



DEMARREUR BMW X5 / X6



Echange Standard

Code Carcasse : 06

FADADE



3599771808719



DONNEES TECHNIQUES

Voltage [V]	12 V
Puissance nominale [kW]	1.8 kW
Nombre de trous de fixation	3
Nombre de dents	9
Nombre de taraudages	2

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.

ALPINA

D3 (E90) - 2.0	200 ch	12.2005 > 04.2008
D3 (E90) - 2.0 Bi-Turbo	214 ch	07.2008 > 05.2013
D3 Break (E91) - 2.0	200 ch	12.2005 > 04.2008
D3 Break (E91) - 2.0 Bi-Turbo	214 ch	07.2008 > 05.2013
D3 Coupé (E92) - 2.0 Bi-Turbo	214 ch	07.2008 > 05.2013

BMW

1 Series (04-11) (E81, E87) - 116 d	116 ch	03.2009 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 118 d	122 ch	06.2004 > 02.2007
	136 ch	03.2007 > 06.2011
	143 ch	03.2007 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 120 d	150 ch	06.2004 > 02.2007
	163 ch	06.2004 > 06.2011
	177 ch	03.2007 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 123 d	204 ch	03.2007 > 06.2011
1 Series (04-11) (E81, E87) - 120 d	163 ch	03.2007 > 12.2011
3 Series (98-06) (E46) - 318 d	116 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) Break/Touring (E46) - 318 d	116 ch	03.2003 > 02.2005
3 Series (98-06) Cabriolet (E46) - 320 Cd	150 ch	02.2005 > 12.2007
3 Series (05-12) (E90) - 330 d	211 ch	09.2005 > 12.2011
3 Series (05-12) (E90) - 318 i	129 ch	09.2005 > 08.2007
3 Series (05-12) (E90) - 318 d	122 ch	03.2005 > 08.2007
	143 ch	02.2007 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 320 d	150 ch	12.2004 > 09.2007
	163 ch	12.2004 > 10.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 330 d	211 ch	06.2005 > 05.2012
3 Series (05-12) (E90) - 320 d	177 ch	09.2007 > 02.2010
3 Series (05-12) (E90) - 325 d	197 ch	09.2006 > 02.2010
	204 ch	03.2010 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 330 d	231 ch	09.2005 > 09.2008
3 Series (05-12) (E90) - 330 xd	231 ch	09.2005 > 08.2008
3 Series (05-12) (E90) - 330 d	245 ch	09.2008 > 10.2011
3 Series (05-12) (E90) - 335 d	286 ch	09.2006 > 12.2011
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 318 d	122 ch	09.2005 > 08.2007
	136 ch	07.2007 > 06.2012
	143 ch	09.2007 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320 d	150 ch	12.2004 > 08.2007
	163 ch	06.2005 > 06.2012
	177 ch	02.2007 > 12.2010
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 325 d	197 ch	09.2006 > 06.2012
	204 ch	02.2010 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 330 d	231 ch	12.2004 > 08.2008
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 330 xd	231 ch	09.2005 > 06.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 330 d	245 ch	02.2008 > 05.2012
3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 335 d	286 ch	09.2006 > 06.2012
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 325 i	211 ch	03.2010 > 06.2013
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d	177 ch	09.2006 > 02.2010
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320 d xDrive	177 ch	09.2008 > 02.2010
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 325 d	197 ch	03.2007 > 02.2010
	211 ch	02.2007 > 02.2010
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 330 d	231 ch	03.2006 > 08.2008

BMW		
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 330 xd	231 ch	03.2006 > 08.2008
3 Series (05-12) Coupé (E92) - 335 d	286 ch	03.2006 > 03.2013
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320 d	177 ch	03.2008 > 02.2010
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 325 d	197 ch	03.2007 > 12.2010
	211 ch	03.2007 > 12.2010
3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 330 d	231 ch	03.2007 > 12.2013
5 Series (03-10) (E60) - 523 i	190 ch	03.2007 > 12.2009
	190 ch	03.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 525 i	218 ch	01.2007 > 03.2010
5 Series (03-10) (E60) - 525 xi	218 ch	03.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 525 i xDrive	218 ch	09.2008 > 03.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 xi	272 ch	09.2006 > 09.2008
5 Series (03-10) (E60) - 530 i	272 ch	03.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 530 i xDrive	272 ch	09.2008 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 520 d	150 ch	09.2005 > 02.2007
	163 ch	09.2005 > 12.2009
	177 ch	09.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 525 d	163 ch	12.2004 > 03.2010
	177 ch	06.2004 > 03.2010
	197 ch	01.2007 > 03.2010
5 Series (03-10) (E60) - 525 xd	197 ch	09.2007 > 08.2008
5 Series (03-10) (E60) - 525 d xDrive	197 ch	09.2008 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 530 d	211 ch	09.2002 > 12.2009
	218 ch	09.2002 > 09.2005
	231 ch	09.2005 > 03.2007
5 Series (03-10) (E60) - 530 xd	231 ch	02.2005 > 02.2007
5 Series (03-10) (E60) - 530 d	235 ch	02.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 530 xd	235 ch	03.2007 > 08.2007
5 Series (03-10) (E60) - 530 d xDrive	235 ch	09.2007 > 12.2009
5 Series (03-10) (E60) - 535 d	272 ch	09.2004 > 03.2010
	286 ch	01.2007 > 03.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 523 i	190 ch	01.2007 > 12.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 525 i	218 ch	01.2007 > 12.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 525 xi	218 ch	01.2007 > 12.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 525 i xDrive	218 ch	09.2008 > 12.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 i	272 ch	01.2007 > 12.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 xi	272 ch	03.2007 > 05.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 i xDrive	272 ch	09.2008 > 05.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 520 d	150 ch	09.2005 > 02.2007
	163 ch	04.2005 > 05.2010
	177 ch	09.2007 > 05.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 525 d	163 ch	03.2004 > 03.2007
	177 ch	03.2004 > 03.2007
	197 ch	03.2007 > 05.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 525 xd	197 ch	09.2007 > 09.2008
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 525 d xDrive	197 ch	09.2008 > 05.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 d	211 ch	03.2004 > 05.2010
	218 ch	03.2004 > 09.2005
	231 ch	02.2005 > 02.2007
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 xd	231 ch	02.2005 > 02.2007
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 d	235 ch	02.2007 > 05.2010

BMW		
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 xd	235 ch	03.2007 > 08.2007
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 530 d xDrive	235 ch	09.2007 > 05.2010
5 Series (03-10) Break/Touring (E61) - 535 d	272 ch	09.2004 > 12.2010
	286 ch	01.2007 > 12.2010
6 Series (03-10) (E63) - 635 d	286 ch	07.2007 > 07.2010
6 Series (03-10) Cabriolet (E64) - 635 d	286 ch	07.2007 > 07.2010
7 Series (02-08) (E65, E66) - 730 d	204 ch	09.2002 > 08.2003
7 Series (02-08) (E65, E66) - 730 i, Li	258 ch	03.2005 > 08.2008
7 Series (02-08) (E65, E66) - 730 d	211 ch	09.2003 > 08.2008
	218 ch	06.2002 > 02.2005
7 Series (02-08) (E65, E66) - 730 Ld	231 ch	07.2005 > 08.2008
X3 (03-10) (E83) - 2.0 d	150 ch	09.2004 > 08.2007
X3 (03-10) (E83) - 3.0 d	204 ch	01.2004 > 08.2005
	211 ch	09.2005 > 08.2008
X3 (03-10) (E83) - xDrive 30 d	211 ch	09.2008 > 08.2010
X3 (03-10) (E83) - 3.0 d	218 ch	09.2005 > 08.2008
X3 (03-10) (E83) - xDrive 30 d	218 ch	09.2008 > 08.2010
X3 (03-10) (E83) - 3.0 sd	286 ch	09.2006 > 08.2008
X3 (03-10) (E83) - xDrive 35 d	286 ch	09.2008 > 08.2011
X5 (07-13) (E70) - 3.0 3.0d	211 ch	02.2007 > 09.2008
X5 (07-13) (E70) - xDrive 30 d	211 ch	10.2008 > 07.2013
X5 (07-13) (E70) - 3.0 d	235 ch	12.2006 > 09.2008
X5 (07-13) (E70) - xDrive 30 d	235 ch	10.2008 > 03.2010
	245 ch	04.2010 > 07.2013
X5 (07-13) (E70) - 3.0 sd	286 ch	10.2007 > 09.2008
X5 (07-13) (E70) - xDrive 35 d	286 ch	10.2008 > 07.2013
X5 (07-13) (E70) - M 50 d	381 ch	08.2011 > 06.2013
X6 (08-14) (E71, E72) - xDrive 30 d	211 ch	04.2010 > 07.2014
	235 ch	04.2008 > 03.2010
	245 ch	04.2010 > 07.2014
X6 (08-14) (E71, E72) - xDrive 35 d	286 ch	01.2008 > 03.2010

CITROËN		
C5 (2008-) (RD_) - 2.0 HDi 165	163 ch	04.2009 > 07.2016

MAYBACH		
MAYBACH 57 (240_) - 6.0	630 ch	01.2011 > 12.2012
62 (V240) - 6.0 S	630 ch	01.2011 > 12.2012

MERCEDES-BENZ		
CLASSE C (2007-) (W204) - C 350 CDI	224 ch	07.2009 > 01.2014
	231 ch	10.2009 > 01.2014
	265 ch	06.2011 > 01.2014
CLASSE C (2007-) Break (S204) - C 350 CDI	231 ch	10.2009 > 08.2014
	265 ch	06.2011 > 08.2014
CLS (2010-) (C218) - CLS 350 BlueTEC / d	252 ch	02.2013 > 12.2017
	258 ch	06.2014 > 12.2017
CLS (2010-) (C218) - CLS 350 CDI / d	265 ch	01.2011 > 08.2014
CLS (2012-) Shooting Brake (X218) - CLS 350 BlueTEC / d	258 ch	05.2014 > 12.2017
CLS (2012-) Shooting Brake (X218) - CLS 350 CDI / d	265 ch	10.2012 > 08.2014

MERCEDES-BENZ		
CLASSE E (2009-) (W212) - E 300 CDI	204 ch	12.2009 > 12.2010
CLASSE E (2009-) (W212) - E 300 CDI / BlueTEC	231 ch	03.2011 > 12.2015
CLASSE E (2009-) (W212) - E 350 BlueTEC	211 ch	01.2009 > 12.2015
CLASSE E (2009-) (W212) - E 350 CDI	231 ch	01.2009 > 12.2015
CLASSE E (2009-) (W212) - E 350 BlueTEC	252 ch	01.2013 > 12.2015
CLASSE E (2009-) (W212) - E 350 CDI	265 ch	03.2011 > 12.2015
CLASSE E (2009-) (W212) - E 350 BlueTEC	258 ch	05.2014 > 12.2015
CLASSE E (2009-) Coupe (C207) - E 350 CDI	231 ch	01.2009 > 06.2011
CLASSE E (2010-) Cabriolet (A207) - E 350 CDI	231 ch	01.2010 > 12.2011
CLASSE E (2009-) Break (S212) - E 300 CDI	204 ch	12.2009 > 12.2010
CLASSE E (2009-) Break (S212) - E 300 CDI / BlueTEC	231 ch	11.2009 > 12.2016
CLASSE E (2009-) Break (S212) - E 350 BlueTEC	211 ch	11.2009 > 12.2013
CLASSE E (2009-) Break (S212) - E 350 CDI	231 ch	11.2009 > 12.2011
CLASSE E (2009-) Break (S212) - E 350 BlueTEC	252 ch	11.2012 > 12.2016
	258 ch	07.2014 > 12.2016
CLASSE E (2009-) Break (S212) - E 350 CDI	265 ch	07.2011 > 12.2013
CLASSE G (1990-) Cabrio (W463) - G 350 CDI	211 ch	07.2011 > 12.2015
	224 ch	06.2009 > 12.2011
CLASSE G (1990-) (W463) - G 55 AMG	507 ch	08.2008 > 06.2012
CLASSE G (1990-) (W463) - G 350 CDI	211 ch	07.2011 > 08.2015
	224 ch	06.2009 > 12.2011
CLASSE G (1990-) (W461) - G 300 CDI	184 ch	04.2010 > 07.2023
CLASSE GL (06-12) (X164) - GL 320 CDI / 350 BlueTEC 4-matic	211 ch	12.2009 > 08.2012
CLASSE GL (06-12) (X164) - GL 350 CDI 4-matic	224 ch	05.2009 > 08.2012
	265 ch	10.2010 > 08.2012
CLASSE GL (2012-) (X166) - GL 350 CDI / BlueTec 4-matic	258 ch	07.2012 > 10.2015
GLE Coupe (C292) - 350 d 4-matic	258 ch	03.2015 > 10.2019
GLE (W166) - 350 d 4-matic	258 ch	04.2015 > 10.2018
GLS (X166) - 350 d 4-matic	258 ch	11.2015 > 04.2019
CLASSE M (05-11) (W164) - ML 300 CDI 4-matic	190 ch	07.2009 > 12.2011
	204 ch	02.2010 > 12.2011
CLASSE M (05-11) (W164) - ML 350 CDI 4-matic	211 ch	09.2009 > 12.2011
	224 ch	07.2009 > 12.2011
	231 ch	02.2010 > 12.2011
CLASSE M (2011-) (W166) - ML 350 BlueTEC 4-matic	258 ch	06.2011 > 02.2015
CLASSE R (2006-) (W251, V251) - R 300 CDI 4-matic	190 ch	07.2009 > 12.2012
CLASSE R (2006-) (W251, V251) - R 300 CDI	190 ch	07.2009 > 12.2012
CLASSE R (2006-) (W251, V251) - R 350 CDI 4-matic	224 ch	07.2009 > 12.2012
	265 ch	08.2010 > 12.2014
CLASSE S (2006-) (W221) - S 65 AMG	630 ch	10.2010 > 12.2013
CLASSE S (2006-) (W221) - S 350 CDI	211 ch	06.2009 > 12.2013
	235 ch	06.2009 > 12.2013
CLASSE S (2006-) (W221) - S 350 CDI 4-matic	235 ch	06.2009 > 07.2013
CLASSE S (2006-) (W221) - S 350 BlueTec	258 ch	04.2011 > 12.2013
CLASSE S (2006-) Coupe (C216) - CL 65 AMG	630 ch	02.2011 > 12.2013
SL (03-11) (R230) - 65 AMG Black Series	670 ch	07.2008 > 01.2012
SLK (04-11) (R171) - 55 AMG	360 ch	09.2009 > 12.2011
SPRINTER 3-t Fourgon (B906) - 219 CDI / BlueTEC	190 ch	03.2009 > 12.2018
SPRINTER 3,5-t Fourgon (B906) - 319 CDI / BlueTEC	190 ch	03.2009 > 12.2018
SPRINTER 3-t Camion plate-forme/Châssis (B906) - 219 CDI / BlueTEC	190 ch	03.2009 > 12.2018
SPRINTER 3,5-t Camion plate-forme/Châssis (B906) - 319 CDI / BlueTEC	190 ch	03.2009 > 12.2018

MERCEDES-BENZ		
SPRINTER 4,6-t Fourgon (B906) - 419 CDI	190 ch	03.2009 > 12.2018
SPRINTER 4,6-t Camion plate-forme/Châssis (B906) - 419 CDI	190 ch	03.2009 > 12.2018
SPRINTER 5-t Fourgon (B906) - 519 CDI / BlueTEC	190 ch	03.2009 > 12.2018
SPRINTER 5-t Camion plate-forme/Châssis (B906) - 519 CDI / BlueTEC	190 ch	03.2009 > 12.2018
VIANO (W639) - CDI 3.0	224 ch	07.2010 >
VITO Autobus/Autocar (W639) - 122 CDI	224 ch	09.2010 >
VITO / MIXTO Fourgon (W639) - 122 CDI	224 ch	09.2010 >