

Tableau de correspondance des crocheteurs décodeurs pour véhicules

ACURA	1
AUDI	1
ALFA ROMEO	1
BMW	1
BUICK	2
CADILLAC	2
CHEVROLET	2 et 3
CHRYSLER	3
CITROEN	3
DAEWOO	4
DAF LORIES	4
DAIHATSU	4
DODGE	4
EAGLE	4
FIAT	5
FORD	5 et 6
FORD USA	6
FORD AFRIQUE DU SUD	6
FORD UK	7
FORD AUSTRALIE	7
GM BRESIL	7
GMC	7
GREAT WALLS	7
HINO TRUCKS	7
HOLDEN	7 et 8
HONDA	8 et 9
HONDA USA	9
HONDA AUSTRALIE	9
HUMMER	9
HYUNDAI	9 et 10
HYUNDAI USA	10
I CARD 21	10
INFINITI	10
ISUZU	10
IVECO	10
JAGUAR	10
JEEP	10
KIA	10

LANCIA	10
LAND ROVER	10
LDV	10
LEXUS	11
LINCOLN	11
LOTUS	11
MAN TRUCKS	11
MASERATI	11
MAZDA	11 et 12
MAZDA USA	12
MERCEDES	12
MERCURY	12
MG	13
MINI	13
MITSUBISHI	13
NISSAN	13
NISSAN USA	13
OLDSMOBILE	14
OPEL / VAUXHALL	14
PANOZ	14
PEUGOT	14
PLYMOUTH	14
PONTIAC	14
PORSCHE	14
PROTON	14
RENAULT	15
SAAB	15
SATURN	15
SAMSUNG	15
SEAT	15
SKODA	15
STERLING	15
SUBARU	15
SUBARU USA	16
SUZUKI	16
TOYOTA	16
VOLKSWAGEN	17
VOLVO	17

ACURA	
Modèle	Outil
CL (Gen 1 / YA1) 1996 à 1999	HON58R
CL (Gen 2 / YA4) 2000 à 2003	HON58R
CSX 2005 à 2011	HON66
Integra (DB6 - DB9 / DC1 - DC2 / DC4) 1994 à 1996	HON58R
Integra (DB6 - DB9 / DC1 - DC2 / DC4) 1996 à 1999	HON58R
Integra (DB6 - DB9 / DC1 - DC2 / DC4) 2000 à 2002	HON58R
Integra (E-DA / DA5 - DA9 / DB1 - DB2) 1990 à 1993	HON58R
Legend sedan- 1997 à 1999	HON58R
MDX (Gen 1) 2000 à 2005	HON58R
MDX (Gen 1) 2005 à 2007	HON58R
MDX (Gen 2 / 2G) - depuis 2007	HON66
NSX - 1991 à 1993	HON58R
NSX - 1993 à 1996	HON58R
NSX - 1997 à 1999	HON58R
NSX - 2000 à 2006	HON58R
RDX (Gen 1) 2006 à 2012	HON66
RL (Gen 1 / KA9) - 1996 à 1999	HON58R
RL (Gen 1 / KA9) - 2000 à 2004	HON58R
RL (Gen 2 / KB1) - 2004 à 2010	HON58R
RSX - 2002 à 2007	HON58R
SLX - 1998 à 2002	HON58R
TL (Gen 1 / UA1 - UA3) - 1995 à 1998	HON58R
TL (Gen 2 / UA4 - UA5) - 1999 à 2001	HON58R
TL (Gen 2 / UA4 - UA5) - 2002 à 2004	HON58R
TL (Gen 3 / UA6 - UA7) - 2003 à 2006	HON58R
TL (Gen 3 / UA6 - UA7) - 2006 à 2008	HON66
TL (Gen 4 / UA8 - UA9) - depuis 2008	HON66
TSX (Gen 1 / CL9) - 2003 à 2008	HON58R
TSX (Gen 2 / CU2) - depuis 2009	HON66
Vigor - 1991 à 1995	HON58R
ZDX depuis 2011	HON66

ALFA ROMEO	
Modèle	Outil
145	GT15R
146	GT15R
155	GT15R
166	GT15R
147 (1995 à 2001)	SIP22
147 (2000 à 2010)	GT15R
156 (1998 à 2003)	SIP22
156 (Crosswagon Q4) - 2004 à 2007	GT15R
156 (Saloon) - 1998 à 2001	GT15R
156 (Saloon) - 2003 à 2005	GT15R
156 (Sportwagon Q4) - 2004 à 2007	GT15R
156 (Sportwagon) - 2000 à 2001	GT15R
156 (Sportwagon) - 2003 à 2005	GT15R
156 wagon depuis 2000	GT15R
166 (1998 à 2004)	SIP22
GTV 1995 à nos jours	GT15R
Mito (à partir de 2008)	SIP22
Spider (à partir de 2006)	SIP22
Spider 1995 à 2006	GT15R

AUDI	
Modèle	Outil
80/90 (1996)	HU49
A4 (1995 à 1996)	HU49
A6 (1995 à 1996)	HU49
A8 (1995 à 1996)	HU49
Cabrio (1995 à 1996)	HU49
Coupe (1995 à 1996)	HU49
Coupe S2 (1995 à 1996)	HU49
S6 (1995 à 1996)	HU49
tous modèles de 96 à nos jours	HU66

BMW	
Modèle	Outil
F25 (X3-2015)	HU100R
F26 (X4-2015)	HU100R
F45 (New Active Tourer-2015)	HU100R
Mini	HU92 simple pan
Mini et Mini Cooper, tous modèles	Mini MG
Série 3 (tous modèles jusqu'en 2002)	HU58
Série 5 (tous modèles jusqu'en 2002)	HU58
Série 6 (1995 à 2005)	HU58
Série 7 (1995 à 2005)	HU58
Séries 1 (2012 à nos jours)	HU100R
séries 1 E82 2007-2009	HU92 simple pan
séries 1 E87 2004-2009	HU92 simple pan
Séries 3 (tous modèles depuis 2010)	HU92 double pans
séries 3 E46 1999-2005	HU92 simple pan
séries 3 E90 2005-2009	HU92 simple pan
séries 3 E91 2005-2009	HU92 simple pan
séries 3 E92 2005-2009	HU92 simple pan
séries 3 E93 2005-2009	HU92 simple pan
Séries 5 (2012 à nos jours) -	HU100R
Séries 5 (tous modèles depuis 2010)	HU92 double pans
séries 5 E39 2002-2004	HU92 simple pan
séries 5 E60 2004-2009	HU92 simple pan
Séries 7 (2012 à nos jours)	HU100R
Séries 7 (tous modèles depuis 2010)	HU92 double pans
séries 7 E65 2002-2008	HU92 simple pan
séries 7 E66 2002-2008	HU92 simple pan
séries 7 E67 2002-2008	HU92 simple pan
séries 7 E68 2002-2008	HU92 simple pan
Séries 8	HU92 double pans
X5	HU92 simple pan
X5 (2000 à 2002)	HU58
Z3 (1997 à 2002)	HU58
Z4 (tous modèles depuis 2010)	HU92 double pans
Z4 E85 2002-2008	HU92 simple pan
Z4 E89 2008-2009	HU92 simple pan
Z8 (tous modèles depuis 2010)	HU92 double pans

BUICK	
Modèle	Outil
Allure (depuis 2009)	HU100
Allure 2007-2011	GM37
Century (1997 à 1999)	GM39
Century (2000 à 2006)	GM39
Enclave 2008-2012	GM37
Enclave depuis 2007	B111
Excelle (1997 à 2003)	DWO4R
Excelle (Depuis 2004)	DWO4R
Excelle (Depuis1997)	CH1
Lacrosse (depuis 2009)	HU100
LaCrosse 2007-2009	GM37
LeSabre (Gen 8) - 2000 à 2006	GM39
Lucerne 2006 à 2011	B111
Lucerne 2007-2012	GM37
Park Avenue (Gen 2) - 1996 à 1997	GM39
Park Avenue (Gen 2) - 1998 à 1999	GM39
Park Avenue (Gen 2) - 2000 à 2006	GM39
Rainier (2003 à 2004)	GM39
Rainier (2005 à 2007)	GM39
Regal (1997 à 1999)	GM39
Regal (2000 à 2004)	GM39
regal (depuis 2011)	HU100
Rendezvous (2001 à 2007)	GM39
Riviera (1994 à 1995)	GM39
Riviera (1996 à 1997)	GM39
Riviera (1998 à 1999)	GM39
Skylark (1994 à 1995)	GM39
Skylark (1996 à 1999)	GM39
Skylark (1996 only)	GM39
Terraza 2005-2007	GM39
verano (depuis 2011)	HU100

CADILLAC	
Modèle	Outil
Catera (1997 à 1999)	HU46
Catera (depuis 1999)	HU46
CTS (2003 à 2006)	GM39
CTS depuis 2007	GM39
CTS depuis 2007	B111
Deville (2000 à 2005)	GM39
DTS 2006 à 2011	B111
DTS 2007-2011	GM37
Escalade (1999 only)	GM39
Escalade (2000 à 2001)	GM39
Escalade (2000 only)	GM39
Escalade (2002 à 2006)	GM39
Escalade 2007 à 2013	B111
Escalade 2007 à 2013	GM37
ESV (2004 à 2006)	GM39
EXT (2004 à 2006)	GM39
modèles variés, à partir de 2007	HU100
Seville (2000 à 2004)	GM39
Seville 1997-1999	GM39
Seville 1998-1999	GM39

CADILLAC	
Modèle	Outil
Seville SLS (1998 à 1999)	GM39
Seville SLS (2000 à 2004)	GM39
Seville STS (1998 à 1999)	GM39
SRX 2007-2009	GM37
SRX depuis 2010	HU100
STS 2007-2011	GM37
SUT (Depuis2002)	GM39
XLR 2007-2009	GM37
XLR depuis 2004	GM39
XLR depuis 2004	B111

CHEVROLET	
Modèle	Outil
Alero (1998 à 2000)	GM39
Astro (1996 à 2000)	GM39
Astro (2001 only)	GM39
Astro (2002 à 2007)	GM39
Astro Van 1996-2005	GM39
Avalanche 2002-2006	GM39
avalanche 2007 à 2013	B111
avalanche 2007 à 2013	GM37
Aveo (2002 à nos jours)	CH1
Aveo (T200) - 2002 à 2011	DWO4R
Beat (M300) - depuis 2010	DWO4R
Blazer (1995 à 1997)	GM39
Blazer (1998 à 2000)	GM39
Blazer (2000 only)	GM39
Blazer (2001 à 2006)	GM39
Blazer 1995-2006	GM39
C/K Pickup (1995 à 1996)	GM39
C/K Pickup (1997 à 1998)	GM39
C/K Pickup (1999 à 2000)	GM39
C/K Pickup (2000 à 2006)	GM39
Caprice (2000 à 2006)	GM39
Captiva (2006 à nos jours)	CH1
Cavalier (1995 only)	GM39
Cavalier (1996 à 1999)	GM39
Cavalier (1996 only)	GM39
Cavalier (2000 à 2005)	GM39
CK pick jusqu' depuis 2007	B111
claseic depuis 2004	B111
cobalt 2005 only	B111
cobalt 2006 à 2010	B111
cobalt 2006 à 2010	GM37
Corvette (1997 à 2000)	GM39
Corvette (2000 à 2004)	GM39
Corvette 2007-2010	GM37
Denali (1995 à 1999)	GM39
Epica (2004 à nos jours)	CH1
Equinox (2004 only)	GM39

CHEVROLET		CHEVROLET		CHRYSLER	
Modèle	Outil	Modèle	Outil	Modèle	Outil
Equinox (2005 à 2006)	GM39	Savanna (Depuis2000)	GM39	300C 2005-	CY24
equinox 2007 à 2009	B111	Silverado (1995 à 1998)	GM39	Crossfire 2003 à 2008	HU64
equinox 2007 à 2009	GM37	Silverado (1999 only)	GM39	Grand Voyager	CY24
Express (1996 à 1997)	GM39	Silverado (2000 à 2006)	GM39	Neon (1998 à 2005)	CY24
Express (1998 à 2000)	GM39	silverado 2007 à 2013	B111	PT Cruiser (2000 à 2005)	CY24
Express (2001 à 2002)	GM39	silverado 2007 à 2013	GM37	sebring 1995 à 2000	MIT8
Express (2003 à 2007)	GM39	Sonoma depuis 2007	B111	Sebring 2007-	CY24
express depuis 2008	B111	Sonic (T200) - 2001 à 2011	DWO4R	Voyager (1998 à nos jours)	CY24
Express Van 1995-2007	GM39	Sonoma (1995 à 2000)	GM39	CITROEN	
Express Van 2008-2012	GM37	Sonoma (2000 à 2006)	GM39	Modèle	Outil
HHR 2006 à 2011	B111	Spark (2004 à 2007)	DWO4R	Berlingo	VA2T
HHR 2006 à 2011	GM37	Spark (2004 à nos jours)	CH1	C Crosser (depuis 2007)	MIT11
Impala (depuis 2013)	HU100	Spark (M300) - depuis 2010	DWO4R	C1 (depuis 2004)	VA2T
Impala (Gen 8) - 2000 à 2005	GM39	SSR (Depuis2004)	GM39	C1 (depuis 2004)	VA6
impala 2005 à 2013	B111	Suburban (1995 à 1996)	GM39	C2 (depuis 2003)	VA2T
Impala 2007-2012	GM37	Suburban (1997 à 1999)	GM39	C3 (depuis 2002)	VA2T
jusqu'lander (2007 à 2009)	GM39	Suburban (1999 only)	GM39	C4 (depuis 2005)	VA2T
jusqu'lander 2005 à 2006	GM39	Suburban (2000 only)	GM39	C5 (à partir de 2008)	HU83
jusqu'lander 2005 à 2006	B111	Suburban (2001 à 2006)	GM39	C6 (depuis 2006)	VA2T
Kodiak (2002 à 2009)	GM39	Suburban 1995-2007	GM39	C8 (depuis 2002)	VA2T
Laceti (2004 à nos jours)	DWO4R	Suburban 2007 à 2013	B111	C8 (depuis 2002)	HU83
Laceti (2004 à nos jours)	CH1	Suburban 2007 à 2013	GM37	Dispatch (depuis 2007)	HU83
Lumina (1998 à 2000)	HU43	Tahoe (1995 à 1996)	GM39	DS3	VA6
Lumina Coupe (2002 à 2008)	HU43	Tahoe (1997 à 1999)	GM39	Jumper (1994 à 1996)	GT10
Lumina Sedan (1997 à 2006)	HU43	Tahoe (2000 only)	GM39	Jumper (1996 à 2001)	GT10
Lumina Sedan (Depuis2006)	GM45	Tahoe (2001 à 2003)	GM39	jumper (depuis 2002)	SIP22
Lumina Ute (2001 à 2002)	HU43	Tahoe (2004 à 2006)	GM39	Jumpy (1999 à 2008)	NE72
Lumina Ute (Depuis2006)	GM45	Tahoe 1995-2007	GM39	Jumpy (depuis 2007)	HU83
Malibu (1997 à 1999)	GM39	tahoe 2007 à 2013	B111	Nemo (à partir de 2008)	SIP22
Malibu (2000 only)	GM39	tahoe 2007 à 2013	GM37	Picasso (depuis 2004)	HU83
Malibu (2001 à 2002)	GM39	Tahoe Pickup (1995 à 2000)	GM39	Relay (1994 à 1995)	GT10
Malibu (2003 à 2004)	GM39	tiltmaster 1988 à 2000	MIT8	Relay (1996 à 2001)	GT10
Malibu 2005 à nos jours	B111	trail blazer depuis 2006	B111	Relay (à partir de 2005)	SIP22
Malibu 2007-2012	GM37	Trailblazer (2002 à 2009)	GM39		
malibu maxx depuis 2004	B111	Trans Sport Van (1997 à 2000)	GM39		
Monte Carlo 2000-2005	GM39	Traverse 2009-2012	GM37		
monte carlo 2005 à 2007	B111	traverse depuis 2008	B111		
Monte Carlo 2007-2007	GM37	Typhoon (1995 à 1999)	GM39		
Nubira (1997 à 2003)	DWO4R	Typhoon (2000 à 2006)	GM39		
Nubira (Depuis2004)	DWO4R	Untilander 2007-2008	GM37		
Optra (2004 à nos jours)	CH1	Vandura (1996 à 2000)	GM39		
Optra (Depuis2002)	DWO4R	Venture (1997 only)	GM39		
Pickup C/K (1995 à 1998)	GM39	Venture (1998 only)	GM39		
Pickup C/K (1999 à 2000)	GM39	Venture (1999 only)	GM39		
Pickup C/K (Depuis2000)	GM39	Venture (2000 only)	GM39		
Rallye (1996 à 2000)	GM39	Venture (2001 à 2005)	GM39		
S-10 1995-2004	GM39	Vivant (2004 à nos jours)	CH1		
s10 pick jusqu' depuis 2007	B111	volt (depuis 2011)	HU100		
S10 Pickup (1995 à 1997)	GM39	w4 (2003 à 2005)	GM39		
S10 Pickup (1998 à 2000)	GM39	w4 1988 à 2002	MIT8		
S10 Pickup (2000 à 2006)	GM39	w5 (2003 à 2005)	GM39		
S15 Pickup (1995 à 2000)	GM39	w5 1988 à 2002	MIT8		
Sanoma Pickup (1995 à 2000)	GM39	Yukon (1995 à 1999)	GM39		
Savanna (1996 à 2000)	GM39	Yukon (2000 à 2006)	GM39		
		yukon depuis 2007	B111		

DAEWOO	
Modèle	Outil
1.5i (jusqu'à 2000)	HU46
Aranos	HU46
certaines modèles	HU43
Cielo (jusqu'à 1999)	HU46
Espero (depuis 1995)	HU46
Fantasy	HU46
Isi (jusqu'à 2000)	CH1
Kalos (2002 à 2006)	DWO4R
Kalos (2002 à 2006)	CH1
Korando Sangyong	HYN11
Laceti (1997 à nos jours)	CH1
Lacetti (2002 à 2003)	DWO4R
Lacetti (2004 à 2008)	DWO4R
Lanos (1997 à nos jours)	CH1
Leganza (1997 à 2004)	CH1
Lemans	HU46
Lemans	CH1
Matiz (1998 à nos jours)	CH1
Matiz (M100) - 1998 à 2000	DWO4R
Matiz (M100) - 2000 à 2008	DWO4R
Matiz (M150) - depuis 2000	DWO4R
Matiz (M200) - 2005 à 2007	DWO4R
Matiz (M250) - depuis 2000	DWO4R
Matiz (M300) - depuis 2010	DWO4R
Nexia (1995 à nos jours)	CH1
Nexia (depuis 1995)	HU46
Nubira (1997 à nos jours)	CH1
Nubira (J100) - 1997 à 2000	DWO4R
Nubira (J150) - 2000 à 2003	DWO4R
Nubira (J200) - 2004 à 2009	DWO4R
Racer	HU46
Spark (M300) - depuis 2010	DWO4R
Tacuma (2000 à 2002)	DWO4R
Tacuma (2000 à nos jours)	CH1
Tosca (2007 à nos jours)	CH1
Winstorm (Depuis 2007)	CH1

DAF LORRIES	
Modèle	Outil
CF	NE72
LF	NE72
majorité des autres modèles	NE72
XF	NE72

DAIHATSU	
Modèle	Outil
Applause 93-2000	TOY41 / DH04R
Atrai 1993 - 1998	TOY41 / DH04R
Centro	TOY41 / DH04R
Charade 1988 - 2004	TOY41 / DH04R
Copen depuis 2002	TOY41 / DH04R
Cuore 1998 - 2006	TOY41 / DH04R
Feroza 1987 - 1998	TOY41 / DH04R
Fourtrak 1987 - 2000	TOY41 / DH04R
Gran Move	TOY41 / DH04R
Hi Jet 1993 - 1998	TOY41 / DH04R
Leeza 1998 - 2000	TOY41 / DH04R
Midget	TOY41 / DH04R
Mira	TOY41 / DH04R
Opti	TOY41 / DH04R
Pyzar 1997 - 1999	TOY41 / DH04R
Rocky 1987 - 2000	TOY41 / DH04R
Rugger 1993 - 2000	TOY41 / DH04R
Sirion 1998 - 2004	TOY41 / DH04R
Sporttrak 1987 - 2000	TOY41 / DH04R
Storia	TOY41 / DH04R
SX 1992 - 1996	TOY41 / DH04R
Terries jusqu'à 2005	TOY41 / DH04R
YRV 2000 - 2005	TOY41 / DH04R

DODGE	
Modèle	Outil
Attitude MC (2006 à 2010)	HYN11
avenger 1991 à 2000	MIT8
avenger depuis 2008	CY24
Brisa (2002 à nos jours)	HYN11
caliber 2006 à 2012	CY24
caravan & grand caravan 1991	CY24
caravan and grand caravan 1991	CY24
challenger depuis 2008	CY24
charger depuis 2007	CY24
Colt (1993 à 1996)	MIT11
colt 1989 à 1994	MIT8
dakota 1994 à 2013	CY24
durango 2001 à 2012	CY24
intrepid 1994 1995 and 2001	CY24
journey 2008 à nos jours	CY24
magnum 2006 à 2009	CY24
neon 1995 à 1997	CY24
nitro 2007 à 2013	CY24
ram charger 1994 à 1997	CY24
ram pick depuis 2008	CY24
ram van 2001 à 2003	CY24
shadow 1994 only	CY24
spirit 1994 à 1995	CY24
Sprinter 2003 à 2006	YM15
sprinter 2007 à 2011	HU64
SRT4	CY24
stealth 1991 à 1997	MIT8
stratus coupe 2003 à 2005	CY24
stratus sedan 1995 à 2006	CY24
vans 1994 à 2006	CY24
Verna LC (2000 à 2010)	HYN11
viper 1994 à 2006	CY24

EAGLE	
Modèle	Outil
medallion sedan 1988 à 1999	NE72
medallion wagon 1988 à 1999	NE72
Summit (1993 à 1994)	MIT11
summit 1989 à 1992	MIT8
summit wagon 1992 à 1996	MIT8
talon 1989 à 1999	MIT8
Vision 1994 à 1998	CY24

FIAT	
Modèle	Outil
500 (à partir de 2007)	SIP22
Barchetta (1995 à 2002)	GT15R
Barchetta (depuis 1995)	GT15R
Brava (1995 à 1996)	GT15R
Brava (1995 à 2007)	GT15R
Brava (depuis 1997)	GT15R
Bravo (1995 à 1996)	GT15R
Bravo (1997 à 2001)	GT15R
Cinquecento (1992 à 1994)	GT10
Cinquecento (1995 à 1997)	GT10
Cinquecento (depuis 1997)	GT15R
Cinquecento 1995-1998	GT10
Cinquento (1997 à 1998)	GT15R
Coupe (1995 à 2000)	GT15R
Coupe (depuis 1995)	GT15R
Croma (1985 à 1994)	GT10
Croma (1995 à 1997)	GT10
Daily (à partir de 2000)	SIP22
Doblo (à partir de 2000)	SIP22
Ducato (1994 à 1995)	GT10
Ducato (1996 à 2001)	GT10
Ducato (à partir de 2002)	SIP22
Ducato 1997-2001	GT10
Duna	GT10
Duna (depuis 1987)	GT10
Duna Weekend (depuis 1987)	GT10
Elba	GT10
Elba (1992 à 1994)	GT10
Elba (depuis 1987)	GT10
Fiorino (1989 à 1994)	GT10
Fiorino (1995 à 2002)	GT10
Fiorino (à partir de 2003)	SIP22
Grande Punto (à partir de 2005)	SIP22
Idea (à partir de 2003)	SIP22
Marea (1996 à 2002)	GT15R
Marea (depuis 1996)	GT15R
Marengo (1996 à 2002)	GT15R
Marengo (depuis 1996)	GT15R
Multipla (1998 à 2006)	GT15R
Multipla (depuis 2006)	GT15R
Palio (1996 à 2001)	GT15R
Palio (depuis 1996)	GT10
Panda (1986 à 1988)	GT10
Panda (1989 à 1994)	GT10
Panda (1995 à 2002)	GT10
Panda (à partir de 2002)	SIP22
Panda (jusqu'à 1988)	GT10
Premio	GT10
Premio (depuis 1987)	GT10
Punto (1993 à 2005)	GT15R
Punto (1995 à 2003)	GT15R

FIAT	
Modèle	Outil
Punto (à partir de 2003)	SIP22
Qubo (à partir de 2008)	SIP22
Regata	GT10
Scudo depuis 2007	HU83
Seicento (1995 à 1996)	GT10
Seicento (1997 à 2000)	GT15R
Seicento (2000 à nos jours)	GT15R
Seicento (à partir de 2000)	SIP22
Seicento (1998 à 2004)	GT15R
Stilo (à partir de 2001)	SIP22
Tempra (1990 à 1995)	GT15R
Tempra (1995 à 1998)	GT15R
Tipo (jusqu'en 1996)	GT15R
Ulysee depuis 2002	HU83
Uno 3 Door (depuis 1996)	GT10
Uno 3 Door (jusqu'à 1996)	GT10
Uno 5 Door (depuis 1996)	GT10
Uno 5 Door (jusqu'à 1996)	GT10

FORD	
Modèle	Outil
Aerostar (1995 à 1997)	FO38
Bronco (1996 à 1998)	FO38
Bronco (1999 à 2000)	FO38
Cargo truck 1997 à 2001	NE75
Chateau (1996 à 2000)	FO38
Chateau (2001 à 2002)	FO38
Club Wagon (1996 à 2000)	FO38
Club Wagon (2001 à 2005)	FO38
Club Wagon (Depuis2006)	FO38
Crown Victoria (1997 à 1998)	FO38
Crown Victoria (1998 à 2003)	FO38
Crown Victoria (2003 à 2004)	FO38
Crown Victoria (2005 à 2006)	FO38
Crown Victoria (2007 à 2012)	FO38
E Series Van (1996 à 2005)	FO38
E Series Van (2006 à 2007)	FO38
E Series Van (Depuis2008)	FO38
Econoline (1996 à 2005)	FO38
Econoline (Depuis2006)	FO38
Edge (Depuis2007)	FO38
Escape (2007 à 2012)	FO38
escape 2001 à 2007	Mazda
Excursion (2000 à 2006)	FO38
Expedition (Gen 1 / UN93) - 1997 à 1998	FO38
Expedition (Gen 1 / UN93) - 1999 à 2002	FO38
Expedition (Gen 2 / U222) - 2003 à 2004	FO38
Expedition (Gen 2 / U222) - 2004 à 2006	FO38
Expedition (Gen 3 / U324) - 2007 à 2008	FO38
Expedition (Gen 3 / U324) - 2009 à 2010	FO38
Expedition (Gen 3 / U324) - depuis 2011	FO38

FORD	
Modèle	Outil
Explorer (Gen 2) - 1996 à 1997	FO38
Explorer (Gen 2) - 1998 à 1999	FO38
Explorer (Gen 2) - 2000 à 2001	FO38
Explorer (Gen 3 - U152) - 2001 à 2005	FO38
Explorer (Gen 3 - UT / UX) - 2001 à 2003	FO38
Explorer (Gen 3 - UZ) - 2003 à 2007	FO38
Explorer (Gen 4 - U251) - 2005 à 2010	FO38
Explorer (Gen 5 - U502) - depuis 2010	FO38
F Series Pickup (1996 à 1998)	FO38
F Series Pickup (1999 à 2003)	FO38
F Series Pickup (2004 à 2010)	FO38
F Series Pickup (2011 à 2014)	FO38
Fiesta (depuis 2008)	HU101
Flex (Gen 1 / D471) - depuis 2009	FO38
Focus (depuis 2004)	HU101
Focus (USA - Gen 1 - 2.0L) - 1999 à 2004	FO38
Focus (USA - Gen 1 - 2.3L) - 2003 à 2005	FO38
Focus (USA - Gen 1) - 2006 à 2007	FO38
Focus (USA - Gen 2) - 2007 à 2011	FO38
Focus C Max (depuis 2003)	HU101
Freestar (2004 à 2007)	FO38
Freestyle (2005 à 2007)	FO38
Fusion (USA - Gen 1) - 2006 à 2010	FO38
Fusion (USA - Gen 1) - 2011 à 2012	FO38
Galaxy (depuis 2006)	HU101
Galaxy (jusqu'en 2006)	HU66
GT (2005 à 2007)	FO38
Heavy Trucks (1997 à 2006)	FO38
KA (à partir de 2008)	SIP22
KUGA (depuis 2008)	HU101
Maverick 1996-1999	NSN11
maverick 2001 à 2006	Mazda
Mondeo (depuis 2007)	HU101
Montego	FO38
Mustang (Gen 4 - SVT Cobra) - 1996 à 1997	FO38
Mustang (Gen 4 - SVT Cobra) - 1998 only	FO38
Mustang (Gen 4) - 1996 à 1997	FO38
Mustang (Gen 4) - 1998 only	FO38
Mustang (Gen 4) - 1999 à 2004	FO38
Mustang (Gen 5) - 2005 à 2010	FO38
Mustang (Gen 5) - depuis 2011	FO38
probe 1996 à 1998	Mazda
Ranger (depuis 2012)	HU101
Ranger (USA - Gen 3) - 1996 à 1998	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - Cologne V6) - 1998 à 2001	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - Cologne V6) - 2001 à 2007	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - Cologne V6) - 2007 à 2010	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - Cologne V6) - 2011 à 2012	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - Duratec I4) - 2001 à 2007	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - Duratec I4) - 2007 à 2010	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - Duratec I4) - 2011 à 2012	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - OHC I4) - 1998 à 2001	FO38
Ranger (USA - Gen 4 - Vulcan V6) - 1998 à 2001	FO38

FORD	
Modèle	Outil
Ranger (USA - Gen 4 - Vulcan V6) - 2001 à 2007	FO38
ranger 2006 à 2011	Mazda
S max (depuis 2006)	HU101
Super Duty (Depuis2005)	FO38
Taurus (Gen 3) - 1996 à 1997	FO38
Taurus (Gen 3) - 1998 à 1999	FO38
Taurus (Gen 4) - 2000 à 2003	FO38
Taurus (Gen 4) - 2004 à 2007	FO38
Taurus (Gen 5) - 2008 à 2009	FO38
Taurus (Gen 6) - 2010 à 2011	FO38
Taurus (Gen 6) - depuis 2012	FO38
Thunderbird (Gen 10) - 1997 only	FO38
Thunderbird (Gen 11) - 2001 à 2002	FO38
Thunderbird (Gen 11) - 2003 à 2005	FO38
Transit (de 2002 à 2007)	HU101
Tribute (2001 à 2003)	FO38
Windstar (Gen 1) - 1996 à 1998	FO38
Windstar (Gen 2) - 1999 à 2000	FO38
Windstar (Gen 2) - 2001 à 2003	FO38

www.ouverture-fine.com

FORD USA	
Modèle	Outil
crown victoria (1998 à 2008)	FO38
econoline van (2008 à 2009)	FO38
Escape (2001 à 2004)	FO38
Escape (2005 à 2007)	FO38
excursion (2000 à 2005)	FO38
expedition (1997 à nos jours)	FO38
explorer (1998 à nos jours)	FO38
F series Trucks (1999 à 2009)	FO38
fairlane (2008 à nos jours)	FO38
five hundred (2005 à 2007)	FO38
focus (2000 à 2009)	FO38
freestar (2005 à 2007)	FO38
freestyle (2005 à nos jours)	FO38
fusion (2006 à nos jours)	FO38
GT (2005 à 2006)	FO38
mustang (1998 à nos jours)	FO38
Ranger (2001 à nos jours)	FO38
ranger V6 (1999 à 2000)	FO38
taurus (1996 à 1999)	FO38
taurus (2000 à nos jours)	FO38
thunderbird (2002)	FO38
Thunderbird (2003 à 2005)	FO38
windstar (1998 à 2000)	FO38
windstar (2001 à nos jours)	FO38

FORD AFRIQUE DU SUD	
Modèle	Outil
explorer (1998 à 2004)	FO38
F100 (2000 à 2005)	FO38
ranger (1998 à 2004)	FO38

FORD UK	
Modèle	Outil
Ford Explorer 1996-1999	FO38
Maverick 2001-2004 (certains modèles)	FO38
Ranger - modèles importés	FO38

FORD AUSTRALIA	
Modèle	Outil
B series (1999 à 2001)	FO38
Escape (2001 à 2004)	FO38
Escape (2005 à 2007)	FO38
focus (2000 à nos jours)	FO38
Taurus (2005 à nos jours)	FO38
Taurus LX/SHO (1996 à nos jours)	FO38
tribute (2001 à nos jours)	FO38

GM BRESIL	
Modèle	Outil
omega (depuis 1995)	HU43

GMC	
Modèle	Outil
Denali (1999 à 2001)	GM39
Envoy (2002 à 2007)	GM39
G-Series Van 1999	GM39
Jimmy (Gen 2) - 1995 à 2000	GM39
Jimmy (Gen 2) - 2000 à 2006	GM39
Pickup 1995-2005	GM39
Safari (1996 à 2000)	GM39
Safari (2000 à 2005)	GM39
Savana (2000 à 2007)	GM39
Savana 1997-2007	GM39
Sierra (1995 à 2000)	GM39
Sierra (2000 à 2006)	GM39
Sonoma 1995-2004	GM39
Topkick (Gen 3) - 2003 à 2009	GM39
Typhoon 1995-1996	GM39
Yukon (2000 à 2006)	GM39
Yukon/XL 1995-2006	GM39
acadia 2007 à 2012	B111
denali 2007 à 2008	B111
envoy 2007 à 2009	B111
sarava depuis 2007	B111
saturn depuis 2003	B111
sierra 2007 à 2013	B111
yuko 2007 à 2013	B111
acadia 2007 à 2012	GM37
G-Series 2008-2010	GM37
Savana 2008-2012	GM37
sierra 2007 à 2013	GM37
yuko 2007 à 2013	GM37

GREAT WALL	
Modèle	Outil
Havai 2009 à nos jours	MIT8
hover depuis 2009	MIT8
hover depuis 2009	TOY43(8)
V200 depuis 2011	TOY43(8)
v240 depuis 2006	TOY43(8)
wingle depuis 2006	TOY43(8)
X200 2009 à nos jours	MIT8
X240 2009 à nos jours	MIT8
x240 depuis 2009	TOY43(8)

HINO TRUCKS	
Modèle	Outil
Medium Duty	TOY41 / DH04R

HOLDEN	
Modèle	Outil
1 Barina (1994 à 2003)	HU46
1 Zafira (2001 à 2005)	HU46
Adentra (depuis 2003)	HU43
Apollo 1989 à 1993	TOY12
astra (1992 à 2004)	HU46
astra (depuis 2004)	HU100
astra 1983 à 1989	B111
astra 1983 à 1989	NSN11
Baranat (2006 à nos jours)	CH1
Barina (depuis 2004)	HU100
Barina (depuis 2004)	HU43
Barina (Gen 5 / TK) - 2005 à 2009	DWO4R
Barina Spark (M300) - depuis 2010	DWO4R
Berlina (depuis 1998) -	HU43
Calais (1988 à 2002) -	HU43
calibra (1995 to 2002) -	HU43
caprice (1994 à 2004 / et depuis 2004) -	HU43
caprice (depuis 2013)	HU100
Caprice (WM) - 2006 à 2012	GM45
Captiva (2007 à nos jours)	CH1
colorado (depuis 2012)	HU100
combo (1995 à 2003)	HU46
combo (depuis 2004) -	HU100
Commodore VE	GM45
commodore (1988 à 2004 / et depuis 2004)	HU43
commodore (2006 à 2011)	HU46
Commodore (VE-MY07) - 2006 à 2007	GM45
Commodore (VE-MY08) - 2007 à 2008	GM45
Commodore (VE-MY08.5) - 2007 à 2008	GM45
Commodore (VE-MY09) - 2008 à 2009	GM45
Commodore (VE-MY09.5) - 2008 à 2009	GM45
Commodore (VE-MY10) - depuis 2009	GM45
commodore 2001 à 2007	GM39
Crewman (depuis 2003) -	HU43
cruze (depuis 2012)	HU100
Epica (2007 à nos jours)	CH1
Monaro (2002 à 2008) -	HU43

HOLDEN	
Modèle	Outil
Nova 1989 - 1994	TOY41 / DH04R
Nova 1989 - 1994	TOY38R
statesman (1994 à 2004) -	HU43
Suburban (1998 à 1999)	GM39
Suburban (2000 à 2002)	GM39
Suburban (jusqu'à 1997)	GM39
Tigra (depuis 2005) -	HU100
Vectra (1995 à 2005) -	HU43
vectra (depuis 2006) -	HU100
Viva (1997 à 2003)	DWO4R
viva (1997 à nos jours)	CH1
Viva (Depuis2004)	DWO4R
Zafira (1995 à 2001) -	HU43
Zafira (depuis 2006) -	HU100

www.ouverture-fine.com

HONDA	
Modèle	Outil
Civic (Gen 6 / VIN:1/2/3/4.....) - 1999 à 2000	HON58R
Civic (Gen 6 / VIN:1/2/3/4.....) - 2001 à 2002	HON58R
Civic (Gen 6 / VIN:5/6.....) - 1996 à 1998	HON58R
Civic (Gen 6 / VIN:5/6.....) - 1999 à 2000	HON58R
Civic (Gen 6 / VIN:5/6.....) - 2001 à 2002	HON58R
Civic (Gen 7 / EU / ES / EP / EM - D17A2) - 2002 à 2006	HON66
Civic (Gen 7 / EU / ES / EP / EM) - 2002 à 2006	HON66
Civic (Gen 8 / FA / FG / FK / FN / FD) - depuis 2006	HON66
CL - 1990 à 1993	HON58R
CL - 1994 à 1998	HON58R
CL - depuis 1999	HON58R
Concerto - 1987 à 1992	HON58R
Crossroad 1994 à 1998	NE75
CRV (Gen 1 / RD1-RD3 - B20B) - 1997 à 1999	HON58R
CRV (Gen 1 / RD1-RD3 - B20B) - 1999 à 2001	HON58R
CRV (Gen 2 / RD / VIN: JHL) - 2002 à 2006	HON66
CRV (Gen 2 / RD / VIN: SHS) - 2002 à 2006	HON66
CRV (Gen 3 / RE - K24Z1) - 2007 à 2012	HON66
CRX - 1988 à 1991	HON58R
CRX - 1992 à 1993	HON58R
CRX - 1994 à 1996	HON58R
CRX - 1996 à 1998	HON58R
CRZ - depuis 2010	HON66
Del Sol - 1989 à 1991	HON58R
Del Sol - 1992 à 1995	HON58R
Domani	HON58R
Element - 2003 à 2006	HON66
Element - 2006 à 2011	HON66
Fit (Gen 1 / GD1 / GD3 / VIN: JHM) - 2001 à 2006	HON66
Fit (Gen 1 / GD1 / GD3 / VIN: MRH) - 2006 à 2008	HON66
Fit (Gen 1 / GD2 / GD4) - 2001 à 2007	HON66
Fit (Gen 1 / GD5 / GE3) - 2001 à 2007	HON66
Fit (Gen 2) - depuis 2008	HON66
FRV (2004 à nos jours)	HON66
HRV (Gen 1) - 1999 à 2005	HON58R
HRV (Gen 1) - 2005 à 2006	HON58R
HRV (Gen 1) - 2005 à 2006	HON66
Innova - 1989 à 1993	HON58R
Innova - 1994 à 2000	HON58R
Insight (Gen 1 / ZE1) - 2000 à 2006	HON58R
Insight (Gen 2 / ZE2) - depuis 2009	HON66
Inspire - 1990 à 1994	HON58R
Inspire - 1995 à 1998	HON58R
Integra - 1990 à 1991	HON58R
Integra - 1992 à 1993	HON58R
Integra - 1994 à 1996	HON58R
Integra - 1996 à 1999	HON58R
Integra - 2000 à 2004	HON58R
Jazz (Gen 1 / GD1 / GD3 / VIN: JHM) - 2001 à 2006	HON66
Jazz (Gen 1 / GD1 / GD3 / VIN: MRH) - 2006 à 2008	HON66
Jazz (Gen 1 / GD5 / GE3) - 2001 à 2007	HON66
Legend (Gen 2 - KA7) - 1994 à 1995	HON58R
Legend (Gen 2 - KA8) - 1994 à 1995	HON58R

HONDA	
Modèle	Outil
Accord (Crosstour / Gen 8) - depuis 2010	HON66
Accord (Gen 4 / CB7 / CB9) - 1990 à 1993	HON58R
Accord (Gen 5 / CD3 / CD4 / CD5 / CD6 / CD7 / CD9) - 1994 à 1995	HON58R
Accord (Gen 5 / CD3 / CD4 / CD5 / CD6 / CD7 / CD9) - 1996 à 1997	HON58R
Accord (Gen 6 / F23Z2 / CG1 / CG2 / CG3 / CG4 / CG5 / CG6 / CF3 / CF4 / CF5 / CL2 / CL3) - 1997 à 2000	HON58R
Accord (Gen 6 / J30A1 / CG1 / CG2 / CG3 / CG4 / CG5 / CG6 / CF3 / CF4 / CF5 / CL2 / CL3) - 2000 à 2003	HON58R
Accord (Gen 7 (K24A3) / CL7 / CL8 / CL9 / CM2 / CM3)	HON66
Accord (Gen 7 (K24A4) / J30A4) / CL7 / CL8 / CL9 / CM2	HON66
Accord (Gen 7 (K24A8) / CL7 / CL8 / CL9 / CM2 / CM3)	HON66
Accord (Gen 8 / CU1 / CU2) - depuis 2008	HON66
Acty	HON58R
Aerodeck - 1990 à 1993	HON58R
Aerodeck - 1994 à 1997	HON58R
Aerodeck - 1998 à 1999	HON58R
Airwave (GJ1) - 2005 à 2010	HON66
Ascot - 1989 à 1993	HON58R
Ascot - 1994 à 2000	HON58R
Ascot Innova - 1989 à 1993	HON58R
Ascot Innova - 1994 à 2000	HON58R
Avancier - 1999 à 2003	HON66
Ballade - 1988 à 1991	HON58R
Ballade - 1992 à 1995	HON58R
Ballade - 1996 à 2000	HON58R
Ballade Sport - 1988 à 1991	HON58R
Ballade Sport - 1992 à 1993	HON58R
Ballade Sport - 1994 à 1996	HON58R
Beat	HON58R
Civic (Gen 4 / EC / ED / EE / EF) - 1988 à 1991	HON58R
Civic (Gen 5 / VIN:1/2/3/4.....) - 1992 à 1995	HON58R
Civic (Gen 5 / VIN:5/6.....) - 1992 à 1995	HON58R
Civic (Gen 6 / VIN:1/2/3/4.....) - 1996 à 1998	HON58R

HONDA	
Modèle	Outil
Legend (Gen 3 - KA9) - 1996 only	HON58R
Legend (Gen 3 - KA9) - 1997 à 1999	HON58R
Legend (Gen 3 - KA9) - 2000 à 2004	HON58R
Legend (Gen 4 - KB1) - 2004 à 2012	HON66
Logo - 1996 à 1999	HON58R
Logo - 1999 à 2001	HON58R
NSX - 1991 à 1993	HON58R
NSX - 1994 à 1997	HON58R
NSX - 1998 à 2000	HON58R
Odyssey (RA1 / RA2 / RA3 / RA4 / RA5) - 1996 à 1998	HON58R
Odyssey (RA6 / RA7 / RA8 / RA9) - 1999 à 2003	HON58R
Odyssey (RB1 / RB2) - 2003 à 2008	HON66
Odyssey (RB3 / RB4) - depuis 2008	HON66
Odyssey (RL1) - 1998 à 2002	HON58R
Odyssey (RL3 / RL4) - 2005 à 2010	HON66
Odyssey (RL5) - depuis 2010	HON66
Passport - 1998 à 2002	HON58R
Pilot (Gen 1 - YF1 / YF2) - 2003 à 2005	HON66
Pilot (Gen 1 - YF1 / YF2) - 2006 à 2008	HON66
Pilot (Gen 2 - YF3 / YF4) - depuis 2009	HON66
Prelude (Gen 4 / BA8 / BA9 / BB1-BB4) - 1991 à 1992	HON58R
Prelude (Gen 4 / BA8 / BA9 / BB1-BB4) - 1992 à 1993	HON58R
Prelude (Gen 4 / BA8 / BA9 / BB1-BB4) - 1993 à 1996	HON58R
Prelude (Gen 5 / BB5-BB9) - 1997 à 1999	HON58R
Prelude (Gen 5 / BB5-BB9) - 2000 à 2002	HON58R
Prelude (Gen 5 / BB6 - H22A4) - 1996 à 1999	HON58R
Prelude (Gen 5 / BB6 - H22A4) - 1999 à 2002	HON58R
Rafaga - 1989 à 1993	HON58R
Rafaga - 1994 à 2000	HON58R
Ridgeline (From 2005)	HON66
RL - 1997 à 2002	HON58R
S2000 (AP1) - 1999 à 2003	HON58R
S2000 (AP2 / VIN:S.....) - 2004 à 2005	HON66
S2000 (AP2 / VIN:S.....) - 2006 à 2009	HON66
S2000 (AP2 / VIN:T.....) - 2004 à 2005	HON66
Saber - 1995 à 1998	HON58R
Shuttle - 1995 à 1998	HON58R
Shuttle - 1999 à 2000	HON58R
Shuttle - depuis 2000	HON58R
SLX - 1998 à 2000	HON58R
Stream (RN1 - RN5) - 2001 à 2003	HON58R
Stream (RN1 - RN5) - 2003 à 2007	HON66
TL - 1995 à 1998	HON58R
TL - depuis 1999	HON58R
Today - 1990 à 1994	HON58R
Tomeo - 1990 à 1993	HON58R
Tomeo - 1994 à 1997	HON58R
Vigor - 1990 à 1995	HON58R

HONDA AUSTRALIA	
Modèle	Outil
MDX, depuis 2003	HON66

www.ouverture-fine.com

HONDA USA	
Modèle	Outil
Ridgeline (depuis 2005)	HON66

HUMMER	
Modèle	Outil
H2 (2003 à 2007)	GM39
H2 2002-2007	GM39
H2 2008 à 2009	B111
H3 (2003 à 2005)	GM39
H3 2008 à 2010	B111

HYUNDAI	
Modèle	Outil
Accent (2000 à 2010)	HYN11
accent (2010 à nos jours)	HY20
Avante gen 3 (2000 à 2006)	HYN11
Azera 2005 à 2011	KIA7 / HY22
Brio (2000 à 2010)	HYN11
Click Gen 1 & 2 (2000 à 2006)	HYN11
Coupe (1996 à 2001)	HYN11
Elantra depuis 2010	KIA7 / HY22
Elantra gen 1 à 3 (1991 à 2006)	HYN11
Elantra Touring 2010 à nos jours	KIA7 / HY22
Equus 2009 à nos jours	KIA7 / HY22
exceed	HYN11
excel (1999 à nos jours)	HYN11
Galoper (jusqu'à 2003)	HYN11
Genesis depuis 2008	KIA7 / HY22
Genesis depuis 2008	HY15
Genesis depuis 2008	HY16R
GETZ (2002 à nos jours)	HYN11
getz prime (2002 à nos jours)	HYN11
Granduer 2006 On	KIA7 / HY22
H1 (1999 à nos jours)	HYN11
H1 bus (2008 à nos jours)	HY16
HD Coupe (1996 à 2002)	HYN11
I10 (2007 à nos jours)	HY16
I20 depuis 2008	KIA7 / HY22
I30 2007 à 2011	KIA7 / HY22
i30 2012 plus	HY20
I45 depuis 2009	KIA7 / HY22
iload depuis 2008	HY15
iload depuis 2008	HY16R
imax depuis 2008	HY15
imax depuis 2008	HY16R
IX35 (2009 à nos jours)	HY15
IX35 (2009 à nos jours)	HY16R
Ix35 depuis 2011	KIA7 / HY22
Lantra (1991 à 2000)	HYN11
Neos depuis 2007	KIA7 / HY22
S coupe (1996 à nos jours)	HYN11
Santamo	HYN11

HYUNDAI	
Modèle	Outil
Sante Fe	HYN7R
Sante Fe	HY16
sante fe (2006 à nos jours)	HY15
sante fe (2006 à nos jours)	HY16
sante fe (2006 à nos jours)	HY16R
Sante Fe 2012 +	HY20R
Sonata	HYN7R
Sonata	HY16
Sonata 2004 à 2009	HY15
Sonata 2004 à 2009	HY16
Sonata 2004 à 2009	HY16R
Sonata depuis 2009	KIA7 / HY22
Sonica	HYN7R
TB (2002 à 2006)	HYN11
Tiburon (1997 à 2000)	HYN11
Trajet	HYN7R
Tucson (2004 à nos jours)	HYN11
Tucson 2010 à 2011	HY15
Tucson 2010 à 2011	HY16R
Tucson depuis 2011	KIA7 / HY22
Velostar 2011 plus	HY20
veracruz (2007 à nos jours)	HY15
veracruz (2007 à nos jours)	HY16R
Verna LC (2000 à 2010)	HYN11

HYUNDAI USA	
Modèle	Outil
Iburon (2003 à nos jours)	HYN11
XG300 (2001 à 2003)	HYN7R
XG350 (2001 à 2003)	HYN7R

IC CARD 21	
Modèle	Outil
Series 7001-9000	NE75
Series E2001-3000	NE75
Series E8000-E8999	NE75
Series NSP7001 - NSP9000	NE75

INFINITI	
Modèle	Outil
FX35 (depuis 2003)	NSN14
FX45 (depuis 2003)	NSN14
G20 (depuis 1999)	NSN14
G35 (depuis 2003)	NSN14
i30 (depuis 2000)	NSN14
M35 (depuis 2003 à 2006)	NSN14
M45 (depuis 2003 à 2006)	NSN14
Q45 (depuis 1997)	NSN14
Q45 (depuis 2002)	NSN14
QX4 (1997 to 2000)	NSN14
QX4 (depuis 2001)	NSN14

ISUZU	
Modèle	Outil
Amigo - 1998 à 2000	HON58R
Amigo - 2000 à 2002	HON58R
Ascender 2003-2008	GM39
Aska - 1994 à 2002	HON58R
Aska 1989 à 1994	NSN11
Axiom - 2002 only	HON58R
Axiom - 2003 à 2006	HON58R
Camira 1989 à 1994	NSN11
Gemini - 1994 à 2002	HON58R
Hombre (1996 à 2000)	GM39
Hombre (2000 à 2002)	GM39
Hombre 1996-2003	GM39
Mu - 1998 à 2002	HON58R
Oasis 1996 à 1999	HON58R
Rodeo - 1998 à 2002	HON58R
Rodeo - 2003 à 2004	HON58R
Rodeo - 2004 à 2007	HON58R
Wizard - 1998 à 2002	HON58R

IVECO	
Modèle	Outil
AR8 (1989 à 2000)	GT10
Daily (1989 à 2000)	GT10
Daily (2006 à 2011)	GT10
Daily 1998-2010	GT10
Eurocargo	GT10
Eurotech MT	GT10
OM Grinta (1989 à 2000)	GT10
Turbo star	GT10
Turbostar (1989 à 1991)	GT10
Turbotech	GT10

JAGUAR	
Modèle	Outil
majorité des modèles après 2007	HU101
XK (X150)(depuis 2006)	HU101

JEEP	
Modèle	Outil
cherokee (1998 à 2001)	CY24
Grand Cherokee 1998-2009	CY24
wrangler (1998 à nos jours)	CY24

LAND ROVER	
Modèle	Outil
100 1995 à 2000	NE75
200 1984 à 1999	NE75
800 1992 à 2000	NE75
Discovery (depuis 2006)	HU101
Discovery 1994 à 2004	NE75
Freelander 1996 à 2006	NE75
Range Rover (depuis 2005)	HU101

KIA	
Modèle	Outil
Amanti 2007 à nos jours	KIA7 / HY22
Cadenza 2013 à nos jours	K9
Carens (2006 à nos jours)	HY16
Carnival (2005 à nos jours)	HY15
Carnival (2005 à nos jours)	HY16
Carnival (2005 à nos jours)	HY16R
Ceed 2007 à 2010	KIA7 / HY22
Cerato (2004 à 2006)	HYN11
Cerato (2007 à nos jours)	HY16
K7 2013 à nos jours	K9
K9 2013 à nos jours	K9
Magentis (2000 à 2006)	HYN7R
Magentis (2006 à nos jours)	HY15
Magentis (2006 à nos jours)	HY16
Magentis (2006 à nos jours)	HY16R
Opirus 2007 à 2010	KIA7 / HY22
Optima (2000 à nos jours)	HYN7R
Optima (2006 à nos jours)	HY16
Picanto 2008 à 2011	KIA7 / HY22
Picanto 2011 plus	HY20
Rio Jb 2010 Plus	KIA7 / HY22
Rondo (depuis 2006)	HY16
Rondo 2011 à nos jours	KIA7 / HY22
Sedona (2005 à nos jours)	KIA7 / HY22
Sedona (2005 à nos jours)	HY15
Sedona (2005 à nos jours)	HY16
Sedona (2005 à nos jours)	HY16R
Sorento (2002 à 2009)	HYN7R
Soul 2013 à nos jours	KIA7 / HY22
Spectra (2004 à 2007)	HYN11
Spectra (2007 à nos jours)	HY16
Sportage (depuis 2005)	HYN11

LANCIA	
Modèle	Outil
Dedra (1995 à 1999)	GT15R
Delta (1982 à 1989)	GT10
Delta (1984 à 1992)	GT10
Delta (1989 à 1999)	GT15R
prisma (1982 à 1989)	GT10
Prisma (1984 à 1989)	GT10
Thema	GT10
Thema (1984 à 1994)	GT10
Y (Ypsilon) - 1995 à 2003	GT15R
Y10	GT10
Y10 (1986 à 1994)	GT10
Y10 (1988 à 2002)	GT10
Y10 (jusqu' à 1987)	GT10

LDV	
Modèle	Outil
Cub	NSN11
Maxus (2004 à nos jours)	DWO4R

LEXUS	
Modèle	Outil
altezza (depuis 1999)	TOY48
celsior (1997 à 2001)	TOY40
ES300 (1998 à 2004)	TOY40
ES300 (1998 à 2004)	TOY48
GS300 (depuis 1998)	TOY48
GS400 (depuis 1998)	TOY48
GS430 (depuis 2001)	TOY48
GX470 (depuis 2003)	TOY48
IS200 (depuis 1999)	TOY48
IS300 (depuis 2001)	TOY48
Land Cruiser (1999 à 2005)	TOY40
LS400 (1997 à 2005)	TOY40
LS400 (1999 à 2005)	TOY48
LX450 (1998 à 2005)	TOY40
RX300 (depuis 1999)	TOY48
SC300 (1998 à nos jours)	TOY40
SC300 (depuis 1998)	TOY48
SC400 (1998 à nos jours)	TOY40
SC400 (depuis 1998)	TOY48

LINCOLN	
Modèle	Outil
Aviator (2003 à 2006)	FO38
blackwood (2002 à 2003)	FO38
Continental (1996 à 1997)	FO38
continental (1998 à 2002)	FO38
LS (2000 à 2002)	FO38
LS (2003 à 2006)	FO38
LS (V6) - 1999 à 2002	FO38
LS (V6) - 2003 à 2006	FO38
LS (V8) - 1999 à 2002	FO38
LS (V8) - 2003 à 2006	FO38
Mark (LT) - 2005 à 2008	FO38
Mark (LT) - depuis 2009	FO38
Mark (VIII) - 1996 only	FO38
Mark (VIII) - 1997 à 1998	FO38
Mark LT (2006 à nos jours)	FO38
MKS (Depuis2009)	FO38

MAN TRUCKS	
Modèle	Outil
tous modèles avec clé laser	HU83

MASERATI	
Modèle	Outil
Ghibli 2014	CY24
Grand turismo depuis 2010	SIP22

LOTUS	
Modèle	Outil
modèles de serrures GM (1990 à 2000)	HU46

LINCOLN	
Modèle	Outil
MKT (2010 à 2011)	FO38
MKT (Depuis2012)	FO38
MKX (2007 à 2011)	FO38
MKZ (2006 à 2011)	FO38
navigator (2000 à 2002)	FO38
navigator (2003 à nos jours)	FO38
Navigator (Gen 1 / UN173) - 1997 à 1998	FO38
Navigator (Gen 1 / UN173) - 1999 à 2002	FO38
Navigator (Gen 2 / U228) - 2003 à 2006	FO38
Navigator (Gen 3 / U326) - 2006 à 2009	FO38
Navigator (Gen 3 / U326) - 2009 à 2011	FO38
Town Car (1996 à 1997)	FO38
town car (1998 à 2002)	FO38
Town Car (2003 à 2004)	FO38
Town Car (2004 à 2009)	FO38
zephyr (2005)	FO38
Zephyr (2006 à 2009)	FO38

MAZDA	
Modèle	Outil
121 (1997 à 2001)	MAZDA
astina (1990 à 2000)	MAZDA
Autozam (1990 à 2002)	MAZDA
B series pick jusqu' (1998 à nos jours)	FO38
B series pick up (1999 à nos jours)	MAZDA
B2300 (1996 à 2001)	FO38
B2300 (2001 à 2004)	FO38
B2500 (1996 à 2001)	FO38
B2500 (Depuis2001)	FO38
B3000 (1996 à 2001)	FO38
B3000 (2001 à 2004)	FO38
B4000 (1996 à 2001)	FO38
B4000 (2001 à 2004)	FO38
Bravo pick up (1999 à nos jours)	MAZDA
BT50 (depuis 2011)	HU101
Capella (1997 à 2000)	MAZDA
Cronos (1992 à 2001)	MAZDA
Demio (1991 à nos jours)	MAZDA
Etude (1995 à 2000)	MAZDA
Eunos (1991 à 2000)	MAZDA

MAZDA	
Modèle	Outil
Familia (1990 à 2000)	MAZDA
Lantis (1995 à 2000)	MAZDA
mazda 2 (2002 à 2007)	MAZDA
mazda 323 (1990 à 2000)	MAZDA
mazda 5 (depuis 2006)	MAZDA
mazda 6 (depuis 2002)	MAZDA
mazda 626 (1992 à 2003)	MAZDA
mazda 8 (depuis 2005)	MAZDA
mazda 929 (1992 à 1997)	MAZDA
mazda CX7 (depuis 2007)	MAZDA
Miata (1989 à 2005)	MAZDA
MPV Van (1989 à nos jours)	MAZDA
MX3 (1990 à 1998)	MAZDA
MX5 (1989 à 2005)	MAZDA
MX6 (1993 à nos jours)	MAZDA
Mystere (1993 à 2000)	MAZDA
Navajo (1996 only)	FO38
Pick jusqu's 3000 (1999 à 2001)	FO38
Pick jusqu's 3000 and 4000 (2001 à nos jours)	FO38
Pick jusqu's 4000 (1999 à 2001)	FO38
Precidia (1991 à 2000)	MAZDA
Premacy (1999 à nos jours)	MAZDA
Protege (1990 à 2004)	MAZDA
RX7 (1993 à 2000)	MAZDA
RX8 (2004 à nos jours)	MAZDA
savana (1992 à 2000)	MAZDA
Sentia (1992 à 1995)	MAZDA
T series truck (1990 à 2000)	MAZDA
Titan truck (1990 à 2000)	MAZDA
Tribute (2001 à nos jours)	FO38
Tribute (Gen 1) - 2001 à 2004	FO38
Tribute (Gen 1) - 2005 à 2010	FO38
Tribute (Gen 2) - 2007 à 2011	FO38
Xedos 6 (1995 à nos jours)	MAZDA

MAZDA USA	
Modèle	Outil
B Series Pickup (1996 à 2000)	FO38
B Series Pickup (Depuis2001)	FO38
Tribute (2001 à 2004)	FO38

MERCEDES	
Modèle	Outil
190 - 1984 à 1986	HU39
200-220-250 - jusqu'à 1994	HU39
200-230-250 - 1986 à 1991	HU39
200-230-250-260 - 1984 à 1986	HU39
260-280-300 - 1986 à 1991	HU39
280-300-320 - jusqu'à 1994	HU39
280-300-380 - 1984 à 1986	HU39

MERCEDES	
Modèle	Outil
280-S-SE-SEL - 1979 à 1989	HU39
280S-SE-SL - 1980 à 1985	HU39
300SD-380SE-SL-SLC - 1980 à 1980	HU39
380-420-450 - 1986 à 1991	HU39
380-SE-SL-SLC - 1979 à 1980	HU39
400-500-600 - jusqu'à 1994	HU39
420-500-560-1000 - 1984 à 1986	HU39
450-SE-SL-SLC - 1979 à 1980	HU39
450-SE-SL-SLC - 1980 à 1985	HU39
500-560-1000 - 1986 à 1991	HU39
500-SE-SL-SLC - 1979 à 1980	HU39
500-SE-SL-SLC - 1980 à 1985	HU39
Actros lorry tous modèles	YM15
CL 1995 à 1999	HU64
classe C de1999 à nos jours	HU64
Classe M	HU64
Classe S de 1995 à nos jours	HU64
Classe SL de 1995 à nos jours	HU64
CLK , 2002 à nos jours	HU64
E class , 1997 à nos jours	HU64
SLK de 1997 à nos jours	HU64
Sprinter Van 1995 à 2007	YM15
Vito Van 1995 à 2005	YM15

MERCURY	
Modèle	Outil
capri 1990 à 1994	MAZDA
Cougar (1996 à 1998)	FO38
Grand Marquis (1996 à 1997)	FO38
Grand Marquis (1998 à 2002)	FO38
Grand Marquis (2003 à 2009)	FO38
marauder (2003 à 2005)	FO38
Mariner (2004 à 2007)	FO38
mariner (2005 à nos jours)	FO38
Milan (2006 à nos jours)	FO38
montego (2005 à nos jours)	FO38
monteray (2004 à nos jours)	FO38
Mountaineer (1996 à 1997)	FO38
Mountaineer (1998 à 2001)	FO38
Mountaineer (2001 à 2003)	FO38
mountaineer (2001 à nos jours)	FO38
Sable (1996 à 1997)	FO38
Sable (1998 à 1999)	FO38
Sable (2000 à 2009)	FO38
tracer 97 à nos jours	MAZDA
Villager (1996 à 1997)	FO38
Villager (1998 à 2002)	FO38

MG	
Modèle	Outil
F 1995 à 2002	NE75
MG Mini (jusqu'à 2002)	HU83
RV8 1993 à nos jours	NE75
TF 2002 à nos jours	NE75
tous Modèles avec clés laser hors Mini	HU83

MITSUBISHI	
Modèle	Outil
3000 gt 1991 à 19994	MIT8
Carisma 1996-2003	HU56
challenger 1997 à 2003	MIT8
chariot 1987 à 2004	MIT8
Colt (1999 à 2000)	MIT11
colt 1989 à 1992	MIT8
Colt 2004-2010	HU56
delica 1994 à 2007	MIT8
diamante 1996 à 2005	MIT8
diamante 1996 à 2005	TOY40
Eclipse (1996 à 2000)	MIT11
eclipse 1990 à 19994	MIT8
Eclipse 2000 à 2002	MIT9
EXP 1991 à 1999	MIT8
express 1994 à 2001	MIT8
fuso trucks 1996 à nos jours	MIT8
galant 1987 à 2002	MIT8
Galant 2000 à 2002	MIT9
Galloper	HYN11
GTO 1991 à 1999	MIT8
L200 1996 à 2006 then 2006 à	MIT8
L300 1994 plus	MIT8
L400 1996 à 2007	MIT8
Lancer (1996 à nos jours)	MIT11
lancer 1989 à 2002	MIT8
Legnum	MIT8
magna 1991 à 1993	MIT8
Mirage - 1989-1992	MIT8
Mirage (1996 à 2002)	MIT11
montero 1992 à 2005	MIT8
nimbus 1094 à 1999	MIT8
Outlander (2003 à nos jours)	MIT11
outlander 2000 à 2003	MIT8
Pajero (1999 à 2005)	MIT11
Raider 2005 à nos jours	CY24
RVR 1991 à 2002	MIT8
Santama	HYN11
shogun 1992 à 2000	MIT8
sigma 1990 à 1996	MIT8
space gear 1996 à 2007	MIT8
space runner 1999 à 2002	MIT8

MINI	
Modèle	Outil
1969 à 2000	NE75

MITSUBISHI	
Modèle	Outil
space star 1999 à 2005	MIT8
space wagon 1981 à 2004	MIT8
Spacestar 1999-2003	HU56
spyder 1990 à 1999	MIT8
star wagon 1994 -2001	MIT8
strada 1996 à 2002	MIT8
triton 1996 à nos jours	MIT8

NISSAN	
Modèle	Outil
almera	NSN14
Almera 1996-1999	NSN11
almera tino	NSN14
Clio (1995 à 2006)	NE72
D22 1998-2001	NSN11
interstar (depuis 2002)	NE72
maxima (1995 à nos jours)	NSN11
micra (depuis 2007)	NSN14
Micra 1995-2002	NSN11
navara	NSN14
note	NSN14
patrol	NSN14
Primastar depuis 2014	VA6
primera (1995 à 1997)	NSN11
primera (depuis 1997)	NSN14
primstar (2002 à nos jours)	NE72
primstar (depuis 2002)	NSN14
pulsar	NSN14
qashqai	NSN14
Quest (1996 à 2002)	FO38
serena (1996 à nos jours)	NSN11
Terrano 11 (1995 à nos jours)	NSN11
tino	NSN14
Vanette cargo (1996 à nos jours)	NSN11
xterra	NSN14
xtrail	NSN14

NISSAN USA	
Modèle	Outil
350Z (2005 à 2008)	NSN14
Altima (2000 à 2006)	NSN14
armada (2004 à 2008)	NSN14
frontier (2002 à 2007)	NSN14
maxima (2002 à 2006)	NSN14
murano (2000 à 2007)	NSN14
pathfinder (1999 à 2008)	NSN14
quest (2004 à 2008)	NSN14
rogue (2008 à 2009)	NSN14
sentra (2000 à 2008)	NSN14
stanza (2000 à 2008)	NSN14
titan (2004 à 2007)	NSN14
versa (2007 à 2008)	NSN14
x-terra (2002 à 2008)	NSN14

www.ouverture-fine.com

OLDSMOBILE	
Modèle	Outil
Achieva (1994 à 1995)	GM39
Achieva (1995 à 1998)	GM39
Achieva 1996-1998	GM39
Alero (1999 à 2000)	GM39
Alero (2000 à 2004)	GM39
Alero 1999-2004	GM39
Aurora (Depuis2000)	GM39
Aurora 1995-1999	GM39
Bravada (1996 à 1999)	GM39
Bravada (2000 only)	GM39
Bravada (Depuis2001)	GM39
Bravada 1996-2004	GM39
Cutlass (2000 à 2002)	GM39
Cutlass 1997-1999	GM39
Intrigue (1997 à 1999)	GM39
Intrigue (2000 à 2003)	GM39
Intrigue 1998-2002	GM39
Silhouette (1997 à 1998)	GM39
Silhouette (1999 only)	GM39
Silhouette (Depuis2000)	GM39
Silhouette 1997-2004	GM39

OPEL / VAUXHALL	
Modèle	Outil
antara	CH1
Antara (Depuis2007)	DWO4R
arena	NE72
Astra 1992-2002	YM28
astra depuis 2004	HU100
combo depuis 2004	HU100
corsa depuis 2002	HU100
Fronterra 1999 à 2003	HON58R
insigna	HU100
la plupart des modèles, depuis 1995 jusqu'à 2004	HU46
meriva depuis 2004	HU100
mocca depuis 2013	HU100
movano (depuis 2011)	VA2T
movano (jusqu'en 2011)	NE72
movano depuis 2011	VA6
omega 1995 à 2001	HU43
series D	YM28
sintra	HU43
tigra depuis 2004	HU100
vectra à partir de 2006	HU100
vectra jusqu'à 2006	HU43
Vivaro	VA2T
Vivaro	NE72
vivaro depuis 2014	VA6
Zafira 1999-2002	YM28
zafira, 2001 à 2004	HU43

PANOZ	
Modèle	Outil
AV Roadster (1996 à 2000)	FO38
esparante (2001 à 2006)	FO38
esparante (2007 à nos jours)	FO38

PEUGOT	
Modèle	Outil
106	NE72
107	VA2T
107	VA6
206	NE72
207	HU83
306	NE72
307	HU83
308	HU83
406	NE78
407	VA2T
607	NE78
807	HU83
1007	VA2T
806, depuis 2002	HU83
Bipper	SIP22
Boxer (1994 à 2000)	GT10
Boxer 1997-2001	GT10
boxer depuis 2002	SIP22
partner à partir de 2002	VA2T
ranch à partir de 2002	VA2T

PLYMOUTH	
Modèle	Outil
colt (1989 à 1996)	MIT8
colt vista (1992 à 1994)	MIT8
laser (1990 à 1995)	MIT8
colt 1993 à 1996	MIT11
acclaim 1994 à 1995	CY24
breeze 1996 à 2001	CY24
grand voyager 1998 à 2001	CY24
neon 1994 à 1999	CY24
prowler 1997	CY24
sundance 1994	CY24
voyager 1994 à 1997	CY24

www.ouverture-fine.com

PONTIAC	
Modèle	Outil
Aztek (2001 à 2005)	GM39
Bonneville (Depuis2000)	GM39
G5 2007-2009	GM37
G6 2007-2009	GM37
G6 depuis 2005	B111
G8 (Depuis2008)	GM45
Grand Am (1994 only)	GM39
Grand Am (1995 only)	GM39
Grand Am (1996 only)	GM39
Grand Am (1997 à 1998)	GM39
Grand Am (1999 only)	GM39
Grand Am (2000 à 2005)	GM39
Grand Prix (1997 à 1999)	GM39
Grand Prix (2000 à 2002)	GM39
Grand Prix (2002 à 2003)	GM39
GS depuis 2007	B111
lemans (1988 à 1993)	HU46
lemans (1988 à 1993)	CH1
Matiz (Depuis2004)	DWO4R
Montana (1997 à 1998)	GM39
Montana (1999 only)	GM39
Montana (2000 à 2004)	GM39
Montana SV6 (Depuis2006)	GM39
Montana SV6 2005-2007	GM39
pursuit depuis 2005	B111
Solstice 2007-2009	GM37
solstice depuis 2006	B111
Sunfire (1995 only)	GM39
Sunfire (1996 à 1999)	GM39
Sunfire (1996 only)	GM39
Sunfire (Depuis2000)	GM39
Sunfire 1995-2005	GM39
Torrent 2007-2009	GM37
Torrent depuis 2006	B111
Trans Sport (1999 only)	GM39
Transport 1997-1998	GM39
wave (2004 à nos jours)	DWO4R

PORSCHE	
Modèle	Outil
tous modèles de 2001 à nos jours	HU66

PROTON	
Modèle	Outil
415 (1996 à 1998)	MIT11
416 (1996 à 1998)	MIT11
M21 (1999)	MIT11
satria (1999)	MIT11
wira19 (1995 à 2002)	MIT11

RENAULT	
Modèle	Outil
Avantime (2001 à 2003)	NE72
clio (depuis 2006)	VA2T
Clio 3 2006-2010	VA6
Clio 4	LAGUNA3
Dacia - logan	Renault - Clockwise
Dacia -Duster	Renault - Clockwise
Dacia Sandero	Renault - Clockwise
Espace (1997 à 2001)	NE72
Espace (2008 à nos jours)	LAGUNA3
espace (depuis 2004)	Renault - Clockwise
Kangoo 2009 - 2012	VA6
Laguna (1995 à 2001)	NE72
laguna 2 (depuis 2003)	Renault - Clockwise
Laguna 3 (2008 à nos jours)	LAGUNA3
Master (1999 à nos jours)	NE72
Master 2011	VA6
Megane (1996 à 2004)	NE72
megane (depuis 2003)	Renault - Clockwise
Megane 3 (2009 à nos jours)	LAGUNA3
Modus	VA6
modus (depuis 2004)	VA2T
Renault Trafic depuis 2014	VA6
Safrane (1995 à 2000)	NE72
tous systèmes PH3 (2008 à nos jours)	LAGUNA3
Trafic (2002 à nos jours)	NE72
twingo (depuis 2007)	VA2T
Twingo 2008	VA6

SAAB	
Modèle	Outil
900 (1994 à 1998)	YM30
9000 (1992 à 1998)	YM30
900s (1994 à 1998)	YM30
9-3 (depuis 2008)	HU100
9-3 (jusqu'à 2003)	YM30
9-3 2003 à 2008	WT47
9-5 (depuis 2008)	HU100
9-5 (jusqu'à 2003)	YM30
9-5 2003 à 2008	WT47
9-7X (Depuis2006)	GM39
97-X 2007-2008	GM37

SAMSUNG	
Modèle	Outil
SM5	Renault - Clockwise
SM7	Renault - Clockwise

STERLING	
Modèle	Outil
3500s 1987 à 1991	NE75
Cargo depuis 2000	NE75

SATURN	
Modèle	Outil
astra (depuis 2008)	HU100
astra 2008 à 2009	B111
Aura 2007-2010	GM37
aura depuis 2007	B111
L Series (2000 à 2003)	GM39
LS Series (2000 à 2003)	GM39
LW Series (2000 à 2003)	GM39
Outlook 2007-2010	GM37
outlook depuis 2007	B111
Relay 2005-2007	GM39
SC Series (1997 à 2000)	GM39
SC Series (2000 à 2003)	GM39
Sky 2007-2010	GM37
sky depuis 2007	B111
SL Series (1997 à 2000)	GM39
SL Series (2000 à 2003)	GM39
SW Series (1997 à 2000)	GM39
SW Series (2000 à 2003)	GM39
VUE (2002 à 2007)	GM39

SEAT	
Modèle	Outil
cordoba (1995 à 1998)	HU49
IBIZA (1995 à 1998)	HU49
Inca (1996 à 1998)	HU49
majorité des modèles à partir de 2001	HU66
Marbella (1997)	HU49
Toledo (1995 à 1998)	HU49
tous modèles de 96 à 2001	HU66
Vario (1997 à 1998)	HU49

SKODA	
Modèle	Outil
majorité des modèles depuis 1996 à nos jours	HU66

SUBARU	
Modèle	Outil
89 tribeca	NSN14
B9 tribeca (2004 à nos jours)	DAT17
forester	NSN14
Forester (2008 à nos jours)	DAT17
Impreza (1996 à 2000)	NSN11
impreza (après 2000)	NSN14
imprezza (2004 à nos jours)	DAT17
legacy (1996 à 1998)	NSN11
legacy (1998 à 2003)	NSN14
legacy (2004 à nos jours)	DAT17
legacy outback (2004 à nos jours)	DAT17
outback (2003 à 2004)	NSN14
outback (2004 à nos jours)	DAT17
tribeca (2007 à nos jours)	DAT17
WRX	NSN14

www.ouverture-fine.com

SUBARU USA	
Modèle	Outil
B9 Tribeca (2006 à 2008)	NSN14
forester (2005 à 2007)	NSN14
forester xt (depuis 2008)	NSN14
Imprezza (depuis 2005)	NSN14
Legacy (2005 à 2008)	NSN14
outback (2005 à 2008)	NSN14

SUZUKI	
Modèle	Outil
equator, depuis 2009	NSN14
forenza (Depuis2004)	DWO4R
reno (Depuis2004)	DWO4R
verona (Depuis2004)	CH1
XL-7 2007-2011	GM37

TOYOTA	
Modèle	Outil
4 Runner 1990 - 1995	TOY41 / DH04R
4 Runner 1990 - 1995	TOY38R
4Runner = 1996-2002	TOY43(8)
Avalon = 1995-2004	TOY43(8)
avalon xl (depuis 2005)	TOY48
avalon xls (depuis 2005)	TOY48
Avensis 1999-2010	TOY47
aygo (depuis 2005)	TOY48
Aygo depuis 2006	VA6
Blizzard 1984 - 1990	TOY41 / DH04R
Blizzard 1984 - 1990	TOY38R
Camry = 1992-2001	TOY43(8)
Carib 1987 - 1994	TOY41 / DH04R
Carib 1991 à 1994	TOY38R
Carina 1988 - 1992	TOY41 / DH04R
Carina 1988 - 1992	TOY38R
Cavalier (Gen 1) - 1995 à 2000	GM39
Celica = 1994-2002	TOY43(8)
Celica 1989 à 1993	TOY38R
celsior	TOY40
Corolla = 1993-2001	TOY43(8)
Corolla 1987 - 1993	TOY41 / DH04R
Corolla 1987 - 1993	TOY38R
Corona 1987 à 1982	TOY38R
Corrola Flip Key	TOY2014
Cressida 1989 - 1995	TOY41 / DH04R
Cressida 1993 à 1995	TOY38R
Crown 1987 - 1991	TOY41 / DH04R
Crown 1987 - 1991	TOY38R
Cynos 1990 - 1995	TOY41 / DH04R
Cynos 1990 - 1995	TOY38R
Echo 1999 - 2002	TOY41 / DH04R
Echo 1999 - 2002	TOY38R
Echo versa 1999 à 2002	TOY38R

TOYOTA	
Modèle	Outil
Hiace 1989 - 1996	TOY41 / DH04R
Hiace 1989 - 1996	TOY38R
Hilux 1989 - 1999	TOY41 / DH04R
Hilux 1989 - 1999	TOY38R
Land Cruiser = 1998-2002	TOY43(8)
Land Cruiser Ls100 (1996 à 2003)	TOY40
Landcruiser 1990 à 1998	TOY38R
Levin 1987 à 1991	TOY38R
lexcen (1993 à 1997)	HU43
MR2 Sprinter 1987 - 1992	TOY41 / DH04R
Pick up 1989 à 1995	TOY38R
Platz 1999 à 2005 puis 2005 à nos jours	TOY38R
progress nc300 (1997 à 2003)	TOY48
Rav4 = 1996-2005	TOY43(8)
Sera	TOY38R
Soarer 1986 à 1991	TOY38R
Sprinter 1987 à 1982	TOY38R
Starlet 1989 - 1999	TOY41 / DH04R
Starlet 1989 - 1999	TOY38R
Supra = 1993-1997	TOY43(8)
Supra 1990 - 1993	TOY41 / DH04R
Supra 1990 - 1993	TOY38R
Surf 1990 - 1995	TOY41 / DH04R
Surf 1990 - 1995	TOY38R
T100 = 1993-1998	TOY43(8)
Tacoma = 1995-2004	TOY43(8)
Tercel 1991 à 1994	TOY38R
Trueno 1987 à 1992	TOY38R
Vista 1991 - 1994	TOY41 / DH04R
Vista 1991 - 1994	TOY38R
Vitz 1999 - 2005	TOY41 / DH04R
Vitz 1999 - 2005	TOY38R
Yaris 1999 - 2005	TOY41 / DH04R
Yaris 1999 - 2005	TOY38R
Yaris 2006-2012	TOY47

www.ouverture-fine.com

VOLVO	
Modèle	Outil
C70 1997-2004	NE66
S40 (1996 à 2003)	HU56
S40 (2004 à 2011)	HU101
S40 (depuis 2004)	HU101
S60 2003-2007	NE66
S70 1998-2004	NE66
S80 (2007 à 2011)	HU101
S80 1998-2004	NE66
V50 (2003 à 2011)	HU101
V50 (depuis 2004)	HU101
V70 (2007 à 2011)	HU101
V70 1998-2000	NE66
V90 1998	NE66
XC70 (2007 à 2011)	HU101
XC90 2005	NE66

VOLKSWAGEN	
Modèle	Outil
Caddy (1995 à 2003)	HU49
Camry 1986 à 1993	TOY12
crafter 2006 à nos jours	HU64
Cresida 1976 à 1989	TOY12
Crown 1974 à 1987	TOY12
Golf 3 (1995 à 1998)	HU49
LT 1998 à 2007	YM15
majorité des modèles, de 96 à nos jours	HU66
Passat (1995 à 1997)	HU49
Polo (1995 to 1998)	HU49
Soarer 1981 à 1985	TOY12
Taro 1995 - 2000	TOY41 / DH04R
Taro 1995 à 2005	TOY38R
Toyota 2 Track	TOY2TRACK
Toyota 4700	TOY2TRACK
Toyota Crown	TOY2TRACK
Toyota SUV.	TOY2TRACK
Transporter (1995 à 2000)	HU49
Vento (1995 à 1998)	HU49
Vista 1987 à 1990	TOY12

www.ouverture-fine.com