > 06.2014
MINI CLUBVAN (R55) - One	98 ch	12.2012 > 06.2014
MINI CLUBVAN (R55) - Cooper	122 ch	12.2012 > 06.2014
MINI (2011-) Coupe (R58) - Cooper	115 ch	12.2010 > 04.2015
	122 ch	12.2010 > 04.2015
MINI (2011-) Coupe (R58) - Cooper S	163 ch	12.2010 > 04.2015
	184 ch	12.2010 > 04.2015
MINI (2011-) Coupe (R58) - Cooper S JCW	200 ch	12.2010 > 04.2015
MINI (2011-) Coupe (R58) - John Cooper Works	211 ch	12.2010 > 05.2015
MINI (2012-) Paceman (R61) - Cooper	120 ch	04.2012 > 09.2016
	122 ch	04.2012 > 09.2016
MINI (2012-) Paceman (R61) - Cooper ALL4	122 ch	07.2013 > 09.2016
	122 ch	11.2012 > 09.2016
MINI (2012-) Paceman (R61) - Cooper S	184 ch	11.2012 > 10.2016
	190 ch	07.2014 > 09.2016

MINI		
MINI (2012-) Paceman (R61) - Cooper S ALL4	184 ch	03.2012 > 09.2016
	190 ch	03.2012 > 09.2016
MINI (2012-) Paceman (R61) - John Cooper Works ALL4	218 ch	03.2013 > 10.2016