

A close-up photograph of several car keys. The keys are black with silver-colored metal accents and rings. One key prominently displays a silver outline of a car. Another key shows a silver outline of a car with a key symbol. The keys are arranged in a cluster, with some in sharp focus and others blurred in the background.

CATALOGUE GÉNÉRAL

2020

GAMME - QUALITÉ - INNOVATION



CATALOGUE
GÉNÉRAL
2020

GAMME - QUALITÉ - INNOVATION



INFORMER | FORMER | ASSISTER | FACILITER

SUPPORT DE RECHERCHE

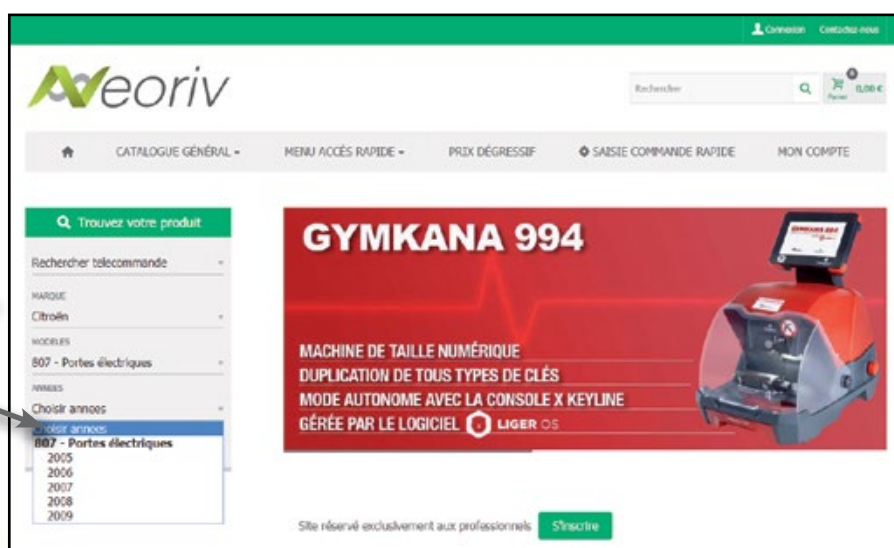
WWW.NEORIV.COM

Vous disposez d'un outil de recherche multicritères sur le site internet NEORIV.
Sélectionnez la marque, le modèle et l'année du véhicule pour trouver facilement :

- le modèle de coque et les indications de montage,
- le modèle de switch,
- le modèle de pile,
- le profil de la clé,
- le transpondeur pour le clonage de la clé,
- le transpondeur pour la programmation de la clé,
- la procédure de programmation manuelle d'une télécommande,
... et bien d'autres infos utiles.

NEORIV est un organisme de formation enregistré sous le numéro 76-34-10243-34.

Le menu de recherche du site Neoriv vous permet une sélection simple et précise du modèle de télécommande ou de coque compatible avec le véhicule qui vous intéresse.



S.A.R.L. NEORIV - RCS : Montpellier B 530 404 441
Siège social : 34700 Lodève
Imprimé en France par Impact Imprimerie, 34980 Saint Gély du Fesc.
Papier 100% PEFC.
Photos des produits non contractuelles. - Février 2020. © Neoriv

Sommaire

SUPPORT DE RECHERCHE	2
SOMMAIRE	3
TÉLÉCOMMANDES AUTO	4-63
COQUES ET ACCESSOIRES	64-119
CLÉS À TRANSPONDEUR KEYLINE	 120-127
TÊTES ET ÉBAUCHES SÉRIE M	128-131
ÉBAUCHES POUR KEYDIY	132-133
SWITCHS - ANTENNES/INDUCTEURS - PILES	134-135
TRANSPONDEURS	136-137
DIAGNOSTIC ET PROGRAMMATION EN LIGNE INCARLINE	 138-139
KD-X2 - TRANSPONDEURS POUR KEYDIY - TÉLÉCOMMANDES KEYDIY	140-141
MATÉRIEL KEYLINE - MAVIK, STAK, 884 DECRYPTOR	 142-145
MACHINES DE TAILLE KEYLINE ET ADAPTATEURS	 146-151
FRAISES ET PALPEURS RAISE	 152-173
MATÉRIEL & OUTILS	174-175
CROCHETEURS - DÉCODEURS LISHI	176-177
TÉLÉCOMMANDES DE PORTAIL	178-181
INDEX	182-192

La gamme des produits NEORIV évolue continuellement.
Pour connaître nos dernières nouveautés, visitez notre site www.neoriv.com.



TAU01K - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE AUDI - 3 BOUTONS

- Lame rétractable HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK .
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

TAU03K - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE AUDI - 3 BOUTONS

- Lame rétractable HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

Note : pour la programmation, il est nécessaire de générer le transpondeur en ID48 CAN Audi.



TAU02K - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE AUDI - 2 BOUTONS

- Lame rétractable HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : manuelle et diagnostic.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur ne nécessite aucune préparation.



TAU04K - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE AUDI - 3 BOUTONS

- Lame rétractable HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 CAN Audi fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur est pré-codé en ID48 Can Audi .

TAU060EM - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE AUDI - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame rétractable HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 (MQB) fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

TAU06 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE AUDI - 3 BOUTONS

- Lame rétractable HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID8E AES (MQB) fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur nécessite un pré-codage.

TAU07 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE AUDI - 3 BOUTONS

- Lame rétractable HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID8E fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

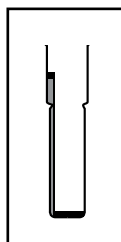
Note : le transpondeur nécessite un pré-codage.

TAU08 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE AUDI - 3 BOUTONS

- Lame rétractable HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 (MQB) fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



HU66

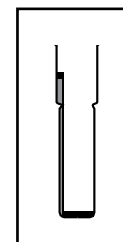


TAU12 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE AUDI BCM2 - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie.
- Fréquence : 868 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID50 - PCF7945, ID46.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Puce antidémarrage : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



HU66



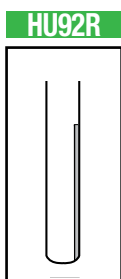
TAU13 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE AUDI BCM2 - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID50 - PCF7945, ID46.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
AUDI	A1	2010 - 2018	8X0837220D	3	TAU04K
AUDI	A3	1996 - 1999	4D0837231R	2	TAU02K
AUDI	A3	2000 - 2003	4D0837231A - 4D0837231N	3	TAU03K
AUDI	A3	2003 - 2013	8P0837220D	3	TAU07
AUDI	A3	2012 - 2015	8V0837220D	3	TAU06
AUDI	A3	2012 - 2015	8V0837220D	3	TAU06OEM
AUDI	A4	1996 - 1998	4D0837231R	2	TAU02K
AUDI	A4	1999 - 2001	4D0837231A - 4D0837231N	3	TAU03K
AUDI	A4	2004 - 2008	8E0837220 - 8E0837220K - 8E0837220Q	3	TAU08
AUDI	A4	2009 - 2015	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	A4	2009 - 2015	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	A5	2009 - 2015	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	A5	2009 - 2015	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	A6	1997 - 1998	4D0837231R	2	TAU02K
AUDI	A6	1997 - 2002	4D0837231A - 4D0837231N	3	TAU03K
AUDI	A6 Allroad	2002 - 2005	4D0837231K	3	TAU01K
AUDI	A6	2002 - 2005	4D0837231K	3	TAU01K
AUDI	A6	2012 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	A6	2012 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	A7	2010 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	A7	2010 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	A8	1998 - 2002	4D0837231A - 4D0837231N	3	TAU03K
AUDI	A8	2009 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	A8	2009 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	Q3	2011 - 2017	8X0837220D	3	TAU04K
AUDI	Q3	2012 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	Q3	2012 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	Q5	2009 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	Q5	2009 - 2017	8T0959754G	3	TAU13

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
AUDI	RS6	2002 - 2005	4D0837231K	3	TAU01K
AUDI	S1	2010 - 2017	8X0837220D	3	TAU04K
AUDI	S3	2006 - 2013	8P0837220D	3	TAU07
AUDI	S4	2009 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	S4	2009 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	S5	2008 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	S5	2008 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	S6	2012 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	S6	2012 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	S7	2010 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	S7	2010 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	S8	2009 - 2017	8T0959754D	3	TAU12
AUDI	S8	2009 - 2017	8T0959754G	3	TAU13
AUDI	TT	1998 - 2002	4D0837231A - 4D0837231N	3	TAU03K
AUDI	TT	2001 - 2013	8P0837220D	3	TAU07

BMW

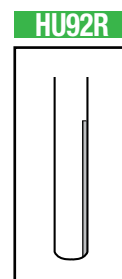


TBM01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE BMW - 3 BOUTONS

- Lame HU92R fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 868 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7945A HITAG 2.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

TBM02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE BMW CAS3+ - 3 BOUTONS

- Lame HU92R fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 868 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7945A HITAG 2.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

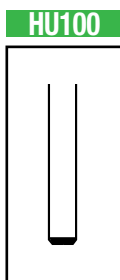


TBM03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE BMW EWS - 3 BOUTONS

- Lame HU92R fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7935.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Sans clé intelligente.

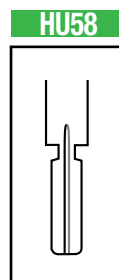
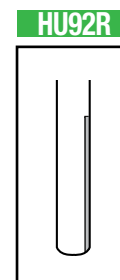
TBM04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE BMW CAS2 - 3 BOUTONS

- Lame HU92R fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7942-44 HITAG 2.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



TBM05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE BMW CAS4 - 4 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2450 fournie sur coque.
- Fréquence : 868 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953P / HITAG PRO / 49 CHIP.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



TBM06 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE BMW - 3 BOUTONS

- Lame HU92R fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7935.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Sans clé intelligente.

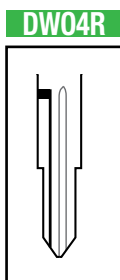
TBM07 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE BMW EWS - 3 BOUTONS

- Lame HU58 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7935.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
BMW	CAS3+	-	KR55WK49147	3	TBM02
BMW	CAS4 / CAS4+(EWS5) / FEM	-	---	4	TBM05
BMW	Série 1 E87	2005 - 2013	BMW 6986585-02	3	TBM01
BMW	Série 1 E87	2005 - 2013	KR55WK49147	3	TBM02
BMW	Série 3 E46	1998 - 2005	---	3	TBM03
BMW	Série 3 E46	1999 - 2004	---	3	TBM06
BMW	Série 3	1995 - 1999	---	3	TBM07
BMW	Série 3	1999 - 2004	---	3	TBM06
BMW	Série 3	1999 - 2004	---	3	TBM03
BMW	Série 3	2013 - 2016	---	4	TBM05
BMW	Série 3 E90/E91/E92/E93	2005 - 2013	BMW 6986585-02	3	TBM01
BMW	Série 3 E90/E91/E92/E93	2005 - 2013	KR55WK49147	3	TBM02
BMW	Série 5	-	BMW 6986585-02	3	TBM01
BMW	Série 5	1995 - 2003	---	3	TBM07
BMW	Série 5	2003 - 2007	---	3	TBM04
BMW	Série 5 E60	2003 - 2007	---	3	TBM04
BMW	Série 5 E61	2003 - 2007	---	3	TBM04
BMW	Série 5	2012 - 2016	---	4	TBM05
BMW	Série 7	1994 - 2001	---	3	TBM07
BMW	Série 7	2009 - 2016	---	4	TBM05
BMW	X1	-	BMW 6986585-02	3	TBM01

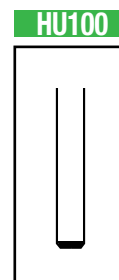
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
BMW	X3	2003 - 2006	---	3	TBM03
BMW	X3	2003 - 2006	---	3	TBM06
BMW	X3 E83	2003 - 2006	---	3	TBM03
BMW	X3 E83	2003 - 2006	---	3	TBM06
BMW	X5 E53	1999 - 2004	---	3	TBM06
BMW	X5 E53	1999 - 2004	---	3	TBM03
BMW	X6	-	BMW 6986585-02	3	TBM01
BMW	Z4	-	BMW 6986585-02	3	TBM01

CHEVROLET

**TCV01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHEVROLET - 2 BOUTONS**

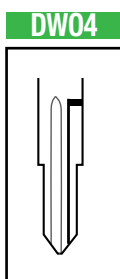
NOUVEAU

- Lame DWO4R fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

**TCV02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHEVROLET - 2 BOUTONS**

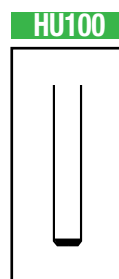
NOUVEAU

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7937E.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

**TCV03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHEVROLET - 3 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame DWO4 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : non fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

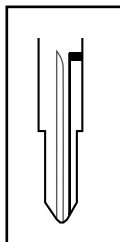
**TCV04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHEVROLET - 3 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941E.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



DW05



TCV05- TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHEVROLET - 3 BOUTONS

NOUVEAU

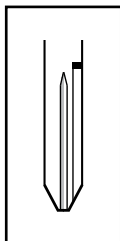
- Lame DW05 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : GM46.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
CHEVROLET	Aveo T250	2006 - 2011	RK950EUT	2	TCV01
CHEVROLET	Aveo T300	2012 - 2015	5WK50079	2	TCV02
CHEVROLET	Captiva	2006 - 2015	---	3	TCV05
CHEVROLET	Cruze	2009 - 2015	---	3	TCV04
CHEVROLET	Cruze	2009 - 2015	5WK50079	2	TCV02
CHEVROLET	Orlando	2011 - 2015	5WK50079	2	TCV02
CHEVROLET	Orlando	2011 - 2015	---	3	TCV04
CHEVROLET	Spark	2009 - 2015	GM94543201	3	TCV03
CHEVROLET	Trax	2012 - 2015	5WK50079	2	TCV02

CHRYSLER-DODGE-JEEP



CY24

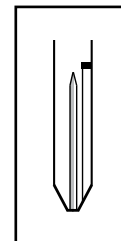


TCH01- TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHRYSLER - 2 BOUTONS

- Lame CY24 fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941A fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

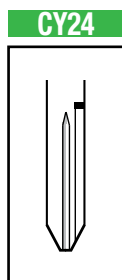


CY24



TCH02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHRYSLER - 3 BOUTONS

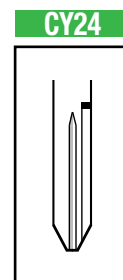
- Lame CY24 fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941A fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



TCH03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHRYSLER - 3 BOUTONS

NOUVEAU

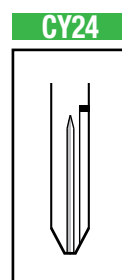
- Lame CY24 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



TCH04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CHRYSLER - 5 BOUTONS

NOUVEAU

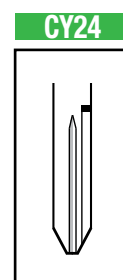
- Lame CY24 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



TJP001- TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE JEEP - 4 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame CY24 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



TJP002- TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE JEEP - 4 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame CY24 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

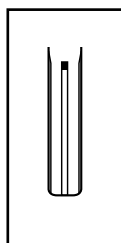
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
CHRYSLER	200	2010 - 2014	56040553AD	3	TCH02
CHRYSLER	300	2015 - 2018	M3N-40821302	3	TCH03
CHRYSLER	300	2015 - 2018	M3N-40821302	5	TCH04
CHRYSLER	300 I	2004 - 2011	---	2	TCH01
CHRYSLER	300 I	2004 - 2011	56040553AD	3	TCH02
CHRYSLER	300C Tourer	2005 - 2008	---	2	TCH01
CHRYSLER	300/300C	2005 - 2012	56040553AD	3	TCH02
CHRYSLER	Aspen	2007 - 2009	56040553AD	3	TCH02
CHRYSLER	Pacifica	2004 - 2008	56040553AD	3	TCH02
CHRYSLER	PT Cruiser	2006 - 2010	56040553AD	3	TCH02
CHRYSLER	Sebring 4D / convertible	2007 - 2010	56040553AD	3	TCH02
CHRYSLER	Town & Country	2004 - 2012	56040553AD	3	TCH02
CHRYSLER	Voyager	2004 - 2007	56040553AD	3	TCH02

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
DODGE	Avenger	2007 - 2014	---	2	TCH01
DODGE	Avenger	2007 - 2014	56040553AD	3	TCH02
DODGE	Caliber	2006 - 2012	---	2	TCH01
DODGE	Caliber	2006 - 2012	56040553AD	3	TCH02
DODGE	Challenger	2012 - 2018	M3N-40821302	3	TCH03
DODGE	Challenger	2012 - 2018	M3N-40821302	5	TCH04
DODGE	Charger	2011 - 2018	M3N-40821302	3	TCH03
DODGE	Charger	2011 - 2018	M3N-40821302	5	TCH04
DODGE	Dart	2013 - 2018	M3N-40821302	3	TCH03
DODGE	Dart	2013 - 2018	M3N-40821302	5	TCH04
DODGE	Nitro	2007 - 2011	---	2	TCH01
DODGE	Nitro	2007 - 2011	56040553AD	3	TCH02
JEEP	Cherokee KL	2014 - 2020	(FCCID : GQ4-54T)	4	TJP02
JEEP	Commander	2006 - 2007	56040553AD	3	TCH02
JEEP	Compass I	2007 - 2014	---	2	TCH01
JEEP	Compass II	2014 - 2020	(FCCID : GQ4-54T)	4	TJP02
JEEP	Grand Cherokee	2014 - 2020	M3N-40821302	3	TCH03
JEEP	Grand Cherokee	2014 - 2020	M3N-40821302	5	TCH04
JEEP	Grand Cherokee	2014 - 2020	(FCCID : M3N-40821302)	4	TJP01
JEEP	Renegade	2015 - 2019	(FCCID : GQ4-54T)	4	TJP02
JEEP	Patriot	2007 - 2011	---	2	TCH01
JEEP	Wrangler	2007 - 2014	---	2	TCH01

CITROËN-DS-PEUGEOT



TOY48

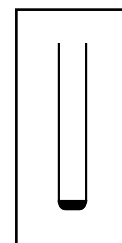


TCI01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE CITROËN - 2 BOUTONS

- Lame TOY48 fournie.
- Pile : CR1632 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID74 H.
- Programmation transpondeur : clonage ou programmation.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.



VA2



TDS01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (COFFRE)

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



KPC01 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.

NOUVEAU

KPC02 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.

NOUVEAU

KPC03 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame SX9 fournie.

NOUVEAU

KPC04 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame SX9 fournie.

NOUVEAU

KPC05 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame SX9 fournie.

NOUVEAU

KPC07 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame NE73 fournie.

NOUVEAU

KPC08 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame NE73 fournie.

NOUVEAU

KPC09 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame NE73 fournie.

NOUVEAU

KPC10 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame NE73 fournie.

NOUVEAU

KPC11 - TÉLÉCOMMANDE KEYDIY COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : d'origine fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non

NOUVEAU



TPC01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur coque 0536.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 ou PCF7961 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



TPC02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur coque 0536.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7961 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



TPC03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit 0523.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



TPC04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.

**TPC05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS**

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7961 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

**TPC08 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS**

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit 0523.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.
- Codes d'origine (sticker) : 6490R8 (non taillée) ou 6490R9 (taillée) (633339 JCAE ED17 ou Delphi 652913)
6490AH (non taillée) ou 6490AJ (taillée) (Delphi 014471)

**TPC10 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (COFFRE)**

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.
- Codes d'origine (sticker) : 6490C9 (non taillée) ou 649043 (taillée) (633345 JCAE ED15 ou Delphi 187313)
6490E0 (non taillée) ou 649044 (taillée) (633346 JCAE ED11 ou 633346 JCAE ED16 ou 633346 JCAE ED17 ou Delphi 187453)
6490R5 (non taillée) ou 6490R4 (taillée) (642122 Delphi)

**TPC06 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 2 BOUTONS**

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit 0523.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 ou PCF7961 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.
- Codes d'origine (sitckter) : 6490CQ, 6490EE, 649075 (non taillées) ou 6490CR, 6490EF, 649034 (taillées) (643426 JCAE ED21 ou Delphi 663369)
6490QT (non taillée) ou 6490QV (taillée) (038436 JCAE ED31 ou Delphi 746894)
649089 (non taillée) ou 6554SG (taillée) (Delphi 014596)
649091 (non taillée) ou 6554SE (taillée) (Delphi 014593)
649084 (non taillée) ou 649037 (taillée) (Delphi 662264)

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.

**TPC09 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (COFFRE)**

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.

**TPC11 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (PHARE)**

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



TPC14 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (COFFRE)

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.
- Codes d'origine (sticker) : 649079 (non taillée), 649036 (taillée) (Delphi 663371) / 6490CS, 649078 (non taillée) ou 6490CT (taillée) (643530 JCAE ED21, Delphi 663372) / 649076 (non taillée), 6554NN (taillée) (Delphi 662267) / 6490A3 (non taillée), 649073 (taillée) (Delphi 662266) / 649095 (non taillée), 6554XG (taillée) (Delphi 014597) / 649094 (non taillée), 6554XF (taillée) (Delphi 014599)

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



TPC15 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (COFFRE)

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.
- Codes d'origine (sticker) : 6490AC (non taillée), 6490AE (taillée) (Delphi 014476) / 6490SO ou 6490LQ (non taillée), 6490S1 (taillée) (654416 JCAE ED18) / 6490AF (non taillée), 6490AG (taillée) (Delphi 187313)



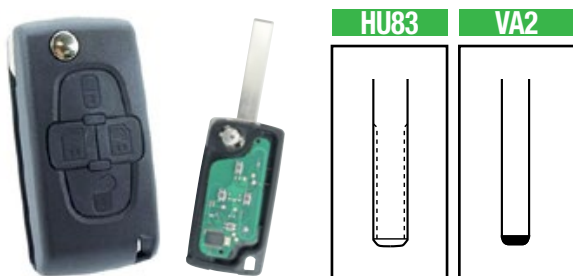
TPC16 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (PHARE)

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - (avant PCF7941) PCF7961 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.
- Codes d'origine (sticker) : 6490A2 (non taillée), 649072 (taillée) (Delphi 662269) / 6490QW, 6490A2 (non taillées), 6490QX (taillée) (038437 JCAE ED27, Delphi 746895, Delphi 662269)



TPC18 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (PHARE)

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - (avant PCF7941) PCF7961 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.
- Codes d'origine (sticker) : 6490A2 (non taillée), 649072 (taillée) (Delphi 662269) / 6490QW, 6490A2 (non taillées), 6490QX (taillée) (038437 JCAE ED27, Delphi 746895, Delphi 662269)



TPC20 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 4 BOUTONS

- Lame HU83 fournie (lame VA2 sur demande).
- Pile : CR1620 fournie sur circuit 0523.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



TPC21 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 4 BOUTONS

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur circuit 0523.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7941fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique et re-synchronisation.
- Mains libres : non.

**TPC22 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (COFFRE)**

NOUVEAU

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : oui.

**TPC23 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (COFFRE)**

NOUVEAU

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7945A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : oui.

**TPC24 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PSA - 3 BOUTONS (COFFRE)**

NOUVEAU

- Lame HU83 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941M / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : diagnostic/OBD.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
CITROËN	Berlingo	2002 - 2008	---	2	KPC04
CITROËN	Berlingo (tôle)	2009 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC10)	3	TPC10
CITROËN	Berlingo	2008 - 2018	---	3	TPC22
CITROËN	Berlingo (vitré)	2009 - 2017	6490S2, 6490FS (non taillées) (Delphi 644488, 724217)	2	TPC03
CITROËN	Berlingo	2019	---	3	TPC22
CITROËN	C1	2014 - 2019	---	2	TCI01
CITROËN	C2	2002 - 2003	---	2	KPC02
CITROËN	C2	2003 - 2006	---	2	KPC01
CITROËN	C2	2005 - 2009	649086	2	TPC02
CITROËN	C3	2002 - 2006	---	2	KPC02
CITROËN	C3	2006 - 2010	649086	2	TPC02
CITROËN	C3	2010 - 2016	6490S2, 6490FS (non taillées) (Delphi 644488, 724217)	2	TPC03

* ML : Mains libres.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
CITROËN	C3 Aircross	2017 - 2019	---	3	TPC22
CITROËN	C3 Picasso	2009 - 2016	6490S2, 6490FS (non taillées) (Delphi 644488, 724217)	2	TPC03
CITROËN	C3 Pluriel	< 2003	---	2	KPC02
CITROËN	C3 Pluriel	2003 - 2006	---	2	KPC01
CITROËN	C3 Pluriel	2006 - 2009	649086	2	TPC02
CITROËN	C4	2004 - 2010	649083, 649097 (non taillées) ou 6554TE (taillée) (Delphi 662268)	3	TPC11
CITROËN	C4	2010 - 2018	P/N : 5FA 010 354-10	3	TDS01
CITROËN	C4 Cactus	2014 - 2019	---	3	TPC24
CITROËN	C4 Cactus	2018 - 2019	---	3	TPC23
CITROËN	C4 Grand Picasso	02/2007 - 2013	(voir liste des codes dans la description de la TPC16)	3	TPC16
CITROËN	C4 Grand Picasso	02/2007 - 2013	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
CITROËN	C4 Grand Picasso	02/2007 - 2013	(voir liste des codes dans la description de la TPC18)	3	TPC18
CITROËN	C4 Grand Picasso (ML*)	2013 - 2016	---	3	TPC23
CITROËN	C4 Grand Picasso	2016 - 2018	---	3	TPC22
CITROËN	C4 Picasso	02/2007 - 2013	(voir liste des codes dans la description de la TPC16)	3	TPC16
CITROËN	C4 Picasso	02/2007 - 2013	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
CITROËN	C4 Picasso	02/2007 - 2013	(voir liste des codes dans la description de la TPC18)	3	TPC18
CITROËN	C4 Picasso (ML*)	2010 - 2016	---	3	TPC23
CITROËN	C4 Picasso II	2013 - 2016	---	3	TPC23
CITROËN	C4 Picasso II	2016 - 2018	---	3	TPC22
CITROËN	C4 Spacetourer	2018 - 2019	---	3	TPC22
CITROËN	C5 (haillon non motorisé)	2008 - 2011	(voir liste des codes dans la description de la TPC16)	3	TPC16
CITROËN	C5 (haillon non motorisé)	2008 - 2011	(voir liste des codes dans la description de la TPC18)	3	TPC18
CITROËN	C5 (X7 - haillon motorisé)	02/2008 - 11/2014	(voir liste des codes dans la description de la TPC14)	3	TPC14
CITROËN	C5 Aircross	2017 - 2020	---	3	TPC22
CITROËN	C6	2005 - 2012	649083, 649097 (non taillée) ou 6554TE (taillée) (Delphi 662268)	3	TPC11
CITROËN	C8 (porte électrique)	10/2005 - 3/2009	694092	4	TPC20
CITROËN	C8 (porte non électrique)	2006 - 03/2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
CITROËN	C8	2009 - 2014	6490Z4	4	TPC21
CITROËN	C8 (porte non électrique)	03/2009 - 2014	6490R8, 6490 AH, 6490AL	2	TPC04
CITROËN	C-Elysée	2012 - 2019	---	3	TPC24
CITROËN	Dispatch (tôle)	2006 - 03/2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC14)	3	TPC14
CITROËN	Dispatch (tôle)	03/2009 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC15)	3	TPC15
CITROËN	Dispatch (vitré)	2006 - 03/2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
CITROËN	Dispatch (vitré)	03/2009 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC15)	3	TPC15
CITROËN	Dispatch (vitré)	03/2009 - 2016	6490AL (non taillée) ou 6490AN (taillée) (Delphi 014474)	2	TPC04
CITROËN	Jumper	2006 - 2010	71749162	3	CFI06*
CITROËN	Jumper	2010 - 2019	BSI DELPH 7176584, 7176585	3	CFI02*
CITROËN	Jumper	2010 - 2019	3659A-FI2AM433TX, 71775511, 71754380, 71765806	3	CFI03*
CITROËN	Jumpy III / Spacetourer	2016 - 2019	---	3	TPC22
CITROËN	Nemo	2008 - 2017	71765697, 1611652580, C11652580F, 9170JF, C009170JFF	3	CFI05*
CITROËN	Nemo	2009 - 2017	3659A-FI2AM433TX, 71775511, 71754380, 71765806	3	CFI03*
CITROËN	Nemo	< 2008	BSI DELPH 7176584, 7176585	3	CFI02*

* ML : Mains libres.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
CITROËN	Relay	< 2006	71749162	3	CFI06*
CITROËN	Relay	2010 - 2016	3659A-FI2AM433TX, 71775511, 71754380, 71765806	3	CFI03*
CITROËN	Xsara Picasso	2002 - 2010	---	2	KPC03
DS	DS3 Crossback (ML*)	2019	---	3	TPC22
DS	DS4	2011 - 2018	P/N : 5FA 010 354-10	3	TDS01
DS	DS4 (ML*)	2015 - 2018	---	3	TPC23
DS	DS5 (ML*)	2011 - 2016	---	3	TPC23
DS	DS5 (ML*)	2017 - 2018	---	3	TPC22
DS	DS7 Crossback (ML*)	2017 - 2019	---	3	TPC22
PEUGEOT	108	2014 - 2019	---	2	TCI01
PEUGEOT	206 (avec anti-brouillards)	2002 - 2005	---	2	KPC09
PEUGEOT	206 (sans anti-brouillards)	2002 - 2005	---	2	KPC10
PEUGEOT	206 (avec anti-brouillards)	2005 - 2007	---	2	KPC07
PEUGEOT	206 (sans anti-brouillards)	2005 - 2007	---	2	KPC08
PEUGEOT	206 + (avec anti-brouillards)	2005 - 2009	---	2	KPC07
PEUGEOT	206 + (sans anti-brouillards)	2005 - 2009	---	2	KPC08
PEUGEOT	207 (sauf CC et SW)	2006 - 2012	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
PEUGEOT	207	2006 - 06/2009	6490EE	2	TPC05
PEUGEOT	207 CC	2006 - 2014	(voir liste des codes dans la description de la TPC14)	3	TPC14
PEUGEOT	207 SW	2006 - 2012	(voir liste des codes dans la description de la TPC14)	3	TPC14
PEUGEOT	208	2012 - 2015	---	3	TPC24
PEUGEOT	307	2001 - 2005	---	2	KPC11
PEUGEOT	307 (sauf CC)	03/2005 - 2008	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
PEUGEOT	307 (sauf CC)	2006 - 2009	6490EE	2	TPC05
PEUGEOT	307 CC	03/2005 - 2008	(voir liste des codes dans la description de la TPC14)	3	TPC14
PEUGEOT	308 I (sauf CC et SW)	2007 - 07/2008	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
PEUGEOT	308 I	07/2008 - 02/2010	(voir liste des codes dans la description de la TPC15)	3	TPC15
PEUGEOT	308 I (sauf CC et SW)	07/2008 - 03/2010	(voir liste des codes dans la description de la TPC08)	2	TPC08
PEUGEOT	308 II	2013 - 2017	---	3	TPC24
PEUGEOT	308 II	2013 - 2017	---	3	TPC23
PEUGEOT	308 SW	2007 - 06/2008	(voir liste des codes dans la description de la TPC14)	3	TPC14
PEUGEOT	308 II SW	2014 - 2017	---	3	TPC24
PEUGEOT	308 II SW	2014 - 2017	---	3	TPC23
PEUGEOT	407	2004 - 09/2008	649096 (non taillée), 9170X3 (taillée) (Delphi 662267)	3	TPC09
PEUGEOT	407	09/2008 - 2010	(voir liste des codes dans la description de la TPC10)	3	TPC10
PEUGEOT	508	2011 - 2015	---	3	TPC24
PEUGEOT	508	2011 - 2015	---	3	TPC23
PEUGEOT	508 II	2018 - 2019	---	3	TPC22
PEUGEOT	807 (sans porte électrique)	2006 - 03/2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
PEUGEOT	807 (sans porte électrique)	03/2009 - 06/2014	(voir liste des codes dans la description de la TPC08)	2	TPC08
PEUGEOT	807 (porte électrique)	10/2005 - 03/2009	649090	4	TPC20
PEUGEOT	807 (porte électrique)	03/2009 - 2014	6490Z4	4	TPC21
PEUGEOT	1007 (lame VA2)	2005 - 2009	649090	4	TPC20

* ML : Mains libres.

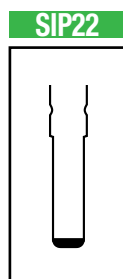
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
PEUGEOT	2008	2013 - 2016	---	3	TPC24
PEUGEOT	3008	2012 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC08)	2	TPC08
PEUGEOT	3008	2017 - 2019	---	3	TPC22
PEUGEOT	5008	2009 - 2015	(voir liste des codes dans la description de la TPC08)	2	TPC08
PEUGEOT	5008	2017 - 2019	---	3	TPC22
PEUGEOT	Bipper	< 2008	BSI DELPH 7176584, 7176585	3	CFI02*
PEUGEOT	Boxer	2006 - 2010	71749162	3	CFI06*
PEUGEOT	Boxer	2007 - 2016	71765697, 1611652580, C11652580F, 9170JF, C009170JFF	3	CFI05*
PEUGEOT	Boxer	2010 - 2019	BSI DELPH 7176584, 7176585	3	CFI02*
PEUGEOT	Boxer	2010 - 2019	3659A-FI2AM433TX, 71775511, 71754380, 71765806	3	CFI03*
PEUGEOT	Expert	2007 - 03/2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC14)	3	TPC14
PEUGEOT	Expert (tôle)	03/2009 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC15)	3	TPC15
PEUGEOT	Expert Tepee	2007 - 03/2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC14)	3	TPC14
PEUGEOT	Expert (vitré)	2006 - 03/2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC06)	2	TPC06
PEUGEOT	Expert (tôle et vitre latérale)	03/2009 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC15)	3	TPC15
PEUGEOT	Expert (vitré)	03/2009 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC08)	2	TPC08
PEUGEOT	Expert	2017 - 2019	---	3	TPC22
PEUGEOT	Partner	2002 - 2008	---	2	KPC05
PEUGEOT	Partner II (tôle)	2008 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC10)	3	TPC10
PEUGEOT	Partner (vitré)	2009 - 2016	6490C7 (non taillée) (633339 JCAE ED17)	2	TPC01
PEUGEOT	Partner III / Rifter	2018 - 2020	---	3	TPC22
PEUGEOT	RCZ	2009 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC15)	3	TPC15

* ML : Mains libres.

* Voir descriptions pages 19 et 20.

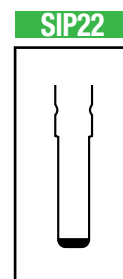
Attention : Les années indiquées sont celles de production et non celles de mise en circulation (carte grise).

FIAT-ALFA-IVECO-LANCIA

**CFI02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FIAT - 3 BOUTONS (COFFRE)**

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID 46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : précodage par Eeprom puis OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : Cette télécommande a été fabriquée sur la base du BSI Delphi.

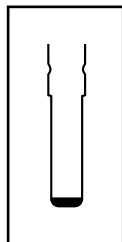
**CFI03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FIAT - 3 BOUTONS (COFFRE)**

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : précodage par Eeprom puis OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : Cette télécommande a été fabriquée sur la base du calculateur Magneti-Marelli.



SIP22



CF102B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FIAT - 2 BOUTONS

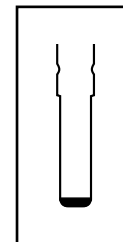
NOUVEAU

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 Philips Crypto 2 (HITAG 2).
- Programmation transpondeur : précodage par Eeprom ou par OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : Cette télécommande a été fabriquée sur la base du BSI Delphi.



SIP22



CF103B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FIAT - 2 BOUTONS

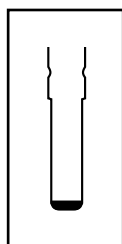
NOUVEAU

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 Philips Crypto 2 (HITAG 2).
- Programmation transpondeur : précodage par Eeprom ou par OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : Cette télécommande a été fabriquée sur la base du calculateur Magneti-Marelli.



SIP22



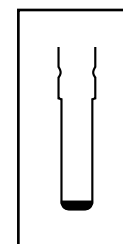
CF104 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FIAT - 2 BOUTONS

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD (précodage nécessaire).
- Programmation télécommande : automatique avec l'immo.
- Mains libres : non..

Note : Télécommande pour calculateur DELPHI.



SIP22



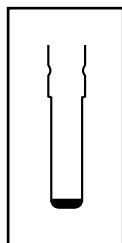
CF105 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FIAT - 3 BOUTONS (COFFRE)

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD (précodage nécessaire).
- Programmation télécommande : automatique avec l'immo.
- Mains libres : non.

Note : Télécommande pour calculateur DELPHI.



SIP22



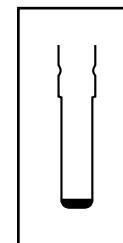
CF106 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FIAT - 3 BOUTONS (COFFRE)

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD (précodage nécessaire).
- Programmation télécommande : automatique avec l'immo.
- Mains libres : non.

Note : BCM Magneti Marelli..



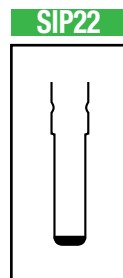
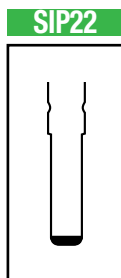
SIP22



CF107 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FIAT - 3 BOUTONS (COFFRE)

NOUVEAU

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF 7941 fourni.
- Programmation transpondeur : OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec l'immo.
- Mains libres : non.

**TAL01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE ALFA ROMEO - 3 BOUTONS**

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 Philips Crypto 2 (HITAG 2).
- Programmation transpondeur : OBD (précodage nécessaire).
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : BSI Magneti Marelli.

TAL02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE ALFA ROMEO - 3 BOUTONS

- Lame SIP22 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 Philips Crypto 2 (HITAG 2).
- Programmation transpondeur : OBD (précodage nécessaire).
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : BSI Delphi.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
ALFA ROMEO	Giulietta	2008 - 2016	71765841	3	TAL02
ALFA ROMEO	Giulietta	2010 - 2016	71765806	3	TAL01
ALFA ROMEO	Giulietta	-	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03
ALFA ROMEO	Giulietta	-	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	2	CFI03B
ALFA ROMEO	Mito	2008 - 2019	71765806	3	TAL01
ALFA ROMEO	Mito	2008 - 2019	71765841	3	TAL02
FIAT	500	2007 - 2019	7176584 - 7176585	3	CFI02
FIAT	500	2007 - 2019	7176584 - 7176585	2	CFI02B
FIAT	500	2007 - 2016	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04
FIAT	500	2007 - 2016	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	500/500L	2012 - 2019	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03
FIAT	500/500L	2012 - 2019	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	2	CFI03B
FIAT	Bravo II	2007 - 2009	71749162	3	CFI06
FIAT	Bravo II	2010 - 2014	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03
FIAT	Bravo II	2010 - 2014	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	2	CFI03B
FIAT	Doblo	2006 - 2019	7176584 - 7176585	3	CFI02
FIAT	Doblo	2006 - 2019	7176584 - 7176585	2	CFI02B
FIAT	Doblo	2006 - 2019	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04
FIAT	Doblo	2006 - 2019	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	Ducato	2006 - 2019	71749162	3	CFI06
FIAT	Ducato	2010 - 2019	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03
FIAT	Ducato	2010 - 2019	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	2	CFI03B
FIAT	Ducato	2010 - 2019	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	Fiorino	2007 - 2016	7176584 - 7176585	3	CFI02
FIAT	Fiorino	2007 - 2016	7176584 - 7176585	2	CFI02B
FIAT	Fiorino	2007 - 2016	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
FIAT	Fiorino	2007 - 2016	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	Grande Punto	2006 - 2009	7176584 - 7176585	3	CFI02
FIAT	Grande Punto	2006 - 2009	7176584 - 7176585	2	CFI02B
FIAT	Idea	2004 - 2009	71749162	3	CFI06
FIAT	Idea	2009 - 2012	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04
FIAT	Idea	2009 - 2012	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	Linea	< 2007	71749162	3	CFI06
FIAT	Panda	2004 - 2010	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04
FIAT	Panda	2004 - 2010	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	Panda	2004 - 2010	---	3	CFI07
FIAT	Panda	2011 - 2019	7176584 - 7176585	3	CFI02
FIAT	Panda	2011 - 2019	7176584 - 7176585	2	CFI02B
FIAT	Punto	< 2007	71749162	3	CFI06
FIAT	Punto III	2012 - 2018	7176584 - 7176585	3	CFI02
FIAT	Punto III	2012 - 2018	7176584 - 7176585	2	CFI02B
FIAT	Punto	2012 - 2016	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04
FIAT	Punto	2012 - 2016	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	Punto	-	---	3	CFI07
FIAT	Punto EVO	2009 - 2012	7176584 - 7176585	3	CFI02
FIAT	Punto EVO	2009 - 2012	7176584 - 7176585	2	CFI02B
FIAT	Punto EVO	2010 - 2012	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04
FIAT	Punto EVO	2010 - 2012	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	Qubo / Fiorino	2008 - 2019	7176584 - 7176585	3	CFI02
FIAT	Qubo / Fiorino	2008 - 2019	7176584 - 7176585	2	CFI02B
FIAT	Qubo / Fiorino	2008 - 2019	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04
FIAT	Qubo / Fiorino	2008 - 2019	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
FIAT	Scudo	2006 - 2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC06 page 13)	2	TPC06*
FIAT	Scudo	2006 - 2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC16 page 14)	3	TPC16*
FIAT	Scudo	2010 - 2015	(voir liste des codes dans la description de la TPC08 page 13)	2	TPC08*
FIAT	Scudo	2010 - 2015	(voir liste des codes dans la description de la TPC15 page 14)	3	TPC15*
FIAT	Stilo	2001 - 2007	71749162	3	CFI06
FIAT	Talento	2016 - 2019	---	2	TRE201**
FIAT	Talento	2016 - 2019	---	2	TRE201**
FIAT	Talento	2016 - 2019	---	4	CRE08**
FIAT	Talento	2016 - 2019	805673071R ou 998101619R	2	TDA01**
FIAT	Talento	2016 - 2019	---	3	TDA02**
FIAT	Ulysse	2005 - 2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC06 page 13)	2	TPC06*
FIAT	Ulysse	2005 - 2009	694092	4	TPC20*
FIAT	Ulysse	2009 - 2010	(voir liste des codes dans la description de la TPC08 page 13)	2	TPC08*
FIAT	Ulysse	2009 - 2010	6490Z4	4	TPC21*
IVECO	Daily	-	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03
IVECO	Daily	-	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	2	CFI03B
IVECO	Daily	< 2007	71749162	3	CFI06
IVECO	Eurocargo	< 2007	71749162	3	CFI06

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
LANCIA	Delta	2008 - 2014	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03
LANCIA	Delta	2008 - 2014	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	2	CFI03B
LANCIA	Lybra	2002 - 2006	71749162	3	CFI06
LANCIA	Musa	2004 - 2009	71749162	3	CFI06
LANCIA	Musa	-	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03
LANCIA	Musa	-	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	2	CFI03B
LANCIA	Musa	2009 - 2012	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	2	CFI04
LANCIA	Musa	2009 - 2012	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05
LANCIA	Phedra	2005 - 2009	(voir liste des codes dans la description de la TPC06 page 13)	2	TPC06*
LANCIA	Phedra	2005 - 2009	694092	4	TPC20*
LANCIA	Phedra	2009 - 2010	(voir liste des codes dans la description de la TPC08 page 13)	2	TPC08*
LANCIA	Phedra	2009 - 2010	6490Z4	4	TPC21*
LANCIA	Thesis	2002 - 2009	71749162	3	CFI06
LANCIA	Ypsilon I	2003 - 2011	71749162	3	CFI06
LANCIA	Ypsilon II	2011 - 2018	7176584 - 7176585	3	CFI02
LANCIA	Ypsilon II	2011 - 2018	7176584 - 7176585	2	CFI02B
LANCIA	Ypsilon II	2011 - 2018	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03
LANCIA	Ypsilon II	2011 - 2018	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	2	CFI03B

* Voir descriptions pages 12 à 15.

** Voir descriptions pages 41 à 46.

FORD



TFD01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FORD - 3 BOUTONS

- Tête + lame FO21 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4C fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



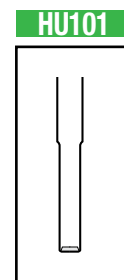
TFD02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FORD - 3 BOUTONS

- Tête + lame FO21 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4D ID63 fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



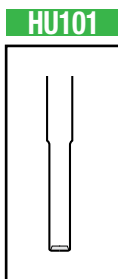
TFD03 - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE FORD - 3 BOUTONS

- Tête + lame F021 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4D 63 fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



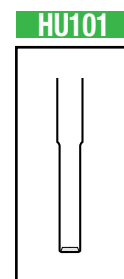
TFD04 - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE FORD - 3 BOUTONS

- Lame HU101 non fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID 63 / 4D / 80 bit fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



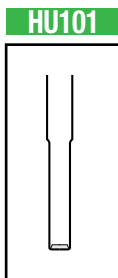
TFD05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FORD - 2 BOUTONS

- Lame HU101 non fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID 63 fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



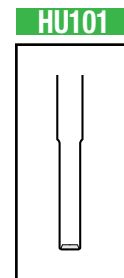
TFD06 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FORD - 3 BOUTONS

- Lame HU101 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID 63 fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



TFD07 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FORD - 3 BOUTONS

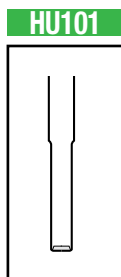
- Lame de secours HU101 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953 / ID49 / HITAG PRO fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



TFD08 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FORD - 3 BOUTONS

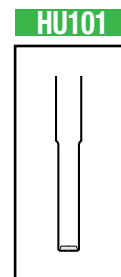
- Lame de secours HU101 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID49 HITAG PRO fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.

NOUVEAU

**TFD09** - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FORD - 3 BOUTONS

- Lame de secours HU101 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : 4D - 63+ fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.

NOUVEAU

**TFD10** - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE FORD - 3 BOUTONS

- Lame de secours HU101 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID49 Hitag Pro fourni.
- Programmation transpondeur : clonage ou diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
FORD	B-Max	2012 - 2013	5WK50165 - 5WK50166 - 5WK50168 - 5WK50169	3	TFD05
FORD	B-Max	2014 - 2017	FCC ID : KR55WK48801	3	TFD09
FORD	C-Max I	2003 - 2010	---	3	TFD02
FORD	C-Max II	2010	5WK50165 - 5WK50166 - 5WK50168 - 5WK50169	3	TFD05
FORD	C-Max II	2011 - 2015	FCC ID : KR55WK48801	3	TFD09
FORD	C-Max II	2011 - 2019	BK2T-15K601-AA - BK2T-15K601-AB - BK2T-15K601-AC	3	TFD04
FORD	C-Max II	2011 - 2019	5WK49986	3	TFD06
FORD	C-Max II	2015 - 2019	1925235 - 2027592 - 2178773	3	TFD07
FORD	Cougar	1999 - 2002	---	3	TFD01
FORD	Ecosport	2012 - 2016	5WK50165 - 5WK50166 - 5WK50168 - 5WK50169	3	TFD05
FORD	Edge (ML*)	2014 - 2018	DS7T-15K601-D	3	TFD08
FORD	Fiesta IV	1999 - 2002	---	3	TFD01
FORD	Fiesta V	2002 - 2008	---	3	TFD02
FORD	Fiesta VI (ML*)	2008 - 2017	FCC ID : KR55WK48801	3	TFD09
FORD	Fiesta VII	2017 - 2019	1925235 - 2027592 - 2178773	3	TFD07
FORD	Focus II	2004 - 2011	---	3	TFD02
FORD	Focus III (ML*)	2011 - 2015	FCC ID : KR55WK48801	3	TFD09
FORD	Focus III	2011 - 2018	5WK49986	3	TFD06
FORD	Focus III	2011 - 2018	BK2T-15K601-AA - BK2T-15K601-AB - BK2T-15K601-AC	3	TFD04
FORD	Focus III	2015 - 2018	1925235 - 2027592 - 2178773	3	TFD07
FORD	Focus IV	2018 - 2020	1925235 - 2027592 - 2178773	3	TFD07
FORD	Fusion	2002 - 2011	---	3	TFD02
FORD	Galaxy II	2006 - 2010	---	3	TFD02
FORD	Galaxy II	2010 - 2015	5WK49986	3	TFD06
FORD	Galaxy II	2010 - 2015	BK2T-15K601-AA - BK2T-15K601-AB - BK2T-15K601-AC	3	TFD04
FORD	Galaxy II	2010 - 2015	FCC ID : KR55WK48801	3	TFD09
FORD	Galaxy III	2015 <	---	3	TFD10
FORD	Galaxy III (ML*)	2015 - 2018	DS7T-15K601-D	3	TFD08

* ML : Mains libres.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTTONS	RÉF.
FORD	Grand C-Max	10/2010 - 06/2015	5WK49986	3	TFD06
FORD	Grand C-Max	04/2015 - 2016	1925235 - 2027592 - 2178773	3	TFD07
FORD	Ka	2000 - 2008	---	3	TFD01
FORD	Ka II	2008 - 2016	7176584 - 7176585	3	CFI02*
FORD	Ka II	2008 - 2016	71765697 - 1611652580 - C11652580F - 9170JF - C009170JFF	3	CFI05*
FORD	Ka II	2016 <	---	3	TFD10
FORD	Kuga	2011 - 2016	FCC ID : KR55WK48801	3	TFD09
FORD	Kuga	2016 - 2017	1925235 - 2027592 - 2178773	3	TFD07
FORD	Mondeo I	1998 - 2000	---	3	TFD01
FORD	Mondeo II	2000 - 2007	---	3	TFD02
FORD	Mondeo III	2007 - 2009	---	3	TFD02
FORD	Mondeo III (ML*)	2007 - 2014	FCC ID : KR55WK48801	3	TFD09
FORD	Mondeo III	2010 - 2014	BK2T-15K601-AA - BK2T-15K601-AB - BK2T-15K601-AC	3	TFD04
FORD	Mondeo III	2010 - 2014	5WK50165 - 5WK50166 - 5WK50168 - 5WK50169	3	TFD05
FORD	Mondeo III	2010 - 2014	5WK49986	3	TFD06
FORD	Mondeo IV	2014 <	---	3	TFD10
FORD	Mondeo IV (ML*)	2014 - 2019	DS7T-15K601-D	3	TFD08
FORD	Puma	1999 - 2002	---	3	TFD01
FORD	Ranger	2011 - 2015	5WK50165 - 5WK50166 - 5WK50168 - 5WK50169	3	TFD05
FORD	S-Max I	2006 - 2010	---	3	TFD02
FORD	S-Max I	2010 - 2015	BK2T-15K601-AA - BK2T-15K601-AB - BK2T-15K601-AC	3	TFD04
FORD	S-Max I	2010 - 2015	5WK49986	3	TFD06
FORD	S-Max I	2010 - 2015	FCC ID : KR55WK48801	3	TFD09
FORD	S-Max II	2015 <	---	3	TFD10
FORD	S-Max II (ML*)	2015 - 2019	DS7T-15K601-D	3	TFD08
FORD	Street Ka	12/2002	---	3	TFD01
FORD	Transit	2000 - 2006	---	3	TFD02
FORD	Transit	2006 - 2014	---	3	TFD03
FORD	Transit	2014 - 2016	BK2T-15K601-AA - BK2T-15K601-AB - BK2T-15K601-AC	3	TFD04
FORD	Transit	2014 - 2016	5WK49986	3	TFD06
FORD	Transit Connect	08/2007 - 12/2013	---	3	TFD02
FORD	Transit Connect	2013 - 2019	BK2T-15K601-AA - BK2T-15K601-AB - BK2T-15K601-AC	3	TFD04
FORD	Transit Connect	2013 - 2019	5WK49986	3	TFD06
FORD	Transit Courier	2014 - 2017	---	3	TFD02
FORD	Transit Custom	2012 - 2016	BK2T-15K601-AA - BK2T-15K601-AB - BK2T-15K601-AC	3	TFD04
FORD	Transit Custom	2012 - 2016	5WK49986	3	TFD06

* ML : Mains libres.

* Voir descriptions pages 19 et 20.



THD01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur compartiment interne.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : 8E fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



THD04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur compartiment interne.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID13 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

THD02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur compartiment interne.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

THD05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur compartiment interne.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

THD03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 2 BOUTONS

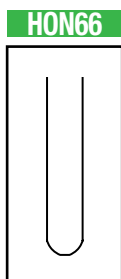
NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur compartiment interne.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 PCF7961 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

THD06 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur compartiment interne.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



THD08 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur compartiment.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 PCF7936 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

THD07 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

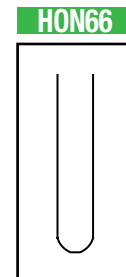
- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur compartiment interne.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : I8E fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



THD09 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur compartiment.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 PCF7936 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



THD10 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HONDA - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HON66 fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur compartiment.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7945A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
HONDA	Accord VII	2003 - 2005	---	3	THD06
HONDA	Accord VII	2003 - 2005	CMII ID : 2006DJ0987	3	THD05
HONDA	Accord	2005 - 2008	---	3	THD07
HONDA	Accord VIII	2008 - 2015	CMIT ID : 2007DJ4041 HLIK-3T	3	THD09
HONDA	Civic VII	2003 - 2005	---	2	THD02
HONDA	Civic VII	2003 - 2005	G8D-382H-A CE 0891 1995081	3	THD04
HONDA	Civic VIII	2006 - 2010	MLBHLIK-1T	2	THD03
HONDA	Civic VIII	2011	---	2	THD08
HONDA	Civic VIII	2011	---	2	THD10
HONDA	Civic IX	2012 - 2013	---	2	THD08
HONDA	Civic IX (ML*)	2012 - 2015	---	2	THD10
HONDA	CR-V	-	CMII ID : 2006DJ0987	3	THD05
HONDA	CR-V II	2007 - 2011	---	3	THD06
HONDA	CR-V	2005 - 2007	G8D-382H-A CE 0891 199508	3	THD04
HONDA	CR-V III	2006 - 2010	MLBHLIK-1T	2	THD03
HONDA	CR-V III	2006 - 2008	---	2	THD01
HONDA	CR-V IV	2011 - 2014	---	2	THD08
HONDA	CR-V IV	2013 - 2015	CMIT ID : 2007DJ4041 HLIK-3T	3	THD09
HONDA	CR-Z	2010 - 2014	---	2	THD08
HONDA	HR-V	2005	---	2	THD02
HONDA	FR-V	2004 - 2006	G8D-382H-A CE 0891 199508	3	THD04
HONDA	FR-V	2005 - 2006	---	2	THD02
HONDA	FR-V	2007 - 2009	---	2	THD01
HONDA	Insight	2009 - 2014	MLBHLIK-1T	2	THD03
HONDA	Jazz	2002 - 2006	G8D-382H-A CE 0891 199508	3	THD04
HONDA	Jazz	2004 - 2008	---	2	THD02
HONDA	Jazz	2006 - 2008	---	2	THD01
HONDA	Jazz II	2008 - 2015	MLBHLIK-1T	2	THD03

* ML : Mains libres.

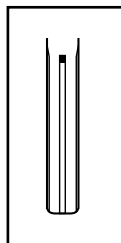
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
HONDA	Jazz II	2012 - 2015	---	2	THD08
HONDA	Odyssey	-	CMII ID : 2006DJ0987	3	THD05
HONDA	S2000	2004 - 2005	G8D-382H-A CE 0891 199508	3	THD04
HONDA	Stream	2003 - 2007	G8D-382H-A CE 0891 199508	3	THD04
HONDA	Stream	2004 - 2005	---	2	THD02

* ML : Mains libres.

HYUNDAI-KIA



TOY49



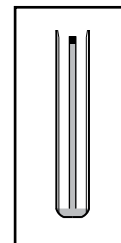
THK01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HYUNDAI - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame TOY49 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : 4D60 - 40 bit fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



KIA7



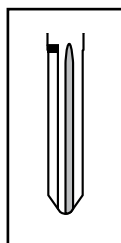
THK02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HYUNDAI-KIA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame KIA7 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7952A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.



HYN14R



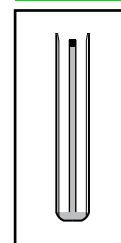
THK03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE KIA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame HYN14R fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : 4D-60 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



KIA7



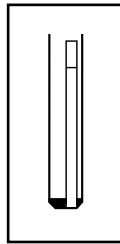
THK04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE KIA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame KIA7 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7952A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.



HYN17R

**THK05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE HYUNDAI - 3 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame KIA7 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7945A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.

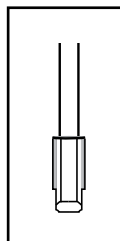
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
HYUNDAI	Santa Fe III (ML*)	2012 - 2015	---	3	THK05
HYUNDAI	Santa Fe III (ML*)	2012 - 2015	---	3	THK01
KIA	Cee'd II	2012 - 2016	---	3	THK03
KIA	Cee'd II	2012 - 2016	---	3	THK04
KIA	Cerato	2014 - 2016	---	3	THK03
KIA	I30 (ML*)	2011 - 2015	---	3	THK02
KIA	Ix35 (ML*)	2010 - 2013	---	3	THK02
KIA	Optima (ML*)	2013 - 2015	---	3	THK04
KIA	Tucson (ML*)	2010 - 2013	---	3	THK02
KIA	Sorento (ML*)	2010 - 2014	---	3	THK02
KIA	Soul (ML*)	2010 - 2011	---	3	THK02
KIA	Sportage (ML*)	2014 - 2015	---	3	THK04

* ML : Mains libres.

JAGUAR-LAND ROVER



FO21

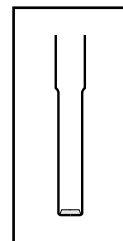
**TJA01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE JAGUAR - 4 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame FO21 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4D60 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



HU101

**TJA02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE JAGUAR - 5 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame HU101 non fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953P / HITAG PRO / 49 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

**TLA01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE JAGUAR - 5 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame HU101 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7945A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

**TLA02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE JAGUAR - 5 BOUTONS**

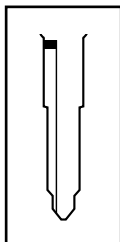
NOUVEAU

- Lame HU101 non fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953 / HITAG Pro / ID49 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
JAGUAR	F-Type	2014 - 2017	---	5	TJA02
JAGUAR	S-Type	1999 - 2008	---	4	TJA01
JAGUAR	X-Type	2001 - 2009	---	4	TJA01
JAGUAR	XE	2017	---	5	TJA02
JAGUAR	XF	2013 - 2017	---	5	TJA02
JAGUAR	XJ	2002 - 2009	---	4	TJA01
JAGUAR	XJ	2011 - 2017	---	5	TJA02
JAGUAR	XJR	2002 - 2009	---	4	TJA01
LAND ROVER	Discovery	2009 - 2011	---	5	TLA02
LAND ROVER	Discovery	2012 - 2019	---	5	TJA02
LAND ROVER	Freelander II	2007 - 2011	---	5	TLA01
LAND ROVER	Freelander II	2012 - 2016	---	5	TJA02
RANGE ROVER	L322	2009 - 2019	---	5	TJA01
RANGE ROVER	Evoque	2011 - 2019	---	5	TJA02
RANGE ROVER	Sport	2009 - 2011	---	5	TLA02
RANGE ROVER	Sport	2010 - 2019	---	5	TJA02
RANGE ROVER	Velar	2017 - 2018	---	5	TJA02
RANGE ROVER	L405	2012 - 2018	---	5	TJA02



MAZ24R



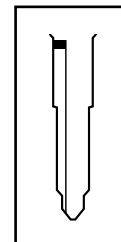
TMZ01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MAZDA - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame MAZ24R non fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle (modèle : Viseton 41521).
- Mains libres : non.



MAZ24R



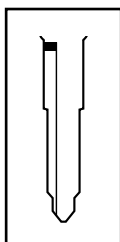
TMZ02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MAZDA - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame MAZ24R fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953P / HITAG PRO / 49 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle (modèle : SKE13E-02).
- Mains libres : non.



MAZ24R



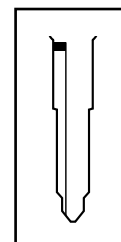
TMZ03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MAZDA - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame MAZ24R fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953P / HITAG PRO / 49 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle (modèle : SKE13E-01).
- Mains libres : non.



MAZ24R



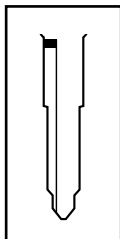
TMZ04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MAZDA - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame MAZ24R fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953P / HITAG PRO / 49 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle (modèle : SKE13E-01).
- Mains libres : non.



MAZ24R



TMZ05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MAZDA - 4 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame MAZ24R fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953P / HITAG PRO / 49 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle (modèle : SKE13E-01).
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
MAZDA	CX-3	2015 - 2019	---	3	TMZ04
MAZDA	CX-5	2012 - 2017	---	3	TMZ04
MAZDA	Mazda 2 II	2008 - 2014	---	2	TMZ01
MAZDA	Mazda 2 III	2014 - 2019	---	2	TMZ03
MAZDA	Mazda 2 SPORT	2015 - 2018	---	2	TMZ03
MAZDA	Mazda 3 I	2004 - 2009	---	2	TMZ01
MAZDA	Mazda 3 II	2009 - 2011	---	2	TMZ01
MAZDA	Mazda 3 III	2013 - 2019	---	3	TMZ04
MAZDA	Mazda 3 SPORT	2015 - 2017	---	4	TMZ05
MAZDA	Mazda 5	2005 - 2015	---	2	TMZ01
MAZDA	Mazda 6	2002 - 2007	---	2	TMZ01
MAZDA	Mazda 6	2012 - 2015	---	2	TMZ02
MAZDA	Mazda 6	2008 - 2019	---	3	TMZ04
MAZDA	Mazda 6 Tourer SPORT	2012 - 2015	---	3	TMZ04
MAZDA	Mazda 6 Saloon-Sedan SPORT	2012 - 2015	---	4	TMZ05
MAZDA	MX-5	2015 - 2019	---	3	TMZ04
MAZDA	MX-5 SPORT	03/2015 - 2017	---	4	TMZ05

MERCEDES

**TMCO1 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MERCEDES BGA - 3 BOUTONS**

- Lame HU64 fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : type BGA (intégré).
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

**TMC02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MERCEDES NEC - 3 BOUTONS**

- Lame HU64 fournie.
- Pile : CR2025 x 2 sur support, fournies.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : type NEC (intégré).
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
MERCEDES	Classe C BGA	-	---	3	TMC01
MERCEDES	Classe C NEC	2003 - 2009	---	3	TMC02
MERCEDES	Classe E BGA	-	---	3	TMC01
MERCEDES	Classe E NEC	2002 - 2010	---	3	TMC02
MERCEDES	Classe S BGA	-	---	3	TMC01
MERCEDES	Classe S NEC	2001 - 2009	---	3	TMC02
MERCEDES	Citan W415	2012 - 2019	---	2	TRE201*
MERCEDES	Citan W415	2012 - 2019	---	3	TRE301*

* Voir descriptions page 47.



TMN01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MINI - 3 BOUTONS

- lame HU200R fournie.
- Pile : CR20232 fournie sur coque.
- Fréquence : 868 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7945A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



TMN02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MINI EWS - 3 BOUTONS

- lame HU200R fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7935 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



TMN03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MINI - 2 BOUTONS

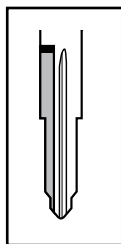
- lame HU200R fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7935 fourni.
- Programmation transpondeur : par DUMP.
- Programmation télécommande : par diagnostic.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

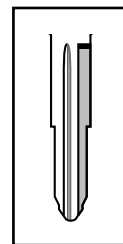
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
MINI	Cabriolet	2004 - 2007	---	3	TMN02
MINI	Cabriolet	2008 - 2016	---	3	TMN01
MINI	Clubman R55	2007 - 2015	---	3	TMN01
MINI	Countryman	2010 - 2016	---	3	TMN01
MINI	Coupe	2011 - 2015	---	3	TMN01
MINI	Hatch	04/2001 - 07/2004	---	2	TMN03
MINI	Hatch R50	2004 - 2006	---	3	TMN02
MINI	Hatch R56	2006 - 2014	---	3	TMN01
MINI	Paceman	2013 - 2017	---	3	TMN01
MINI	Roadster	2012 - 2015	---	3	TMN01
MG	ZT	2001 - 2005	---	2	TMN03
Rover	75	1998 - 2005	---	2	TMN03



MIT11R



MIT8

**TMIO1 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MITSUBISHI - 2 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame MIT11R fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7936 ID46 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

TMIO2 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE MITSUBISHI - 2 BOUTONS

NOUVEAU

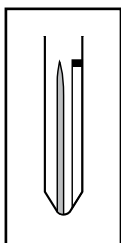
- Lame MIT8 fournie.
- Pile : CR1616 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7936 ID46 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
MITSUBISHI	ASX	2010 - 2019	---	2	TMIO1
MITSUBISHI	Grandis	2005 - 2009	---	2	TMIO1
MITSUBISHI	L200	2005 - 2015	---	2	TMIO2
MITSUBISHI	L200	2015 - 2019	---	2	TMIO1
MITSUBISHI	Lancer	2005 - 2015	---	2	TMIO1
MITSUBISHI	Outlander	2007 - 2015	---	2	TMIO1
MITSUBISHI	Pajero	2006 - 2014	---	2	TMIO2
MITSUBISHI	Shogun	09/2006 - 06/2014	---	2	TMIO2
MITSUBISHI	Space Star	2013 - 2019	---	2	TMIO1

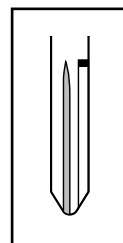
NISSAN-INFINITI



NSN14



NSN14

**TNI01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE NISSAN - 2 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR2025 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7946A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

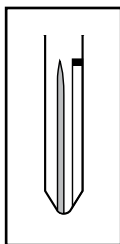
TNI02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE NISSAN - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF736 / ID46 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



NSN14



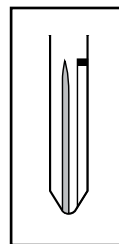
TN103 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE NISSAN - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7936 / ID46 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



NSN14



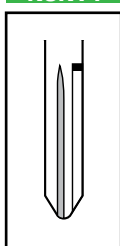
TN104 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE NISSAN - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.



NSN14



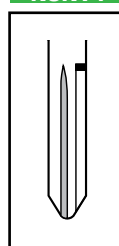
TN105 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE NISSAN - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.



NSN14



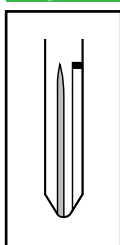
TN106 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE NISSAN - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.



NSN14



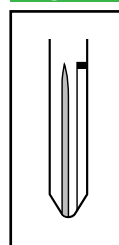
TN107 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE NISSAN - 4 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : oui.



NSN14



TN108 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE NISSAN - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

**TIF01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE INFINITI - 2 BOUTONS****NOUVEAU**

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7952A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
INFINITI	ESQ	-	TWB1G0009	2	TIF01
INFINITI	Q50	2014 - 2019	S180144305 / S180144303	3	TNI05
INFINITI	Q50	2014 - 2019	S180144104	3	TNI06
NISSAN	370Z	2009 - 2019	TWB1G0009	2	TIF01
NISSAN	Almera	2003 - 2006	---	2	TNI01
NISSAN	Almera Tino	2003 - 2006	---	2	TNI01
NISSAN	Cabster	2007 - 2015	---	2	TNI01
NISSAN	Interstar	2002 - 2010	2826800QAD	2	TRE20*
NISSAN	Juke I	2010 - 2014	(FCCID : TWB1U761)	2	TNI02
NISSAN	Juke I	2010 - 2014	CWTWB1U761 (FCCID : TWB1U761)	3	TNI03
NISSAN	Juke I	2010 - 2019	TWB1G0009	2	TIF01
NISSAN	Juke I (sans clé intelligente)	2013 - 2016	---	2	TNI08
NISSAN	Juke II	2019 - 2020	S180144102	2	TNI04
NISSAN	Kubistar	2003 - 2009	2826800QAD	2	TRE20*
NISSAN	Maxima (ML*)	2016	S180144312	4	TNI07
NISSAN	Micra III	2003 - 2010	---	2	TNI01
NISSAN	Micra IV	2010 - 2013	CWTWB1U761 (FCCID : TWB1U761)	3	TNI03
NISSAN	Micra IV	2010 - 2017	(FCCID : TWB1U761)	2	TNI02
NISSAN	Micra IV	2010 - 2017	TWB1G0009	2	TIF01
NISSAN	Murano (ML*)	2015 - 2016	S180144305 / S180144303	3	TNI05
NISSAN	Navara III	2005 - 2016	---	2	TNI01
NISSAN	Navara IV / NP300	2016 - 2018	(FCCID : TWB1U761)	2	TNI02
NISSAN	Navara IV / NP300	2016 - 2018	TWB1G0009	2	TIF01
NISSAN	Note I	2006 - 2013	---	2	TNI01
NISSAN	Note II	2013 - 2016	(FCCID : TWB1U761)	2	TNI02
NISSAN	Note II	2013 - 2016	TWB1G0009	2	TIF01
NISSAN	NV200 / Evalia	2009 - 2013	---	2	TNI01
NISSAN	NV200 / Evalia	2013 - 2019	(FCCID : TWB1U761)	2	TNI02
NISSAN	NV300	2016 - 2019	---	3	TDA02*

* ML : Mains libres.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
NISSAN	NV400 (sans fermeture de coffre indépendante)	2011 - 2020	2826800Q1C	2	TRE22*
NISSAN	NV400 (sans fermeture de coffre indépendante)	2011 - 2020	2826800Q1C	2	TRE22B*
NISSAN	NV400 (fermeture porte arrière indépendante)	2011 - 2020	---	3	TRE31*
NISSAN	NV400	2011 - 2020	---	3	TRE32*
NISSAN	NV400	2011 - 2020	---	2	TRE201*
NISSAN	NV400	2011 - 2020	---	3	TRE301*
NISSAN	Pathfinder	2005 - 2014	---	2	TNI01
NISSAN	Pathfinder (ML*)	2015 - 2016	S180144305 / S180144303	3	TNI05
NISSAN	Pixo	2009 - 2013	---	2	TSU02**
NISSAN	Primastar	2003 - 2016	2826800QAD	2	TRE20*
NISSAN	Primera	2002 - 2007	---	2	TNI01
NISSAN	Pulsar (sans clé intelligente)	2014 - 2016	---	2	TNI08
NISSAN	Pulsar (ML*)	2014 - 2018	S180144102	2	TNI04
NISSAN	Qashqai I	2007 - 2014	---	2	TNI01
NISSAN	Qashqai I (sans clé intelligente)	2013 - 2016	---	2	TNI08
NISSAN	Qashqai II (ML*)	2014 - 2019	S180144102	2	TNI04
NISSAN	Terrano	2004 - 2006	---	2	TNI01
NISSAN	X-Trail II	2007 - 2014	---	2	TNI01
NISSAN	X-Trail III	2014 - 2017	S180144104	3	TNI06
NISSAN	X-Trail III	2014 - 2019	S180144102	2	TNI04
NISSAN	X-Trail III	2014 - 2019	S180144305 / S180144303	3	TNI05
NISSAN	X-Trail III (sans clé intelligente)	2015 - 2017	---	2	TNI08

* ML : Mains libres.

* Voir descriptions pages 41 à 46.

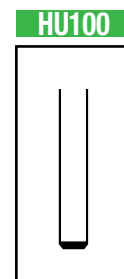
** Voir description page 55.

OPEL-VAUXHALL



TOP01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE OPEL - 2 BOUTONS

- Lame HU100 / HU46 non fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Télécommande livrée sans transpondeur.
- Programmation transpondeur : ---.
- Programmation télécommande : ---.
- Mains libres : non.

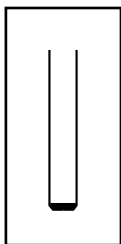


TOP02 - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE OPEL - 2 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961E / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.



HU100

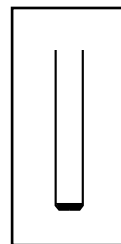


TOP02B - TÉLÉCOMMANDE **ORIGINALE** VAUXHALL - 2 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961E / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.



HU100

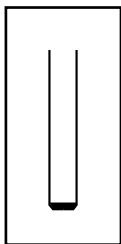


TOP03 - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** OPEL - 2 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PPCF7941A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.



HU100

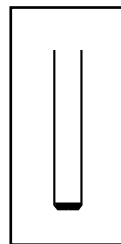


TOP04 - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** OPEL - 2 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.



HU100

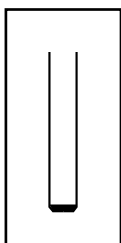


TOP05 - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** OPEL - 2 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7946A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.



HU100

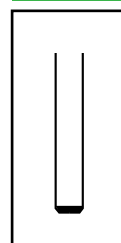


TOP05B - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** OPEL - 3 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7946A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.



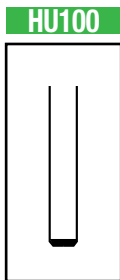
HU100



TOP06 - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** OPEL - 2 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7937 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

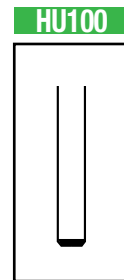
NOUVEAU



TOP06B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE OPEL - 3 BOUTONS

- Lame HU100 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7937 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



TOP07 - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE OPEL - 3 BOUTONS

- Lame HU100 non fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7937E / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
OPEL	Adam	2013 - 2016	---	2	TOP06
OPEL	Adam	2013 - 2016	---	3	TOP06B
OPEL	Adam	2012 - 2019	---	3	TOP07
OPEL	Agila B	2008 - 2014	---	2	TSU02****
OPEL	Antara	2006 - 2014	GM94543201	3	TCV03***
OPEL	Astra H	2004 - 2009	---	2	TOP04
OPEL	Astra J	2009 - 2015	---	2	TOP06
OPEL	Astra J	2009 - 2015	---	3	TOP06B
OPEL	Astra J	2009 - 2015	---	3	TOP07
OPEL	Astra K	2015 - 2018	---	2	TOP02
OPEL	Astra K	2015 - 2018	---	2	TOP02B
OPEL	Cascade	2013 - 2017	---	2	TOP06
OPEL	Cascade	2013 - 2017	---	3	TOP06B
OPEL	Cascade	2013 - 2017	---	3	TOP07
OPEL	Combo	2002 - 2010	---	2	TOP01
OPEL	Combo	2011 - 2018	7176584 - 7176585	3	CFI02****
OPEL	Combo	2011 - 2018	3659A-FI2AM433TX - 71775511 - 71754380 - 71765806	3	CFI03****
OPEL	Combo	2019 - 2020	---	3	TPC22**
OPEL	Corsa C	2000 - 2006	---	2	TOP01
OPEL	Corsa D	2006 - 2014	---	2	TOP03
OPEL	Corsa E	2014 - 2019	---	2	TOP06
OPEL	Corsa E	2014 - 2019	---	3	TOP06B
OPEL	Corsa E	2014 - 2019	---	3	TOP07
OPEL	Corsa F	2019 - 2020	---	3	TPC22**
OPEL	Crossland X	2017 - 2020	---	3	TPC22**
OPEL	Grandland X	2017 - 2020	---	3	TPC22**
OPEL	Insigna	2009 - 2016	---	2	TOP06
OPEL	Insigna	2009 - 2016	---	3	TOP06B

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
OPEL	Insigna	2009 - 2015	---	3	TOP07
OPEL	Karl	2015 - 2017	---	2	TOP06
OPEL	Karl	2015 - 2017	---	3	TOP06B
OPEL	Karl	2014 - 2019	---	3	TOP07
OPEL	Meriva A	2003 - 2010	---	2	TOP01
OPEL	Meriva B	2010 - 2017	---	2	TOP03
OPEL	Mokka	2012 - 2019	---	2	TOP06
OPEL	Mokka	2012 - 2019	---	3	TOP06B
OPEL	Mokka	2012 - 2019	---	3	TOP07
OPEL	Movano	2004 - 2019	2826800QAD	2	TRE20*
OPEL	Movano	2010 - 2019	2826800Q1C	2	TRE22*
OPEL	Movano	2010 - 2019	2826800Q1C	2	TRE22B*
OPEL	Movano	2010 - 2019	---	3	TRE31*
OPEL	Signum	2003 - 2008	---	2	TOP05
OPEL	Signum	2003 - 2007	---	3	TOP05B
OPEL	Tigra	2004 - 2009	---	2	TOP01
OPEL	Vectra C	2002 - 2008	---	2	TOP05
OPEL	Vectra C	2002 - 2008	---	3	TOP05B
OPEL	Vivaro	2002 - 2013	2826800QAD	2	TRE20*
OPEL	Vivaro	2007 - 2014	---	3	TRE31*
OPEL	Vivaro	2014 - 2020	805673071R ou 998101619R	2	TDA01*
OPEL	Vivaro	2014 - 2020	---	3	TDA02*
OPEL	Zafira B	2005 - 2011	---	2	TOP04
OPEL	Zafira C	2011 - 2019	---	3	TOP07
OPEL	Zafira Tourer	2011 - 2019	---	2	TOP06
OPEL	Zafira Tourer	2011 - 2019	---	3	TOP06B
VAUXHALL	Astra K	2015 - 2017	---	2	TOP02B

* Voir descriptions pages 41 à 46.

** Voir descriptions page 15.

*** Voir description page 8.

**** Voir descriptions page 20.

***** Voir description page 55.



TPS01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PORSCHE - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 434 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953P / HITAG PRO / 49 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



TPS02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PORSCHE - 4 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 434 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953P / HITAG PRO / 49 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

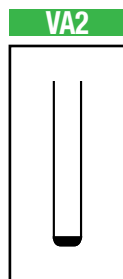


TPS03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE PORSCHE - 4 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 434 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7945P / HITAG PRO / 49 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

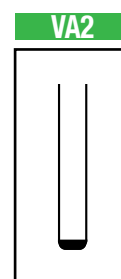
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
PORSCHE	911	-	---	3	TPS01
PORSCHE	911	-	---	4	TPS02
PORSCHE	911	-	---	4	TPS03
PORSCHE	918	-	---	3	TPS01
PORSCHE	918	-	---	4	TPS02
PORSCHE	Boxter	-	---	4	TPS03
PORSCHE	Cayenne	-	---	4	TPS03
PORSCHE	Cayman	-	---	3	TPS01
PORSCHE	Cayman	-	---	4	TPS02
PORSCHE	Macan	-	---	3	TPS01
PORSCHE	Macan	-	---	4	TPS02
PORSCHE	Panamera	-	---	3	TPS01
PORSCHE	Panamera	-	---	4	TPS02



CRE01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

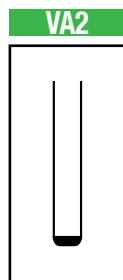
- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7947 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : Cette télécommande est compatible avec les véhicules mains libres, mais la fonction mains libres ne fonctionnera pas.



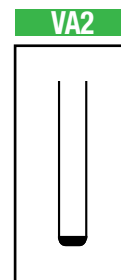
CRE02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2025 fournie coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7947 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.



CRE03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 4 BOUTONS

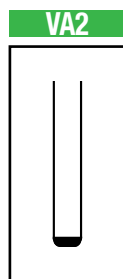
- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur compartiment.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.



CRE04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 4 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur compartiment.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7952 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : oui.

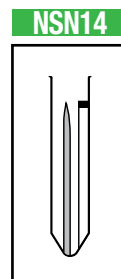
Note : Cette carte mains libres fonctionne parfaitement avec les modèles non mains libres.



CRE05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 4 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur compartiment.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7939 ID46ex fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : oui.

Note : Cette carte mains libres fonctionne parfaitement avec les modèles non mains libres.



CRE06 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 4 BOUTONS

- Lame NSN14 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur compartiment.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 Philips Crypto 2 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : oui.

Note : Cette carte mains libres fonctionne parfaitement avec les modèles non mains libres.



CRE07 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

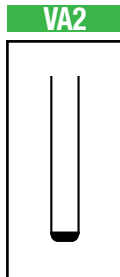
- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 fournie sur tiroir.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7947 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : Cette télécommande est compatible avec les véhicules mains libres, mais la fonction mains libres ne fonctionnera pas.



CRE08 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 4 BOUTONS

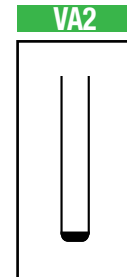
- Pas de lame.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.



TDA01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE DACIA - 2 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : HITAG AES - PCF7961M 4A fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

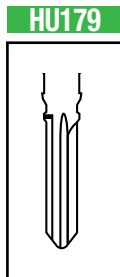
Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.



TDA02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE DACIA - 3 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M (ID46ex) - HITAG 3 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique après immo.
- Mains libres : non.

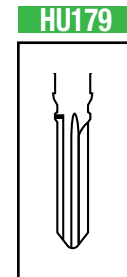
Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.



TDA03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE DACIA - 2 BOUTONS

- Lame HU179 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : HITAG AES - PCF7961M 4A fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.



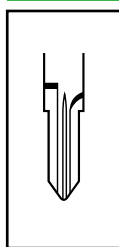
TDA04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE DACIA - 3 BOUTONS

- Lame HU179 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : HITAG AES - PCF7961M 4A fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.



VAC102

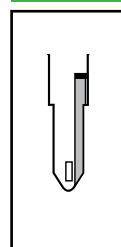


TRE10A - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 1 BOUTON

- Lame NE73 fournie.
- Pile : CR1225 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID 46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.



NE73

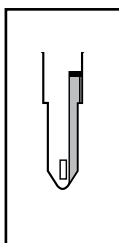


TRE10B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 1 BOUTON

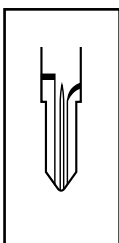
- Lame VAC102 fournie.
- Pile : CR1220 fournie.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.



NE73



VAC102



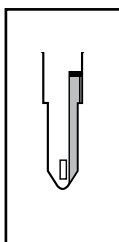
TRE20 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

- Lame NE73 ou VAC102 fournies.
- Pile : CR1225 fournie sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

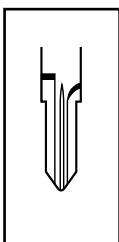
Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



NE73



VAC102



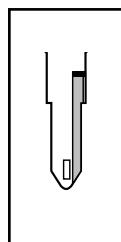
TRE21 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

- Lame NE73 ou VAC102 fournies.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

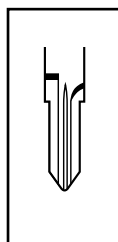
Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



NE73



VAC102



TRE21B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

- Lame NE73 ou VAC102 fournies.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7947 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



VA2



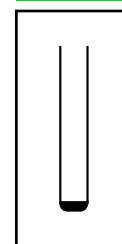
TRE22 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7947 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



VA2



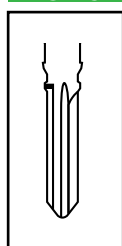
TRE22B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique avec le transpondeur.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



HU179



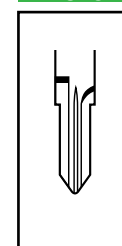
TRE23 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

- Lame HU179 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.



VAC102



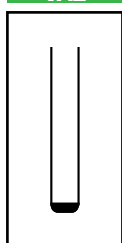
TRE24 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

- Lame VAC102 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.



VA2



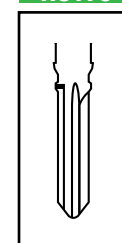
TRE25 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.



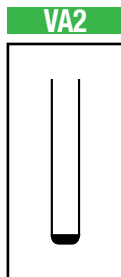
HU179



TRE26 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

- Lame HU179 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.

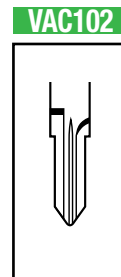


TRE27 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.

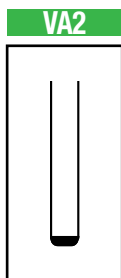


TRE28 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame VAC102 fournie.
- Pile : CR2032 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

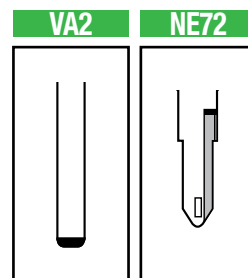
Note : sur certains lecteurs, le PCF7961M se lit PCF7939.



TRE201 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 2 BOUTONS

NOUVEAU

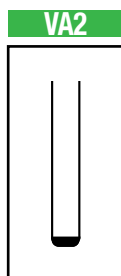
- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2032 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 Philips Crypto 2 fourni (natif : PCF7961).
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.



TRE31 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique après immo.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.



TRE301 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

NOUVEAU

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2032 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 Philips Crypto 2 fourni (natif : PCF7961).
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

TRE32 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7947 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique après immo.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.

TRE33 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE RENAULT - 3 BOUTONS

- Lame NE72 fournie.
- Pile : CR2016 fournie sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID46 - PCF7946 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique après immo.
- Mains libres : non.

Note : le transpondeur de la clé simple est un ID46 / PCF7936.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
DACIA	Dokker	2012 - 2019	---	2	TRE23
DACIA	Dokker	2013 - 2019	---	2	TDA03
DACIA	Duster	2010 - 2013	2826800Q1C	2	TRE21
DACIA	Duster	2010 - 2013	2826800Q1C	2	TRE21B
DACIA	Duster	2013 - 2016	805673071R ou 998101619R	2	TDA01
DACIA	Duster	2013 - 2016	---	2	TDA03
DACIA	Duster	2013 - 2016	---	3	TDA04
DACIA	Duster	2013 - 2018	---	2	TRE23
DACIA	Duster	2018 - 2019	---	2	TRE24
DACIA	Duster	2018 - 2019	---	3	TRE28
DACIA	Duster	2018 - 2019	---	4	CRE08
DACIA	Lodgy	2012 - 2019	---	2	TDA03
DACIA	Lodgy	2012 - 2019	---	2	TRE23
DACIA	Logan	2004 - 2012	2826800Q1C	2	TRE21
DACIA	Logan	2004 - 2012	2826800Q1C	2	TRE21B
DACIA	Logan	2013 - 2016	805673071R ou 998101619R	2	TDA01
DACIA	Logan	2013 - 2016	---	3	TDA04
DACIA	Logan	2012 - 2019	---	2	TDA03
DACIA	Logan	2012 - 2019	---	2	TRE23
DACIA	Sandero	2008 - 2012	2826800Q1C	2	TRE21
DACIA	Sandero	2008 - 2012	2826800Q1C	2	TRE21B
DACIA	Sandero	2013 - 2016	805673071R ou 998101619R	2	TDA01
DACIA	Sandero	2013 - 2016	---	3	TDA04
DACIA	Sandero	2013 - 2019	---	2	TDA03
DACIA	Sandero	2013 - 2019	---	2	TRE23
RENAULT	Captur I (ML*)	2013 - 2019	285971998R	4	CRE05
RENAULT	Captur II	2019 - 2020	---	3	TRE25
RENAULT	Captur II	2019 - 2020	---	4	CRE08
RENAULT	Clio II	2001 - 2005	8200067907 / maintenant 8200100173	1	TRE10A
RENAULT	Clio II Campus	2006 - 2012	8200067907 / maintenant 8200100173	1	TRE10A
RENAULT	Clio II	2006 - 2010	---	3	TRE32
RENAULT	Clio II	2006 - 2010	---	2	TRE201
RENAULT	Clio III	2008 - 2012	---	3	TRE301
RENAULT	Clio III	2005 - 2012	2826800Q1C	2	TRE22
RENAULT	Clio III	2005 - 2012	2826800Q1C	2	TRE22B
RENAULT	Clio III	2005 - 2012	7701209132 - 7701209135	3	CRE02
RENAULT	Clio	2006 - 2010	---	3	TRE31
RENAULT	Clio IV (ML*)	2012 - 2019	285971998R	4	CRE05
RENAULT	Clio V (ML*)	2019	---	4	CRE08
RENAULT	Espace IV	2002 - 2014	7701209122 / 25 / 29 / 30 ou 285974219R	2	CRE01
RENAULT	Espace IV	2002 - 2014	---	3	CRE07
RENAULT	Espace V	2015 - 2019	---	4	CRE08
RENAULT	Fluence	2009 - 2015	285978580R	4	CRE03
RENAULT	Fluence	2009 - 2015	285975779R	4	CRE04

* ML : Mains libres.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
RENAULT	Grand Scenic	2003 - 2008	7701209132 - 7701209135	3	CRE02
RENAULT	Grand Scenic	2009 - 2015	285978580R	4	CRE03
RENAULT	Grand Scenic (ML*)	2009 - 2015	285975779R	4	CRE04
RENAULT	Kadjar	2015 - 2019	---	4	CRE08
RENAULT	Kadjar	2015 - 2019	---	3	TRE25
RENAULT	Kangoo I	2002 - 2004	8200067907 / maintenant 8200100173	1	TRE10B
RENAULT	Kangoo I	02004 - 2010	2826800QAD	2	TRE20
RENAULT	Kangoo II	2008 - 2019	2826800Q1C	2	TRE22
RENAULT	Kangoo II	2008 - 2019	2826800Q1C	2	TRE22B
RENAULT	Kangoo II	2008 - 2019	---	3	TRE31
RENAULT	Kangoo II	2015 - 2019	---	3	TRE32
RENAULT	Kangoo II	2015 - 2019	---	2	TRE201
RENAULT	Kangoo II	2015 - 2019	---	3	TRE301
RENAULT	Koleos I	2008 - 2016	---	4	CRE06
RENAULT	Koleos II	2016 - 2019	---	4	CRE08
RENAULT	Koleos II	2016 - 2019	---	3	TRE25
RENAULT	Laguna II	2001 - 2007	7701209122 / 25 / 29 / 30 ou 285974219R	2	CRE01
RENAULT	Laguna II	2001 - 2005	---	3	CRE07
RENAULT	Laguna III	2007 - 2015	285978580R	4	CRE03
RENAULT	Laguna III (ML*)	2007 - 2015	285975779R	4	CRE04
RENAULT	Master II	2003 - 2010	2826800QAD	2	TRE20
RENAULT	Master III	2010 - 2018	2826800Q1C	2	TRE22
RENAULT	Master III	2010 - 2018	2826800Q1C	2	TRE22B
RENAULT	Master III	2010 - 2018	---	3	TRE31
RENAULT	Master III	2010 - 2018	---	3	TRE32
RENAULT	Master III	2010 - 2018	---	2	TRE201
RENAULT	Master III	2010 - 2018	---	3	TRE301
RENAULT	Megane II	2002 - 2008	7701209132 - 7701209135	3	CRE02
RENAULT	Megane III	2008 - 2016	285978580R	4	CRE03
RENAULT	Megane III (ML*)	2008 - 2016	285975779R	4	CRE04
RENAULT	Megane IV	2016 - 2019	---	4	CRE08
RENAULT	Megane IV	2016 - 2019	---	3	TRE25
RENAULT	Modus	2004 - 2007	2826800Q1C	2	TRE22B
RENAULT	Modus	2004 - 2007	---	3	TRE31
RENAULT	Modus	2004 - 2012	2826800Q1C	2	TRE22
RENAULT	Modus	2004 - 2012	---	3	TRE32
RENAULT	Modus	2008 - 2012	---	2	TRE201
RENAULT	Modus	2008 - 2012	---	3	TRE301
RENAULT	Scenic II	2003 - 2009	7701209132 - 7701209135	3	CRE02
RENAULT	Scenic III	2009 - 2016	285978580R	4	CRE03
RENAULT	Scenic III (ML*)	2009 - 2016	285975779R	4	CRE04
RENAULT	Scenic IV	2016 - 2019	---	4	CRE08
RENAULT	Scenic IV	2016 - 2019	---	3	TRE25
RENAULT	Symbol	2012 - 2018	---	2	TRE23

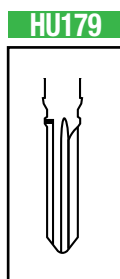
* ML : Mains libres.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
RENAULT	Talisman	2015 - 2019	---	4	CRE08
RENAULT	Talisman	2015 - 2019	---	3	TRE25
RENAULT	Trafic II	2002 - 2014	2826800QAD	2	TRE20
RENAULT	Trafic II	2007 - 2014	---	3	TRE32
RENAULT	Trafic II	2007 - 2014	2826800Q1C	2	TRE21
RENAULT	Trafic II	2007 - 2014	---	3	TRE33
RENAULT	Trafic III	2014 - 2017	---	2	TDA03
RENAULT	Trafic III	2014 - 2017	---	3	TDA04
RENAULT	Trafic III	2014 - 2019	805673071R ou 998101619R	2	TDA01
RENAULT	Trafic III	2014 - 2019	---	3	TDA02
RENAULT	Trafic III	2014 - 2019	---	2	TRE201
RENAULT	Trafic III	2014 - 2019	---	3	TRE301
RENAULT	Trafic III	2014 - 2019	---	4	CRE08
RENAULT	Trafic III	2015 -	---	2	TRE23
RENAULT	Twingo I	2002 - 2007	8200067907 / maintenant 8200100173	1	TRE10B
RENAULT	Twingo II	2007 - 2010	2826800Q1C	2	TRE22B
RENAULT	Twingo II	2007 - 2012	---	2	TRE201
RENAULT	Twingo II	2007 - 2014	2826800Q1C	2	TRE22
RENAULT	Twingo III	2014 - 2019	---	3	TRE25
RENAULT	Vel Satis	2002 - 2009	7701209122 / 25 / 29 / 30 ou 285974219R	2	CRE01
RENAULT	Vel Satis	2002 - 2009	---	3	CRE07
RENAULT	Wind	2010 - 2012	2826800Q1C	2	TRE22B
RENAULT	Wind	2010 - 2012	---	2	TRE201
RENAULT	Wind	2010 - 2014	2826800Q1C	2	TRE22
RENAULT	Zoé I	2012 - 2019	285975779R	4	CRE04
RENAULT	Zoé II	2019	---	4	CRE08

* ML : Mains libres.

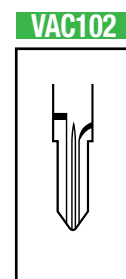
CLÉS À TRANSPONDEUR

RENAULT-DACIA-OPEL



CTDA05 - CLÉ À TRANSPONDEUR COMPATIBLE RENAULT-DACIA-OPEL

- Lame HU179 changeable fournie.
- Transpondeur intégré : ID46ex / 51 Philips - Hitag AES - PCF7939M 4A.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.

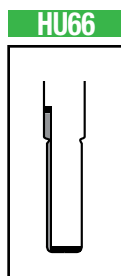


CTDA06 - CLÉ À TRANSPONDEUR COMPATIBLE RENAULT-DACIA-OPEL

- Lame VAC102 changeable fournie.
- Transpondeur intégré : ID46ex / 51 Philips - Hitag AES - PCF7939M 4A.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
DACIA	Duster	2013 - 2016	---	-	CTDA01
DACIA	Duster	2013 - 2016	---	-	CTDA02
DACIA	Logan	2013 - 2016	---	-	CTDA01
DACIA	Logan	2013 - 2016	---	-	CTDA02
DACIA	Sandero	2013 - 2016	---	-	CTDA01
DACIA	Sandero	2013 - 2016	---	-	CTDA02
OPEL	Vivaro	2014 - 2017	---	-	CTDA01
OPEL	Vivaro	2014 - 2017	---	-	CTDA02
RENAULT	Trafic	2014 - 2017	---	-	CTDA01
RENAULT	Trafic	2014 - 2017	---	-	CTDA02

SEAT-ŠKODA



TVK02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT-ŠKODA - 2 BOUTONS

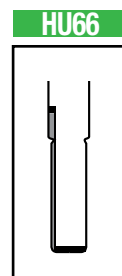
TVK02B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT-ŠKODA - 2 BOUTONS

TVK03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT-ŠKODA - 2 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

TVK04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 2 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID42 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



TVK08 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT-ŠKODA - 3 BOUTONS

TVK08B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT-ŠKODA - 3 BOUTONS

TVK08C - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT-ŠKODA - 3 BOUTONS

TVK11 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT-ŠKODA - 3 BOUTONS

TVK18 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 3 BOUTONS

TVK19 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 3 BOUTONS

TVK27 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE ŠKODA - 3 BOUTONS

TVK28 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE ŠKODA - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

**TVK20** - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 2 BOUTONS**TVK21** - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 2 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

**TVK22** - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 2 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID42 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

**TVK23** - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 2 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID33 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

**TVK24** - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 2 BOUTONS

- Lame HU49 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID42 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

**TVK29U** - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE ŠKODA - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2025 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID88 AES fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

Note : Pré-codage du transpondeur nécessaire.

**TVK30** - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2025 sur compartiment.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 MQB fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : OBD/Diag.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

**TVK31 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SEAT - 3 BOUTONS**

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2025 sur compartiment.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 MQB fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : OBD/Diag.
- Mains libres : oui.

NOUVEAU

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
SEAT	Alhambra	1996 - 1998	5KWK4790/97/98	2	TVK23
SEAT	Alhambra	1998 - 2000	5KWK4790/97/98	2	TVK22
SEAT	Alhambra	2000 - 2009	7M3 959 753 / 7M3 959 753 F	2	TVK04
SEAT	Alhambra	2011 - 2013	7N583702H	3	TVK18
SEAT	Alhambra	2011 - 2015	7N583702D - 5FA 010 404-01 CE CMIIT	3	TVK19
SEAT	Altea	05/2006 - 03/2009	1K0959753G	3	TVK08B
SEAT	Altea	05/2006 - 03/2009	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
SEAT	Altea	03/2009 - 10/2009	1K0959753N	3	TVK08C
SEAT	Altea	2011 - 2013	7N583702H	3	TVK18
SEAT	Altea	2011 - 2013	7N583702D - 5FA 010 404-01 CE CMIIT	3	TVK19
SEAT	Arosa	1997 - 1999	5KWK4790/97/98	2	TVK23
SEAT	Arosa	1999 - 2001	5KWK4790/97/98	2	TVK22
SEAT	Cordoba	1995 - 1998	5KWK4790/97/98	2	TVK24
SEAT	Cordoba	1999 - 2002	5KWK4790/97/98	2	TVK23
SEAT	Ibiza	1995 - 1998	5KWK4790/97/98	2	TVK24
SEAT	Ibiza	1998 - 2002	5KWK4790/97/98	2	TVK22
SEAT	Ibiza	2001 - 2003	1J0959753N	2	TVK03
SEAT	Ibiza	2003 - 2008	1J0959753CT	2	TVK02
SEAT	Ibiza	2003 - 2008	1J0959753AG	2	TVK02B
SEAT	Ibiza	02/2008 - 11/2009	1K0959753N	3	TVK08C
SEAT	Ibiza	2009 - 2013	7N583702D - 5FA 010 404-01 CE CMIIT	3	TVK19
SEAT	Ibiza	2012 - 2013	7N583702H	3	TVK18
SEAT	Ibiza	2016 - 2018	5F0 959 752 D	3	TVK30
SEAT	Ibiza (ML*)	2016 - 2018	5F0 959 752 D	3	TVK31
SEAT	Leon	1999 - 2001	5FA007680 / 730 955-00 / CE HELLA	2	TVK20
SEAT	Leon	1999 - 2001	5FA008548 / CE0678 008444 HELLA	2	TVK21
SEAT	Leon	2000 - 2002	1J0959753N	2	TVK03

* ML : Mains libres.

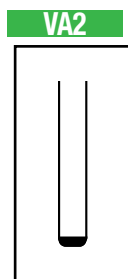
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
SEAT	Leon	05/2001 - 05/2006	1J0959753CT	2	TVK02
SEAT	Leon	05/2001 - 05/2006	1J0959753AG	2	TVK02B
SEAT	Leon	2002 - 2004	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
SEAT	Leon	05/2005 - 03/2009	1K0959753G	3	TVK08B
SEAT	Leon	05/2006 - 03/2009	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
SEAT	Leon	03/2009 - 12/2012	1K0959753N	3	TVK08C
SEAT	Leon	2011 - 2013	7N583702D - 5FA 010 404-01 CE CMIIT	3	TVK19
SEAT	Leon	2013 - 2018	5F0 959 752 D	3	TVK30
SEAT	Leon (ML*)	2013 - 2018	5F0 959 752 D	3	TVK31
SEAT	Mii	2012 - 2013	7N583702H	3	TVK18
SEAT	Toledo	1999 - 2001	5FA007680 / 730 955-00 / CE HELLA	2	TVK20
SEAT	Toledo	1999 - 2001	5FA008548 / CE0678 008444 HELLA	2	TVK21
SEAT	Toledo	2000 - 2002	1J0959753N	2	TVK03
SEAT	Toledo	2002 - 2004	1J0959753CT	2	TVK02
SEAT	Toledo	2002 - 2004	1J0959753AG	2	TVK02B
SEAT	Toledo	09/2004 - 03/2009	1K0959753G	3	TVK08B
SEAT	Toledo	09/2004 - 03/2009	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
SEAT	Toledo	03/2009 - 05/2009	1K0959753N	3	TVK08C
SEAT	Toledo	< 2013	7N583702H	3	TVK18
SEAT	Toledo	2016 - 2018	5F0 959 752 D	3	TVK30
SEAT	Toledo (ML*)	2016 - 2018	5F0 959 752 D	3	TVK31
ŠKODA	Citigo	10/2011 - 03/2012	3T0837202H	3	TVK27
ŠKODA	Citigo	03/2012 - 09/2015	3T0837202L	3	TVK28
ŠKODA	Fabia	1999 - 2000	1J0959753N	2	TVK03
ŠKODA	Fabia	2000 - 2010	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
ŠKODA	Fabia	2002 - 2008	1J0959753CT	2	TVK02
ŠKODA	Fabia	2002 - 2008	1J0959753AG	2	TVK02B
ŠKODA	Fabia	10/2011 - 01/2013	3T0837202H	3	TVK27
ŠKODA	Fabia	01/2013 - 12/2014	3T0837202L	3	TVK28
ŠKODA	Octavia	02/2004 - 12/2008	1K0959753G	3	TVK08B
ŠKODA	Octavia	< 12/2008	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
ŠKODA	Octavia	11/2008 - 11/2009	1K0959753N	3	TVK08C
ŠKODA	Octavia	10/2011 - 06/2013	3T0837202H	3	TVK27
ŠKODA	Octavia	2013 - 2015	3T0837202L	3	TVK28
ŠKODA	Octavia (Non Kessy)	11/2012 - 03/2017	5E0 959 752 D	3	TVK29U
ŠKODA	Rapid	09/2011 - 03/2013	3T0837202H	3	TVK27
ŠKODA	Rapid	03/2013 - 2016	3T0837202L	3	TVK28
ŠKODA	Roomster	2006 - 2010	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
ŠKODA	Roomster	10/2011 - 01/2013	3T0837202H	3	TVK27
ŠKODA	Roomster	01/2013 - 05/2015	3T0837202L	3	TVK28
ŠKODA	Superb	< 2002	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
ŠKODA	Superb	03/2008 - 11/2009	1K0959753N	3	TVK08C
ŠKODA	Superb	10/2011 - 05/2013	3T0837202H	3	TVK27

* ML : Mains libres.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
ŠKODA	Superb	05/2013 - 05/2015	3T0837202L	3	TVK28
ŠKODA	Yeti	04/2009 - 11/2009	1K0959753N	3	TVK08C
ŠKODA	Yeti	10/2011 - 11/2013	3T0837202H	3	TVK27
ŠKODA	Yeti	11/2013 - 06/2015	3T0837202L	3	TVK28

* ML : Mains libres.

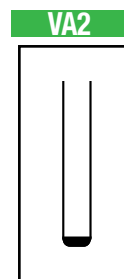
SMART



TSM01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SMART - 3 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique après immo.
- Mains libres : non.

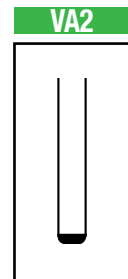
NOUVEAU



TSM02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SMART - 3 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2032 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961M / HITAG AES / 4A CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

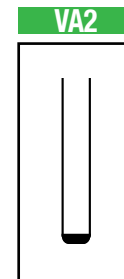
NOUVEAU



TSM03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SMART - 3 BOUTONS

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

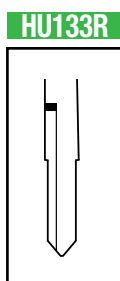


TSM04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SMART - 4 BOUTONS

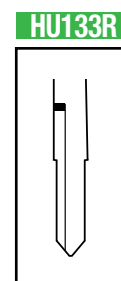
- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR2016 sur coque.
- Fréquence : 315 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7941A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
SMART	ForFour II	2014 - 2018	---	3	TSM01
SMART	ForFour II	2014 - 2018	FCC ID : CWTWB1G767 / IC : 17880-FWB1G767	3	TSM02
SMART	ForTwo II	2007 - 2014	---	3	TSM03
SMART	ForTwo	03/2007 - 07/2015	FCC ID : KR55WK45144	4	TSM04
SMART	ForTwo III	2014 - 2018	---	3	TSM01
SMART	ForTwo III	2014 - 2018	FCC ID : CWTWB1G767 / IC : 17880-FWB1G767	3	TSM02


TSU01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SUZUKI - 2 BOUTONS

- Lame HU133R fournie.
- Pile : CR1616 sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7961A / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

TSU02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SUZUKI - 2 BOUTONS

- Lame HU133R fournie.
- Pile : CR1616 sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7936 / HITAG 2 / 46 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

TSU03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SUZUKI - 2 BOUTONS

- Lame non fournie.
- Pile : CR2032 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953X / HITAG 3 / 47 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

TSU04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SUZUKI - 2 BOUTONS

- Lame non fournie.
- Pile : CR2032 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : NCF2952X / HITAG 3 / 47 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

**TSU05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE SUZUKI - 2 BOUTONS**

NOUVEAU

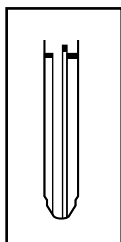
- Pas de lame.
- Pile : CR2032 sur circuit.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953X / HITAG 3 / 47 CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD.
- Programmation télécommande : automatique.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
SUZUKI	Alto	2009 - 2014	---	2	TSU02
SUZUKI	Grand Vitara II	2005 - 2015	---	2	TSU02
SUZUKI	Kizashi	2010 - 2016	RÉF : R64M0 / CMIIT ID : 2013DJ1464	2	TSU04
SUZUKI	Splash	2008 - 2014	---	2	TSU02
SUZUKI	Swift I	2004 - 2010	---	2	TSU02
SUZUKI	Swift II	2010 - 2015	P/N : 37145-71I20 et 37145-71I21	2	TSU01
SUZUKI	Swift II	2010 - 2017	RÉF : R64M0 / CMIIT ID : 2013DJ1464	2	TSU04
SUZUKI	Swift II	2013	CMIIT ID : 2014DJ3916	2	TSU03
SUZUKI	Swift III	2017 - 2019	RÉF : R53R0 743G44	2	TSU05
SUZUKI	SX4	2014	CMIIT ID : 2014DJ3916	2	TSU03
SUZUKI	SX4	-	CMIIT ID : 2014DJ3916	2	TSU04
SUZUKI	Vitara	2015	---	2	TSU02
SUZUKI	Vitara	2015	CMIIT ID : 2014DJ3916	2	TSU03
SUZUKI	Vitara	-	CMIIT ID : 2014DJ3916	2	TSU04

TOYOTA



TOY43

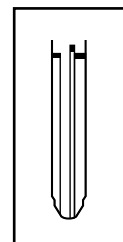
**TTY01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE TOYOTA - 2 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame TOY43 fournie.
- Pile : CR2016 sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4D - 67 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



TOY43

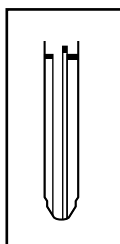
**TTY02 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE TOYOTA - 2 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame TOY43 fournie.
- Pile : CR2016 sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4D - G CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



TOY43

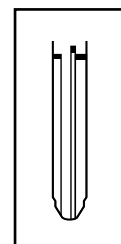
**TTY03 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE TOYOTA - 3 BOUTONS**

- Lame TOY43 fournie.
- Pile : CR2016 sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4D - G CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



TOY43

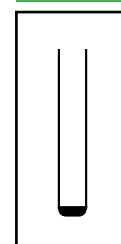
**TTY04 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE TOYOTA - 3 BOUTONS**

- Lame TOY43 fournie.
- Pile : CR1620 sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4D - 67 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



VA2

**TTY05 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE TOYOTA - 3 BOUTONS**

- Lame VA2 fournie.
- Pile : CR1620 sur circuit.
- Fréquence : 433 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : 4D - H CHIP fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
TOYOTA	Auris	2012 - 2017	---	3	TTY05
TOYOTA	Aygo	2014 - 2017	---	2	TCI01*
TOYOTA	Corolla	2012 - 2017	---	3	TTY05
TOYOTA	Hilux	2005 - 2009	---	2	TTY01
TOYOTA	Hilux (avec alarme)	2005 - 2009	---	3	TTY04
TOYOTA	Hilux (avec alarme)	2009 - 2015	---	3	TTY03
TOYOTA	IQ (sans Start & Stop)	2008 - 2010	---	2	TTY01
TOYOTA	IQ (sans Start & Stop et avec alarme)	2008 - 2010	---	3	TTY04
TOYOTA	ProAce I	2013 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC08 page 13)	2	TPC08*
TOYOTA	ProAce I	2013 - 2016	(voir liste des codes dans la description de la TPC15 page 14)	3	TPC15*
TOYOTA	ProAce II	2016 - 2018	---	3	TPC22*
TOYOTA	Urban Cruiser	2008 - 2010	---	2	TTY01

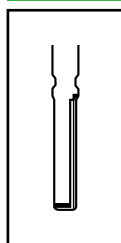
MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
TOYOTA	Urban Cruiser (avec alarme)	2008 - 2010	---	3	TTY04
TOYOTA	Verso	2013	---	2	TTY02
TOYOTA	Yaris	2011 - 2014	---	2	TTY02

* Voir descriptions pages 11 à 15.

VOLKSWAGEN



HU116

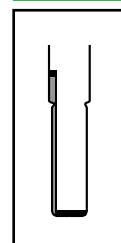
**KVK01** - TÉLÉCOMMANDE **KEYDIY** VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS

- Lame HU116 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

Note : Le transpondeur inclus est pré-codé en ID48 CAN Volkswagen.



HU66

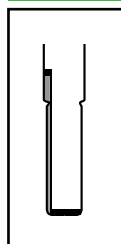
**TVK01** - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** VOLKSWAGEN - 2 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR1620 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

Note : Le transpondeur inclus est pré-codé en ID48 CAN Volkswagen.



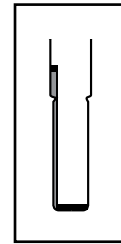
HU66

**TVK02** - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** VOLKSWAGEN - 2 BOUTONS**TVK02B** - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** VOLKSWAGEN - 2 BOUTONS**TVK03** - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** VOLKSWAGEN - 2 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



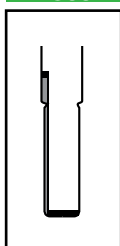
HU66

**TVK04** - TÉLÉCOMMANDE **COMPATIBLE** VOLKSWAGEN - 2 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID42 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



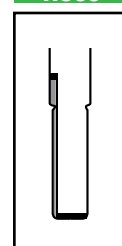
HU66

**TVK06 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 2 BOUTONS**

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032 .
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



HU66

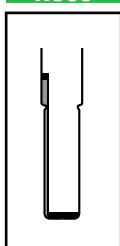
**TVK08 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS****TVK08B - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS****TVK08C - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS****TVK09 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS****TVK10 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS****TVK11 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS****TVK13 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS**

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

Note : Le transpondeur inclus est pré-codé en ID48 CAN Volkswagen.



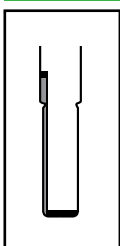
HU66

**TVK07 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS**

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR1620 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 non fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



HU66

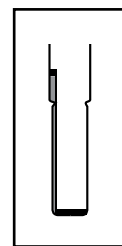
**TVK14 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS**

- Lame de secours en plastique HU66 fournie.
- Pile : --- .
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

Note : Pré-codage du transpondeur nécessaire.



HU66

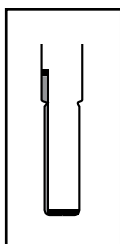
**TVK15 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS**

- Lame de secours en plastique HU66 fournie.
- Pile : --- .
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7936 (ID46) fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

Note : Pré-codage du transpondeur nécessaire.



HU66



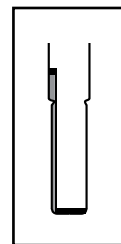
TVK16U - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2025 sur coque .
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

Note : Pré-codage du transpondeur nécessaire.



HU66

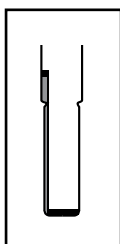


TVK17U - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2025 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.



HU66



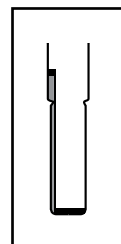
TVK17UB - TÉLÉCOMMANDE ORIGINALE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2025 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



HU66



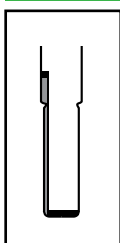
TVK18U - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2025 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : Megamos AES fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

NOUVEAU



HU66



TVK32 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLKSWAGEN - 3 BOUTONS

- Lame HU66 fournie.
- Pile : CR2032.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : ASK.
- Transpondeur (Puce) : ID48 MQB fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : OBD/ Diag.
- Mains libres : non.

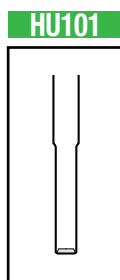
NOUVEAU

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
VOLKSWAGEN	Amarok	05/2012 - 2015	7E0837202AD	2	TVK06
VOLKSWAGEN	Beetle	1998 - 2001	1J0959753B	3	TVK07
VOLKSWAGEN	Beetle	2002 - 2010	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
VOLKSWAGEN	Beetle	04/2011 - 11/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Beetle	11/2011 - 2015	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Beetle	2016 <	---	3	TVK32
VOLKSWAGEN	Bora	2002 - 2004	1J0959753CT	2	TVK02
VOLKSWAGEN	Bora	2002 - 2004	1J0959753AG	2	TVK02B
VOLKSWAGEN	Bora	2002 - 2005	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
VOLKSWAGEN	Caddy	12/2003 - 08/2010	1K0959753G	3	TVK08B
VOLKSWAGEN	Caddy	12/2003 - 08/2010	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
VOLKSWAGEN	Caddy	08/2010 - 10/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Caddy	11/2011 - 05/2016	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Caddy	2016 <	---	3	TVK32
VOLKSWAGEN	Crafter	2006 - 2012	2E0959753A	3	KVK01
VOLKSWAGEN	Eos	03/2006 - 05/2009	1K0959753G	3	TVK08B
VOLKSWAGEN	Eos	03/2006 - 05/2009	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
VOLKSWAGEN	Eos	05/2009 - 11/2009	1K0959753N	3	TVK08C
VOLKSWAGEN	Eos	11/2010 - 11/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Eos	11/2011 - 10/2013	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Golf	1998 - 2000	1J0959753A	2	TVK01
VOLKSWAGEN	Golf	1998 - 2001	1J0959753N	2	TVK03
VOLKSWAGEN	Golf	2002 - 09/2003	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
VOLKSWAGEN	Golf	2002 - 2004	1J0959753AG	2	TVK02B
VOLKSWAGEN	Golf	2002 - 2004	1J0959753CT	2	TVK02
VOLKSWAGEN	Golf	09/2003 - 12/2008	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
VOLKSWAGEN	Golf	09/2003 - 12/2008	1K0959753G	3	TVK08B
VOLKSWAGEN	Golf	08/2008 - 11/2009	1K0959753N	3	TVK08C
VOLKSWAGEN	Golf	12/2009 - 05/2012	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Golf	11/2011 - 10/2013	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Golf (système Start & Stop)	2009 - 2013	5K0837202AJ ou 5K0837202	3	TVK13
VOLKSWAGEN	Golf (non mains libres)	< 2015	5G0959752AG	3	TVK17U
VOLKSWAGEN	Golf (non mains libres)	< 2015	5G0959752BB	3	TVK17UB
VOLKSWAGEN	Golf Plus	12/2004 - 12/2008	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
VOLKSWAGEN	Golf Plus	12/2004 - 12/2008	1K0959753G	3	TVK08B
VOLKSWAGEN	Golf Plus	01/2009 - 10/2009	1K0959753N	3	TVK08C
VOLKSWAGEN	Golf Plus	10/2009 - 05/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Golf Plus (système Start & Stop)	2009 - 2014	5K0837202AJ ou 5K0837202	3	TVK13
VOLKSWAGEN	Golf Plus	11/2011 - 2014	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Golf Cabriolet (système Start & Stop)	2012 - 2014	5K0837202AJ ou 5K0837202	3	TVK13
VOLKSWAGEN	Golf MK7 (non mains libres et sans Start & Stop)	08/2012 - 08/2015	5G0959752BA	3	TVK16U
VOLKSWAGEN	Jetta	05/2005 - 06/2009	1K0959753G	3	TVK08B
VOLKSWAGEN	Jetta	07/2009 - 12/2009	1K0959753N	3	TVK08C
VOLKSWAGEN	Jetta	09/2010 - 04/2012	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
VOLKSWAGEN	Jetta (système Start & Stop)	2009 - 2014	5K0837202AJ ou 5K0837202	3	TVK13
VOLKSWAGEN	Jetta	04/2012 - 09/2014	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
VOLKSWAGEN	Jetta	04/2012 - 09/2014	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Jetta	2016 <	---	3	TVK32
VOLKSWAGEN	Passat	1998 - 2000	1J0959753A	2	TVK01
VOLKSWAGEN	Passat	1998 - 2000	1J0959753N	2	TVK03
VOLKSWAGEN	Passat	2000 - 06/2005	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
VOLKSWAGEN	Passat (non mains libres)	< 12/2014	3C0959752BA	3	TVK14
VOLKSWAGEN	Passat (non mains libres)	03/2005 - 12/2014	3C0959752BG	3	TVK15
VOLKSWAGEN	Passat CC (non mains libres)	03/2008 - 12/2014	3C0959752BG	3	TVK15
VOLKSWAGEN	Passat (non mains libres)	< 2014	5G0959752AG	3	TVK17U
VOLKSWAGEN	Passat (non mains libres)	< 2014	5G0959752BB	3	TVK17UB
VOLKSWAGEN	Passat CC (non mains libres)	03/2008 - 03/2015	3C0959752BA	3	TVK14
VOLKSWAGEN	Polo	2003 - 2009	1J0959753DA ou 1J0959753AH	3	TVK08
VOLKSWAGEN	Polo	2004 - 2009	1J0959753CT	2	TVK02
VOLKSWAGEN	Polo	2004 - 2009	1J0959753AG	2	TVK02B
VOLKSWAGEN	Polo	03/2009 - 01/2010	1K0959753N	3	TVK08C
VOLKSWAGEN	Polo	11/2009 - 01/2012	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Polo	09/2011 - 2013	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Polo (non mains libres)	< 2015	5G0959752AG	3	TVK17U
VOLKSWAGEN	Polo (non mains libres)	< 2015	5G0959752BB	3	TVK17UB
VOLKSWAGEN	Scirocco	06/2008 - 05/2009	1K0959753G	3	TVK08B
VOLKSWAGEN	Scirocco	06/2008 - 05/2009	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
VOLKSWAGEN	Scirocco	05/2009 - 11/2009	1K0959753N	3	TVK08C
VOLKSWAGEN	Scirocco	11/2009 - 10/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Scirocco	10/2011 - 2015	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Scirocco	2016 <	---	3	TVK32
VOLKSWAGEN	Sharan	2000 - 2009	7M3 959 753 / 7M3 959 753 F	2	TVK04
VOLKSWAGEN	Sharan	2016 <	---	3	TVK32
VOLKSWAGEN	Sharan (sans porte coulissante électrique)	05/2010 - 09/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Sharan (sans porte coulissante électrique)	09/2011 - 2015	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Tiguan	08/2007 - 06/2009	1K0959753G	3	TVK08B
VOLKSWAGEN	Tiguan	08/2007 - 06/2009	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
VOLKSWAGEN	Tiguan	05/2009 - 11/2009	1K0959753N	3	TVK08C
VOLKSWAGEN	Tiguan	05/2009 - 11/2009	5K0959753N	3	TVK12
VOLKSWAGEN	Tiguan	11/2009 - 11/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Tiguan	10/2011 - 06/2016	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Touran	02/2003 - 05/2010	1K0959753G	3	TVK08B
VOLKSWAGEN	Touran	< 05/2010	5K0959753 ou 5K0959753G	3	TVK11
VOLKSWAGEN	Touran	05/2010 - 10/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Touran	04/2011 - 10/2011	1K0959753N	3	TVK08C
VOLKSWAGEN	Touran	10/2011 - 2015	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Transporter	2003 - 11/2009	1J0959753CT	2	TVK02
VOLKSWAGEN	Transporter	2003 - 11/2009	1J0959753AG	2	TVK02B



MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
VOLKSWAGEN	Transporter	09/2009 - 06/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Transporter	2016 <	---	3	TVK32
VOLKSWAGEN	Transporter (sans fermeture indépendante du coffre)	10/2011 - 08/2015	7E0837202AD	2	TVK06
VOLKSWAGEN	Transporter	10/2011 - 08/2015	5K0837202AD	3	TVK10
VOLKSWAGEN	Up	08/2011 - 10/2011	5K0837202Q ou 5K0837202	3	TVK09
VOLKSWAGEN	Up	10/2011 - 2015	5K0837202AD	3	TVK10

**TVL01 - TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE VOLVO - 5 BOUTONS**

NOUVEAU

- Lame HU101 fournie.
- Pile : CR2450 sur coque.
- Fréquence : 433,92 Mhz.
- Modulation de fréquence : FSK.
- Transpondeur (Puce) : PCF7953 ID46 fourni.
- Programmation transpondeur : diagnostic/OBD ou clonage.
- Programmation télécommande : manuelle.
- Mains libres : non.

MARQUE	MODÈLES	ANNÉES	CODE USINE (ou Sticker)	BOUTONS	RÉF.
VOLVO	S60	2015 <	---	5	TVL01
VOLVO	S80	2015 <	---	5	TVL01
VOLVO	V40	2015 <	---	5	TVL01
VOLVO	XC60	2015 <	---	5	TVL01

COQUES COMPATIBLES ALFA ROMEO

RÉF - AR001 | Coque Alfa Romeo 2 boutons



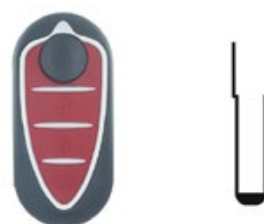
Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur tiroir	ST2/ST2B

RÉF - AR002 | Coque Alfa Romeo 3 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur tiroir	ST2/ST2B

RÉF - AR003 | Coque Alfa Romeo 3 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur tiroir	ST2/ST2B

RÉF - AR004 | Coque Alfa Romeo 3 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur tiroir	ST2/ST2B

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EAR1 | Lame de secours type SIP22



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - AR01b | Boutons de remplacement x 1



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
ALFA ROMEO	156 (2001-2006)	AR001
ALFA ROMEO	147 (2000-2010), GT (2003-2010)	AR002
ALFA ROMEO	Giulietta (2010-2019), Mito (2008-2018)	AR003
ALFA ROMEO	157 (2005-2011), Brera (2006-2010), Spider (2006-2010)	AR004

AUDI

RÉF - AU001 | Coque Audi 2 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST11

RÉF - AU002 | Coque Audi 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST11

RÉF - AU003 | Coque Audi 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST11



RÉF - AU004 | Coque Audi 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST4

RÉF - AU005 | Coque Audi 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST4

RÉF - AU006 | Coque Audi 3 boutons



NOUVEAU

Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST1

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - AU01b | Boutons de remplacement x 1



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - AU02b | Boutons de remplacement x 1



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - AU03b | Boutons de remplacement x 1



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
AUDI	A3, A4, A6, A8, TT	AU001
AUDI	A6 (1997-2005)	AU002
AUDI	A1 (2010-2018), A3 (2005-2017), A4 (2004-2008), A6 (2006-2011)	AU003
AUDI	A4 (2009-2015), A5 (2011-2015), A6 (2012-2018)	AU004
AUDI	A4 (2009-2015), A5 (2011-2015), A6 (2012-2018)	AU005
AUDI	A1, A3, A4, A5, A6, A8, Q7, TT	AU006

RÉF - BM001 | Coque BMW 3 boutons



Lame HU92R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
VL2020	Sur coque	ST5

RÉF - BM002 | Coque BMW 3 boutons



Lame HU92R	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
VL2020	Sur coque	ST5

RÉF - BM003 | Coque BMW 2 boutons



Lame HU92R	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

COQUES COMPATIBLES BMW

RÉF - BM004 | Coque BMW 2 boutons



Lame HU58	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	---

RÉF - BM005 | Coque BMW 4 boutons



Lame HU92R	Changeable	Fournie
Pile		Switch
---	Sur coque	ST5

RÉF - BM006 | Coque BMW 4 boutons



Lame HU92R	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
---	Sur coque	ST5

RÉF - BM007 | Coque BMW 3 boutons



Lame HU92R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - BM008 | Coque BMW 3 boutons



Lame HU58	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - BM009 | Coque BMW 3 boutons



Lame HU92R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	---

RÉF - BM010 | Coque BMW 3 boutons



Lame HU58	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	---

RÉF - BM011 | Coque BMW 3 boutons



Lame HU100	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2450	Sur coque	ST5

RÉF - BM012 | Coque BMW 3 boutons



Lame HU100	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2450	Sur coque	ST5

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EBM1 | Lame de secours type HU92R



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EBM2 | Lame de secours type HU92R



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EBM3 | Lame de secours type HU100



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - **BM05b** | Boutons de remplacement x 2

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
BMW	Série 1 E87 (2004-2011), Série 3 E90/E91/E92/E93 (2005-2013), Série 5 E60/E61 (2005-2010), Z4 E89 (2009-2016), X5 E53 (2006-2008)	BM001
BMW	Série 1 E87 (2004-2011), Série 3 E90/E91/E92/E93 (2005-2013), Série 5 E60/E61 (2005-2010), Z4 E89 (2009-2016), X5 E53 (2006-2008)	BM002
BMW	---	BM003
BMW	---	BM004
BMW	520, 728, 750, E36, E38, E39, E46, TDS, Z3	BM005
BMW	Série 7	BM006
BMW	Série 3 E46 (2000-2005), Série 5 E60/E61 (2003-2007), X5 E53 (1999-2005)	BM007
BMW	Série 3 E46 (1995-1999), Série 5 E39 (1995-2003), Série 7 E38 (1994-2001)	BM008
BMW	Séries 1, 3, 5, 6, 7, 8, X3, Z3	BM009
BMW	---	BM010
BMW	Série 3 F30/F31/F34/F80 (2012-2018), Série 4 F36/F32/F33 (2013-2019)	BM011
BMW	Série 3 F30/F31/F34/F80 (2012-2018), Série 4 F36/F32/F33 (2013-2019)	BM012

CHEVROLET-DAEWOO

RÉF - **CV001** | Coque Chevrolet 2 boutons

Lame DW04R	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur circuit	ST5

RÉF - **CV002** | Coque Chevrolet 2 boutons

Lame DW05	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - **CV003** | Coque Chevrolet 3 boutons

Lame DW05	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST5

COQUES COMPATIBLES CHEVROLET-DAEWOO

RÉF - CV004 | Coque Chevrolet 2 boutons



Lame HU43	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - CV005 | Coque Chevrolet 3 boutons



Lame HU43	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - CV006 | Coque Chevrolet 3 boutons

NOUVEAU



Lame DW04R	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
---	Sur circuit	---

RÉF - CV007NA | Coque Chevrolet 3 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CV008NA | Coque Chevrolet 4 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CV009NA | Coque Chevrolet 5 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CV010NA | Coque Chevrolet 6 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CV011NA | Coque Chevrolet 6 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
CHEVROLET-DAEWO	Chevrolet Aveo (2006-2010) - Daewo Rezzo (2001-2007), Tacuma (2001-2007)	CV001
DAEWO	Captiva (2006-2009)	CV002
DAEWO	Captiva (2006-2009)	CV003
CHEVROLET	Caprice, Commodore	CV004
CHEVROLET	---	CV005
CHEVROLET-DAEWO	---	CV006
CHEVROLET	---	CV007NA
CHEVROLET	---	CV008NA
CHEVROLET	---	CV009NA
CHEVROLET	---	CV010NA
CHEVROLET	---	CV011NA
CHEVROLET	Aveo (2011-2015), Cruze (2009-2015), Orlando (2011-2015), Trax (2012-2015)	OP003*
CHEVROLET	Cruze (2009-2015), Orlando (2011-2015), Trax (2012)	OP008*

* Voir descriptions pages 100 et 101.

RÉF - CH001 | Coque Chrysler 2 boutons



Lame CY24	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	---

RÉF - CH002 | Coque Chrysler 3 boutons



Lame CY24	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	---

RÉF - CH003 | Coque Chrysler 2 boutons



Lame CY24	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	---

RÉF - CH004 | Coque Chrysler 3 boutons



Lame CY24	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	---

RÉF - CH005 | Coque Chrysler 4 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - CH006 | Coque Chrysler 3 boutons



Lame CY24	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CH007NA | Coque Chrysler 4 boutons



Lame CY24	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CH008NA | Coque Chrysler 5 boutons



Lame CY24	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CH009NA | Coque Chrysler 5 boutons



Lame CY24	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CH010NA | Coque Chrysler 6 boutons



Lame CY24	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CH011NA | Coque Chrysler 4 boutons



Lame CY24	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - CH012NA | Coque Chrysler 5 boutons



Lame CY24	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3

COQUES COMPATIBLES CHRYSLER-DODGE-JEEP

RÉF - CH013NA | Coque Chrysler 5 boutons

NOUVEAU



Lame CY24	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - CH014NA | Coque Chrysler 3 boutons

NOUVEAU



Lame CY24	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	---

RÉF - CH015NA | Coque Chrysler 4 boutons

NOUVEAU



Lame CY24	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	---

RÉF - CH016NA | Coque Chrysler 3 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CH017NA | Clé Chrysler

NOUVEAU



Lame CY24	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
---	---	---

RÉF - JP001 | Coque Jeep 4 boutons

NOUVEAU



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST4

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ECH1 | Lame de secours type SIP22



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - CH01b | Boutons de remplacement x 2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - CH02b | Boutons de remplacement x 2



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
CHRYSLER DODGE-JEEP	Chrysler Grand Voyager, Town & Country, Voyager Dodge Caravan, Grand Caravan - Jeep Liberty	CH001
CHRYSLER	300C, 300M, Concorde, Coupe, Crossfire, Grand Voyager, Neon, Pacifica, PT Cruiser, Sebring, Voyager	CH002
CHRYSLER	---	CH003
CHRYSLER	---	CH004
CHRYSLER	---	CH005
CHRYSLER DODGE-JEEP	Chrysler Town & Country Dodge Caravan, Challenger, Charger, Journey, Magnum, RAM - Jeep Commander, Grand Cherokee	CH006
CHRYSLER DODGE-JEEP	Chrysler Town & Country Dodge Caravan, Challenger, Charger, Journey, Magnum, RAM - Jeep Commander, Grand Cherokee	CH007NA
CHRYSLER DODGE-JEEP	Chrysler Town & Country Dodge Caravan, Challenger, Charger, Journey, Magnum, RAM - Jeep Commander, Grand Cherokee	CH008NA
CHRYSLER DODGE-JEEP	Chrysler Town & Country Dodge Caravan, Challenger, Charger, Journey, Magnum, RAM - Jeep Commander, Grand Cherokee	CH009NA
CHRYSLER	---	CH010NA
JEEP	Renegade (2014-2019)	CH011NA
CHRYSLER DODGE	Chrysler 300 (2011-2018) Dodge Challenger (2015-2017), Charger (2011-2017), Dart (2014-2016)	CH012NA

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
CHRYSLER	---	CH013NA
CHRYSLER	300C, 300M, Concorde, Coupe, Crossfire, Grand Voyager, LHS, Neon, Pacifica, PT Cruiser, Sebring, Town & Country, Voyager	CH014NA
CHRYSLER JEEP	Chrysler 300C, 300M, Concorde, Coupe, Grand Voyager, Intrepid, LHS, Neon, Pacifica, PT Cruiser, Sebring, Stratus, Town & Country, Viper, Voyager - Jeep Wrangler (2007-2018)	CH015NA
CHRYSLER	300C, 300M, Concorde, Coupe, Grand Voyager, Intrepid, LHS, Neon, Pacifica, PT Cruiser, Sebring, Stratus, Town & Country, Viper, Voyager	CH016NA
CHRYSLER	---	CH017NA
JEEP	Renegade	JP001
CHRYSLER	Crossfire (2004-2007)	MC009*

* Voir description page 94.

CITROËN-PEUGEOT

RÉF - CI001 | Coque Citroën 3 boutons



Lame SX9	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur circuit	ST2

RÉF - CI002 | Coque Citroën 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - CP001 | Coque PSA 2 boutons



Lame NE73	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	SST2/ST2B

RÉF - CP002 | Coque PSA 2 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP003 | Coque PSA 2 boutons



SX9 / NE78	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP004 | Coque PSA 2 boutons



Lame NE78	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP005 | Coque PSA 2 boutons



Lame SX9	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP006 | Coque PSA 2 boutons



Lame SX9	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - CP007 | Coque PSA 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST2/ST2B

COQUES COMPATIBLES CITROËN-PEUGEOT

RÉF - CP008 | Coque PSA 1 bouton



Lame NE73	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - CP009 | Coque PSA 1 bouton



Lame NE73	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP010 | Coque PSA 1 bouton



Lame NE78	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - CP011 | Coque PSA 1 bouton



Lame NE78	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - CP012 | Coque PSA 2 boutons



Lame NE73	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP013 | Coque PSA 2 boutons



Lame NE78	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP014 | Coque PSA 2 boutons



Lame SX9	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST12

RÉF - CP015 | Coque PSA 2 boutons



Lame NE73	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP016 | Coque PSA 2 boutons



Lame VA2	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP017 | Coque PSA 2 boutons



Lame HU83	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP018 | Coque PSA 2 boutons



Lame NE73	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP019 | Coque PSA 2 boutons



Lame HU83	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP020 | Coque PSA 2 boutons



Lame SX9	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST2

RÉF - CP022 | Coque PSA 2 boutons



Lame MIT11R	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST2

RÉF - CP023 | Coque PSA 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	---

RÉF - CP024 | Coque PSA 2 boutons



Lame NE73	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP025 | Coque PSA 2 boutons



Lame NE78	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - CP270 | Coque PSA 2 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP270B | Coque PSA 2 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP278 | Coque PSA 2 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP278B | Coque PSA 2 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP280 | Coque PSA 2 boutons



Lame HU83	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP280B | Coque PSA 2 boutons



Lame HU83	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP370 | Coque PSA 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

COQUES COMPATIBLES CITROËN-PEUGEOT

RÉF - CP370B | Coque PSA 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP370BL | Coque PSA 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP370L | Coque PSA 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP378 | Coque PSA 3 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP378B | Coque PSA 3 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP378BL | Coque PSA 3 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP378L | Coque PSA 3 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP380 | Coque PSA 3 boutons



Lame HU83	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP380B | Coque PSA 3 boutons



Lame HU83	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP380BL | Coque PSA 3 boutons



Lame HU83	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP380L | Coque PSA 3 boutons



Lame HU83	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP470 | Coque PSA 4 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP470B | Coque PSA 4 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP478 | Coque PSA 4 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP478B | Coque PSA 4 boutons



HU83 / VA2	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - CP480 | Coque PSA 4 boutons



Lame HU83	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur circuit	ST3

RÉF - CP480B | Coque PSA 4 boutons



Lame HU83	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ECP1 | Lame type HU83



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ECP2 | Lame type VA2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ESX9 | Lame type SX9



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ENE78 | Lame type NE78



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - CI01b | Boutons de remplacement x 1



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - CP10b | Boutons de remplacement x 2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - CP12b | Boutons de remplacement x 2



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
CITROËN	C5 (2001-2008), Xsara (2001-2004)	CI001
CITROËN	C4 (2010-2018)	CI002
PEUGEOT	106 (1999-2003), 206 (2002-2009), 206+ (2009-2012)	CP001
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (1999-2007), C1 (2005-2014), C2 (2003-2006), C3 (2002-2006), C3 Pluriel (2003-2006) Peugeot 107 (2005-2014), 307 (2001-2004), 307CC (2003-2005), 307SW (2002-2006)	CP002

COQUES COMPATIBLES CITROËN-PEUGEOT

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (1999-2007), Saxo (1999-2003), Xsara Picasso (1999-2010) Peugeot 406 (2002-2004), Partner (1999-2007)	CP003
PEUGEOT	406 (2002-2004)	CP004
CITROËN-PEUGEOT	Citroën Berlingo (1999-2007), Xsara Picasso (1999-2010) - Peugeot Partner (1999-2007)	CP005
CITROËN	Xsara, Picasso, Berlingo	CP006
CITROËN-PEUGEOT	---	CP007
PEUGEOT	206 (1998-2001)	CP008
PEUGEOT	306 (1995-1997)	CP009
PEUGEOT	406	CP010
PEUGEOT	406 (1999-2001)	CP011
PEUGEOT	406 (1999-2001), 306 (1997-2002)	CP012
PEUGEOT	406	CP013
CITROËN PEUGEOT	Citroën Evasion (1998-2003), Jumpy (1998-2005) Peugeot 806 (1998-2003), Expert (1998-2005), Partner (2016)	CP014
PEUGEOT	106 (1999-2003), 206 (2002-2009), 206+ (2009-2012)	CP015
CITROËN PEUGEOT	Citroën C1 (2005-2014), C2 (2003-2006), C3 (2002-2006), C3 Pluriel (2003-2006) Peugeot 107 (2005-2014), 307 (2001-2004), 307CC (2003-2004), 307SW (2002-2005)	CP016
PEUGEOT	307 (2005), 307CC (2005), 307SW (2006)	CP017
PEUGEOT	106 (1999-2003), 206 (2002-2009), 206+ (2009-2012)	CP018
PEUGEOT	307 (2005), 307CC (2005), 307SW (2006)	CP019
CITROËN	Xsara, Picasso, Berlingo	CP020
CITROËN-PEUGEOT	Citroën C4 Aircross (2012-2017), C-Crosser (2007-2012) - Peugeot 4007 (2007-2012), 4008 (2012-2016)	CP022
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2019), C3 (2016-2019), C3 Aircross (2017-2019), C4 (2010-2018), C4 Picasso (2013-2019), C5 Aircross (2017-2020), Jumpy (2017-2019) Peugeot 308 (2013-2019), 308SW (2014-2019), 508 (2018-2019), 2008 (2020), 3008 (2016-2019), 5008 (2016-2019), Expert (2017-2019)	CP023
PEUGEOT	306	CP024
PEUGEOT	406	CP025
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018), C3 Picasso (2009-2017), C8 (2002-2014) Peugeot 307 (2005-2007), 307SW (2006-2008), 308 (2007-2012), 308SW (2008-2013), 807 (2005-2014), 3008 (2009-2016), 5008 (2009-2016), Partner (2008-2015)	CP270
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018), C2 (2006-2009), C3 (2006-2016), C3 Pluriel (2006-2010), C8 (2002-2014) Peugeot 207 (2006-2014), 307 (2005-2007), 307SW (2006-2008), 308 (2007-2012), 308SW (2008-2013), 807 (2005-2014), 3008 (2009-2016), 5008 (2009-2016), Partner (2008-2015)	CP270B
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018), C3 Picasso (2009-2017), C3 Pluriel (2006-2010), C4 Picasso (2006-2013), C8 (2002-2014), Jumpy (2006-2016) Peugeot 307 (2005-2007), 307SW (2006-2008), 308 (2007-2012), 308SW (2008-2013), 807 (2005-2014), 3008 (2009-2016), 5008 (2009-2016), Expert (2006-2016), Partner (2008-2015)	CP278
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018), C2 (2006-2009), C3 (2006-2016), C3 Pluriel (2006-2010), C4 Picasso (2006-2013), C8 (2002-2014), Jumpy (2006-2016) Peugeot 207 (2006-2014), 307 (2005-2007), 307SW (2006-2008), 308 (2007-2012), 308SW (2008-2013), 807 (2005-2014), 3008 (2009-2016), 5008 (2009-2016), Expert (2006-2016), Partner (2008-2015)	CP278B
CITROËN PEUGEOT	Citroën C4 Picasso (2006-2013), C8 (2002-2014), Jumpy (2006-2016) Peugeot 307 (2005-2007), 307SW (2006-2008), 308 (2007-2012), 308SW (2008-2013), 807 (2005-2014), 3008 (2009-2016), 5008 (2009-2016), Expert (2006-2016)	CP280
CITROËN PEUGEOT	Citroën C4 Picasso (2006-2013), C8 (2002-2014), Jumpy (2006-2016) Peugeot 207 (2006-2014), 307 (2005-2007), 307SW (2006-2008), 308 (2007-2012), 308SW (2008-2013), 807 (2005-2014), 3008 (2009-2016), 5008 (2009-2016), Expert (2006-2016)	CP280B
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018) Peugeot 207CC (2007-2015), 207SW (2007-2013), 307CC (2005-2009), 307SW (2006-2008), 308CC (2008-2015), 308SW (2008-2013), 407 (2004-2011), 607 (2004-2010), Partner (2008-2015), RCZ (2010-2015)	CP370

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018), C4 (2004-2010) Peugeot 207CC (2007-2015), 207SW (2007-2013), 307CC (2005-2009), 307SW (2006-2008), 308CC (2008-2015), 308SW (2008-2013), Partner (2008-2015), RCZ (2010-2015)	CP370B
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018), C4 (2004-2010) Peugeot 207CC (2007-2015), 207SW (2007-2013), 307CC (2005-2009), 307SW (2006-2013), 308CC (2008-2015), Partner (2008-2015), RCZ (2010-2015)	CP370BL
CITROËN	C4 (2004-2010)	CP370L
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018), C5 (2009-2017), C6 (2006-2012), Jumpy (2006-2016) Peugeot 207CC (2007-2015), 207SW (2007-2013), 307CC (2005-2009), 307SW (2006-2008), 308CC (2008-2015), 308SW (2008-2013), 407 (2004-2011), 607 (2004-2010), Expert (2006-2016), Partner (2008-2015), RCZ (2010-2015)	CP378
CITROËN PEUGEOT	Citroën Berlingo (2008-2018), C5 (2009-2017), C6 (2006-2012) Peugeot 207CC (2007-2015), 207SW (2007-2013), 307CC (2005-2009), 307SW (2006-2008), 308CC (2008-2015), 308SW (2008-2013), Partner (2008-2015), RCZ (2010-2015)	CP378B
CITROËN	C4 (2004-2010), C4 Picasso (2006-2013), C5 (2009-2017), C6 (2006-2012)	CP378BL
CITROËN	C4 (2004-2010), C4 Picasso (2006-2013), C5 (2009-2017), C6 (2006-2012)	CP378L
CITROËN PEUGEOT	Citroën C5 (2009-2017), C6 (2006-2012) Peugeot 207CC (2007-2015), 207SW (2007-2013), 307CC (2005-2009), 307SW (2006-2008), 308CC (2008-2015), 308SW (2008-2013), 407 (2004-2011), 607 (2004-2010), RCZ (2010-2015)	CP380
CITROËN PEUGEOT	Citroën C5 (2009-2017), C6 (2006-2012), Jumpy (2006-2016) Peugeot 207CC (2007-2015), 207SW (2007-2013), 307CC (2005-2009), 307SW (2006-2008), 308CC (2008-2015), 308SW (2008-2013), Expert (2006-2016), RCZ (2010-2015)	CP380B
CITROËN	C4 Picasso (2006-2013), C5 (2009-2017), C6 (2006-2012)	CP380BL
CITROËN	C5 (2009-2017), C6 (2006-2012)	CP380L
PEUGEOT	1007 (2005-2009)	CP470
PEUGEOT	1007 (2005-2009)	CP470B
CITROËN-PEUGEOT	Citroën C8 (2002-2014) - Peugeot 807 (2005-2014), 1007 (2005-2009)	CP478
CITROËN-PEUGEOT	Citroën C8 (2002-2014) - Peugeot 807 (2005-2014), 1007 (2005-2009)	CP478B
CITROËN-PEUGEOT	Citroën C8 (2002-2014) - Peugeot 807 (2005-2014)	CP480
CITROËN-PEUGEOT	Citroën C8 (2002-2014) - Peugeot 807 (2005-2014)	CP480B
CITROËN-PEUGEOT	Citroën Jumper (2006-2009) - Peugeot Boxer (2006-2009)	FI005*
CITROËN-PEUGEOT	Citroën Jumper (2006-2009) - Peugeot Boxer (2006-2009)	FI005B*
CITROËN-PEUGEOT	Citroën Jumper (2006-2009) - Peugeot Boxer (2006-2009)	FI007*
CITROËN-PEUGEOT	Citroën Jumper (2006-2009) - Peugeot Boxer (2006-2009)	FI007B*

* Voir descriptions pages 78 et 79.

COBRA

RÉF - CB001 | Coque Cobra 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
COBRA	alarme Cobra	CB001

COQUES COMPATIBLES DS

RÉF - DS001 | Coque DS 2 boutons



Lame VA2	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - DS002 | Coque DS 3 boutons



Lame VA2	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
DS	DS3, DS4	DS001
DS	DS3, DS4	DS002
DS	DS4 (2011-2018)	CI002*
DS	DS3 Crossback (2019), DS4 (2010-2018), DS5 (2011-2018), DS7 Crossback (2017-2019)	CP023*
DS	DS3 (2009-2019)	CP270*
DS	DS3 (2009-2019)	CP278*

* Voir descriptions pages 71 à 75.

FIAT-LANCIA

RÉF - FI001 | Coque Fiat 1 bouton



Lame GT15R	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - FI002 | Coque Fiat 1 bouton



Lame SIP22	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - FI003 | Coque Fiat 3 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur tiroir	ST2/ST2B

RÉF - FI005 | Coque Fiat 2 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur tiroir	ST2/ST2B

RÉF - FI005B | Coque Fiat 2 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - FI007 | Coque Fiat 3 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - FI007B | Coque Fiat 3 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur tiroir	ST2/ST2B

RÉF - FI008 | Coque Fiat 3 boutons



Lame ---	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - FI009B | Coque Fiat 2 boutons



Lame GT15R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur tiroir	ST2/ST2B

RÉF - FI010B | Coque Fiat 3 boutons



Lame GT15R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur tiroir	ST2/ST2B

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - FI01b | Boutons de remplacement x 2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - FI03b | Boutons de remplacement x 1



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - FI07b | Boutons de remplacement x 1



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
FIAT	Doblo (2007), Punto II (1999-2009), Seicento (2000-2010)	FI001
FIAT	Doblo (2000-2008), Idea (2004-2012), Punto II (2006-2009)	FI002
FIAT LANCIA	Fiat 500 (2007-2020), 500L (2012-2019), Bravo II (2010-2014), Doblo (2009-2019), Ducato (2010-2019), Panda (2011-2019), Punto Evo (2009-2012), Punto III (2012-2018) Lancia Delta (2008-2014), Ypsilon (2011-2018)	FI003
FIAT	Bravo II (2007-2009), Doblo (2002-2003), Grande Punto (2006-2009), Idea (2004-2012), Panda (2004-2010), Stilo (2001-2007)	FI005
FIAT	Grande Punto (2006-2009), Panda (2004-2010)	FI005B
FIAT LANCIA	Fiat Bravo II (2007-2009), Doblo (2004-2005), Ducato (2006-2009), Grande Punto (2006-2009), Idea (2004-2012), Panda (2004-2010), Stilo (2001-2007) Lancia Lybra (2002-2006), Musa (2004-2012), Thesis (2002-2009), Ypsilon (2003-2011)	FI007
FIAT	Ducato (2006-2009), Fiorino (2008-2019), Grande Punto (2006-2009), Panda (2004-2010), Qubo (2008-2019)	FI007B
FIAT	Croma II (2005-2011), Doblo (2006)	FI008
FIAT	---	FI009B
FIAT	---	FI010B

COQUES COMPATIBLES FIAT-LANCIA

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
FIAT-LANCIA	Fiat 500X (2014-2019) - Lancia Phedra (2011-2014)	CH005*
FIAT-LANCIA	Fiat Scudo (1998-2005), Ulysse (1998-2001) - Lancia Phedra (2002-2003), Zeta (1998-2001)	CP014**
FIAT-LANCIA	Fiat Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP270**
FIAT-LANCIA	Fiat Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP270B**
FIAT-LANCIA	Fiat Scudo (2006-2015), Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP278**
FIAT-LANCIA	Fiat Scudo (2006-2015), Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP278B**
FIAT-LANCIA	Fiat Scudo (2006-2015), Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP280**
FIAT-LANCIA	Fiat Scudo (2006-2015), Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP280B**
FIAT	Scudo (2006-2015)	CP378**
FIAT	Scudo (2006-2015)	CP380B**
FIAT-LANCIA	Fiat Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP478**
FIAT-LANCIA	Fiat Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP478B**
FIAT-LANCIA	Fiat Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP480**
FIAT-LANCIA	Fiat Ulysse (2002-2010) - Lancia Phedra (2002-2010)	CP480B**
FIAT	Sedici (2006-2014)	SU002***

* Voir description page 69.

** Voir descriptions pages 71 à 75.

*** Voir description page 109.

FORD

RÉF - FD001 | Coque Ford 3 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD002 | Coque Ford 3 boutons



Lame F021	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD003 | Coque Ford 3 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur tiroir	ST3

RÉF - FD004 | Coque Ford 3 boutons



Lame HU101	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD005 | Coque Ford 3 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD006 | Coque Ford 3 boutons



HU101/F021	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - FD007 | Coque Ford 3 boutons



Lame F021	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - FD008 | Coque Ford 3 boutons



Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - FD009 | Coque Ford 4 boutons



Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - FD010 | Coque Ford 4 boutons



Lame F040R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	---

RÉF - FD011 | Coque Ford 3 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD012 | Coque Ford 3 boutons



Lame F021	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD013 | Coque Ford 3 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD014 | Coque Ford 5 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD026 | Coque Ford 2 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD015NA | Coque Ford 4 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD016NA | Coque Ford 4 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD017NA | Coque Ford 3 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

COQUES COMPATIBLES FORD

RÉF - FD018NA | Coque Ford 4 boutons

NOUVEAU



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - FD019NA | Coque Ford 4 boutons

NOUVEAU



Lame F038	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - FD020NA | Coque Ford 5 boutons

NOUVEAU



Lame F038	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - FD021NA | Coque Ford 4 boutons

NOUVEAU



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2450	Sur coque	---

RÉF - FD022NA | Coque Ford 4 boutons

NOUVEAU



Lame HU101	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	---

RÉF - FD023NA | Coque Ford 5 boutons

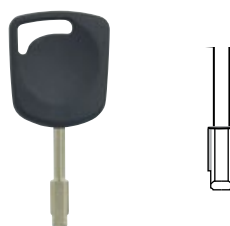
NOUVEAU



Lame F038	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	---

RÉF - FD024NA | Clé Ford

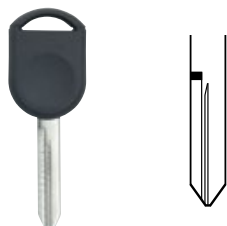
NOUVEAU



Lame F021	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
---	---	---

RÉF - FD025NA | Clé Ford

NOUVEAU



Lame F038	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
---	---	---

RÉF - FD026NA | Coque Ford 3 boutons

NOUVEAU



Lame F038	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	---

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EFD1 | Lame de secours type HU101



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EFD4 | Lame de secours type F021



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EFD2 | Lame de secours type HU101



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EFD5 | Lame de secours type HU101



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EFD3 | Lame escamotable type F021



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EFD6 | Lame de secours type HU101



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
FORD	B-Max (2012-2017), C-Max (2003-2011), EcoSport (2012-2019), Fiesta (2008-2016), Focus (2004-2011), Galaxy (2006-2009), Mondeo (2007-2014), S-Max (2006-2015), Transit Courier (2014-2019)	FD001
FORD	C-Max, Fiesta, Focus, Galaxy, Ka, Kuga, Mondeo, S-Max, Transit	FD002
FORD	Ka (2009-2016)	FD003
FORD	C-Max (2015-2019), EcoSport (2012-2019), Fiesta (2008-2019), Focus (2011-2019), Galaxy (2010-2015), Kuga (2012-2019), Mondeo (2007-2014)	FD004
FORD	Kuga (2008-2011)	FD005
FORD	Cougar (1999-2002), Fiesta (1999-2008), Focus (1998-2004), Fusion (2002-2011), Ka (2000-2012), Mondeo (2000-2007), Puma (1999-2002), Transit (2000-2014), Transit Connect (2003-2013), Transit Courier (2014-2019)	FD006
FORD	Transit (2006-2014)	FD007
FORD	Escort, Fiesta, Focus, Fusion, Mondeo, Puma, Transit, Transit Connect	FD008
FORD	Mustang (1999-2014)	FD009
FORD	Edge (2007-2010), Escape (2007-2012), Expedition (2009-2012), Explorer (2007-2010), Five Hundred (2007), Flex (2009-2012), Freestyle (2007), Fusion (2006-2010), Mustang (2010-2012), Taurus (2007-2010),	FD010
FORD	B-Max (2012-2017), C-Max (2012-2019), Focus (2011-2018), Galaxy (2010-2015), Mondeo (2010-2014), Ranger (2011-2015), Transit (2014-2018), Transit Connect (2013-2019), Transit Custom (2012-2019)	FD011
FORD	B-Max, C-Max, Escort, Fiesta, Focus, Mondeo, S-Max	FD012
FORD	Edge (2014-2019), Mondeo (2015-2019), Mustang (2015-2018), S-Max (2015-2019)	FD013
FORD	---	FD014
FORD	---	FD015NA
FORD	---	FD016NA
FORD	EcoSport II	FD017NA
FORD	Edge, Explorer, Fusion	FD018NA
FORD	---	FD019NA
FORD	C-Max (2013-2016), Edge (2011-2015), Escape (2013-2018), Explorer (2011-2016), Explorer Platinum (2015-2017), Flex (2013-2018), Focus (2013-2016), Focus BEV (2012-2014), Taurus (2013-2018)	FD020NA
FORD	Edge (2011-2015), Escape (2011-2012), Explorer (2011-2015), Flex (2011-2017), F-Series (2011-2017), Fusion (2011), Ranger (2011)	FD021NA
FORD	Crown Victoria (2004-2011), Edge (2007-2011), Escape (2006-2011), Expedition (2003-2012), Explorer (2001-2015), Explorer Sport (2001-2010), F-Series (2011-2016), Five Hundred (2005-2007), Flex (2009-2015), Focus (2005-2011), Fusion (2006-2011), Mustang (2005-2013), Taurus (2000-2015), Thunderbird (2004-2005)	FD022NA
FORD	Expedition (2011-2014), Explorer (2013-2015), Flex (2013-2017), Taurus (2012-2017)	FD023NA
FORD	Cougar, Escort, Fiesta, Focus, KA, Mondeo, Puma, Transit	FD024NA
FORD	Escape, Explorer, Focus, Taurus	FD025NA
FORD	EcoSport II	FD026
FORD	Expedition (2011-2014), Explorer (2013-2015), Flex (2013-2017), Taurus (2012-2017)	FD026NA
FORD	Ka (2008-2016)	FI003*

* Voir description page 78.

COQUES COMPATIBLES HONDA

RÉF - HD002 | Coque HONDA 2 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

Note : Emplacement prévu pour le transpondeur.

RÉF - HD003 | Coque HONDA 3 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

Note : Emplacement prévu pour le transpondeur.

RÉF - HD004 | Coque HONDA 2 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD006 | Coque HONDA 3 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

Note : Emplacement prévu pour le transpondeur.

RÉF - HD007 | Coque HONDA 3 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD009 | Coque HONDA 3 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD010 | Coque HONDA 4 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

Note : Emplacement prévu pour le transpondeur.

RÉF - HD013 | Coque HONDA 3 boutons



Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	ST6

RÉF - HD014 | Coque HONDA 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	ST6

RÉF - HD015 | Coque HONDA 2 boutons



Lame HON66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	---

RÉF - HD016 | Coque HONDA 2 boutons



Lame HON66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD017 | Coque HONDA 2 boutons



Lame HON66	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD018 | Coque HONDA 3 boutons



Lame HON66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD019 | Coque HONDA 3 boutons



Lame HON66	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD020NA | Coque Honda 2 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	---

RÉF - HD021NA | Coque Honda 3 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	---

RÉF - HD022NA | Coque Honda 2 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	---

RÉF - HD023NA | Coque Honda 3 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD024NA | Coque Honda 4 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - HD025NA | Coque Honda 4 boutons



Lame HON66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
---	Sur coque	---

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EHD1 | Lame de secours type HON66



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
HONDA	Civic VIII (2006-2011), CR-V (2006-2009), HR-V (2005), Insight (2009-2014), Jazz (2004-2008), Jazz II (2008-2011)	HD002
HONDA	CR-V (2002-2005), Fit (2007-2009), Odyssey (2005-2010), Pilot (2005-2008), Ridgeline (2005-2014)	HD003
HONDA	Civic VIII (2006-2011), CR-V (2006-2009), HR-V (2005), Insight (2009-2014), Jazz (2004-2008), Jazz II (2008-2011)	HD004
HONDA	Accord (2003-2008), CR-V (2005-2006)	HD006
HONDA	Accord, Civic, Coupe, CR-V, FR-V, HR-V, Insight, Jazz, Legend, Odyssey, S2000, Stream	HD007
HONDA	Accord (2003-2008), CR-V (2005-2006)	HD009
HONDA	Accord, Civic, Coupe, CR-V, FR-V, HR-V, Insight, Jazz, Legend, Odyssey, S2000, Stream	HD010

COQUES COMPATIBLES HONDA

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
HONDA	Accord, Civic, Coupe, CR-V, HR-V, Jazz, Legend, Odyssey, S2000, Stream	HD013
HONDA	Civic VII (2002-2005), HR-V (1999-2005), Jazz (2003)	HD014
HONDA	Civic (2015-2017)	HD015
HONDA	Civic (2012-2015)	HD016
HONDA	Civic (2012-2015)	HD017
HONDA	CR-V (2013-2015)	HD018
HONDA	CR-V (2013-2015)	HD019
HONDA	Civic (2015-2017)	HD020NA
HONDA	---	HD021NA
HONDA	Civic (2015-2017)	HD022NA
HONDA	Accord, Civic, Coupe, CR-V, FR-V, HR-V, Insight, Jazz, Legend, Odyssey, S2000, Stream	HD023NA
HONDA	Accord (2008-2012), Civic (2006-2012), Pilot (2009-2013)	HD024NA
HONDA	Accord (2013-2017), Civic (2014-2017)	HD025NA

HYUNDAI-KIA

RÉF - HK001 | Coque Hyundai-Kia 2 boutons



Lame TOY49	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - HK002 | Coque Hyundai-Kia 2 boutons



Lame TOY49	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - HK003 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame TOY49	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - HK004 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame TOY49	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - HK005 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame TOY49	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - HK006 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame TOY49	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - HK008 | Coque Hyundai-Kia 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST4

RÉF - HK012 | Coque Hyundai-Kia 4 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - HK013 | Coque Hyundai-Kia 1 bouton



Lame HYN12	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1220	Sur circuit	---

RÉF - HK014 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame HYN17	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur Coque	---

RÉF - HK015 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame HYN14R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - HK016 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame HYN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - HK017 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame TOY49	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - HK018 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame TOY49	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - HK019 | Coque Hyundai-Kia 4 boutons



Lame TOY49	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - HK020 | Coque Hyundai-Kia 4 boutons



Lame TOY49	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - HK021 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST4

RÉF - HK022 | Coque Hyundai-Kia 3 boutons



Lame KIA7	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST5

COQUES COMPATIBLES HYUNDAI-KIA

RÉF - HK023NA | Coque Hyundai 3 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	---	Switch
CR2032	Sur circuit	ST4

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EHU1 | Lame de secours type KIA7



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EHU2 | Lame de secours type HYN14R



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EHU3 | Lame de secours type HYN14



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EHU4 | Lame de secours type TOY49



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EHU5 | Lame de secours type TOY49

NOUVEAU



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
HYUNDAI-KIA	Hyundai i10, i20, i30, iX35 Kia Amanti, Cee'd, Optima, Picanto, Pro Cee'd, Rio, Rondo, Sorento, Soul, Sportage, Venga	HK001
HYUNDAI-KIA	Hyundai i10, i20, i30, iX35 Kia Amanti, Cee'd, Optima, Picanto, Pro Cee'd, Rio, Rondo, Sorento, Soul, Sportage, Venga	HK002
HYUNDAI-KIA	Hyundai i30 II (2012-2017), iX35 (2010-2013), Tucson II (2010-2013), Veloster (2011-2016) Kia Sorento II (2009-2012), Sportage III (2010-2015)	HK003
HYUNDAI-KIA	Hyundai i30 II (2012-2017), iX35 (2010-2013), Tucson II (2010-2013), Veloster (2011-2016) Kia Sorento II (2009-2012), Sportage III (2010-2015)	HK004
HYUNDAI	i10 II (2013-2019), i20 I (2013-2014), i20 II (2014-2016), i40 I (2013-2015), iX20 (2015-2018), iX35 (2013-2015), Santa Fe III (2012-2014), Tucson II (2013-2015), Tucson III (2015-2017)	HK005
HYUNDAI-KIA	Hyundai i20 I (2008-2012), i30 I (2007-2012), i30 II (2012-2017), iX20 (2010-2015), iX35 (2010-2013), Tucson II (2010-2013), Veloster (2011-2016) Kia Cee'd (2009-2013), Optima (2011-2013), Picanto I (2009-2011), Picanto II (2011-2013), Rio II (2009-2011), Rio III (2011-2014), Sorento II (2009-2012), Sportage III (2010-2013), Venga (2010-2015)	HK006
HYUNDAI	i10 I (2008-2013), Santa Fe I (2005), Santa Fe II (2006-2012), Tucson (2004-2009)	HK008
KIA	Sorento, Spectra	HK012
HYUNDAI-KIA	Hyundai Getz (2002-2009) Kia Carens I (2005-2006), Picanto I (2004-2009), Rio II (2005-2008)	HK013
HYUNDAI	Santa-Fe III (2012-2015)	HK014
KIA	Soul (2008-2014)	HK015
HYUNDAI-KIA	---	HK016
HYUNDAI	i10 II (2013-2019), iX35 (2013-2015), Tucson II (2013-2015), Tucson III (2015-2017)	HK017
HYUNDAI	i10 II (2013-2019), iX35 (2013-2015), Tucson II (2013-2015), Tucson III (2015-2017)	HK018
HYUNDAI-KIA	---	HK019
HYUNDAI-KIA	---	HK020
KIA	Carens II (2006-2013), Sorento I (2006-2009)	HK021

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
KIA	Carens III (2013-2018), Cee'd (2013-2015), Optima (2013-2015), Picanto II (2013-2017), Picanto III (2017-2019), Rio III (2014-2016), Rio IV (2017-2019), Sorento II (2013-2014), Sorento III (2014-2019), Soul (2014-2019), Sportage III (2013-2015), Sportage IV (2015-2019), Venga (2015-2018)	HK022
HYUNDAI	Accent, Atos, Coupe, Elantra, Galloper, Getz, H-1, H200, i10, Lantra, Matrix, Santa-Fe, Sonata, Terracan, Trajet, Tucson	HK023NA

IVECO

RÉF - IV001 | Coque Iveco 1 bouton



Lame GT10	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST2

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
IVECO-FIAT	Iveco Daily - Fiat 500, Barchetta, Brava, Bravo, Marea, Marengo, Palio, Punto, Seicento, Temptra, Tipo	IV001

ISUZU

RÉF - IZ001 | Coque Isuzu 2 boutons



Lame TOY43R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST2

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
ISUZU	Amigo, Axiom, D-Max, F-Evolution, N-Evolution, Rodeo	IZ001

COQUES COMPATIBLES JAGUAR - LAND ROVER

RÉF - JA001 | Coque Jaguar 4 boutons



Lame F021	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - LR001 | Coque Land Rover 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2032	Sur compartiment	ST11

RÉF - LR002 | Coque Land Rover 2 boutons



Lame HU58	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	---

RÉF - LR003 | Coque Land Rover 2 boutons



Lame NE75	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST2

RÉF - LR005 | Coque Land Rover 3 boutons



Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
VL2032	Sur circuit	ST5

RÉF - LR006 | Coque Land Rover 5 boutons



Lame HU101	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST3

RÉF - LR007 | Coque Land Rover 5 boutons



Lame HU101	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
VL2330	Sur circuit	ST5

RÉF - LR008 | Coque Land Rover 5 boutons



Lame HU101	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST5

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ELR1 | Lame de secours type HU101



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ELR2 | Lame de secours type HU101



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
JAGUAR	S-Type (1999-2008), XJ III (2003-2009), X-Type (2001-2009)	JA001
JAGUAR	F-Type (2013-2019), XE (2015-2019), XF (2012-2019), XK (2012-2014)	LR006
LAND ROVER	Defender (1995-2014), Discovery (1995-1999), Freelander (1997-2006)	LR001
LAND ROVER	---	LR002
LAND ROVER	Discovery (2000-2005)	LR003
LAND ROVER-RANGE ROVER	Land Rover Discovery (2004-2009) - Range Rover Sport (2005-2009)	LR005
LAND ROVER-RANGE ROVER	Land Rover Defender (2014-2016), Discovery (2012-2019), Freelander (2012-2016)	LR006
LAND ROVER	Range Rover (2009-2019), Evoque (2011-2019), Sport (2010-2019)	LR007
LAND ROVER	Freelander (2007-2011)	LR007
LAND ROVER-RANGE ROVER	Land Rover Discovery (2009-2011) - Range Rover (2009-2010), Sport (2009-2011)	LR008

LADA

RÉF - LA001 | Coque Lada 3 boutons

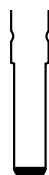


Lame HU46	Changeable	Fournie
Pile	Switch	---
CR1620	Sur circuit	---

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
LADA	Granta, Kalina, Niva 4x4, Priora	LA001

MASERATI

RÉF - MS001 | Coque Maserati 3 boutons



Lame SIP22	Changeable	Fournie
Pile	Switch	ST3
CR2025	Sur tiroir	ST3

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
MASERATI	Ghibli, Grancabrio, Granturismo, Levante, Quattroporte	MS001

COQUES COMPATIBLES MAZDA

RÉF - MZ001 | Coque Mazda 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR1620	Sur circuit	---

RÉF - MZ002 | Coque Mazda 3 boutons



Lame MAZ24R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - MZ003 | Coque Mazda 2 boutons



Lame MAZ24R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - MZ004 | Coque Mazda 3 boutons



Lame MAZ24R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - MZ005 | Coque Mazda 2 boutons



Lame MAZ24R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - MZ006 | Coque Mazda 4 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2025	Sur circuit	ST3

RÉF - MZ007 | Coque Mazda 2 boutons



Lame MAZ24R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST3

RÉF - MZ008 | Coque Mazda 2 boutons



Lame MAZ24R	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST3

RÉF - MZ009 | Coque Mazda 4 boutons



Lame MAZ24R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST3

RÉF - MZ010 | Coque Mazda 4 boutons



Lame MAZ24R	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST3

RÉF - MZ011 | Coque Mazda 3 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2025	Sur circuit	---

RÉF - MZ012NA | Coque Mazda 3 boutons

NOUVEAU



Lame MAZ24R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST3

RÉF - MZ013NA | Coque Mazda 4 boutons



NOUVEAU

Lame MAZ24R	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	ST3

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EMZ1 | Lame de secours type MAZ24R



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
MAZDA	Mazda 2, 3, 5, 6, 323, 626, CX-5, Premacy, Xedos, RX-8	MZ001
MAZDA	Mazda 3 I (2004-2009), 3 II (2009-2013), 3 III (2019), 5 (2005-2015), 6 (2008-2012), CX-7 (2006-2012)	MZ002
MAZDA	Mazda 2 II (2008-2014)	MZ003
MAZDA	Mazda 3 I (2004-2009), 3 II (2009-2013), 3 III (2019), 5 (2005-2015), 6 (2008-2012), CX-7 (2006-2012)	MZ004
MAZDA	Mazda 2 II (2008-2014)	MZ005
MAZDA	Mazda 2, 3, 5	MZ006
MAZDA	Mazda 2 III (2014-2019)	MZ007
MAZDA	Mazda 2 III (2014-2019)	MZ008
MAZDA	Mazda 3 III (2013-2018), 6 (2012-2019), CX-5 (2012-2017)	MZ009
MAZDA	Mazda 3 III (2013-2018), 6 (2012-2019), CX-5 (2012-2017)	MZ010
MAZDA	Mazda 6	MZ011
MAZDA	Mazda 6, CX-5	MZ012NA
MAZDA	Mazda 6, CX-5	MZ013NA

MERCEDES

RÉF - MC003 | Coque Mercedes 1 bouton



Lame HU64	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025 x 2	Sur circuit	---

RÉF - MC004 | Coque Mercedes 1 bouton



Lame HU39	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025 x 2	Sur circuit	---

RÉF - MC007 | Coque Mercedes 2 boutons



Lame HU64	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2025 x 2	Sur tiroir	---

COQUES COMPATIBLES MERCEDES

RÉF - MC008 | Coque Mercedes NEC 2 boutons



Lame HU64	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2025 x 2	Sur tiroir	ST1

RÉF - MC009 | Coque Mercedes 2 boutons



Lame HU64	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025 x 2	Sur circuit	---

RÉF - MC010 | Coque Mercedes 2 boutons



Lame HU39	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025 x 2	Sur circuit	---

RÉF - MC013 | Coque Mercedes 3 boutons



Lame HU64	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2025 x 2	Sur tiroir	---

RÉF - MC014 | Coque Mercedes NEC 3 boutons



Lame HU64	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2025 x 2	Sur tiroir	ST1

RÉF - MC015 | Coque Mercedes 3 boutons



Lame HU64	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025 x 2	Sur circuit	---

RÉF - MC016 | Coque Mercedes 3 boutons



Lame HU39	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025 x 2	Sur circuit	---

RÉF - MC017 | Coque Mercedes BGA 3 boutons



Lame HU64	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST1

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EMC1 | Lame de secours type HU64



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EMC2 | Lame de secours type HU64



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - MER01C | Connecteur pile



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - MER02C | Connecteur piles



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS., ML, SLK, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC003
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS., ML, SLK, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC004

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SLK, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC007
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SL, SLK, SLR, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC008
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SLK, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC009
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SLK, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC010
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SLK, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC013
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SL, SLK, SLR, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC014
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SLK, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC015
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SLK, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC016
MERCEDES	Classe A, Classe C, Classe E, Classe S, CL, CLK, CLS,, ML, SL, SLK, SLR, Sprinter, Vito, W168, 169, 202, 203, 204, 210, 211, 212, 220, 221	MC017

MG

RÉF - MG001 | Coque MG 3 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2/ST2B

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
MG	TF, ZR, ZS, ZT	MG001

MINI

RÉF - MN001 | Coque Mini 2 boutons



Lame HU200R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST2

RÉF - MN003 | Coque Mini 2 boutons



Lame HU200R	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST2

RÉF - MN004 | Coque Mini 2 boutons



Lame NE75	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST2

COQUES COMPATIBLES MINI

RÉF - MN005 | Coque Mini 3 boutons



Lame HU200R	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - MN006 | Coque Mini 3 boutons



Lame HU200R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	ST5

RÉF - MN007 | Coque Mini 3 boutons

NOUVEAU



Lame HU200R	inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur circuit	ST2

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EMN1 | Lame de secours type HU200R



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
MINI	Cabriolet (2004), Cooper (2001-2006), Hatch R50 (2001-2004), One (2001-2006)	MN001
MINI	Cabrio, Clubman, Clubvan, Cooper, Countryman, One, Paceman, J. Cooper Works, Roadster	MN002
MINI	Cabriolet (2004-2007), Hatch R50 (2004-2006)	MN003
MINI	Cabrio, Clubman, Clubvan, Cooper, Countryman, One, Paceman, J. Cooper Works, Roadster	MN004
MINI	Cabriolet (2008-2015), Clubman R55 (2007-2015), Countryman (2010-2014), Coupé (2011-2015), Hatch R56 (2006-2014), Paceman (2013-2017), Roadster (2012-2015)	MN005
MINI	Cabriolet (2008-2015), Clubman R55 (2007-2015), Countryman (2010-2014), Coupé (2011-2015), Hatch R56 (2006-2014), Paceman (2013-2017), Roadster (2012-2015)	MN006
MINI	Cabrio, Clubman, Clubvan, Cooper, Countryman, One, Paceman, J. Cooper Works, Roadster	MN007

MITSUBISHI

RÉF - MI001 | Coque MITSUBISHI 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - MI002 | Coque MITSUBISHI 2 boutons



Lame MIT8	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - MI003 | Coque MITSUBISHI 2 boutons



Lame MIT11R	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - MI004 | Coque MITSUBISHI 3 boutons



Lame MIT11R	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST4

RÉF - MI005 | Coque MITSUBISHI 3 boutons



Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	---

RÉF - MI006 | Coque MITSUBISHI 3 boutons



Lame MIT8	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - MI007 | Coque MITSUBISHI 3 boutons



Lame MIT11R	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1616	Sur compartiment	ST3

RÉF - MI008 | Coque MITSUBISHI 2 boutons



Lame MIT11R	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST4

RÉF - MI009 | Coque MITSUBISHI 2 boutons



Lame MIT11R	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST4

RÉF - MI010NA | Coque Mitsubishi 3 boutons



Lame MIT11R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
---	---	---

RÉF - MI011NA | Coque Mitsubishi 4 boutons



Lame MIT11R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
---	---	---

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EMI1 | Lame de secours type MIT11R



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
MITSUBISHI	L200 (2004-2006)	MI001
MITSUBISHI	ASX, Colt, Eclipse, Endeavor, Galant, Grandis, Lancer, Mirage, Montero, Outlander, Pajero, Shogun	MI002
MITSUBISHI	ASX (2010-2015), Grandis (2005-2009), L200 (2006-2019), Lancer (2005-2007), Outlander (2007-2015), Pajero (2006-2014), Space Star (2013-2015)	MI003
MITSUBISHI	ASX, Outlander	MI004
MITSUBISHI	Carisma, Eclipse, Galant, Lancer, Outlander, Pajero	MI005
MITSUBISHI	Lancer (2008-2010)	MI006
MITSUBISHI	ASX, Colt, Eclipse, Endeavor, Galant, Grandis, Lancer, Mirage, Montero, Outlander, Pajero, Shogun	MI007
MITSUBISHI	ASX (2010-2015), Grandis (2007-2009), L200 (2015-2019), Outlander (2012-2015)	MI008
MITSUBISHI	ASX (2010-2015), Grandis (2007-2009), L200 (2015-2019), Outlander (2012-2015)	MI009
MITSUBISHI	Eclipse (2018), Lancer (2016-2017), Mirage (2017-2019), Outlander (2013-2019), Outlander Sport (2010-2019)	MI010NA
MITSUBISHI	Lancer (2016-2017)	MI011NA
MITSUBISHI	Colt (2004-2013)	SM002*

* Voir description page 108.

COQUES COMPATIBLES NISSAN-INFINITI

RÉF - NI001 | Coque Nissan 2 boutons



NSN14 / NSN11	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST2

RÉF - NI002 | Coque Nissan 2 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST2

RÉF - NI003 | Coque Nissan 2 boutons



Lame NSN11	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST2

RÉF - NI004 | Coque Nissan 2 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST2

RÉF - NI005 | Coque Nissan 2 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST2

RÉF - NI006 | Coque Nissan 2 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - NI007 | Coque Nissan 3 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2025	Sur coque	ST2

RÉF - NI008 | Coque Nissan 3 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - NI009 | Coque Nissan 3 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

RÉF - NI010 | Coque Nissan 2 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3/ST4

RÉF - NI011 | Coque Nissan 2 boutons



Lame NSN14	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3/ST4

RÉF - NI012 | Coque Nissan 3 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3/ST4

RÉF - NI013 | Coque Nissan 3 boutons



Lame NSN14	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3/ST4

RÉF - NI0014 | Coque Nissan 3 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3/ST4

RÉF - NI015 | Coque Nissan 3 boutons



Lame NSN14	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3/ST4

RÉF - NI016 | Coque Nissan 2 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	---

RÉF - NI017NA | Coque Nissan 4 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3/ST4

RÉF - NI018NA | Coque Nissan 4 boutons



Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST3

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EN1 | Lame de secours type NSN14



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
NISSAN	Almera (2000-2002), Almera Tino (2000-2002), Micra II (1999-2003), Navara (2001-2005), Patrol (2002-2005), Primera (2000-2003), Terrano (2000-2002), X-Trail (2001-2003)	NI001
NISSAN	Patrol (2006-2010)	NI002
NISSAN	Micra II (1999-2003), Patrol (2002-2005)	NI003
NISSAN	Almera (2000-2002), Almera Tino (2000-2002), Navara (2001-2005), Primera (2000-2003), Terrano (2000-2002), X-Trail (2001-2003)	NI004
NISSAN	350Z (2003-2008), Almera (2003-2006), Almera Tino (2003-2006), Evalia-NV200 (2009-2013), Micra III (2003-2010), Micra IV (2010), Murano (2005-2008), Navara (2005-2016), Note I (2006-2013), Note II (2013), Pathfinder (2006-2014), Primera (2003-2007), Qashqai (2007-2014), Terrano (2003-2006), X-trail (2004-2014)	NI005
NISSAN	Micra III (2003-2010), Micra IV (2010-2012), Note I (2006-2013), Note II (2013), Pathfinder (2006-2014), Qashqai (2007-2014), X-Trail (2007-2014)	NI006

COQUES COMPATIBLES NISSAN-INFINITI

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
NISSAN	Patrol (2006-2010)	NI007
NISSAN	Evalia-NV200 (2014-2019), Juke (2010-2014), Micra IV (2010-2016), Micra V (2016-2018), Note II (2013-2016), Tilda, X-Trail	NI008
NISSAN	Cube, Juke, NV2500, NV3500 SV, Rogue, SV Sport, Versa	NI009
NISSAN	370Z (2009-2019), Juke (2010-2019), Micra IV (2010-2016), Micra V (2016-2018), Note II (2013-2016), Pulsar (2014-2018), Qashqai (2014-2019), X-Trail (2014-2019)	NI010
NISSAN	370Z (2009-2019), Juke (2010-2019), Micra IV (2010-2016), Micra V (2016-2018), Note II (2013-2016), Pulsar (2014-2018), Qashqai (2014-2019), X-Trail (2014-2019)	NI011
NISSAN	350Z, 370Z, Cube, Evalia-NV200, Navara, Pathfinder	NI012
NISSAN	Leaf (2011-2019)	NI013
NISSAN INFINITI	Nissan GT-R (2008-2018), Leaf (2011-2019), Murano (2008-2015), Qashqai (2014-2019), X-Trail (2014-2019) Infiniti EX (2008-2014), FX (2008-2014), G37 (2007-2014), M (2010-2014), Q50 (2014-2019), Q70 (2014-2019), QX50 (2014-2018), QX70 (2014-2018), X-Trail (2014-2019)	NI014
NISSAN INFINITI	Nissan GT-R (2008-2018), Murano (2008-2015), Qashqai (2014-2019), X-Trail (2014-2019) Infiniti EX (2008-2014), FX (2008-2014), G37 (2007-2014), M (2010-2014), Q50 (2014-2019), Q70 (2014-2019), QX50 (2014-2018), QX70 (2014-2018)	NI015
NISSAN	Juke (2013-2019), Pulsar (2014-2018), Qashqai (2014-2019), X-Trail (2014-2019)	NI016
NISSAN	Cube, Navara, Pathfinder	NI017NA
NISSAN	Juke, Micra, Qashqai	NI018NA
NISSAN	Interstar (2002-2003), NV400 (2020)	RE001B*
NISSAN	Interstar (2003-2009), Kubistar (2003-2009), Primastar (2003-2016)	RE006*
NISSAN	Interstar (2010), NV250 (2019-2020), NV400 (2011-2019)	RE007*
NISSAN	Interstar (2010), NV250 (2019-2020), NV300 (2016-2019), NV400 (2011-2019)	RE010*
NISSAN	Interstar (2010), NV300 (2016-2019), NV400 (2011-2019)	RE012*
NISSAN	Interstar (2010), NV250 (2019-2020), NV300 (2016-2019), NV400 (2011-2019)	RE013*
NISSAN	NV300 (2016-2019)	RE019*
NISSAN	Pixo (2009-2013)	SU002**

* Voir descriptions pages 104 à 106.

** Voir description page 109.

OPEL

RÉF - OP001 | Coque Opel 2 boutons



HU100/HU46	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - OP002 | Coque Opel 2 boutons



Lame HU100	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - OP003 | Coque Opel 2 boutons



Lame HU100	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - OP004 | Coque Opel 3 boutons



HU46 / YM28	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST2

RÉF - OP005 | Coque Opel 2 boutons



HU46 / YM28	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST11

RÉF - OP006 | Coque Opel 2 boutons



Lame HU100	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - OP007 | Coque Opel 3 boutons



Lame HU100	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - OP008 | Coque Opel 3 boutons



Lame HU100	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - OP009 | Coque Opel 3 boutons



Lame HU100	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - OP010 | Coque Opel 2 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST5

RÉF - OP011 | Coque Opel 2 boutons



Lame HU133R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST5

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EOP1 | Lame escamotable type HU100



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EOP2 | Lame escamotable type HU43



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EOP3 | Lame escamotable type HU46



COQUES COMPATIBLES OPEL

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EOP4 | Lame escamotable type HU100



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF-EOP5 | Lame escamotable type HU43



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF-EOP6 | Lame escamotable type YM28



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EOP7 | Lame escamotable type HU46



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EOP8 | Lame escamotable type HU100



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - SU01b | Boutons de remplacement x 2



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
OPEL	Combo (2002-2006), Corsa (2001-2005), Meriva (2003-2005)	OP001
OPEL	Antara (2010-2014), Astra (2004-2009), Combo (2006-2011), Corsa (2006-2013), Meriva (2006-2009), Signum (2003-2008), Tigra (2004-2009), Vectra (2002-2008), Zafira (2005-2013)	OP002
OPEL	Adam (2012-2019), Astra (2010-2015), Cascada (2013-2017), Corsa (2014-2019), Insignia (2009-2017), Karl (2014-2019), Meriva (2010-2017), Mokka (2012-2019), Zafira (2011-2019)	OP003
OPEL	Agila, Astra, Combo, Corsa, Meriva, Omega, Signum, Speedster, Tigra, Vectra, Zafira	OP004
OPEL	Astra (1998-2003), Vectra (1996-2002), Zafira (1999-2004)	OP005
OPEL	Antara (2010-2014), Astra (2004-2009), Combo (2006-2011), Corsa (2006-2013), Meriva (2006-2009), Signum (2003-2008), Tigra (2004-2009), Vectra (2002-2008), Zafira (2005-2013)	OP006
OPEL	Vectra (2002-2008)	OP007
OPEL	Astra (2010-2015), Cascada (2013-2017), Insignia (2009-2017)	OP008
OPEL	Adam (2012-2019), Astra (2010-2015), Cascada (2013-2017), Corsa (2014-2019), Insignia (2009-2017), Karl (2014-2019), Meriva (2010-2017), Mokka (2012-2019), Zafira (2011-2019)	OP009
OPEL	Meriva	OP010
OPEL	Agila (2000-2014), Meriva	OP011
OPEL	Antara (2006-2009)	CV003*
OPEL	Corda (2010), Crossland X (2017-2020), Grandland X (2017-2020), Combo (2018-2020), Vivaro (2013-2020)	CP023**
OPEL	Combo (2011-2018)	FI003***
OPEL	Movano (2002-2003)	RE001B****
OPEL	Movano (1999-2001)	RE004****
OPEL	Movano (2003-2009), Vivaro (2002-2013)	RE006****
OPEL	Movano (2010-2019)	RE007****
OPEL	Movano (2010-2019), Vivaro (2014-2018)	RE010****
OPEL	Movano (2010-2019), Vivaro (2014-2018)	RE012****
OPEL	Movano (2010-2019), Vivaro (2014-2018)	RE013****
OPEL	Vivaro (2014-2018)	RE019****
OPEL	Agila (2000-2014)	SU002*****

* Voir description page 67. / ** Voir description page 73. / *** Voir description page 78. / **** Voir descriptions pages 104 à 106.

***** Voir description page 109.

RÉF - PS001 | Coque Porsche 1 bouton



Lame HU66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST2

RÉF - PS002 | Coque Porsche 2 boutons



Lame HU66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST2

RÉF - PS003 | Coque Porsche 2 boutons



Lame HU66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	---

RÉF - PS004 | Coque Porsche 2 boutons



Lame HU66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST3

RÉF - PS005 | Coque Porsche 3 boutons



Lame HU66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST2

RÉF - PS006 | Coque Porsche 3 boutons



Lame HU66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	---

RÉF - PS007 | Coque Porsche 3 boutons



Lame HU66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST3

RÉF - PS008 | Coque Porsche 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
PORSCHE	911 (1998-2004), Boxster (1997)	PS001
PORSCHE	Boxster (1998-2000)	PS002
PORSCHE	Cayenne (2002-2009)	PS003
PORSCHE	911 (2005-2012)	PS004
PORSCHE	911, 986, 996, Cabrio	PS005
PORSCHE	Cayenne (2002-2009)	PS006
PORSCHE	Boxster (2005-2012), Cayman (2005-2012)	PS007
PORSCHE	911 (2013-2019), 718 Boxster (2016-2019), 718 Cayman (2016-2019), Boxster (2013-2015), Cayenne (2010-2019), Cayman (2013-2015), Macan (2014-2019), Panamera (2009-2019)	PS008

COQUES COMPATIBLES RENAULT-DACIA

RÉF - RE001 | Coque Renault 1 bouton



NE73/VAC102	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR1225	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - RE001B | Coque Renault 1 bouton



NE73/VAC102	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	ST2/ST2B

RÉF - RE002 | Coque Renault 1 bouton



Lame VAC102	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	---

RÉF - RE003 | Coque Renault 1 bouton



NE73/VAC102	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - RE004 | Coque Renault 1 bouton



NE73/VAC102	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	---

RÉF - RE005 | Coque Renault 1 bouton



NE73/VAC102	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	---

RÉF - RE006 | Coque Renault 2 boutons



NE73/VAC102	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR1225	Sur circuit	ST1

RÉF - RE007 | Coque Renault 2 boutons



Lame VA2	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - RE008 | Coque Renault 2 boutons



NE73/VAC102	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	ST1

RÉF - RE009 | Coque Renault 2 boutons



Lame VAC102	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	ST1

RÉF - RE010 | Coque Renault 2 boutons



Lame VA2	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	ST1

RÉF - RE011 | Coque Renault 3 boutons



NE73/VAC102	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	ST1

RÉF - RE012 | Coque Renault 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST3

RÉF - RE013 | Coque Renault 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Non Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST1

RÉF - RE014 | Coque Renault 3 boutons



Lame VAC102	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST1

RÉF - RE015 | Coque Renault 2 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur tiroir	ST4

RÉF - RE016 | Coque Renault 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur tiroir	ST4

RÉF - RE017 | Coque Renault 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur tiroir	ST4

RÉF - RE018 | Coque Renault 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	ST6

RÉF - RE019 | Coque Renault 4 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur compartiment	ST4

RÉF - RE020 | Coque Renault 4 boutons



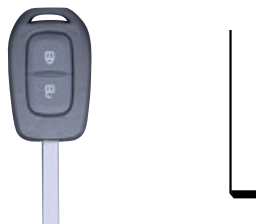
Lame NSN14	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur compartiment	ST4

RÉF - RE021 | Coque Renault 4 boutons



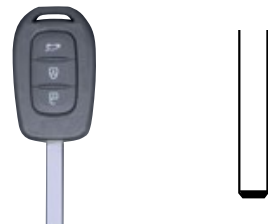
Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST4

RÉF - RE022 | Coque Renault 2 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST5

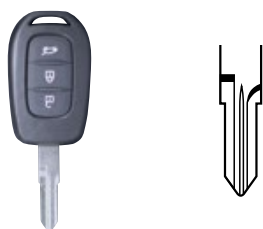
RÉF - RE023 | Coque Renault 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST5

COQUES COMPATIBLES RENAULT-DACIA

RÉF - RE024 | Coque Renault 3 boutons



Lame VAC102	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST5

RÉF - RE025 | Coque Renault 3 boutons



Lame HU179	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST5

RÉF - RE026 | Coque Renault 2 boutons



Lame HU179	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST5

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EVA2 | Lame de secours type VA2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - EVA2K | Lame de secours type VA2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ERE1 | Lame de secours type NSN14



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
RENAULT	Clio II (1998-2001), Kangoo I (1998-2001)	RE001
RENAULT	Clio II (2002-2005), Clio II Campus (2006-2012), Kangoo I (2002-2010), Master II (2002-2003), Twingo I (2002-2007), Twingo II (2007)	RE001B
RENAULT	Clio, Espace, Laguna, Megane, Scenic, Twingo	RE002
RENAULT	Espace III (1997-2002), Laguna I (1994-2001), Megane I (1995-1998), Safrane (1995-2001), Scenic I (1996-1998)	RE003
RENAULT	Master II (1998-2001), Megane I (1998-2002), Scenic I (1998-2003)	RE004
RENAULT	Espace III (1997-2002), Laguna I (1996-2001), Safrane (1995-2001)	RE005
RENAULT	Kangoo I (2004-2010), Master II (2003-2010), Trafic II (2002-2014)	RE006
RENAULT	Clio III (2009-2012), Kangoo II (2008-2019), Master III (2010-2018), Modus (2008-2012), Twingo II (2011-2014), Wind (2010-2014)	RE007
DACIA	Dokker (2012-2019), Duster (2010-2019), Lodgy (2012-2019), Logan (2004-2019), Sandero (2008-2019)	RE008
DACIA	Dokker (2012-2019), Duster (2010-2019), Lodgy (2012-2019), Logan (2004-2019), Sandero (2008-2019)	RE009
RENAULT	Clio III (2006-2012), Kangoo II (2008-2019), Master III (2010-2018), Modus (2004-2012), Trafic III (2014-2019), Twingo II (2007-2014), Wind (2010-2014)	RE010
DACIA	Duster (2011-2015)	RE011
RENAULT	Clio III (2009-2012), Master III (2010-2018), Modus (2008-2012), Trafic III (2014-2019)	RE012
RENAULT	Clio III (2009-2012), Kangoo II (2008-2019), Master III (2010-2018), Modus (2004-2012), Trafic III (2014-2019)	RE013
DACIA	Duster (2011-2012)	RE014
RENAULT DACIA	Renault Espace IV (2002-2014), Laguna II (2001-2007), Velsatis (2002-2009) Dacia Duster (2013)	RE015
RENAULT DACIA	Renault Espace IV (2002-2014), Laguna II (2001-2007), Velsatis (2002-2009) Dacia Duster (2014)	RE016
RENAULT DACIA	Renault Espace IV (2002-2014), Laguna II (2001-2007), Velsatis (2002-2009), Wind (2010-2014) Dacia Duster (2015)	RE017
RENAULT	Megane II (2002-2008), Scenic II (2003-2009)	RE018

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
RENAULT	Captur (2013-2019), Clio IV (2012-2019), Fluence (2009-2015), Laguna III (2007-2015), Latitude (2010-2015), Megane III (2008-2016), Scenic III (2009-2016), Trafic III (2014-2019), Zoe I (2012-2019), Zoe II (2019)	RE019
RENAULT	Koleos I (2008-2016)	RE020
RENAULT	Clio V (2019), Espace V (2015-2019), Kadjar (2015-2019), Koleos II (2016-2019), Megane IV (2016-2019), Scenic IV (2016-2019), Talisman (2015-2019)	RE021
RENAULT	Twingo III (2014-2019)	RE022
RENAULT	Clio V (2019), Kadjar (2015-2019), Koleos II (2016-2019), Megane IV (2016-2019), Scenic IV (2016-2019), Talisman (2015-2019), Twingo III (2014-2019)	RE023
DACIA	Duster (2016-2019)	RE024
DACIA	Duster (2016-2019)	RE025
DACIA	Dokker (2015-2019), Duster (2016-2019), Lodgy (2015), Logan (2016-2019), Sandero (2016-2019)	RE026

SAAB

RÉF - SB001 | Coque Saab 3 boutons



Lame WT47	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	ST2

RÉF - SB002 | Coque Saab 4 boutons



Lame WT47	Changeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - SB003 | Coque Saab 4 boutons



Lame WT47	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ESB1 | Lame de secours type WT47



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
SAAB	9.3, 9.5	SB001
SAAB	9.3, 9.3II, 9.5	SB002
SAAB	9.3, 9.3II, 9.5	SB003

COQUES COMPATIBLES SMART

RÉF - SM001 | Coque Smart 1 bouton



Lame YM23	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	---

RÉF - SM002 | Coque Smart 2 boutons



Lame HU56	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST2

RÉF - SM003 | Coque Smart 3 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST5

RÉF - SM004 | Coque Smart 3 boutons



Lame YM23	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	---

RÉF - SM005 | Coque Smart 4 boutons



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST5

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - SM01b | Boutons de remplacement x 2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - SM03b | Boutons de remplacement x 2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - SM04b | Boutons de remplacement x 2



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
SMART	City Coupe (1997), ForTwo (1997)	SM001
SMART	ForFour I (2004-2006), ForTwo, Roadster, Coupe, Cabriolet	SM002
SMART	ForTwo II (2007-2014)	SM003
SMART	City Coupe (2000-2006), ForTwo (2000-2006), Roadster (2003-2005)	SM004
SMART	ForFour, ForTwo	SM005
SMART	ForFour II (2014-2018), ForTwo III (2014-2018)	RE013*
SMART	ForFour II (2014-2018), ForTwo III (2014-2018)	RE014*

* Voir descriptions page 105.

RÉF - SA001 | Coque Ssangyong 2 boutons


Lame SSY3	Changeable	Fournie
Pile		Switch
---	Sur circuit	---

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
SSANGYONG	Actyon Sports, Korando, Kyron, Rexton X, Rodius	SA001

SUBARU

RÉF - SUB001NA | Coque Subaru 3 boutons


Lame TOY43R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur compartiment	---

RÉF - SUB002NA | Coque Subaru 4 boutons


Lame TOY43R	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur compartiment	---

RÉF - SUB003NA | Coque Subaru 4 boutons


Lame DAT17	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur compartiment	---

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
SUBARU	Forester, Impreza, Legacy, Outback, Tribeca	SUB001NA
SUBARU	Forester (2014-2017), Impreza (2012-2016), STI (2015-2017), WRX (2015-2017), XV Crosstrek (2013-2016)	SUB002NA
SUBARU	Legacy (2011-2014), Outback (2011-2014)	SUB003NA

SUZUKI

RÉF - SU001 | Coque Suzuki 2 boutons


Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST5

RÉF - SU002 | Coque Suzuki 2 boutons


Lame HU133	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur circuit	ST5

RÉF - SU003 | Coque Suzuki 2 boutons


Lame HU133	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	---

COQUES COMPATIBLES SUZUKI

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ESU1 | Lame de secours type WT47



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - SU01b | Boutons de remplacement x 2



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
SUZUKI	Liana (2001-2007)	SU001
SUZUKI	Alto (2009-2014), Grand Vitara (2005-2015), Ignis I (2003-2008), Ignis II (2016-2019), Jimny (2006-2015), Splash (2008-2014), Swift I (2004-2010), Swift II (2011-2017), SX4 (2006-2013), Vitara II (2015-2019), Wagon R+ (2000-2006)	SU002
SUZUKI	Swift I (2005-2010)	SU003

TOYOTA-LEXUS

RÉF - LE001 | Coque Lexus 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	ST5

RÉF - LE002 | Coque Lexus 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	ST5

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ELE1 | Lame de secours type TOY48



RÉF - TY001 | Coque Toyota 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2

RÉF - TY002 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2

RÉF - TY003 | Coque Toyota 4 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY004 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2

RÉF - TY005 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY40	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2

RÉF - TY006 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY47	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2

RÉF - TY008 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY41	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2

RÉF - TY009 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY010 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY011 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST2

RÉF - TY012 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY48	Inchangeable	Non Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	ST2

RÉF - TY013 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY40	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2

RÉF - TY014 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY40	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - TY015 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - TY016 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY48	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

COQUES COMPATIBLES TOYOTA-LEXUS

RÉF - TY017 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY47	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - TY018 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY019 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY020 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur coque	ST2

RÉF - TY021 | Coque Toyota 4 boutons



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY022 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY48	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - TY024 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY47	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2016	Sur circuit	ST2/ST2B

RÉF - TY025 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY026 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY48	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY027 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY028 | Coque Toyota 2 boutons



Lame TOY48	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY029 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY030 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY031 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY032 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY033 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY034 | Coque Toyota 3 boutons



Lame TOY48	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY035 | Coque Toyota 2 boutons



NOUVEAU

Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY036 | Coque Toyota 2 boutons



NOUVEAU

Lame TOY48	Changeable	Non fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY036NA | Coque Toyota 3 boutons



NOUVEAU

Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY037NA | Coque Toyota 3 boutons



NOUVEAU

Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY038NA | Coque Toyota 3 boutons



NOUVEAU

Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY039NA | Coque Toyota 4 boutons



NOUVEAU

Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY040NA | Coque Toyota 3 boutons



NOUVEAU

Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

COQUES COMPATIBLES TOYOTA-LEXUS

RÉF - TY041NA | Coque Toyota 4 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY042NA | Coque Toyota 4 boutons

NOUVEAU



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY043NA | Coque Toyota 3 boutons

NOUVEAU



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY044NA | Coque Toyota 4 boutons

NOUVEAU



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY045NA | Clé à transpondeur Toyota

NOUVEAU



Lame TOY40	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
---	---	---

RÉF - TY046 | Coque Toyota 3 boutons

NOUVEAU



Lame VA2	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1632	Sur circuit	---

RÉF - TY047NA | Coque Toyota 3 boutons

NOUVEAU



Lame TOY43	Inchangeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	---

RÉF - TY048NA | Coque Toyota 3 boutons

NOUVEAU



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur coque	---

RÉF - TY049NA | Coque Toyota 4 boutons

NOUVEAU



Lame TOY48	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur circuit	---

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ETY1 | Lame de secours type TOY43



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ETY4 | Lame de secours type TOY48



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ETY2 | Lame de secours type TOY48



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - TY2B | Boutons de remplacement x 2



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - ETY3 | Lame de secours type TOY48



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - TY3B | Boutons de remplacement x 2



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
LEXUS	QX 350 (2009-2016), RX 450H (2009-2016)	LE001
LEXUS	QX 350 (2009-2016), RX 450H (2009-2016)	LE002
TOYOTA	4 Runner, Altezza, Auris, Avalon XL, Aygo, Celica, Corolla, Hiace, Hilux, Land Cruiser, MR2, Picnic, Prado, Prius, Rav4, Verso, Yaris	TY001
TOYOTA	Celica (2000-2005), Corolla Verso II (2002-2004), Prius (2000-2003), Rav4 II (2000-2006), Yaris I (2002), Yaris Verso (2002)	TY002
TOYOTA	Rav4 II (2000-2006)	TY003
TOYOTA	Auris, Land Cruiser, Rav4, Verso, Yaris	TY004
TOYOTA	Auris, Land Cruiser, Rav4, Verso, Yaris	TY005
TOYOTA	Avensis I (2001-2003), Avensis II (2003), Corolla (2002-2006), Yaris I (2002-2005), Yaris Verso (2002-2005), Yaris II (2005-2011)	TY006
TOYOTA	MR2 (1999-2002), Yaris I (1999-2002), Yaris Verso (1999-2002)	TY008
TOYOTA	Auris I (2010-2012), Hilux VII (2005-2015), Hilux VIII (2015-2018), IQ (2008-2014), Rav4 III (2006-2013), Urban Cruiser (2009-2014)	TY009
TOYOTA	Rav4 III (2013), Rav4 IV (2014-2015), Verso (2014-2018)	TY010
TOYOTA	Corolla (2005-2006), Prius II (2003-2009)	TY011
TOYOTA	Avalon, Avensis, Camry, Celica, Corolla, Hiace, Highlander, Land Cruiser, Picnic, Prius, Rav4, Sequoia, Sienna, Solara	TY012
TOYOTA LEXUS	Toyota Auris, Land Cruiser, Rav4, Verso, Yaris Lexus GS 300 (1998-2005), GS 400 (1998-2000), GS 430 (2001-2005), GX 470 (2003-2009), IS 300 (2001-2005), LS 400 (1998-2000), LX 470 (2001-2002), RX 300 (1999-2003), RX 330 (2004-2006), RX 350 (2007-2009), RX 400H (2006-2008), SC 430 (2009-2010)	TY013
TOYOTA	Auris, Land Cruiser, Rav4, Verso, Yaris	TY014
TOYOTA	FJ Cruiser (2008-2014), Land Cruiser (1998-2011)	TY015
TOYOTA LEXUS	Toyota Auris, Land Cruiser, Rav4, Verso, Yaris Lexus ES 300 (2003-2004), GS 300 (1998-2005), GS 400 (1998-2000), GS 430 (2001-2005), GX 470 (2003-2009), IS 300 (2001-2005), LS 400 (1998-2000), LX470 (2001-2002), RX 300 (1999-2003), RX 330 (2004-2006), RX 350 (2007-2009), Rx 400H (2006-2008), SC 430 (2009-2010)	TY016
TOYOTA	Avensis II (2004-2009)	TY017
TOYOTA	Auris, Avensis, Carina, Corolla, Yaris	TY018
TOYOTA	Auris, Land Cruiser, Rav4, Verso, Yaris	TY019
TOYOTA	Rav4	TY020
TOYOTA	4 Runner, Altezza, Auris, Avalon XL, Aygo, Celica, Corolla, Hiace, Hilux, Land Cruiser, MR2, Picnic, Prado, Prius, Rav4, Verso, Yaris	TY021
TOYOTA	Auris, Land Cruiser, Rav4, Verso, Yaris	TY022
TOYOTA	Auris, Land Cruiser, Rav4, Verso, Yaris	TY024
TOYOTA	Corolla Verso III (2004-2009), Verso (2009-2013)	TY025
TOYOTA	Corolla Verso III (2004-2009), IQ (2008-2014), Prius III (2009-2011), Verso (2009-2013),	TY026
TOYOTA	Auris I (2006-2009), Rav4 III (2006-2013), Urban Cruiser (2009-2014), Yaris II (2005-2008)	TY027
TOYOTA	Auris I (2006-2009), Rav4 III (2006-2013), Urban Cruiser (2009-2014), Yaris II (2005-2008)	TY028
TOYOTA	Avensis III (2011-2014)	TY029
TOYOTA	Avensis III (2011-2014)	TY030
TOYOTA	Avensis III (2011-2014)	TY031
TOYOTA	Avensis III (2011-2014)	TY032
TOYOTA	Rav4 III (2013), Rav4 IV (2014-2015)	TY033
TOYOTA	Rav4 III (2013), Rav4 IV (2014-2015)	TY034
TOYOTA	Auris II (2012-2018), Yaris III (2011-2019)	TY035

COQUES COMPATIBLES TOYOTA-LEXUS

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
TOYOTA	Auris II (2012-2018), Yaris III (2011-2019)	TY036
TOYOTA	---	TY036NA
TOYOTA	---	TY037NA
TOYOTA	---	TY038NA
TOYOTA	---	TY039NA
TOYOTA	---	TY040NA
TOYOTA	---	TY041NA
TOYOTA	---	TY042NA
TOYOTA	4 Runner, Auris, Avensis, Aygo, Camry, Carina, Celica, Corolla, Highlander, Hilux, Land Cruiser, Prius, Rav4, Verso, Yaris	TY043NA
TOYOTA	4 Runner, Auris, Avensis, Aygo, Camry, Carina, Celica, Corolla, Highlander, Hilux, Land Cruiser, Prius, Rav4, Verso, Yaris	TY044NA
TOYOTA	---	TY045NA
TOYOTA	Yaris (2014-2016)	TY046
TOYOTA	4 Runner, Altea, Auris, Avalon XL, Aygo, Celica, Corolla, Hiace, Hilux, Land Cruiser, MR2, Picnic, Prado, Prius, Rav4, Verso, Yaris	TY047NA
TOYOTA	Rav4	TY048NA
TOYOTA	Rav4 III (2013), Rav4 IV (2014-2015)	TY049NA
TOYOTA	Aygo (2005-2014)	CP002*
TOYOTA	Proace II (2016-2018)	CP023*
TOYOTA	Proace I (2013-2016)	CP278*
TOYOTA	Proace I (2013-2016)	CP278B*
TOYOTA	Proace I (2013-2016)	CP280*
TOYOTA	Proace I (2013-2016)	CP280B*
TOYOTA	Proace I (2013-2016)	CP378*
TOYOTA	Proace I (2013-2016)	CP380B*

* Voir descriptions pages 71 à 75.

VOLKSWAGEN-SEAT-ŠKODA

RÉF - VK001 | Coque Volkswagen 2 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR1620	Sur coque	ST11

RÉF - VK002 | Coque Volkswagen 2 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST11

RÉF - VK003 | Coque Volkswagen 2 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST11

RÉF - VK004 | Coque Volkswagen 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR1620	Sur coque	ST11

RÉF - VK005 | Coque Volkswagen 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST11

RÉF - VK006 | Coque Volkswagen 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST11

RÉF - VK007 | Coque Volkswagen 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	ST11

RÉF - VK008 | Coque Volkswagen 3 boutons



Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	ST11

RÉF - VK009 | Coque Volkswagen 3 boutons



Lame HU162T	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2025	Sur coque	ST1

NOUVEAU

RÉF - VK010NA | Coque Volkswagen 4 boutons



NOUVEAU

Lame HU66	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur circuit	---

ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - VK02B | Boutons de remplacement x 1



ACCESSOIRE COMPATIBLE

RÉF - VK05b | Boutons de remplacement x 1



MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
VOLKSWAGEN	Bora, Golf, Passat, Phaeton, Touareg	VK001
VOLKSWAGEN	VW Golf IV (1998-2004) Golf V (2004-2008), Jetta, Lupo, Passat V (1998-2000), Sharan I (2000-2010), Transporter T5 (2003-2009)	VK002
SEAT	Seat Alhambra I (2000-2010), Cordoba (2002-2009), Ibiza III (2002-2008), Leon I (2000-2005), Leon II (2005-2006), Toledo II (2000-2005), Toledo III (2005-2009)	
ŠKODA	Škoda Fabia I (1999-2007), Octavia I (1999-2004)	
VOLKSWAGEN	Amarok (2010-2015), Transporter T5 (2010-2015), Transporter T6 (2015)	VK003
VOLKSWAGEN	Bora, Golf, Passat, Phaeton, Touareg	VK004

COQUES COMPATIBLES VOLKSWAGEN-SEAT-ŠKODA

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
VOLKSWAGEN SEAT ŠKODA	VW Caddy III (2003-2010), Golf IV (2002-2004), Golf V (2004-2008), Golf VI (2008-2009), Golf Plus (2005), Jetta V (2005-2010), Passat V (2000-2005), Polo IV (2003-2009), Polo V (2009-2010), Tiguan I (2007-2009), Touran I (2003-2010), Touran II (2010-2011) Seat Altea (2004-2009), Ibiza IV (2008-2017), Leon I (2002-2005), Leon II (2005-2009), Mii (2012-2019), Toledo II (2004-2005), Toledo III (2005-2009) Škoda Fabia I (2000-2007), Fabia II (2007-2010), Octavia II (2004-2010), Roomster (2006-2012), Superb I (2002-2008), Superb II (2008-2010), Yeti (2009-2010)	VK005
VOLKSWAGEN SEAT ŠKODA	VW Caddy III (2010-2016), Golf Plus (2005-2014), Golf VI (2009-2012), Jetta VI (2010-2014), Phaeton (2002-2009), Polo V (2011-2017), Sharan II (2010-2019), Tiguan I (2010-2016), Touareg I (2002-2010), Touran II (2011-2015), Transporter T5 (2010-2015), Transporter T6 (2015-2018), Up (2011-2019) Seat Alhambra II (2000-2010), Altea (2010-2015), Leon II (2010-2012), Leon III (2012-2013), Toledo IV (2012-2018) Škoda Citigo (2012-2018), Fabia II (2011-2014), Octavia II (2010-2013), Rapid (2012-2016), Rapid Spaceback (2012-2016), Roomster (2013-2015), Superb II (2010-2015), Yeti (2010-2017)	VK006
VOLKSWAGEN	Bora, Golf, Passat, Phaeton, Touareg	VK007
VOLKSWAGEN SEAT ŠKODA	VW Golf Sportsvan (2014-2019), Golf VII (2012-2019), Tiguan II (2016-2019), Touran III (2015-2019) Seat Leon III (2014-2019) Škoda Karoq (2017-2019), Kodiaq (2017-2019)	VK008
VOLKSWAGEN SEAT	VW Polo VI (2017-2019) Seat Arona (2017-2018), Ibiza V (2017-2019)	VK009
VOLKSWAGEN	CC (2009-2015), Passat (2006-2013)	VK010NA

VOLVO

RÉF - VL001 | Coque Volvo 2 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST1

RÉF - VL002 | Coque Volvo 3 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2016	Sur circuit	ST1

RÉF - VL003 | Coque Volvo 4 boutons



Pas de lame	---	---
Pile	Switch	
CR2032	Sur coque	ST1

RÉF - VL004 | Coque Volvo 5 boutons

Pas de lame	---	---
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST1

RÉF - VL005 | Coque Volvo 5 boutons

Lame NE66	Inchangeable	Fournie
Pile		Switch
CR2032	Sur coque	ST1

RÉF - VL006 | Coque Volvo 5 boutons

Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2450	Sur coque	---

RÉF - VL007 | Coque Volvo 5 boutons

Lame HU101	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2450	Sur coque	---

RÉF - VL008 | Coque Volvo 6 boutons

Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2450	Sur coque	---

RÉF - VL009 | Coque Volvo 6 boutons

Lame HU101	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2450	Sur coque	---

RÉF - VL010 | Coque Volvo 6 boutons

Lame HU101	Changeable	Fournie
Pile		Switch
CR2430 x 2	Sur coque	---

RÉF - VL011 | Coque Volvo 6 boutons

Lame HU101	Changeable	Non fournie
Pile		Switch
CR2430 x 2	Sur coque	---

ACCESSOIRE COMPATIBLE**RÉF - EVL1 | Lame de secours type HU101**

MARQUE	MODÈLES (Années)	RÉF.
VOLVO	C70, S40, S60, S70, V40, V70, XC70, XC90	VL001
VOLVO	C70, S40, S60, S70, V40, V70, XC70, XC90	VL002
VOLVO	C70, S40, S70, V40, V70, XC70, XC90	VL003
VOLVO	C70, S40, S70, V40, V70, XC70, XC90	VL004
VOLVO	C70, S40, S70, V40, V70, XC70, XC90	VL005
VOLVO	---	VL006
VOLVO	---	VL007
VOLVO	---	VL008
VOLVO	---	VL009
VOLVO	---	VL010
VOLVO	---	VL011

BW9-KL


Équivalences :
KEYLINE : BM9TK
SILCA : BW9
JMA : BM-7P

CY24-KL


Équivalences :
KEYLINE : Y159TK
SILCA : CY24
JMA : CHR-15P

DH5R-KL


Équivalences :
KEYLINE : DAI4STK
SILCA : DH5R
JMA : DAI-3P1

DW04R-KL


Équivalences :
KEYLINE : DAE48STK
SILCA : DWO4R
JMA : DAE-3DP1

DW05-KL


Équivalences :
KEYLINE : DAE47TK
SILCA : DW05
JMA : DAE-4P1

DW05R-KL

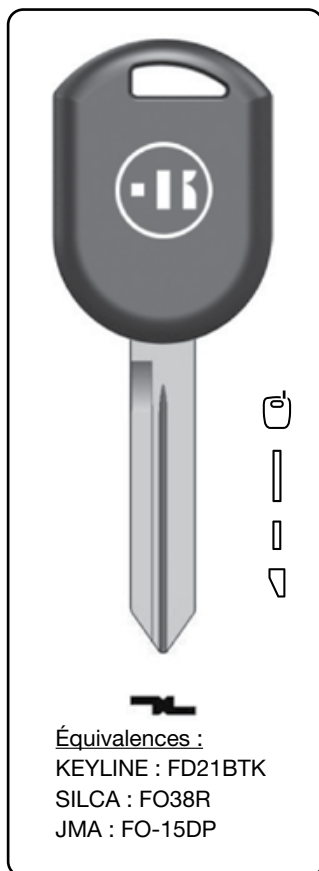
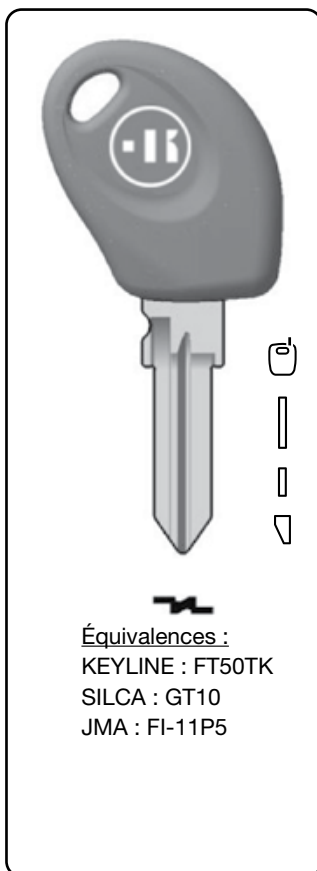
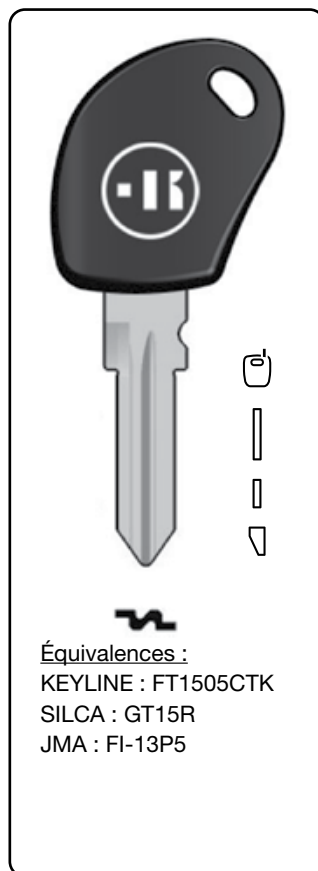
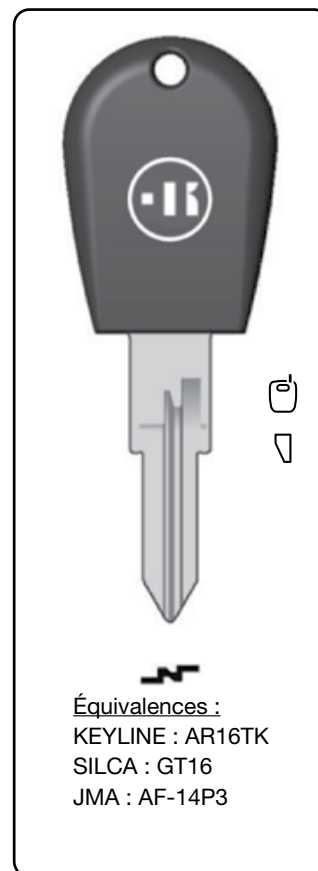
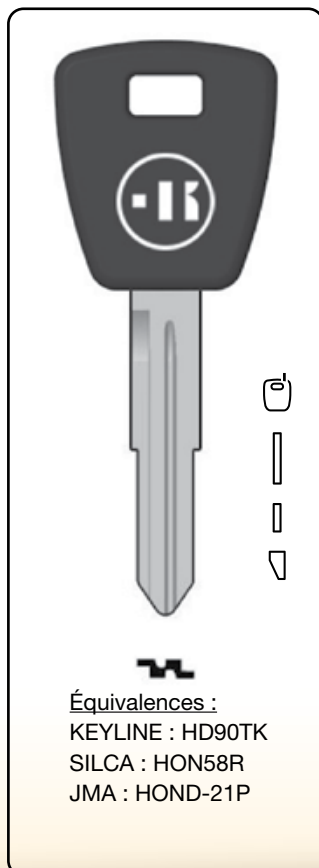
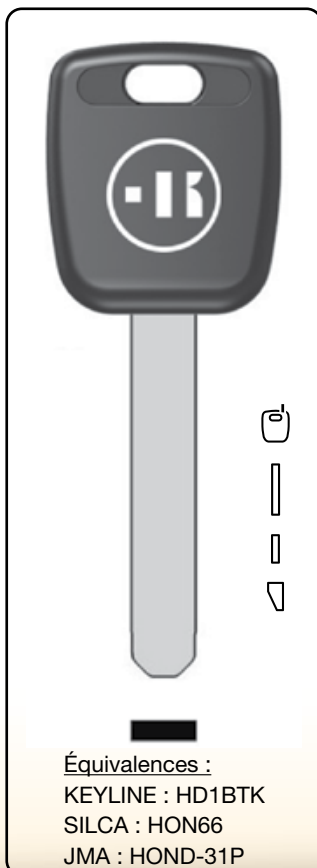
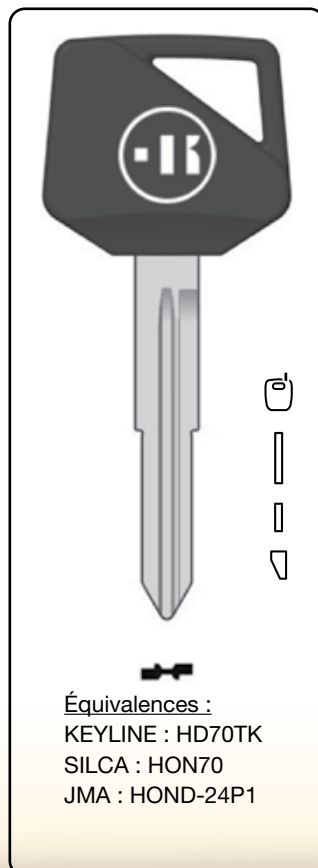
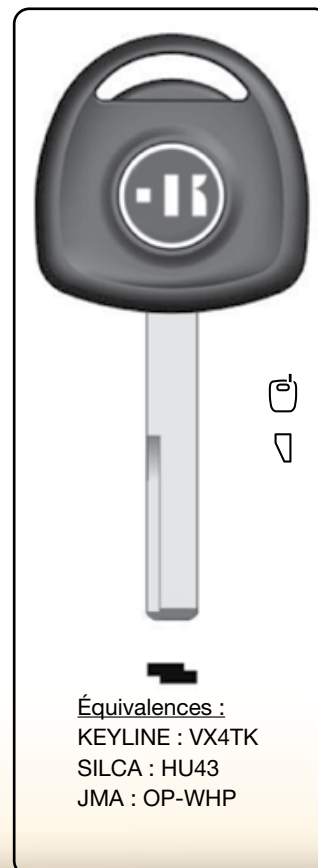

Équivalences :
KEYLINE : DAE47STK
SILCA : DW05R
JMA : DAE-4DP1

F021-KL


Équivalences :
KEYLINE : FD3TK
SILCA : FO21
JMA : FO-6P

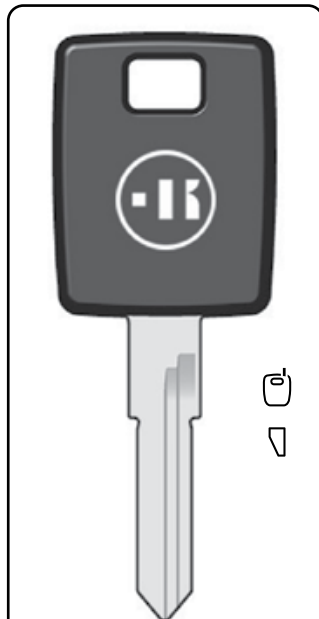
F026-KL


Équivalences :
KEYLINE : FD20TK
SILCA : FO26
JMA : FO-16P

F038R-KL

GT10-KL

GT15R-KL

GT16-KL

HON58R-KL

HON66-KL

HON70-KL

HU43-KL


HU46-KL


Équivalences :
KEYLINE : VX1TK
SILCA : HU46
JMA : OP-SP

HU49-KL


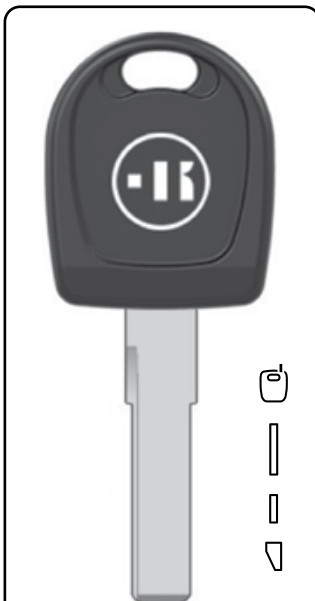
Équivalences :
KEYLINE : AD35TK
SILCA : HU49
JMA : AU-AHP2

HU49R-KL

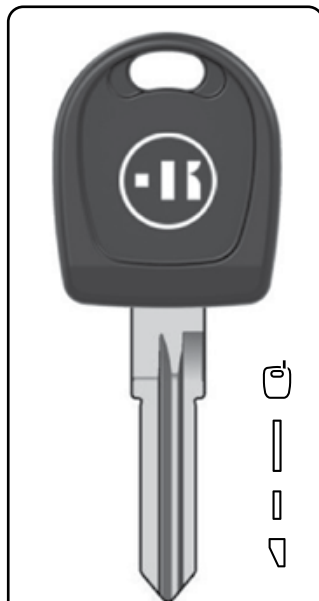

Équivalences :
KEYLINE : V35STK
SILCA : HU49R
JMA : VO-2DP

HU56R-KL


Équivalences :
KEYLINE : VL15TK
SILCA : HU56R
JMA : HU-DHP2

HU66-KL


Équivalences :
KEYLINE : V66TK
SILCA : HU66
JMA : HU-HAAP1

HU70-KL


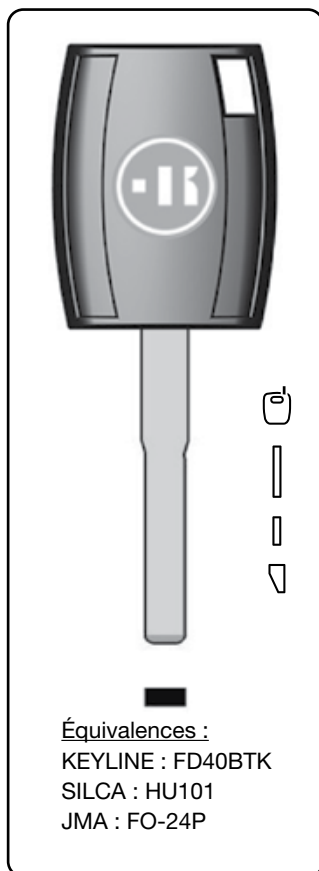
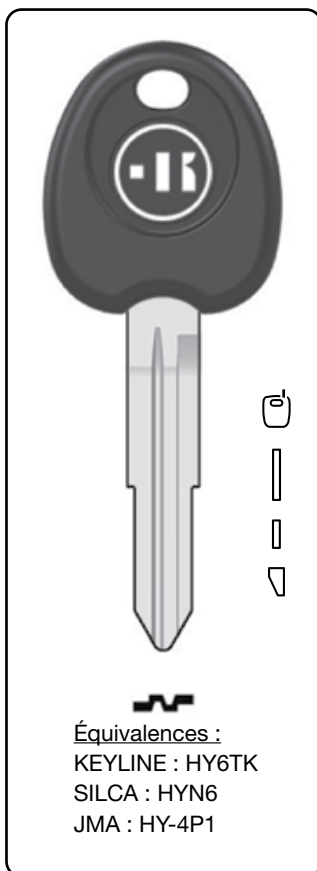
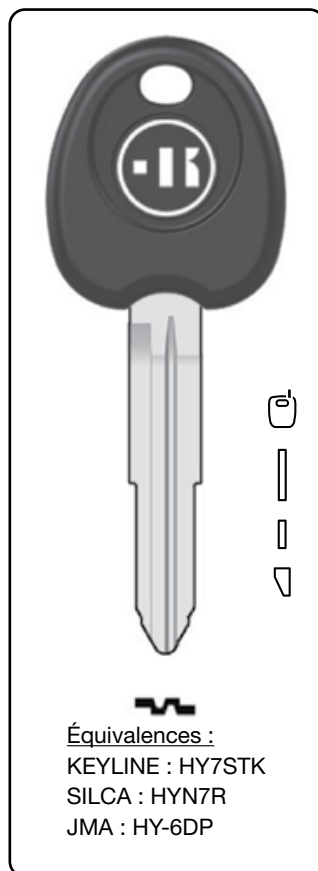
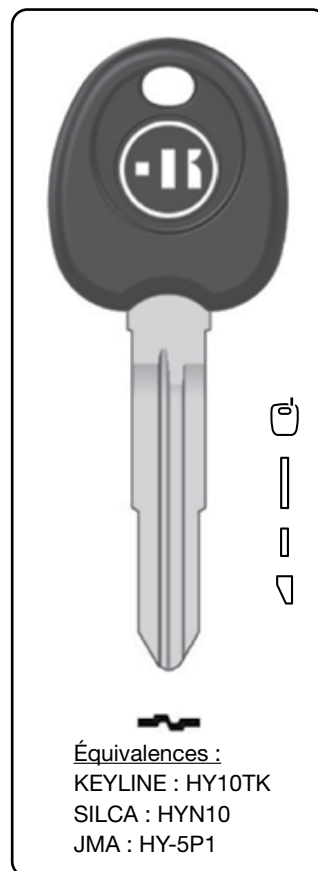
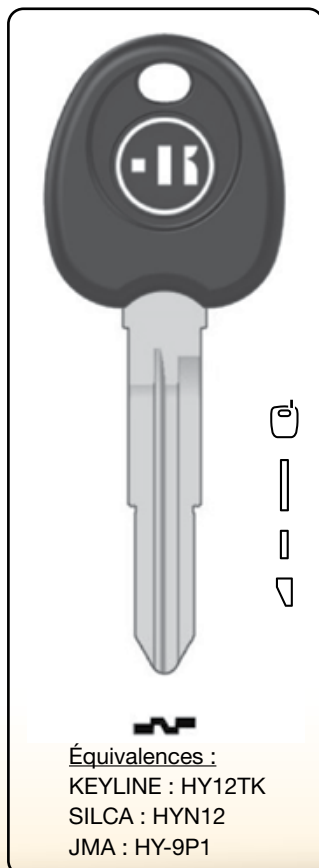
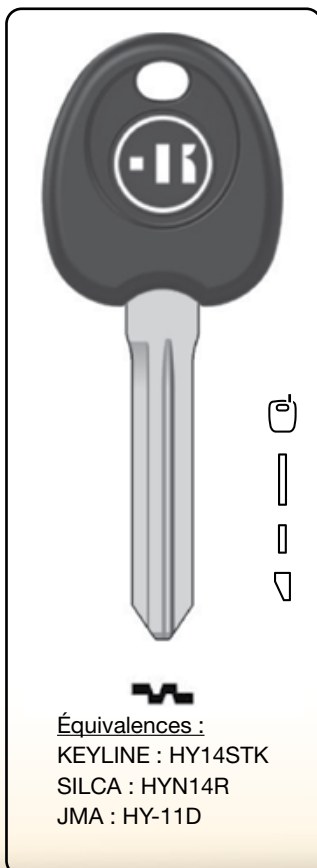
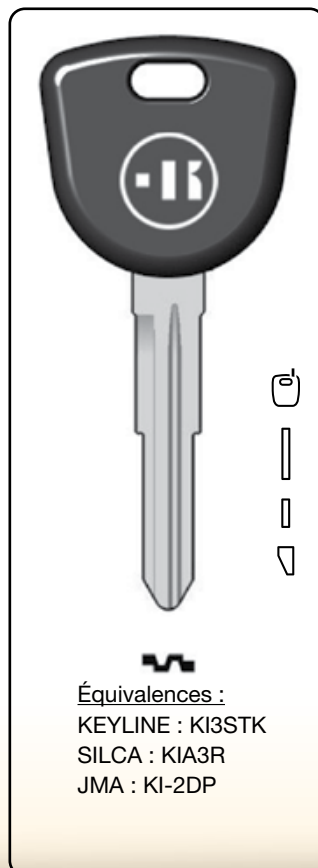
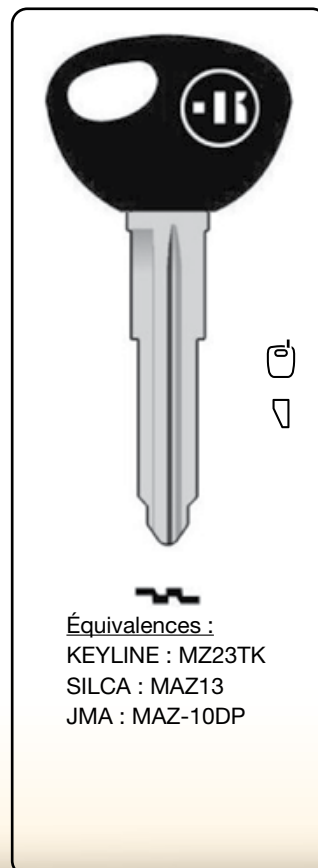
Équivalences :
KEYLINE : V70TK
SILCA : HU70
JMA : VO-8P

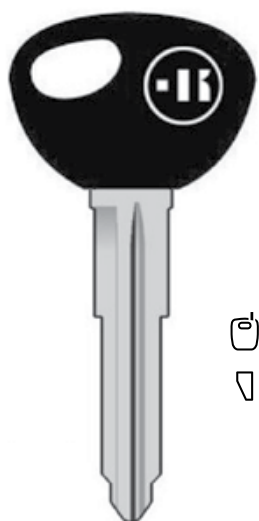
HU83-KL


Équivalences :
KEYLINE : PG83TK
SILCA : HU83
JMA : HU-HCAP

HU100-KL


Équivalences :
KEYLINE : VX5BTK
SILCA : HU100
JMA : OP-11P1

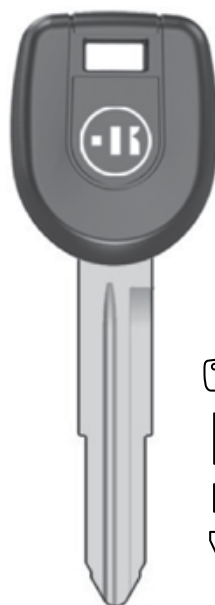
HU101-KL

HYN6-KL

HYN7R-KL

HYN10-KL

HYN12-KL

HYN14R-KL

KIA3R-KL

MAZ13-KL


MAZ20R-KL


Équivalences :
KEYLINE : MZ27TK
SILCA : MAZ20R
JMA : MAZ-9DP

MAZ24R-KL

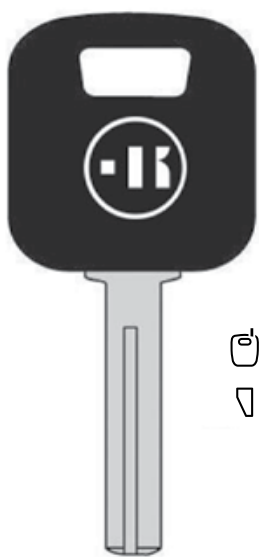

Équivalences :
KEYLINE : MZ24TK
SILCA : MAZ24R
JMA : MAZ-11DP2

MIT8-KL


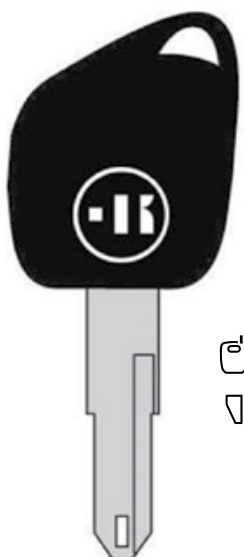
Équivalences :
KEYLINE : MT1BTK
SILCA : MIT8
JMA : MIT-7P

NE51-KL


Équivalences :
KEYLINE : VL10TK
SILCA : NE51
JMA : NE-18P

NE66-KL


Équivalences :
KEYLINE : VL17TK
SILCA : NE66
JMA : NE-40P1

NE72-KL


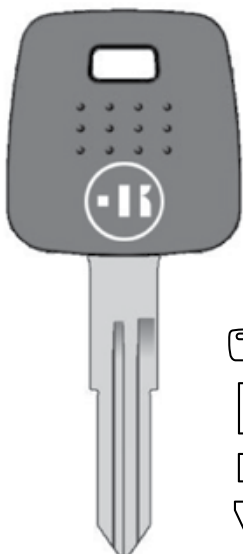
Équivalences :
KEYLINE : PG30LTK
SILCA : NE72
JMA : NE-36P2

NE73-KL

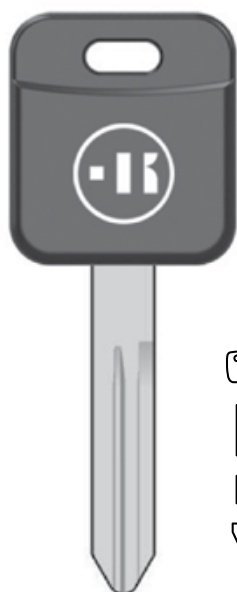

Équivalences :
KEYLINE : RN30TK
SILCA : NE73
JMA : NE-38P4

NE77R-KL


Équivalences :
KEYLINE : RV3TK
SILCA : NE77R
JMA : NE35P3

NSN11-KL


Équivalences :
 KEYLINE : NS27TK
 SILCA : NSN11
 JMA : DAT-6P2

NSN14-KL


Équivalences :
 KEYLINE : NS34BTK
 SILCA : NSN14
 JMA : DAT-15P2

NSN19-KL


Équivalences :
 KEYLINE : SUB2TK
 SILCA : NSN19
 JMA : SUB-3P2

SIP22-KL


Équivalences :
 KEYLINE : FT22TK
 SILCA : SIP22
 JMA : FI-16P

SK22R-KL


Équivalences :
 KEYLINE : SK21STK
 SILCA : SK22R
 JMA : SKO-5P1

SX9-KL


Équivalences :
 KEYLINE : CN22TK
 SILCA : SX9
 JMA : SIX-3P3

SZ11-KL


Équivalences :
 KEYLINE : SU17STK
 SILCA : SZ11
 JMA : SUZU-8IP1

SZ11R-KL


Équivalences :
 KEYLINE : SU17TK
 SILCA : SZ11R
 JMA : SUZU-8P1

SZ12-KL

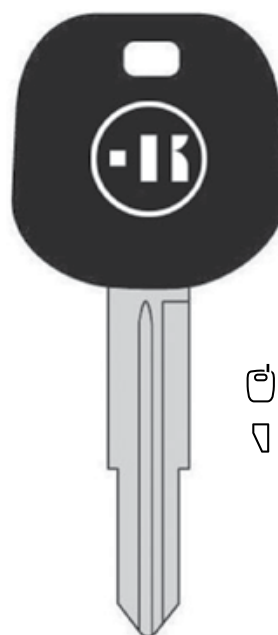

Équivalences :
KEYLINE : SU15TK
SILCA : SZ12
JMA : SUZU-10P1

TOY40-KL


Équivalences :
KEYLINE : TR49TK
SILCA : TOY40
JMA : TOYO-36P

TOY41R-KL


Équivalences :
KEYLINE : TR41TK
SILCA : TOY41R
JMA : TOYO-20DP1

TOY42-KL


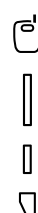
Équivalences :
KEYLINE : TR12TK
SILCA : TOY42
JMA : TOYO-34

TOY43-KL


Équivalences :
KEYLINE : TR47TK
SILCA : TOY43
JMA : TOYO-15P

TOY43R-KL

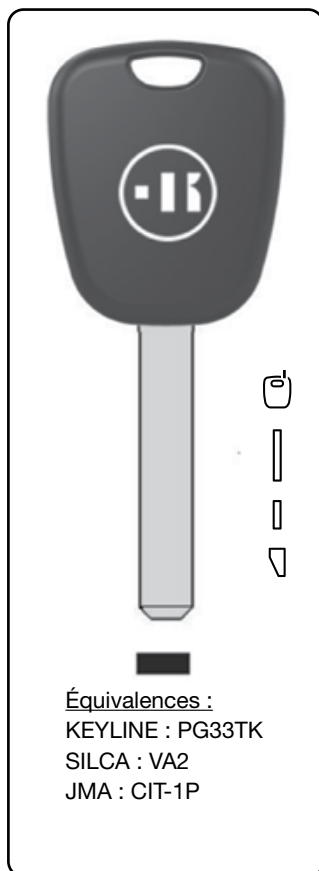
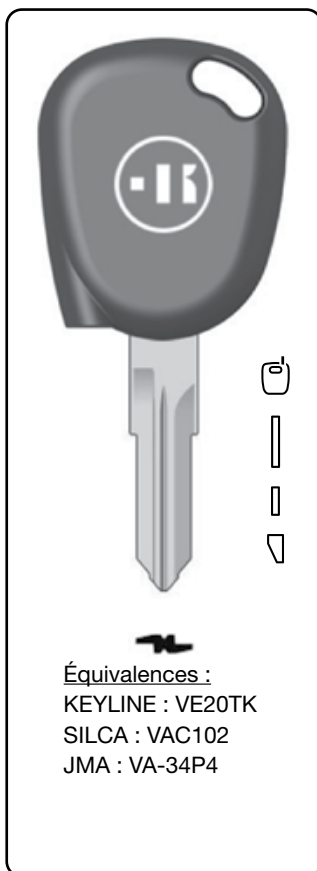
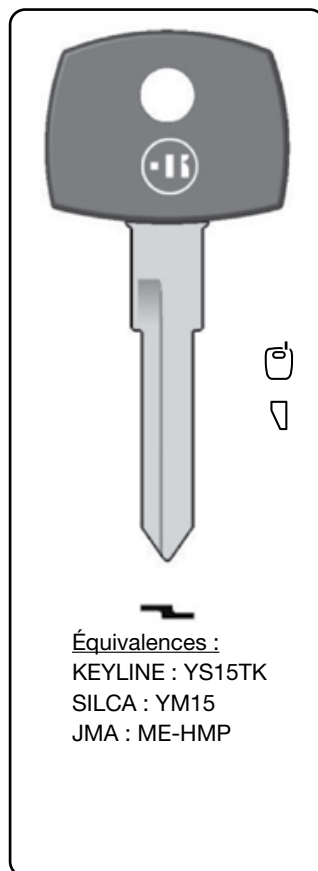
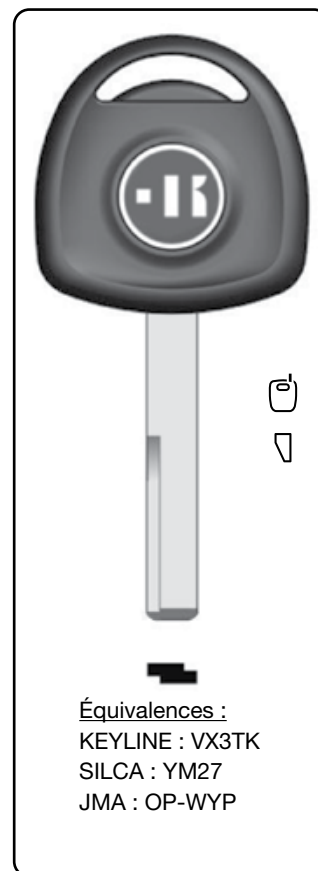
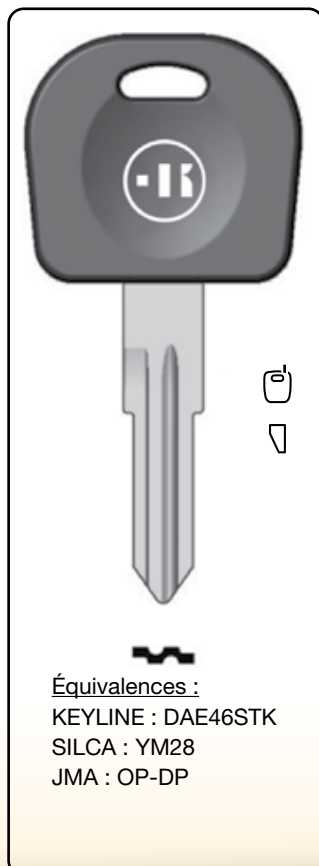
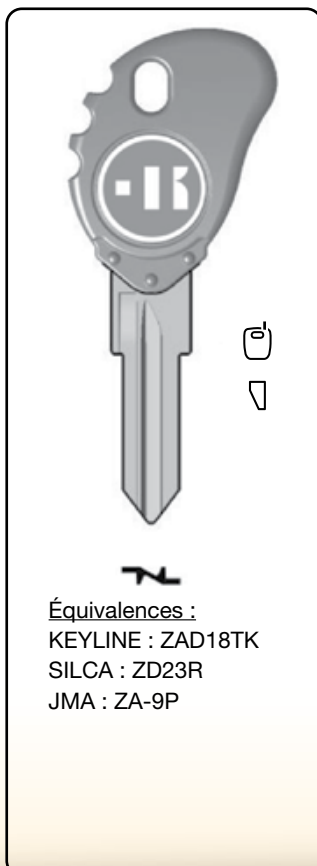

Équivalences :
KEYLINE : TR47STK
SILCA : TOY43R
JMA : TOYO-15DP

TOY47-KL


Équivalences :
KEYLINE : TR56TK
SILCA : TOY47
JMA : TOYO-19P

TOY48-KL


Équivalences :
KEYLINE : TR48TK
SILCA : TOY48
JMA : TOYO-30P

VA2-KL

VAC102-KL

YM15-KL

YM27-KL

YM28-KL

ZD23R-KL


TÊTES SÉRIE M

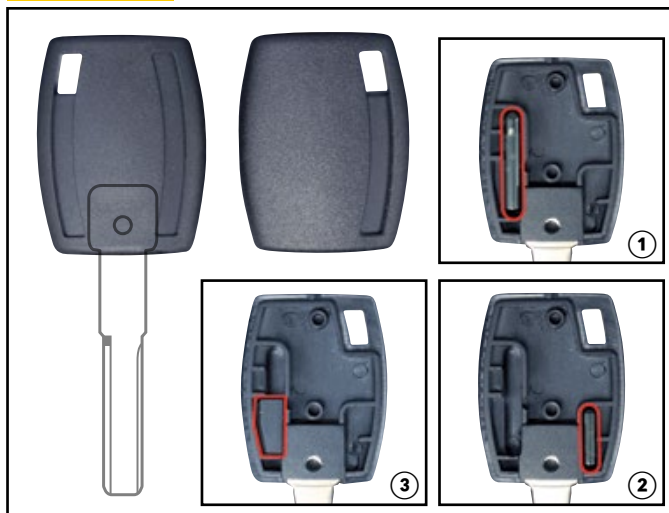
Têtes de clés à transpondeur de la collection Neoriv pour lames de série M.

Emplacements pour transpondeurs aux formats Verre long ①, Verre court ② et Carbone ③.

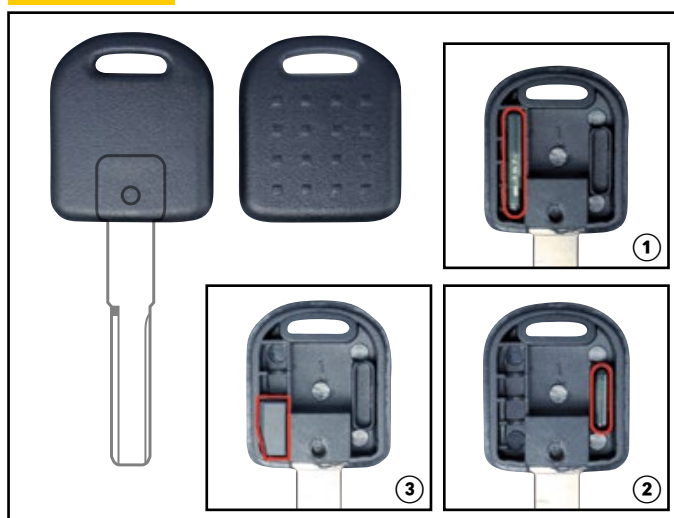
TM-01



TM-02



TM-03



TM-04

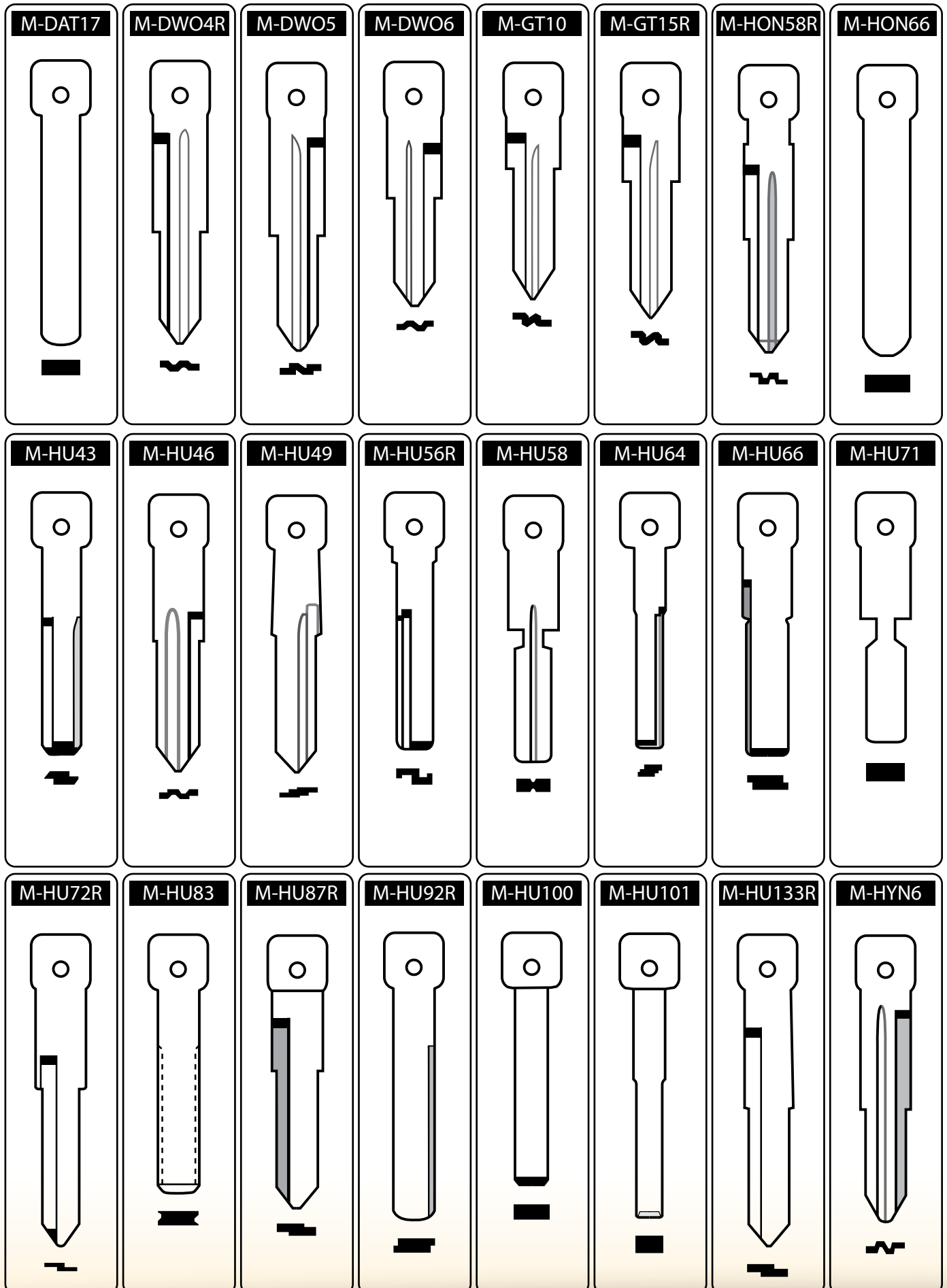


TM-05

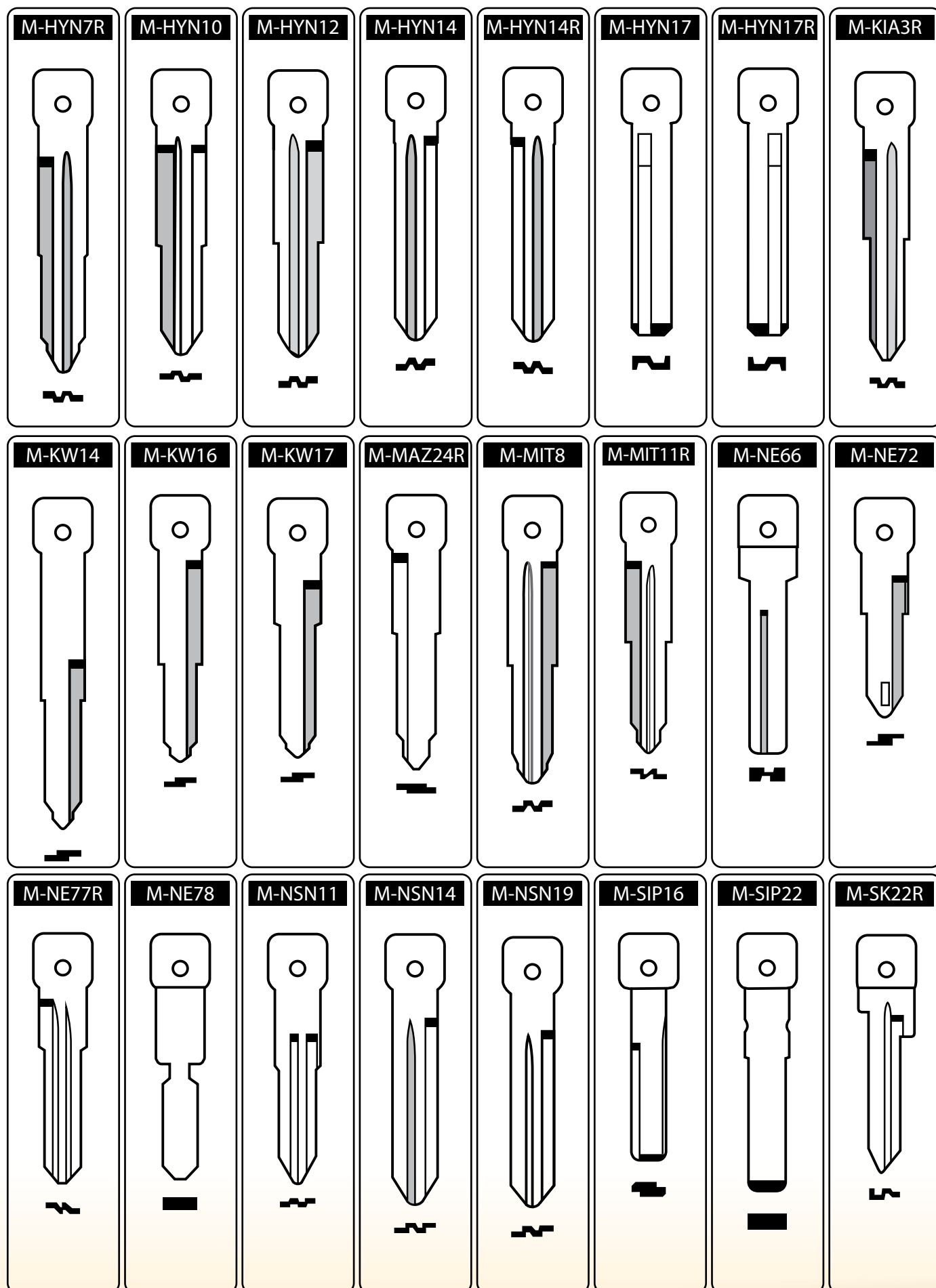


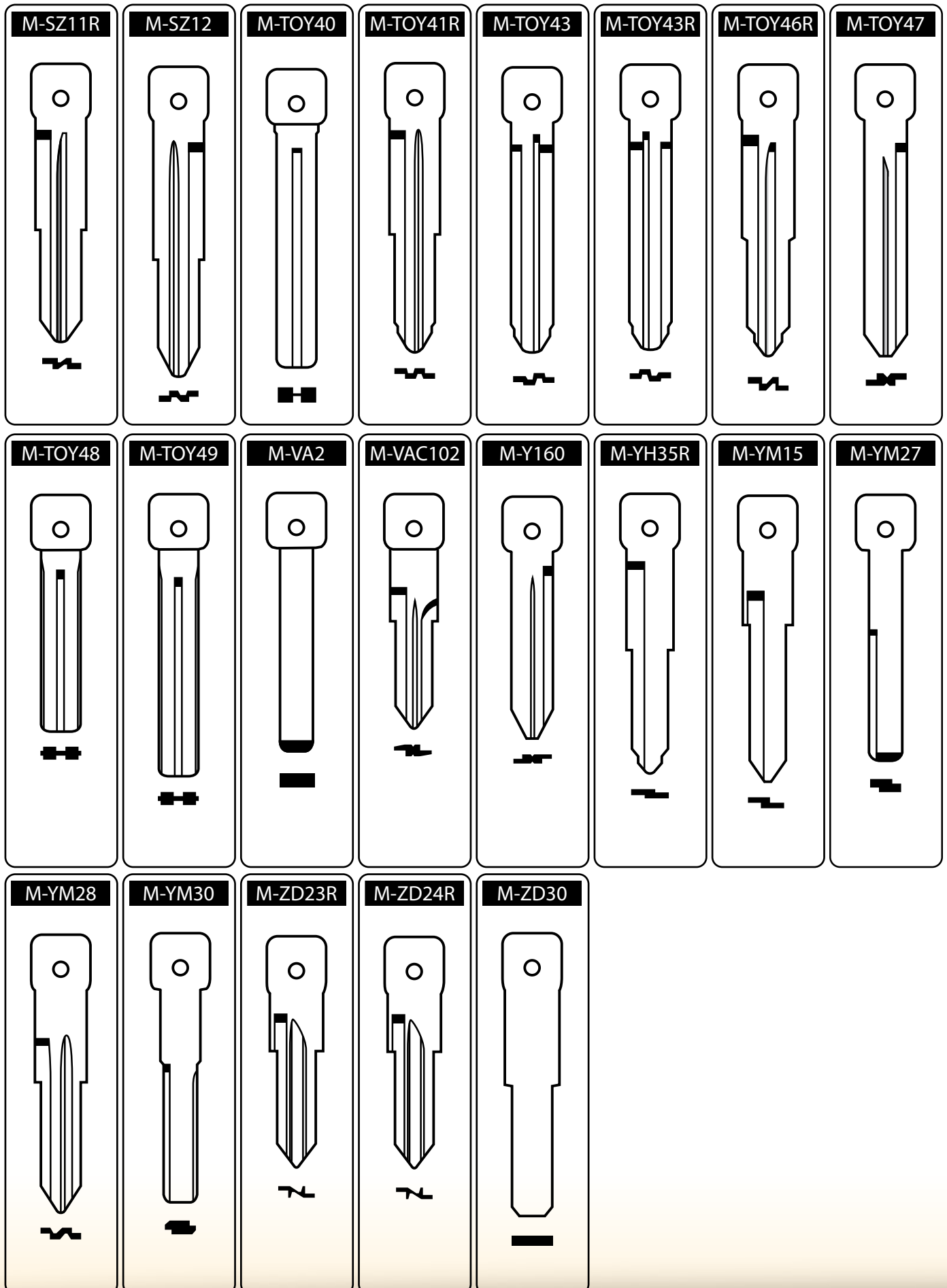
TM-06



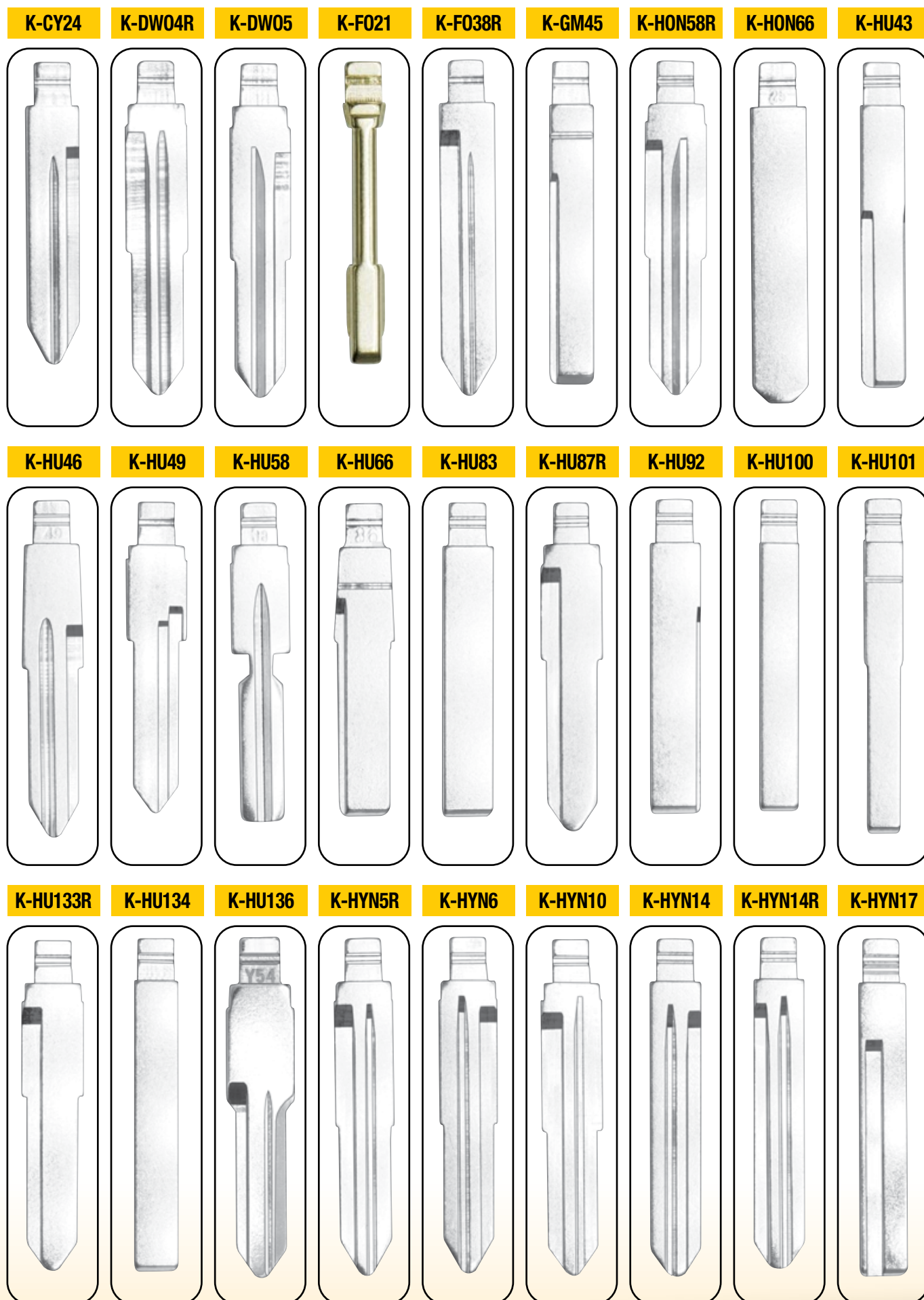


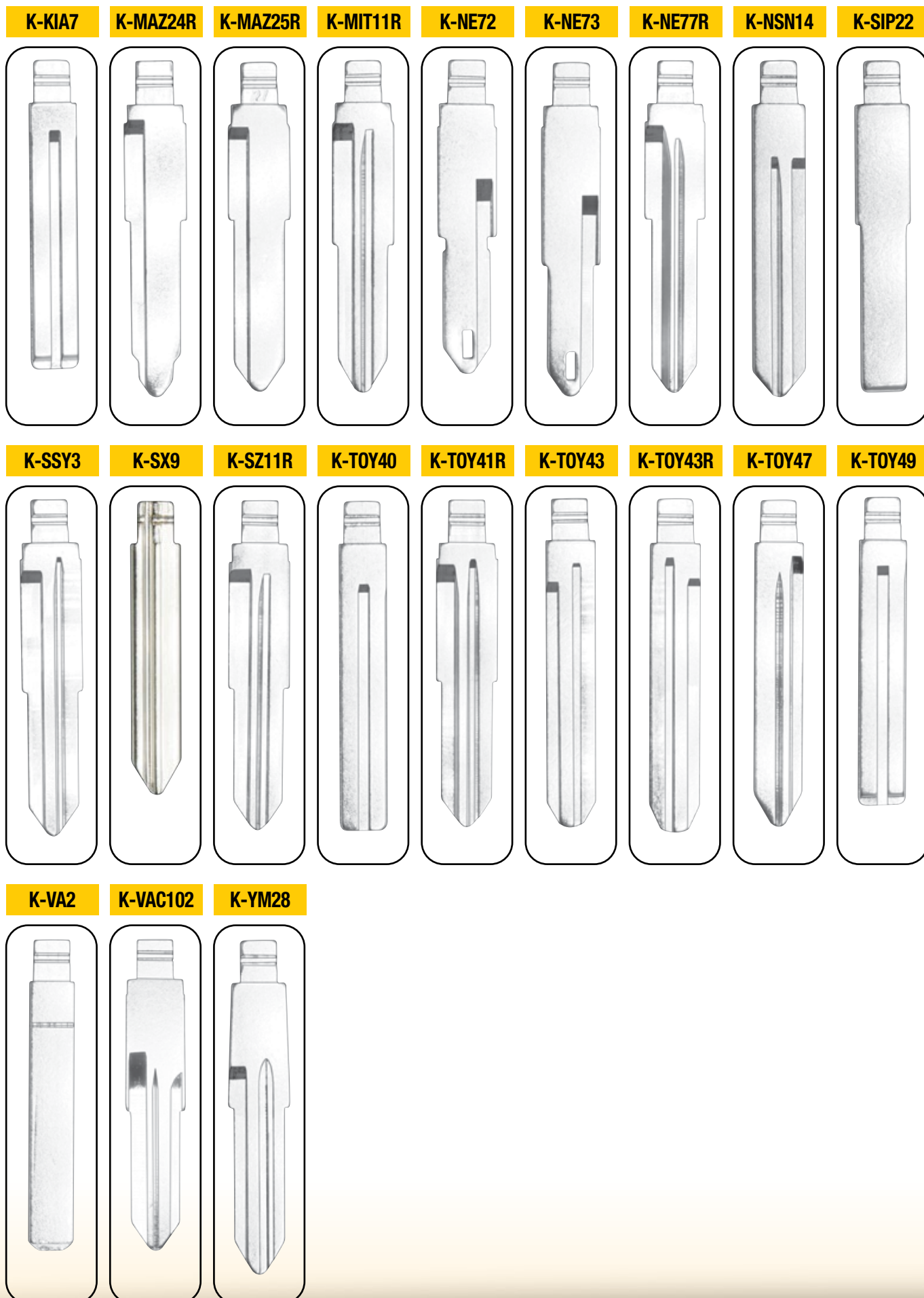
ÉBAUCHES SÉRIE M





ÉBAUCHES POUR KEYDIY





SWITCHS

RÉF - ST1 | Switch 4 broches carré 6,6 mm



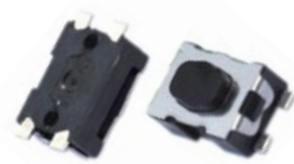
RÉF - ST2 | Switch 2 broches 3,8x6,3mm



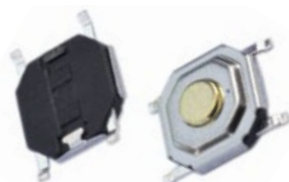
RÉF - ST2B | Switch ST2 modifié



RÉF - ST3 | Switch 4 broches 2,6 x 4,2 mm



RÉF - ST4 | Switch 4 broches carré 5 mm



RÉF - ST5 | Switch 4 broches 3,15 x 4,7 mm



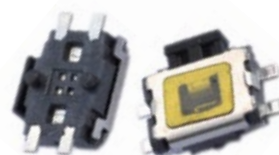
RÉF - ST6 | Switch 4 broches carré plat 5 mm



RÉF - ST7 | Switch 4 broches carré 4,7 mm



RÉF - ST8 | Switch 4 broches 4,4 x 4,8 mm



RÉF - ST9 | Switch 4 broches 1,9 x 4,5 mm



RÉF - ST10 | Switch 2 broches 3,2 x 4 mm



RÉF - ST11 | Switch 5 broches 6,5 mm



RÉF - ST12 | Switch 4 broches 3 x 6 x 3,5 mm



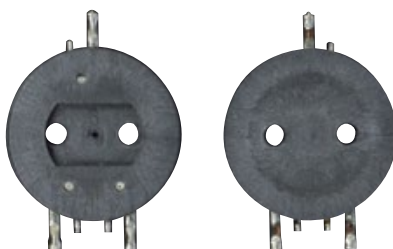
INDUCTEURS/ANTENNES

RÉF - IND01 | Inducteur:/antenne 2,38 Mhz



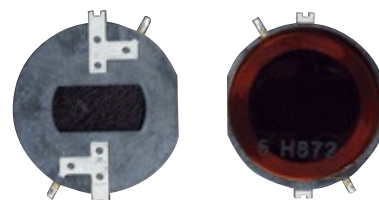
Modèle pour Citroën, Peugeot, Renault.

RÉF - IND02 | Inducteur:/antenne 2,38 Mhz



Modèle pour Renault Megane.

RÉF - IND03 | Inducteur:/antenne 6 Mhz



Modèle pour Renault Laguna.

RÉF - CR1220 | Boîte de 10 blisters individuels



RÉF - CR1225 | Boîte de 10 blisters individuels



NOUVEAU

RÉF - CR1616 | Boîte de 10 blisters individuels



RÉF - CR1620 | Boîte de 10 blisters individuels



RÉF - CR1632 | Boîte de 10 blisters individuels



NOUVEAU

RÉF - CR2016 | Boîte de 10 blisters individuels



RÉF - CR2025 | Boîte de 10 blisters individuels



RÉF - CR2032 | Boîte de 10 blisters individuels



RÉF - CR2450 | Boîte de 10 blisters individuels



NOUVEAU

RÉF - LR27A | 1 blister individuel



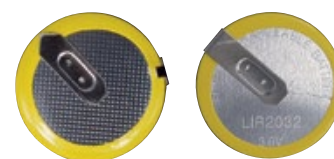
NOUVEAU

RÉF - CR2025BM | Pile rechargeable 3V



Modèle pour BMW.

RÉF - CR2032BM | Pile rechargeable 3,6V



Modèle pour BMW.

RÉF - CR2025MI | Pile rechargeable 3,6V



Modèle pour Mini.

RÉF - VL2020 | Pile rechargeable 3V



NOUVEAU

Modèle pour BMW, Mini, Land Rover.

TRANSPONDEURS POUR LE CLONAGE

TRANSPONDEURS COMPATIBLES PAR MACHINE

MACHINES	RÉF.	FORMAT	CLONAGE DU TRANSPONDEUR	TYPE
 VVDI et KD-X2	T5		ID11, 12, 13, 14, 20, 33	Megamos Philips Crypto Sokymat Temic
	KID4D*		4C, 4D60 à 72, 4D6A, 4D6D, 6E (Toyota G-Chip mode 80 bits), 6X-6F <i>* Le KID4D est un transpondeur large capacité, livré en DST 40 bits, il peut être transformé en DST 80 bits et inversement avec le KD-X2.</i>	Philips Crypto Texas Texas Crypto Texas Crypto 2
	KID46		ID46	Philips Crypto 2
	KID48		ID48	Megamos Crypto
	SuperChip		Universel (Uniquement pour VVDI 2 et VVDI Mini Key Tool.)	Universel

 TRS 5000	T5		ID11, 12, 13, 14, 20, 33	Megamos Philips Crypto Sokymat Temic
	TPX1		4C	Philips Crypto
	TPX2		4D60 à 72, 4D6A, 4D6D, 6X-6F	Philips Crypto Texas Texas Crypto Texas Crypto 2
	TPX4		ID46	Philips Crypto Texas Texas Crypto Texas Crypto 2
	TPX5		4C, ID46, 4D60 à 72, 4D6A, 4D6D, 4D6E (Toyota G-Chip mode 80 bits), 6X-6F	Philips Crypto Philips Crypto 2 Texas Texas Crypto Texas Crypto 2

 RW4 PLUS	T5		ID11, 12, 13, 14, 20, 33	Megamos Philips Crypto Sokymat Temic
	GTI		4C, 4D46, 4D60 à 72, 4D6A, 4D6D, 4D6E (Toyota G-Chip mode 80 bits), 6X-6F	Philips Crypto Philips Crypto 2 Texas Texas Crypto Texas Crypto 2
	T48S		ID48	Megamos Crypto

 884 MINI	T5		ID11, 12, 13, 14, 20, 33	Megamos Philips Crypto Sokymat Temic
	CK50		ID40, 41, 42, 44, 45	Philips Crypto
	CK100		ID46, 4D, 4C (40 bits)	Philips Crypto Texas Texas Crypto
	CKG		ID60-80-bits	Texas Crypto 2
	GKM		ID48	Megamos Crypto

TRANSPONDEURS DÉDIÉS À LA PROGRAMMATION

- Les transpondeurs dédiés à la programmation sont universels et fonctionnent sur tout type de valise.
- La programmation se fait par OBD ou Dump.
- Les transpondeurs natifs sortis d'usine nécessitent majoritairement une préparation préalable à l'enregistrement de la clé.
- Si vous ne disposez pas du matériel qui permette cette préparation, vous avez la possibilité de vous procurer les transpondeurs pré-codés.

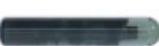


Exemple de transpondeur :

Vous souhaitez programmer une clé Peugeot munie d'un transpondeur type ID46. Vous avez la possibilité de pré-coder un transpondeur ID46 pour Peugeot à partir du transpondeur natif PCF7936 ou acheter un transpondeur directement préparé en ID46 Peugeot.

Note :

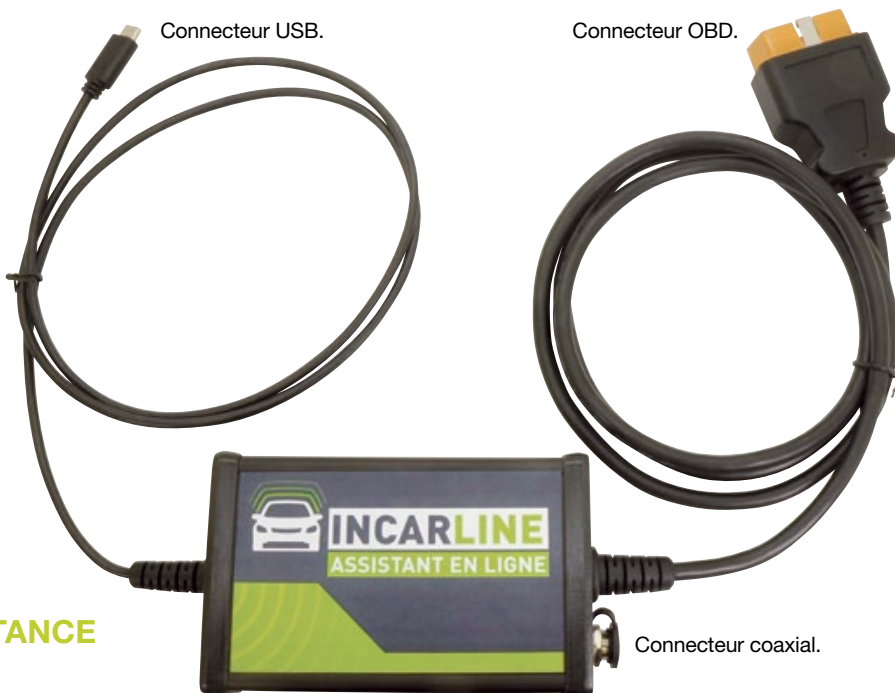
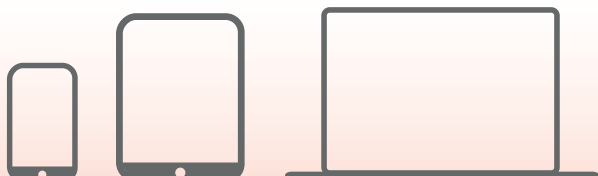
Les transpondeurs natifs sont peu nombreux et donnent lieu à une multitude de transpondeurs. Les plus importants sont les PCF7935, PCF7936, l'ID48 et l'ID60.

RÉF	LES TRANSPONDEURS NATIFS		
	FORMAT	TRANSPONDEURS PRODUITS	EXEMPLES
PCF7935	 Carbone	• Megamos : ID11, 12, 13, 14, 33 • Philips code fixe : ID73 • Philips Crypto : ID40, 41, 42, 44, 45 • Texas 4C (appelé aussi TIRIS)	• ID13 pour Honda • ID33 pour Alfa Romeo • ID40 pour Opel • ID45 pour Peugeot ...
PCF7936	 Carbone	• Philips Crypto 2 : ID46	• ID46 pour Peugeot, Renault, Nissan, Kia ...
PCF7946	 EEPROM	• Philips Crypto : ID46	• ID46 pour Renault, Nissan, Fiat ...
PCF7953	 EEPROM	• Philips Crypto : ID47	• ID47 pour BMW • ID46 pour Ford ...
4D60-40B	 Carbone	• Texas Crypto 2 mode 40 bits (groupe du 4D-DST40) : 4D60 à 69, 4D71, 4D6A, 4D6B	• 4D60 Chevrolet Epica • 4D61 pour Mitsubishi • 4D63 pour Ford • 4D65 pour Suzuki • 4D67 pour Toyota • 4D6A pour 2 roues Kawazaki • 4D6B pour 2 roues Suzuki ...
4D60-80B	 Verre long	• Texas Crypto 2 mode 80 bits (groupe du 4D-DST80) : 4D70, 4D72 (4D6E), 4D82, 4D83	• 4D6E pour Toyota G • 4D83 pour Ford / Mazda • 4D82G pour Dodge
ID48W	 Verre court	• Megamos Crypto 2 (appelé aussi HITAG 2)	À partir de 2004, les ID48 du groupe V.A.G nécessitent un pré-codage en ID48 CAN + marque. • ID48 CAN Audi • ID48 CAN Seat • ID48 CAN Skoda • ID48 CAN Volkswagen ...
ID8E	 Verre court	• Sokymat Megamos Crypto 2 Ce transpondeur, ne nécessite pas de préparation préalable à la programmation.	Utilisé pour les modèles : • Audi A6 : 2006 > • Chevrolet Spark : 2009 > • Honda Accord : 2006 - 2008 • Honda FR-V : 2007 > • Honda Jazz : 2006 - 2008 • Honda Legend : 2007 > • Honda S2000 : 2006 - 2010



MATÉRIEL DE DIAGNOSTIC, DE CODAGE ET DE PROGRAMMATION À DISTANCE

INCARLINE est une solution de diagnostic automobile, de programmation et de codage à distance. Nous avons un service d'assistance où nos spécialistes du diagnostic peuvent prendre le contrôle d'un véhicule via une connexion Internet, une tablette ou un smartphone et une interface de diagnostic à distance OBD. De cette façon, nous pouvons effectuer toutes sortes d'activités comme programmer les clés, les réglages de l'injecteur, les réinitialisations de service, entre autres, et cela directement avec le technicien de l'atelier. Ce ne sont que quelques exemples de nos nombreuses options.



DIAGNOSTIC À DISTANCE

Pour pouvoir utiliser les services de diagnostic à distance **INCARLINE**, vous avez besoin de l'interface **INCARLINE** avec un appareil **Android** (via la connexion USB) tel qu'une tablette ou un smartphone. Votre lieu de travail doit disposer d'une connexion Internet WiFi stable.

Grâce à la connexion de notre "local" **INCARLINE**, via Internet, avec le VCI distant **INCARLINE** branché sur le connecteur OBD2 du véhicule, nous pouvons effectuer toutes les opérations nécessaires. Du côté de l'abonné, une application démarre automatiquement avec laquelle il peut indiquer quel service doit être effectué.

QUI CELA CONCERNE

Pour les entreprises automobiles, les concessionnaires de marques, les spécialistes de l'installation, les réparateurs et les multiservices qui recherchent une solution rentable pour le codage et la programmation de l'électronique des véhicules, ainsi que la programmation des clés et télécommandes. Le tout sans investissement important que ce soit en machines ou en main d'œuvre.

LA SÉCURITÉ

La sécurité Internet est notre priorité. La connexion entre le véhicule et le spécialiste du diagnostic est garantie pour être sûre. La communication est surveillée par une clé secondaire et divers hachages cryptographiques. En langage clair : un nouveau code d'accès est généré à chaque fois que le technicien contacte le spécialiste à distance avec son interface à distance. La sécurité de ce protocole a été évaluée par divers spécialistes renommés. Quiconque utilise **INCARLINE** peut être sûr qu'aucune information sur le véhicule ne se perd et aucune intrusion n'est possible.



FAITES PARTIE DU RÉSEAU INCARLINE

Devenir abonné **INCARLINE** est facile et peu coûteux. Nos spécialistes du diagnostic bénéficient de l'infrastructure **INCARLINE** tandis que nos abonnés ont un appareil **INCARLINE** couplé au véhicule avec la prise OBD2. Une fois que vous avez créé un "ticket" avec l'interface à distance, notre spécialiste peut reprendre le véhicule et connecte à distance le dispositif de diagnostic requis à son interface locale et le codage / programmation peut commencer.

LE SUPPORT

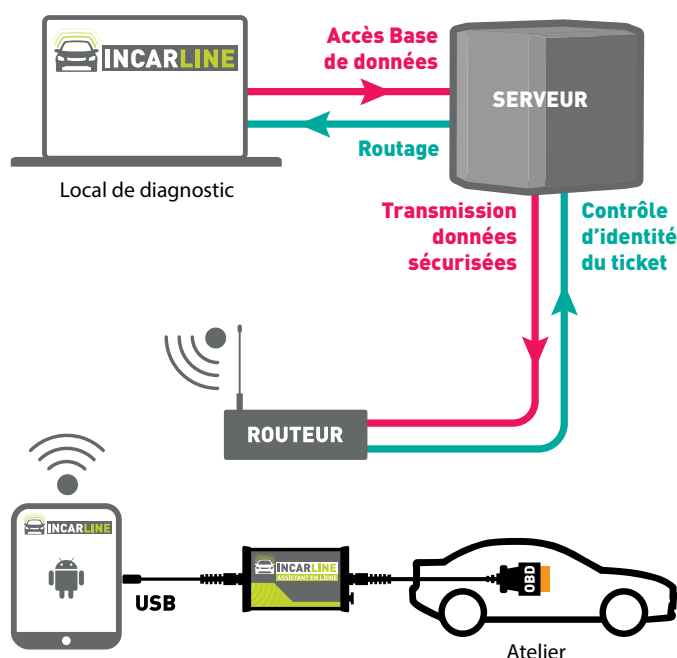
INCARLINE offre une large gamme de services professionnels. Dans les cas complexes, il est possible d'obtenir de l'aide grâce à notre réseau de spécialistes du diagnostic. Ensemble, nous trouvons toujours une solution.

LES AVANTAGES

- Vous élargissez votre offre de services et la faites évoluer en permanence.
- Vous maîtrisez votre budget. Vous n'êtes plus obligé de multiplier les investissements et payer les mises à jour annuelles.
- Vous disposez d'un technicien disponible rapidement et approprié à la réalisation de la tâche.
- Vous gagnez du temps.
- Vous diminuez la prise de risque.

ASSISTANT EN LIGNE

**POUR LES CONCESSIONNAIRES,
LES SPÉCIALISTES DE L'INSTALLATION
ET LES RÉPARATEURS QUI RECHERCHENT
UNE SOLUTION RENTABLE POUR LE CODAGE ET
LA PROGRAMMATION DE L'ÉLECTRONIQUE
DES VÉHICULES.**



KD-X2 TOOL

connecté au futur

IDENTIFICATION DES TRANSPONDEURS

... TOUS LES TYPES

CLONAGE DES TRANSPONDEURS

... MEGAMOS, 46, 48, 4C, 4D, 4D 70/83, TOYOTA G

ÉDITION DES TRANSPONDEURS

... 11,12,13, 4D DST40 & 80, 46, 47, 8A, 8E

GÉNÉRATION DE TRANSPONDEURS

... 11, 12, 13, 4D DST40 & DST80, TOYOTA G, 48

SIMULATION DE TRANSPONDEURS

... T5, PCF7935, 4D, 46, 47,48, T5, 47

GÉNÉRATION DE TÉLÉCOMMANDES DE 66 MARQUES

... PEUGEOT, CITROËN, RENAULT, VW, NISSAN, TOYOTA, OPEL, ...

REMISE À NEUF DE TÉLÉCOMMANDES DE 31 MARQUES

... VIRGINISATION DES TÉLÉCOMMANDES D'OCCASIONS

COPIE DE TÉLÉCOMMANDES DE PORTAILS DE 17 MARQUES

... DOORHAN, MOTORLINE, NICE, PROTECO, ROGER, ...

FRÉQUENCEMÈTRE INTÉGRÉ

... DÉTECTE LA FRÉQUENCE ET LA MODULATION

COMPARAISON DES DATAS

... VÉRIFICATION D'UNE COPIE À CODE FIXE

CLONAGE DES CARTES RFID

VÉRIFIE SI L'ANTENNE/RÉCEPTEUR DU BARILLET FONCTIONNE

DÉTECTION DU VOLTAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE

LECTURE DU CODE PIN HYUNDAI

LIVRÉE AVEC 3 TÉLÉCOMMANDES & CÂBLES

MISE À JOUR JOURNALIÈRE ET GRATUITE



RÉF - ADC-KD | Amplificateur de connexion

NOUVEAU



RÉF - CABCO | Câble de connexion

Câble de connexion 6 broches pour programmation pour KD-X2 et VVDI.

NOUVEAU





T05

Copie directe des transpondeurs Temic Megamos, Sokymat, Philips Crypto.

TRANSPONDEURS COPIÉS

11	12	13	14	20	33		
----	----	----	----	----	----	--	--



KID48

Copie directe des transpondeurs Megamos Crypto.

TRANSPONDEUR COPIÉ

48							
----	--	--	--	--	--	--	--



KID4D

Copie directe des transpondeurs Tiris, Texas, Texas Crypto 1 & 2 en mode 40 & 80 bits.

TRANSPONDEURS COPIÉS

4C	4D60 à 72	6A	6D	6E	6X-F
----	-----------	----	----	----	------



JET48

Jeton pour le clonage de l'ID48

TRANSPONDEUR COPIÉ

48							
----	--	--	--	--	--	--	--



KID46

Copie directe des transpondeurs Philips Crypto 2.

TRANSPONDEUR COPIÉ

46							
----	--	--	--	--	--	--	--

TÉLÉCOMMANDES MULTIMARQUES



- 1- Les télécommandes multimarques Keydiy sont capables d'émuler les télécommandes originales de 66 marques automobiles et plus de 1200 modèles à travers le monde.
- 2- Il existe deux types de télécommandes Keydiy : la série B et la série NB.
 - A) La série B émule les télécommandes pour lesquelles le transpondeur est séparé du circuit électronique.
 - B) La série NB émule les télécommandes pour lesquelles le transpondeur est greffé sur le circuit électronique.
 - > NB-ATT46 sont destinées principalement à Renault.
 - > NB-MULTI pour toutes les autres.
 - C) Le chiffre après la lettre N ou NB marque la différence de design.
- 3- Lorsque le procédé d'enregistrement de la télécommande prévue par le constructeur est une "procédure manuelle", vous pouvez obtenir une télécommande complète sans avoir recours à une valise de programmation.

B01-2



B01-3



B02



B04



B11



B11-2



B29



NB11-MULTI



NB11-2-MULTI



NB11-ATT-46



NB29-MULTI



ZB02-3



MAVIK

TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE POUR VÉHICULES

MAVIK est la nouvelle télécommande universelle **Keyline** pour véhicules, qui vous permet de reproduire les fonctionnalités de la clé d'origine.



La télécommande universelle **MAVIK** est compatible avec **19 marques** et plus de **200 modèles**.



MAVIK est équipé de :

- 4 boutons d'ouverture et de fermeture pour tous les modèles de télécommande d'origine,
- système Flip avec insert **Keyline** en métal verrouillable. Parfaitement compatible avec la gamme d'inserts pour plip **Keyline**.

* Pour pré-coder une nouvelle télécommande Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® et Lancia®, le **884 DECRYPTOR MINI** doit être équipé du Bluetooth & Power Adapter 2.0 (toutes les marques citées ici sont des marques déposées et sont la propriété exclusive de leurs constructeurs ou groupes respectifs).

** La fonction de pré-codage doit être achetée séparément et activée dans l'application et le logiciel KCT.



Universel et réutilisable un nombre infini de fois, **MAVIK** garantit une flexibilité opérationnelle maximale. Il vous permet également de programmer la plupart des marques de voitures sur le marché, avec une liste d'applications en constante évolution.



Utilisation simple et intuitive grâce à une mécanique robuste et au transpondeur intégré. **MAVIK** est conçu pour être programmé dans la voiture avec les principaux appareils de diagnostic du marché.



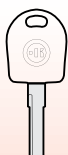
Compact et élégant, avec un design étudié exclusivement par **Keyline**, qui combine une utilisation pratique avec des matériaux et des composants électroniques de haute qualité. Tous fièrement fabriqués en Italie.



Le pré-codage MAVIK* est accessible directement et gratuitement à partir de **884 DECRYPTOR MINI** et **884 DECRYPTOR ULTEGRA** et vous permet de pré-configurer **MAVIK**, ou toute autre télécommande, pour la programmation en quelques étapes simples à partir du logiciel **Keyline Cloning Tool**.

Si nécessaire, **MAVIK** doit également être pré-encodé à l'aide de la fonction spéciale «Pré-codage»** disponible dans l'application ou dans le logiciel **Keyline Cloning Tool**.

LAMES SUPPORTÉES



Lames Laser



Lames Tibbe



Lames plates

STAK

DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DE CLÉS AUTOMOBILES ET TÉLÉCOMMANDES

STAK est le dispositif qui complète la solution automobile **Keyline** avec la programmation de clés à transpondeur, de clés de proximité et de télécommandes radio, ainsi que pour la lecture des codes PIN des principaux constructeurs automobiles du monde.

Avec une liste d'applications très étendue et constamment mise à jour, comprenant une couverture de diagnostic soigneusement conçue pour les véhicules les plus courants en circulation.



STAK est l'un des outils de programmation capable de fonctionner dans un mode autonome plus simple et plus immédiat sur le marché.

STAK a été développé pour être entièrement dédié au monde des clés.

Il est en effet capable de garantir des performances de haute qualité grâce à une interface conviviale et un fonctionnement très rapide. Une conception qui a vu l'union de l'innovation **Keyline** avec la technologie avancée d'**ABRITES®**, leader mondial du diagnostic automobile, pour offrir une solution hautement professionnelle.



Interface logicielle conviviale.



Via le logiciel **Keyline Cloning Tool**, **STAK*** vous guide pas à pas dans les opérations de pré-codage en lisant le code PIN et en programmant une clé du véhicule. À partir de la recherche de BRAND, MODEL, YEAR, toutes les informations nécessaires à la programmation, y compris la position du port OBD, sont accessibles directement à partir du logiciel.

Simplicité maximale.



L'utilisateur peut programmer la clé de voiture en quelques étapes simples et intégrées les unes aux autres, accélérant considérablement le processus. Il est également possible de programmer plusieurs télécommandes dans la même session. Le pré-codage est géré en parfaite association avec les appareils **884 DECRYPTOR MINI**** et **884 DECRYPTOR ULTEGRA**.

Pratique et confortable.



STAK est conforme au design fonctionnel des produits **Keyline**, compact et facile à manipuler, il est fourni avec le câble USB, pour une utilisation simplifiée et une portabilité maximale.

STAK prend également en charge toutes les commandes radio **Keyline** d'origine et les télécommandes d'origine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance

12V via le port OBD

Absorption

500mA

Connexions externes

USB

Dimensions

Largeur : 42 mm / Profondeur : 21 mm / Hauteur : 78 mm

Poids

60 gr

CLÉS SUPPORTÉES



Clé Laser



Clé Tibbe



Télécommandes



Commandes sans clé

884 DECRYPTOR MINI

LE DISPOSITIF DE CLONAGE, DE PRÉ-CONFIGURATION ET DE PRÉ-CODAGE DE CLÉS AUTOMOBILES ET DE TÉLÉCOMMANDES

avec une manipulation unique et une puissance de calcul extrême à un prix imbattable.



Simple, rapide et mobile, il vous permet de cloner des clés de voiture avec des transpondeurs fixes Philips® et Philips® Crypto (ID46), fixes Texas®, Texas® Crypto (4D) et Texas® 80 bits, Megamos® Fisso et Megamos® Crypto (ID48) : couvrant plus de 2000 modèles de voitures, jusqu'à 95% des voitures, motos et camions des 20 dernières années et actuellement en circulation.

La nouvelle fonction de pré-codage* en quelques étapes simples vous permet de préparer une télécommande pour la programmation suivante nécessaire pour chaque véhicule.

Pour accéder à la nouvelle fonctionnalité, achetez le logiciel de pré-codage et mettez à niveau votre application et votre logiciel **Keyline Cloning Tool** vers la dernière version.

* Pour pré-coder une nouvelle télécommande radio Abarth®, Alfa Romeo®, Fiat® et Lancia®, le **884 DECRYPTOR MINI** doit être équipé du Bluetooth & Power Adapter 2.0.

884 DECRYPTOR MINI est simple à utiliser : connectez-le simplement à votre smartphone ou à votre tablette équipé d'un système d'exploitation **Android®** doté de la fonctionnalité USB-OTG, ou au PC WINDOWS (version 7 ou supérieure) avec connexion Internet. Téléchargez l'application **Keyline Cloning Tool**** ou le logiciel PC, et lancez automatiquement la procédure des clés de voiture avec transpondeurs.

Les voyants DEL du **884 DECRYPTOR MINI** informent des différentes phases du processus de clonage, tandis que l'interface qui apparaît sur l'écran de votre smartphone, tablette ou ordinateur vous guide tout au long de la procédure.

Sa puissance de calcul, sa polyvalence et sa facilité d'utilisation, garanties par une procédure de mise à jour facile et rapide, en font le choix idéal pour les spécialistes de l'automobile et de la reproduction de clés.

** L'application **Keyline Cloning Tool** doit être utilisée exclusivement avec **884 DECRYPTOR MINI**. L'application **Keyline Cloning Tool** pour iOS est uniquement disponible avec **884 DECRYPTOR MINI** équipé de Bluetooth & Power Adapter 2.0.

TKM Xtreme Kit est la mise à jour logicielle qui permet le clonage de tous les transpondeurs Megamos® Crypto avec des têtes **TKM** ou avec des puces **GKM**. Le processus de clonage peut être démarré simplement en insérant la tête électronique **TKM** dans votre appareil **Xtreme**, qui peut ensuite normalement être réutilisé.

Avec **TKM Xtreme Kit**, aujourd'hui **884 DECRYPTOR MINI** peut cloner environ 2000 modèles de voitures : jusqu'à 95% des voitures, camions et motos des 20 dernières années qui sont toujours en circulation.



884 DECRYPTOR MINI.
équipé du **TKM Xtreme Kit**
pour le clonage des ID48.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 5 V
Absorption : 500mA
Connexions externes : USB
Connectivité : USB
Dimensions : (L) 120 mm / (P) 100 mm / (H) 90 mm
Poids : 200 gr

884 DECRYPTOR MINI + TKM Xtreme



Clonage par transpondeur* :

- Texas® code fixe
- Texas® Crypto
- Texas® 80 bits** pour Kia®, Hyundai®, Ford® et Toyota® (plus généralement, pour les clés marquées avec "G" et qui sont utilisées par de nombreux modèles Toyota® (à activer avec **TKG Kit**).
- Philips® code fixe
- Philips® Crypto première génération***
- Philips® Crypto deuxième génération
- Megamos® code fixe
- Megamos® Crypto**** (à activer avec **TKM Xtreme Kit**)
- Megamos® Crypto (pour Kia, Chevrolet-Daewoo, Pontiac)
- Kit sans clé Keyline
- Keyline RFD100

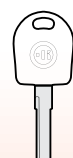
* Toutes les marques commerciales illustrées ici sont des marques déposées et sont la propriété exclusive de leurs constructeurs ou groupes automobiles respectifs.

** Pour réaliser le clonage des transpondeurs Texas® 80 bit, la **884 DECRYPTOR MINI** doit être activée par l'intermédiaire de **TKG Kit**. Pour consulter la liste complète des modèles clonables à ce jour, consulter la page de **TKG Kit**.

*** La première génération de transpondeurs Philips® Crypto, **884 DECRYPTOR MINI**, est capable de cloner certains transpondeurs PH1A. les transpondeurs PH1D et les commandes radio Keyline RK60 ne peuvent pas être clonés.

**** Pour réaliser le clonage des transpondeurs Megamos® Crypto compatibles avec **TKM**, la **884 DECRYPTOR MINI** doit être activée par l'intermédiaire de **TKM Xtreme Kit**. Pour consulter la liste complète des modèles clonables à ce jour, consulter la page de **TKM Xtreme Kit**.

CLÉS SUPPORTÉES



Clé Laser



Clé Tibbe



Télécommandes



Commandes sans clé

GYMKANA 994 est la nouvelle machine à tailler les clés de voitures et de motos. Avec **GYMKANA 994**, vous pouvez offrir le service de taille de clés de voiture partout, à tout moment et de manière extrêmement flexible!

Accessibilité illimitée et dynamisme. De conception compacte et ergonomique, équipé d'un transformateur externe, le **GYMKANA 994** peut être facilement transporté et utilisé dans de nombreuses situations de travail. De plus, grâce au kit de fixation avec support, il est possible de tailler des clés à la volée, même à l'intérieur d'un réseau **VAN**.

Liberté de gestion. L'opérateur, en fonction des caractéristiques de son entreprise, peut choisir d'utiliser **GYMKANA 994** :

- En mode autonome avec la console **X Keyline**. Technologiquement améliorée, la console réduit considérablement les temps de démarrage de la machine. Robuste et adapté à toutes les situations de travail, elle est gérée par le logiciel **Liger Keyline**, synonyme de fiabilité.
- En mode mobile avec smartphone ou tablette **Android***. Avec le nouvel outil de duplication **Keyline Smart App**, l'utilisation de **GYMKANA 994** est fortement axée sur l'utilisateur, facilitant et accélérant les activités. La machine est constamment mise à jour, les temps de démarrage sont très rapides et les fonctions ont été simplifiées. Grâce à la connexion **Bluetooth** entre **GYMKANA 994** et smartphone/tablette, il n'y a pas de câbles de connexion.

* Une connexion Internet stable et de qualité est toujours requise.



Gymkana 994 avec smartphone et Liger OS sous Android.

Nouvel étai universel à alignement automatique en U pour la plupart des lames crantées et plates. Le **GYMKANA 994** est également fourni avec le nouveau terminal en V pour les clés laser à 2 faces Volkswagen, et même les nouvelles clés à 4 faces.

Pour les lames spéciales, les terminaux en option sont disponibles en H pour les systèmes TIBBE et S pour les touches Simplex.



GYMKANA 994



Gymkana 994 avec console Keyline.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance : 48V DC - 2,5A

Alimentation : 90 / 260V AC - 50/60Hz - 160W

Consommation : 120W (35W en veille).

Connexions externes : 1 Port USB - 1 LAN

Dimensions : (L) 300 mm / (P) 440 mm / (H) 310 mm

Équipement électronique : Carte mère avec processeur imx6, 1 GO de RAM, 4 GO de mémoire, contrôle d'axes haute résolution.

Fraise : Widia Ø 2,0 mm pour clés laser, plates et TIBBE.

Éclairage : Zone de travail éclairée par des DEL.

Accessoires : Étau U unifié pour laser automobile et clés plates. Étau V pour les clés laser Volkswagen (2 côtés et 4 côtés).

Accessoires en option : H pour les clés TIBBE (6 espaces) - S pour les clés Simplex.

Moteur : Brushless.

Mouvements / axes : 3 axes entraînés par des moteurs pas à pas sur des mouvements linéaires interpolés.

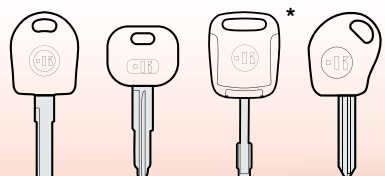
Poids : Corps de la machine 17,5 kg / console 0,8 kg.

Système de lecture de clés : Contact électrique.

Vitesse de coupe : 3000-8000 Tr/min (vitesse variable en fonction des programmes).

APPLICATIONS

*options



NINJA TOTAL

NINJA TOTAL est le duplicateur électronique tout-en-un exclusif pour la copie, le décodage et le cryptage des clés plates, ainsi que pour le décodage et le cryptage des clés laser et perforées.

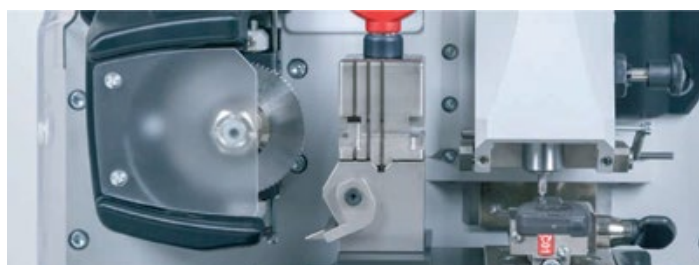


- SOLUTION TOUT-EN-UN, AVEC DOUBLE STATION DE TAILLE.
- GRANDE VITESSE DE TAILLE DES CLÉS.
- NOUVEL ÉTAU C30 POUR CLÉS PERFORÉES ET LASER.
- CONSOLE INDUSTRIELLE AVEC LOGICIEL **LIGER OS** DE **KEYLINE** ET BASE DE DONNÉES CONSTAMMENT MISE À JOUR.
- FONCTION D'ESTAMPILLAGE DES TÊTES AVEC ÉTAU C25 EN OPTION.
- TECHNOLOGIE FIABLE ET BREVETÉE.



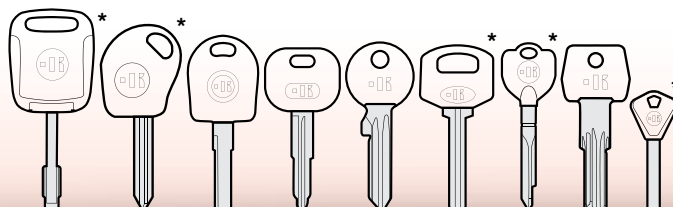
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Côté clés plates	Côté clés perforées et laser
Alimentation :	90-130V 50-60Hz / 220-240V 50-60Hz	
Absorption :	250 W (35 W en veille)	
Connexions externes :	2 ports USB; 2 ports série RS232; 1 LAN	
Éclairage :	Espace de travail éclairé par 2 bandes DEL	
Mouvements / Axes :	3 axes entraînés par des moteurs pas à pas	
Lecture des clés :	Sonde mécanique avec capteur linéaire	Contact électrique.
Moteur :	Asynchrone 0,18 KW	Électronique DC
Fraise :	In Widia Ø 63 mm	In Widia Ø 2,5 mm
Vitesse de coupe :	1500-3000 tr / min (vitesse variable selon les programmes)	13000 tr / min
Calibre :	Déclenchement automatique de la jauge par le mouvement des axes.	
Étaux :	4 faces (des étaux supplémentaires pour des clés spécifiques sont disponibles en option)	C30
Matériel électronique :	Carte mère avec processeur ARM Cortex A8, 256 Mo de RAM, 1 Go de mémoire NAND, contrôle d'axe haute résolution.	
Dimensions/Poids :	Largeur : 340 mm - Profondeur : 415 mm - Hauteur : 300 mm / 30 kg	



APPLICATIONS

*options



CARAT QUATTRO

CARAT est une machine professionnelle à reproduire les clés plates, à cylindre, clés de voiture et clés en croix. La sélection du côté de l'étau est particulièrement simple, rapide et pratique : il suffit d'appuyer sur le levier spécial de soulèvement pour permettre la rotation jusqu'à ce qu'on atteigne la face désirée.

Le démarrage de la brosse fournie par l'intermédiaire d'un bouton spécifique est une garantie de sécurité.

En outre, la construction hermétique du carter de protection facilite le brossage et évite le contact des copeaux avec les pièces de transmission.

Sécurité, praticité, facilité, flexibilité et rapidité de reproduction sont des avantages pour l'utilisateur qui utilise au mieux les nouveautés technologiques de **CARAT**.

L'ajout d'un interrupteur indépendant pour l'arrêt de la lampe rend l'instrument idéal pour chaque professionnel de la duplication.

- BOUTON DE DÉCROCHAGE DU CHARIOT.
- SÉLECTION FACILITÉE DU CÔTÉ DE L'ÉTAU.
- FERMETURE DES ÉTAUX AU MOYEN D'UNE POIGNÉE ERGONOMIQUE.
- LAMPE CONTRÔLÉE PAR UN INTERRUPTEUR INDÉPENDANT.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230V 50Hz / 110V 60Hz / 100V 50-60 Hz

Éclairage : Néon

Mouvements / Axes : 2 axes

Étaux : 2/4 faces (d'autres étaux sont disponibles en option pour des clés spécifiques)

Palpeur : Trempé avec manchon de réglage

Moteur : Asynchrone, vitesse unique, 0,25 Kw

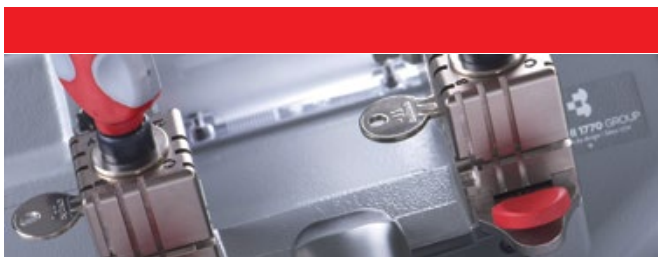
Fraise : HSS Ø 80 mm

Vitesse de coupe : 640 tpm

Brosse : Tynex

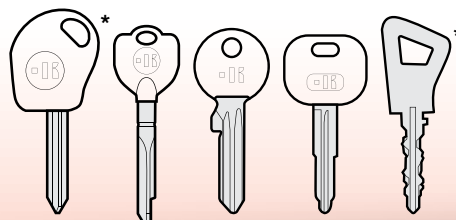
Dimensions : (L) 400 mm - (P) 460 mm - (H) 270 mm (sans lampe) - (H) 440 mm (avec lampe)

Poids : 25 Kg



APPLICATIONS

*options



PUNTO

La facilité d'utilisation et la précision font du **PUNTO** un outil idéal pour copier des touches perforées et des lasers.

Fiable et ergonomique, le duplicateur **PUNTO** possède toutes les fonctionnalités et éléments nécessaires pour garantir une excellente fonctionnalité:

- LUMIÈRE INTÉGRÉE.
- RESSORT VERTICAL POUR CLÉS PERFORÉES.
- VERROUILLAGE MANUEL DE TOUTES LES PIÈCES MOBILES.
- POSSIBILITÉ DE DUPLICATION AVEC TERMINAUX OPTIONNELS.
- CHARIOTS MONTÉS SUR DOUILLES À BILLES.
- CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE DÉMARRAGE ET D'ARRÊT DE LA FRAISE.
- MOTEUR ET CÂBLAGE PROTÉGÉS PAR FUSIBLE CONTRE LES SURCHARGES DE TENSION ACCIDENTELLES.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230V 50Hz / 110V 60Hz

Éclairage : Lampe à incandescence 25W

Mouvements / Axes : 3 axes

Absorption : 200 W

Palpeur : Acier trempé

Moteur : Asynchrone à une vitesse

Fraise : HSS Ø 6 mm

Vitesse de coupe : 9000 tr / min

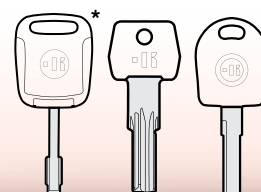
Étaux : Fixes (d'autres étaux sont disponibles en option pour des clés spécifiques)

Dimensions : (L) 220 mm - (P) 380 mm - (H) 380 mm

Poids : 21 Kg

APPLICATIONS

*options



T-REX est la machine mécanique à reproduire les clés laser, poinçonnées et tubulaires. Elle est parfaite pour les spécialistes qui ont besoin d'une solution professionnelle, polyvalente et performante.

- ÉTAU FIXE INNOVANT AVEC 3 SYSTÈMES DE TENUE DE CLÉS STANDARDS, CISA®, VAG, TUBULAIRES ET BIEN D'AUTRES*.
- PANNEAU À DEL INTUITIF QUI FACILITE LES OPÉRATIONS SUR LA MACHINE.
- GRAND TIROIR DE RÉCUPÉRATION DES COPEAUX ET ÉCLAIRAGE DU PLAN DE TRAVAIL SANS EFFET D'ÉBLOUISSEMENT POUR UNE MEILLEURE SÉCURITÉ.
- FACILITÉ D'UTILISATION GRÂCE À UN SYSTÈME ERGONOMIQUE ET UNE ZONE DE TRAVAIL À GRANDE VISIBILITÉ AVEC PORTE-FRAISES INCORPORÉ.
- STRUCTURE SOLIDE ET ACTIONNEMENT FLUIDE AVEC MOTEUR ASYNCHRONE, PUISSANT ET SILENCIEUX.

* Adaptateurs spécifiques en option pour les clés Ford, Mercedes, Opel, Tibbe, Fichet et Jis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 230V 50Hz / 110V 60Hz / 100V 50-60 Hz

Absorption : 200 W

Éclairage : DEL

Mouvements / Axes : sur 3 axes avec guides à billes

Étaux : Fixe avec plaquettes interchangeable (d'autres étaux sont disponibles en option pour des clés spécifiques)

Moteur : Asynchrone à vitesse unique de 0,18 KW

Fraise : HSS Ø 6 mm

Vitesse de la fraise : 6000 tr/min

Changement d'outils : Manuel

Dimensions : (L) 320 mm - (P) 420 mm (avec tiroir de récupération des copeaux 475 mm) - (H) 490 mm

Poids : 24 Kg

T-REX ADVANCE est la version optimisée de la **T-REX** et comprend :

- UNE VITESSE DE TAILLE RÉGLABLE.
- LA TECHNOLOGIE BREVETÉE POUR SYSTÈME MOTORISÉ DE CHANGEMENT D'OUTILS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Absorption : 300 W

Étaux : Basculant avec plaquettes interchangeables (d'autres étaux sont disponibles en option pour des clés spécifiques)

Moteur : Asynchrone à vitesse réglable 0,18 KW

Fraise : HSS Ø 6 mm (optionnel en Widia)

Vitesse de la fraise : 6000 à 12000 tr/min

Changement d'outils : Motorisé

Poids : 25 Kg

T-REX

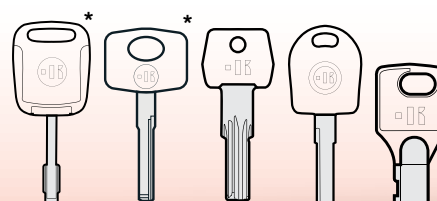


T-REX ADVANCE



APPLICATIONS

*options



CARAT QUATTRO

RÉF - K-MC | ADAPTATEUR

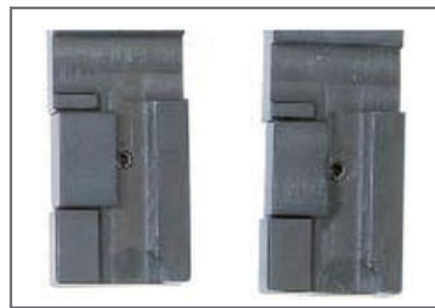
Adaptateur pour clés SIMPLEX, en kit de 2 mors d'étau.



PUNTO

RÉF - K-MA | ADAPTATEUR

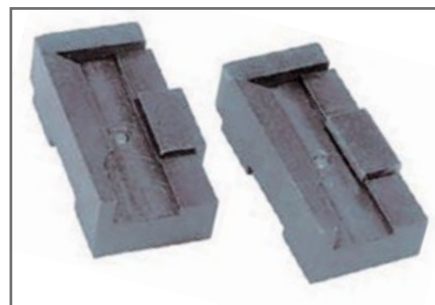
Adaptateur pour clés VAG, en kit de 2 mors d'étau.



PUNTO & T-REX ADVANCE

RÉF - K-MOMAX | ADAPTATEUR

Adaptateur pour clés FORD C-MAX/GM, en kit de 2 mors d'étau.



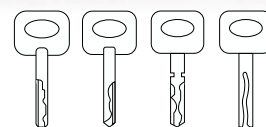
RÉF - K-MTB | ADAPTATEUR

Adaptateur pour clés TIBBE.

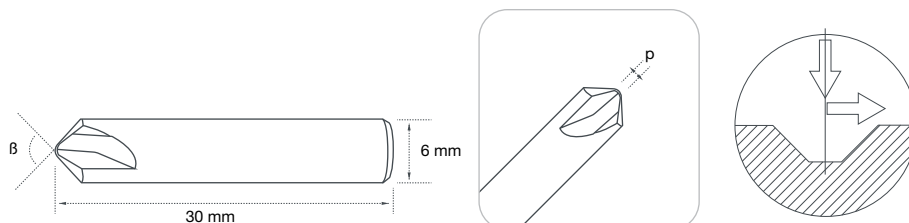




APPLICATIONS



FRAISES À CHANFREINER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA FUTURA



SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Angle B	Dimension p	Réf. Fraises compatibles
F-2521	01DM	90°	0,4 mm	01D
F-3407	02DM	100°	0,4 mm	02D
F-3408	04DM	110°	0,4 mm	04D

MACHINES COMPATIBLES :

FUTURA PRO, FUTURA PRO ENGRAVING, FUTURA PRO AUTOMOTIVE, ...

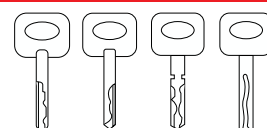
FRAISE À GRAVER EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA FUTURA



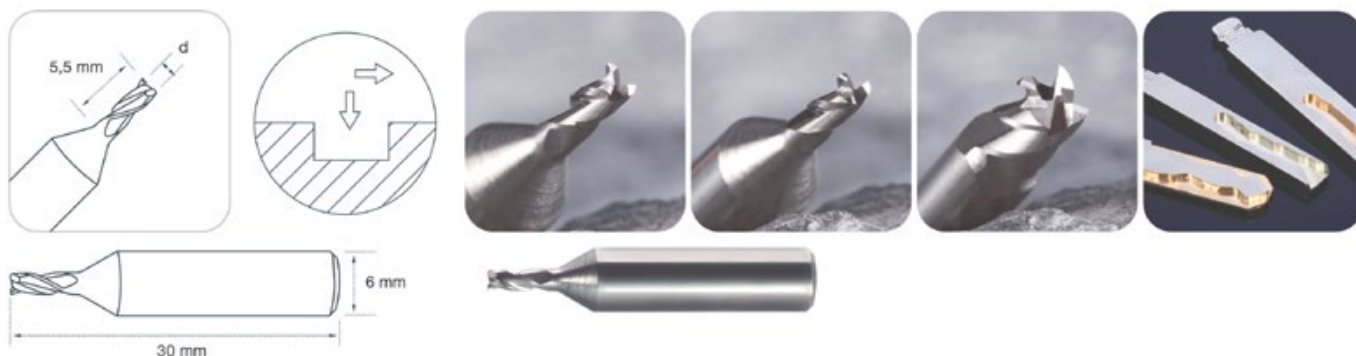
SPÉCIFICATIONS FRAISE :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Angle B	Réf. Fraise compatible
F-3842	18DM	90°	18D

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA FUTURA



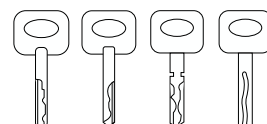
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-3152	01LM	2,5 mm	01L
F-3351	02LM	2,0 mm	02L
F-3829	03LM	5,0 mm	03L

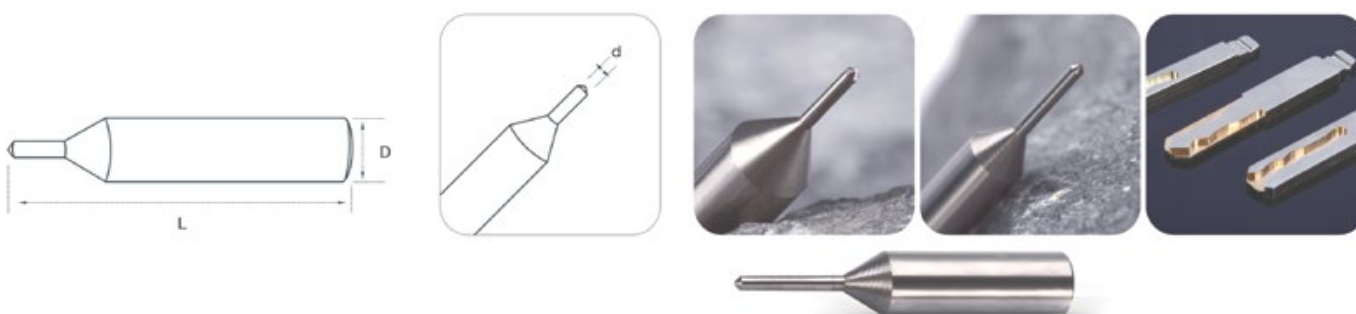
MACHINES COMPATIBLES :

FUTURA PRO, FUTURA PRO ENGRAVING, FUTURA PRO AUTOMOTIVE, ...

APPLICATIONS



PALPEURS EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA FUTURA



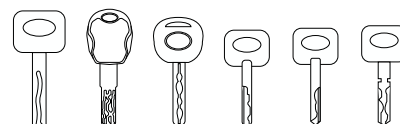
SPÉCIFICATIONS PALPEURS :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension D	Dimension d	Dimension L	Réf. Palpeurs compatibles
P-1661	01TM	4 mm	0,94 mm	21 mm	01T
P-3865	02TM	6 mm	1,0 mm	30 mm	02T
P-3830	03TM	6 mm	0,94 mm	30 mm	03T

MACHINES COMPATIBLES :

FUTURA PRO, FUTURA PRO ENGRAVING, FUTURA PRO AUTOMOTIVE, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC HAUTE FINITION



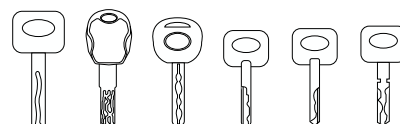
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-3851	EW6015B-4F	1,5 mm	JMA F3 / JMA F3W / 0040#
F-3852	EW6020B-4F	2,0 mm	JMA F33 / SILCA F44 / 0041#
F-3823	EW6025B-4F	2,5 mm	JMA F11 / SILCA F22 / 0042#
F-3412	EW6030B-4F	3,0 mm	JMA F17 / SILCA F30 / 0043#

MACHINES COMPATIBLES :

JMA CAPRI, ECO / SILCA IDEA, MATRIX, ...

APPLICATIONS



PALPEURS EN CARBURE MONOBLOC HAUTE FINITION (TRÈS FAIBLE RÉSISTANCE AU FROTTEMENT)



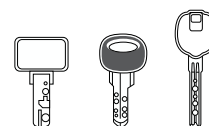
SPÉCIFICATIONS PALPEURS :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Palpeurs compatibles
P-1218	TW7015	1,5 mm	0070 / T3
P-4009	TW7030	3,0 mm	0073 / T30

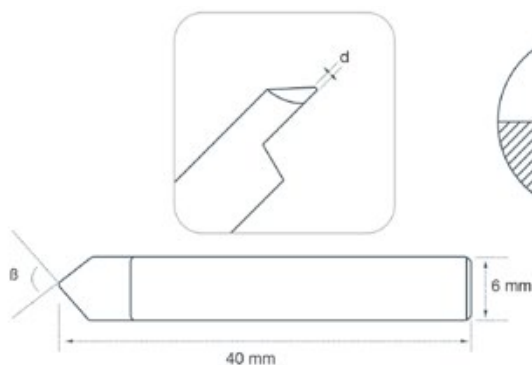
MACHINES COMPATIBLES :

JMA CAPRI, ECO / SILCA IDEA, MATRIX, ...

APPLICATIONS



FRAISES À SIMPLE TRANCHANT EN CARBURE MONOBLOC



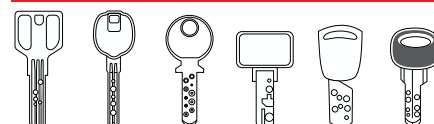
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Angle β	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-4013	DW1082	82°	0,8 mm	SILCA F26 / W62 / 0060Q#
F-3768	DW1090	90°	0,8 mm	F1-CA / F1W / F5
F-506	DW1095	95°	0,8 mm	F49W / 0060#
F-4014	DW1100	100°	0,8 mm	SILCA F42 / 0061#

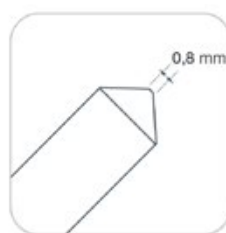
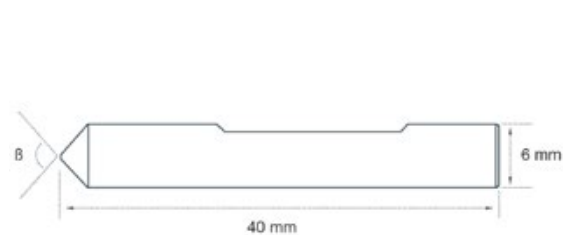
MACHINES COMPATIBLES :

JMA CAPRI / SILCA IDEA, MATRIX, ...

APPLICATIONS



PALPEURS EN CARBURE MONOBLOC POUR CHANFREINS



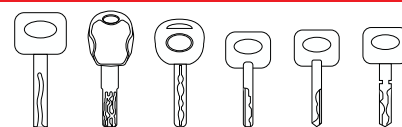
SPÉCIFICATIONS PALPEURS :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Angle β	Réf. Palpeurs compatibles
P-4016	T26W / TW8080	80°	TH8080 / T26 / 0080Q
P-4017	T1W / TW8090	90°	TH8090 / T1 / P1 / 0080B
P-4018	T49W / TW8095	95°	TH8095 / T49 / 0080
P-4019	T42W / TW8100	100°	TH8100 / T42 / 0081 / P13

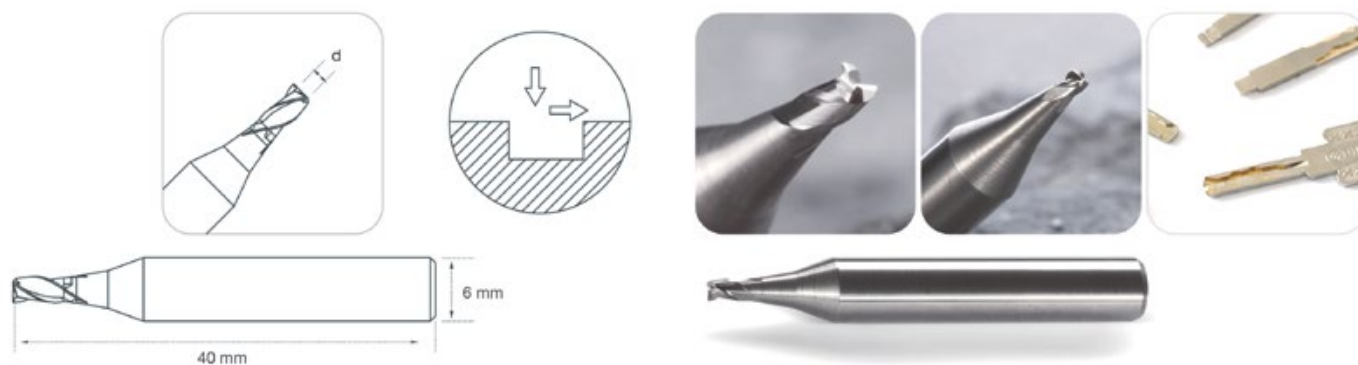
MACHINES COMPATIBLES :

JMA CAPRI, DAKKI, X-CODE / SILCA IDEA, MATRIX, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC LANGYA



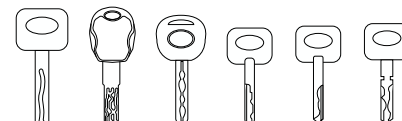
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-3121	EW5515B	1,5 mm	JMA F3 / JMA F3W / 0040#
F-3122	EW5520B	2,0 mm	JMA F33 / SILCA F44 / 0041#
F-3124	EW5525B	2,5 mm	JMA F11 / JMA F11W / SILCA F22 / 0042#

MACHINES COMPATIBLES :

JMA CAPRI SMART, ECO, X-CODE / SILCA IDEA, MATRIX, ...

APPLICATIONS



PALPEURS HSS POUR MACHINE MÉCANIQUE VERTICALE



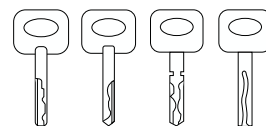
SPÉCIFICATIONS PALPEURS :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Palpeurs compatibles
P-668	TH7015	1,5 mm	JMA PS / SILCA T3 / 0070
P-669	TH7020	2,0 mm	JMA P33 / SILCA T44 / 0071 / T114
P-672	TH7025	2,5 mm	JMA P11 / SILCA T22 / 0072 / T101

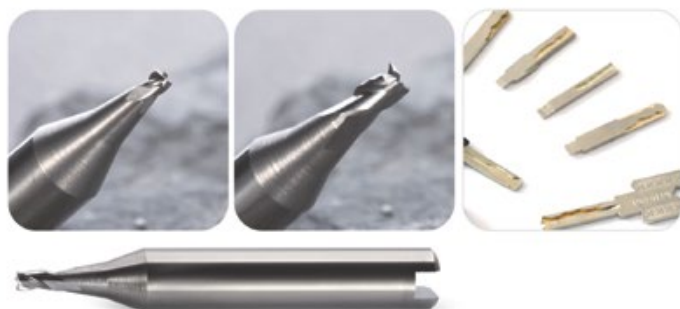
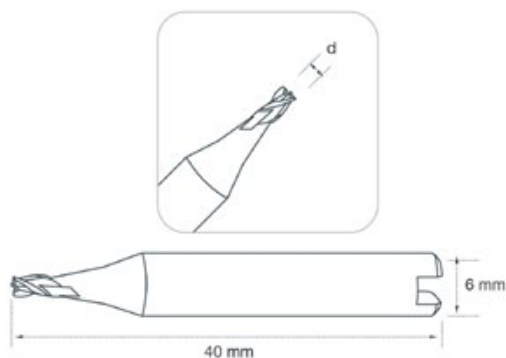
MACHINES COMPATIBLES :

JMA CAPRI, X-CODE / SILCA IDEA, MATRIX, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA VIPER



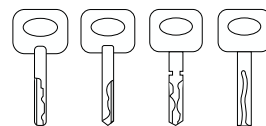
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-3524	W114M	2,0 mm	D709482ZB / W114 / H114
F-3718	W101M	2,5 mm	D709238ZB / W101 / H101
F-1716	W129M	3,0 mm	D711604ZB / W129 / H129

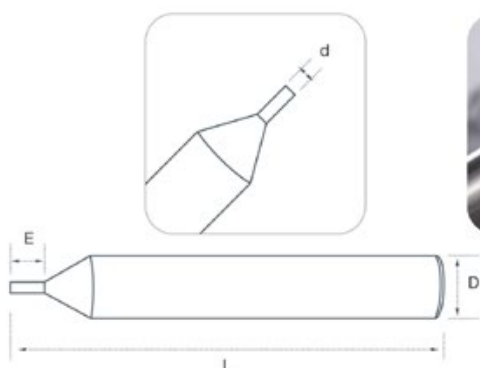
MACHINES COMPATIBLES :

Machines de taille électroniques, VIPER, QUATTROCODE, TRIAX QUATTRO, TRIAX-e.code, KABA ILCO TRICODE HS, ...

APPLICATIONS



PALPEURS EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA VIPER



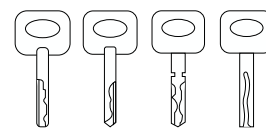
SPÉCIFICATIONS PALPEURS :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension D	Dimension d	Dimension L	Dimension E	Réf. Palpeurs compatibles
P-1200	U101M	6 mm	1,2 mm	48 mm	3 mm	D909076ZR / U101
P-1201	U102M	6 mm	2,6 mm	48 mm	9 mm	D908994ZR / U102
P-1199	U102TTM	4 mm	2,0 mm	26 mm	6 mm	D917060ZR / U102TT
P-1202	U103M	6 mm	1,0 mm	48 mm	3 mm	D711108ZB / U103
P-1203	U103TTM	4 mm	1,0 mm	21 mm	3 mm	D917259ZR / U103TT

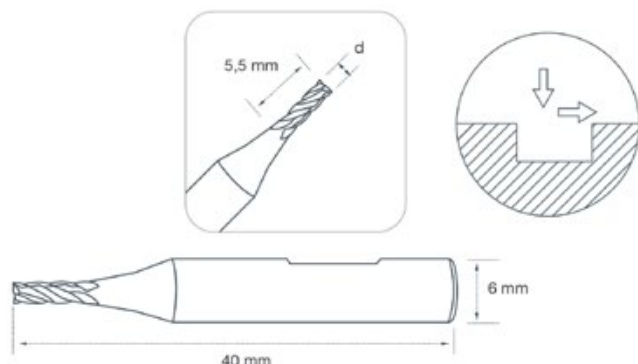
MACHINES COMPATIBLES :

Machines de taille électroniques, VIPER, QUATTROCODE, TRIAX QUATTRO, TRIAX-e.code, KABA ILCO TRICODE HS, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR MACHINE ÉLECTRONIQUE



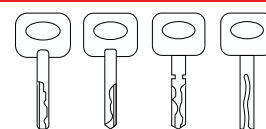
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-3512	EW6019L	1,9 mm	T60-E20-P
F-1327	EW6515L	1,5 mm	T60-E20-P
F-637	EW6020L-4F	2,0 mm	T60-E20-P
F-1326	EW6025L	2,5 mm	T60-E20-P

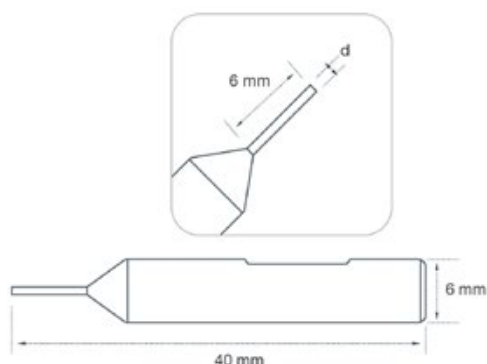
MACHINES COMPATIBLES :

Machines de taille électroniques, MIRACLE A7, A9, SEC-E9, CONDOR, ...

APPLICATIONS



PALPEUR EN CARBURE MONOBLOC POUR MACHINE ÉLECTRONIQUE

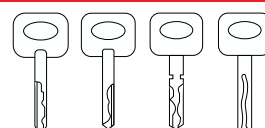
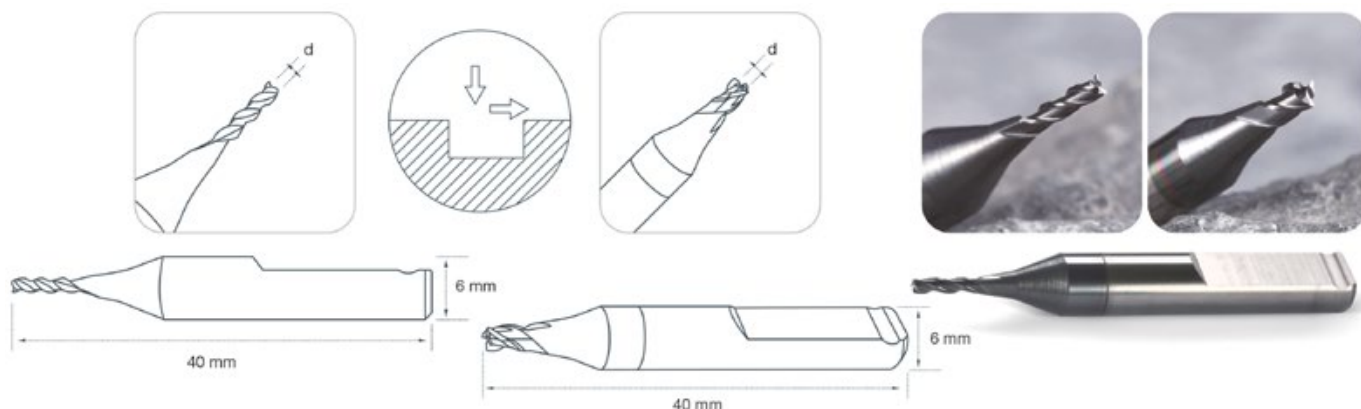


SPÉCIFICATIONS PALPEUR :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Palpeurs compatibles
P-707	TW6110 (tracer)	1,0 mm	T60-P10

MACHINES COMPATIBLES :

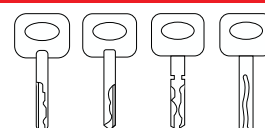
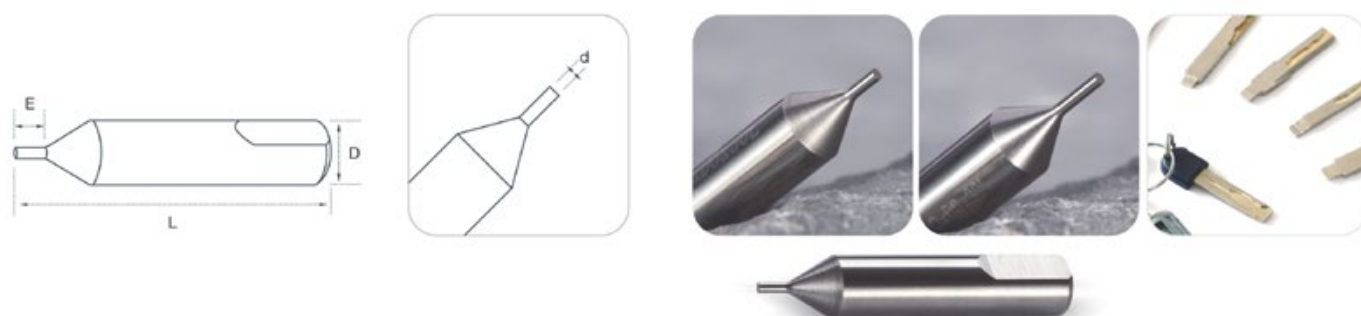
Machines de taille électroniques, MIRACLE A7, A9, SEC-E9, CONDOR, ...

APPLICATIONS

FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR BIANCHI 994

SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-1332	EW6825-BS7	2,5 mm	EW8025-BS7 / WC011A / B3320 / RIC05304B
F-2024	EW6830-BS7	3,0 mm	EW8030-BS7 / DC011A / 03650
F-1573	EW6815G-BS7	1,5 mm	EW8015G-BS7 / B4403 / CL005 / RIC09617B
F-636	EW6815L-BS7	1,5 mm	EW8015L-BS7 / B3403 / CL004 / RIC08409B

MACHINES COMPATIBLES :

BIANCHI 994, A Jaw, F Jaw, G Jaw, NINJA, ...

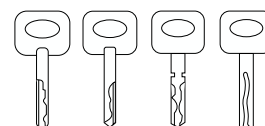
APPLICATIONS

PALPEURS EN CARBURE MONOBLOC POUR BIANCHI 994

SPÉCIFICATIONS PALPEURS :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension D	Dimension d	Dimension L	Dimension E	Réf. Palpeurs compatibles
P-3896	B3310M / C011AM	6 mm	1,0 mm	30 mm	2,6 mm	B3310 / C011A
P-3898	TL003M	6 mm	1,0 mm	30 mm	4,5 mm	TL003

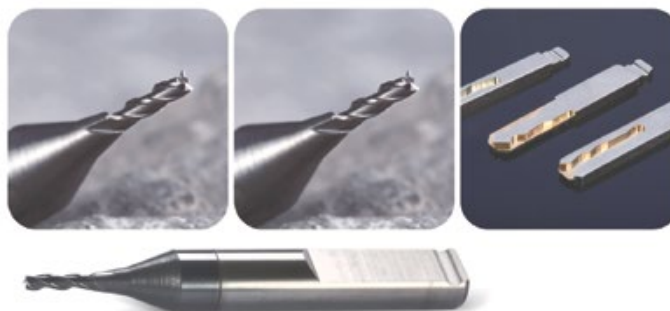
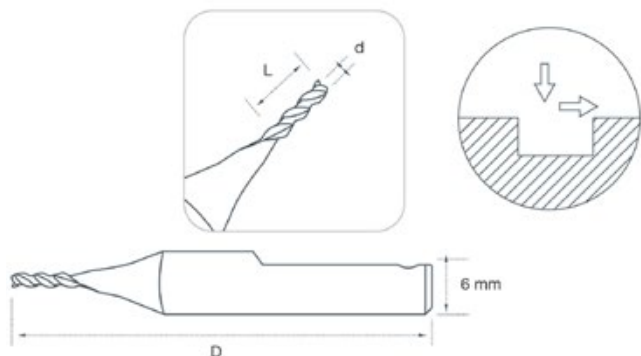
MACHINES COMPATIBLES :

BIANCHI 994, A Jaw, F Jaw, G Jaw, NINJA, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR BIANCHI 994



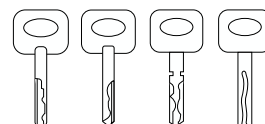
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension D	Dimension d	Dimension L	Réf. Fraises compatibles
F-1571	EW8025-BS7	40 mm	2,5 mm	3,0 mm	EW6825-BS7 / WC011A / B3320 / RIC05304B
F-2025	EW8030-BS7	40 mm	3,0 mm	3,0 mm	EW6830-BS7 / 03650 / DC011A
F-2026	EW8015G-BS7	40 mm	1,5 mm	4,5 mm	EW6815G-BS7 / B4403 / CL005 / RIC09617B
F-1572	EW8015L-BS7	43 mm	1,5 mm	4,5 mm	EW6815L-BS7 / B3403 / CL004 / RIC084096

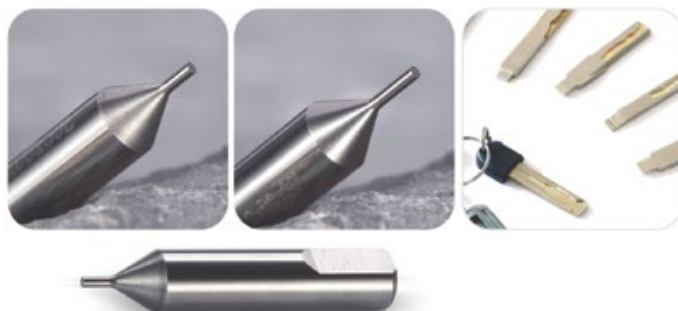
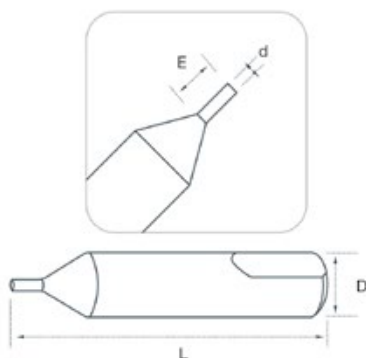
MACHINES COMPATIBLES :

BIANCHI 994

APPLICATIONS



PALPEURS EN CARBURE MONOBLOC POUR BIANCHI 994



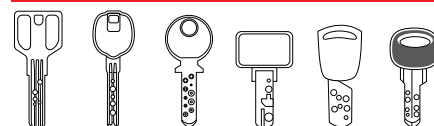
SPÉCIFICATIONS PALPEURS :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension D	Dimension d	Dimension L	Dimension E	Réf. Palpeurs compatibles
P-705	B3310 / C011A	6 mm	1,0 mm	30 mm	2,6 mm	B3310M / C011AM
P-706	B3404 / TL002	6 mm	1,0 mm	33 mm	6,0 mm	B3404M / TL002M
P-1204	TL003	6 mm	1,0 mm	30 mm	4,5 mm	TL003M

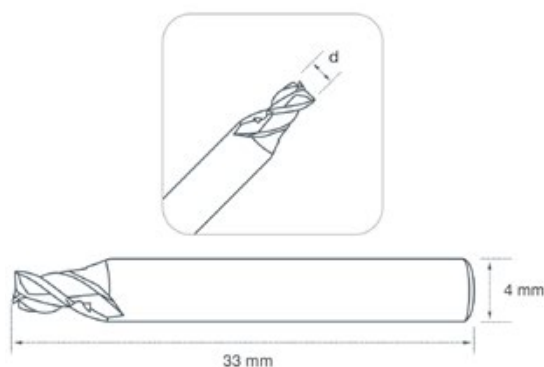
MACHINES COMPATIBLES :

BIANCHI 994

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR NINJA



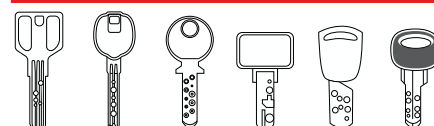
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-3801	V003M	2,5 mm	V003
F-4040	V002M	3,0 mm	V002

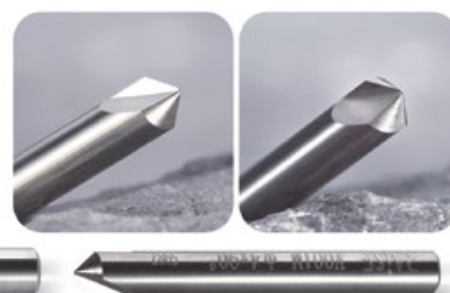
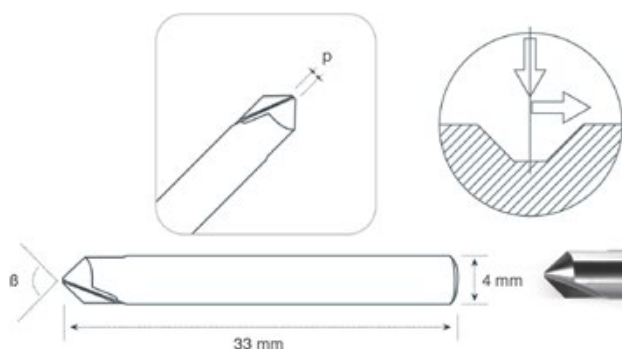
MACHINES COMPATIBLES :

NINJA VORTEX, NINJA TOTAL, VERSA, ...

APPLICATIONS



FRAISES À CHANFREINER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR NINJA



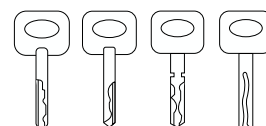
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Angle B	Dimension p	Réf. Fraises compatibles
F-4036	V004M	82°	0,5 mm	V004
F-4037	V007M	100°	0,4 mm	V007
F-4038	V008M	106°	0,6 mm	V008

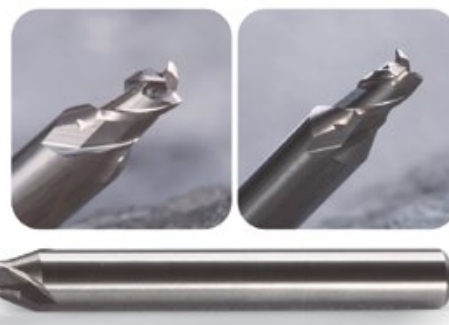
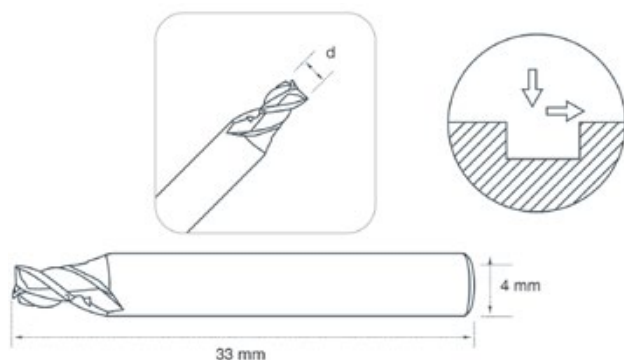
MACHINES COMPATIBLES :

NINJA VORTEX, NINJA TOTAL, VERSA, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES ET PALPEUR EN CARBURE MONOBLOC POUR NINJA



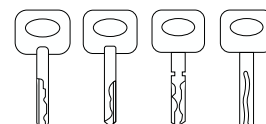
SPÉCIFICATIONS FRAISES ET PALPEUR:

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-4034	V012	1,5 mm	---
F-4002	V037	2,0 mm	---
F-4035	V002	3,0 mm	---

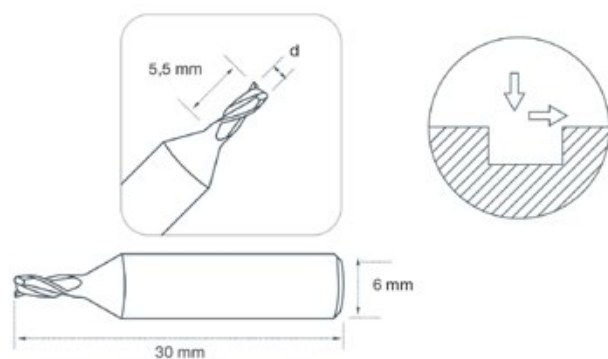
MACHINES COMPATIBLES :

NINJA VORTEX, NINJA TOTAL, VERSA, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA FUTURA



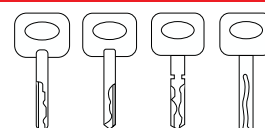
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-3588	01LW	2,5 mm	01L
F-3800	02LW	2,0 mm	02L

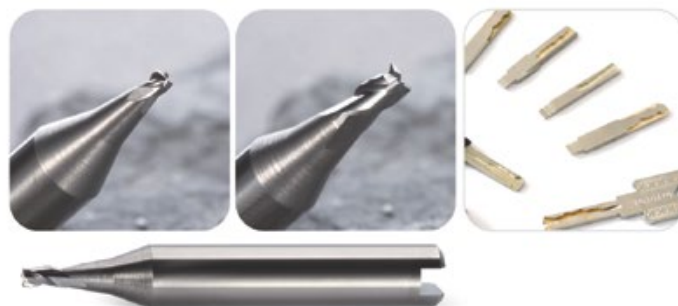
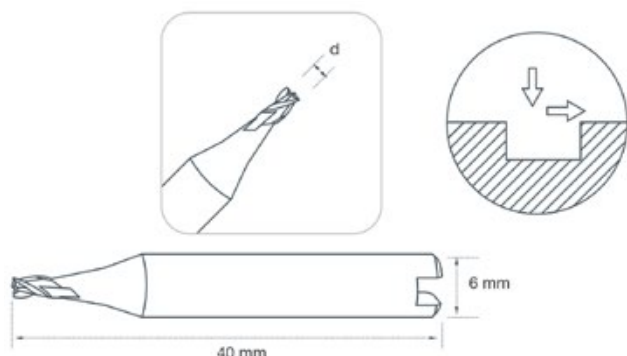
MACHINES COMPATIBLES :

Machines électroniques, VIPER, QUATTROCODE, TRIAX QUATTRO, TRIAX-E.CODE, KABA ILCO TRICODE HS, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA VIPER



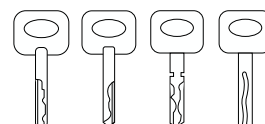
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-1733	W114	2,0 mm	D709482ZB
F-1463	W101	2,5 mm	D709238ZB
F-3719	W129	3,0 mm	D711604ZB

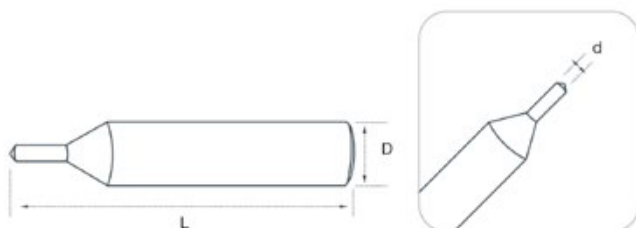
MACHINES COMPATIBLES :

Machines électroniques, VIPER, QUATTROCODE, TRIAX QUATTRO, TRIAX-E.CODE, KABA ILCO TRICODE HS, ...

APPLICATIONS



PALPEURS EN CARBURE MONOBLOC POUR SILCA FUTURA ET VIPER



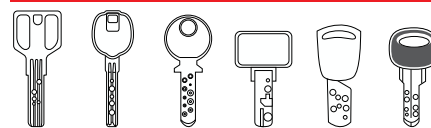
SPÉCIFICATIONS PALPEURS :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension D	Dimension d	Dimension L
P-3922	01T	4 mm	0,94 mm	21 mm
P-3923	02T	6 mm	1,0 mm	30 mm
P-3924	03T	6 mm	0,94 mm	30 mm

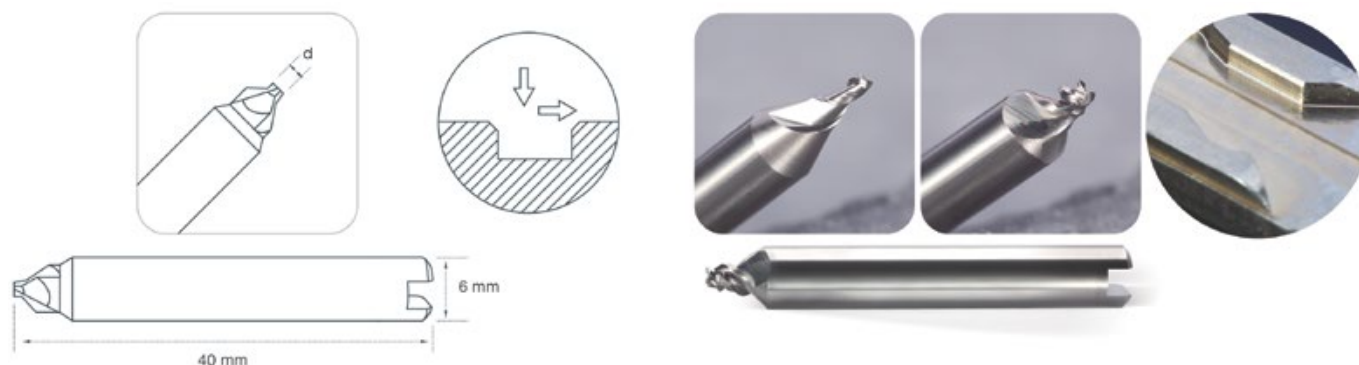
MACHINES COMPATIBLES :

Machines électroniques, VIPER, QUATTROCODE, TRIAX QUATTRO, TRIAX-E.CODE, KABA ILCO TRICODE HS, ...

APPLICATIONS



FRAISES À RAINURER 2 TAILLES AVEC CHANFREIN EN CARBURE MONOBLOC



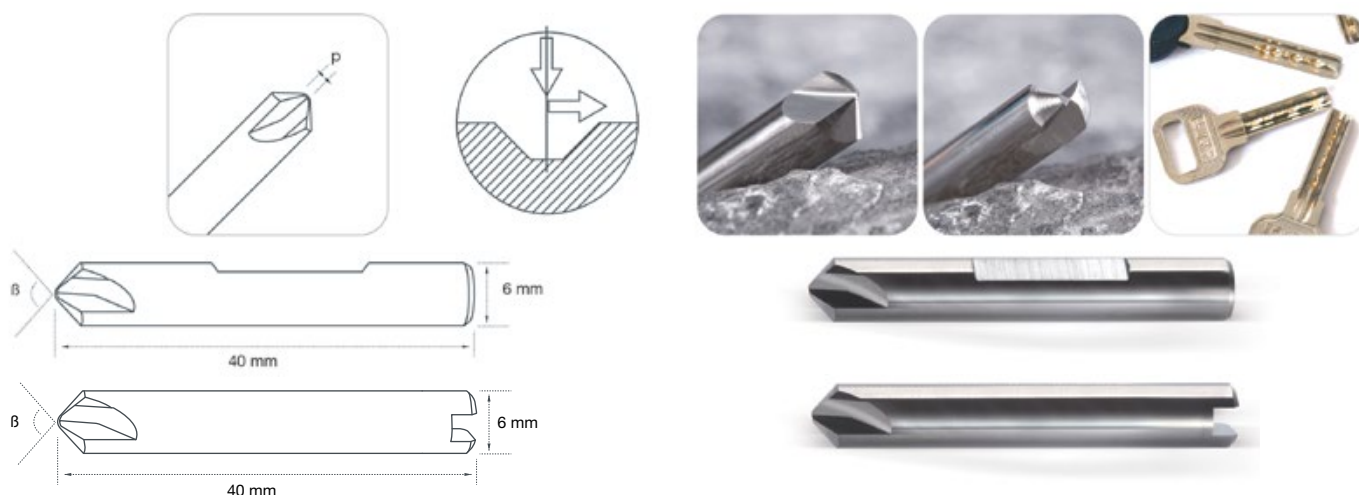
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Dimension d	Réf. Fraises compatibles
F-3619	W112M	1,5 mm	W112
F-1452	W302M	2,0 mm	W302

MACHINES COMPATIBLES :

Machines électroniques, QUATTROCODE, TRIAX QUATTRO, TRIAX-E.CODE, ...

FRAISES À CHANFREINER 2 TAILLES EN CARBURE MONOBLOC



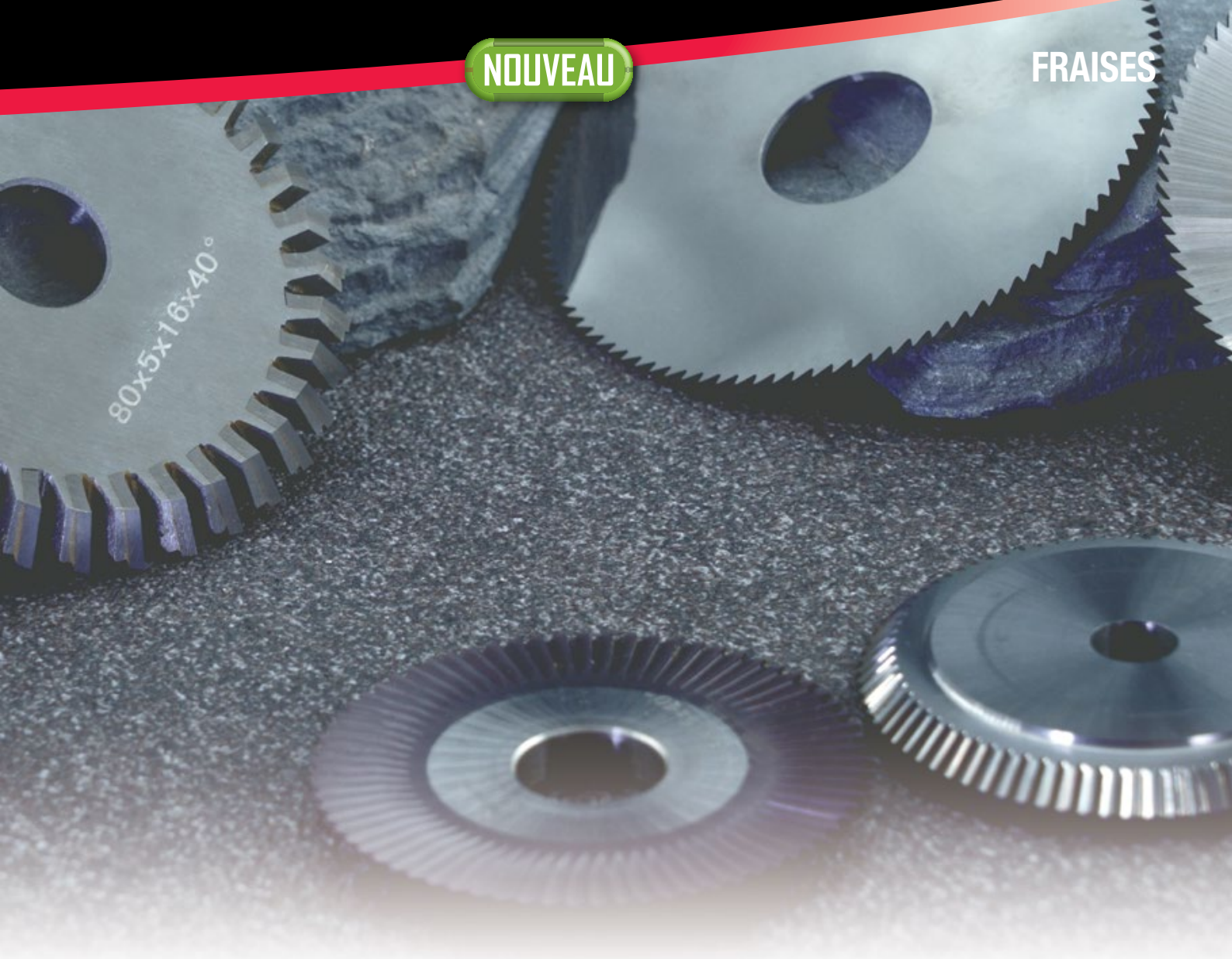
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Angle B	Dimension p	Réf. Fraises compatibles
F-3501	DW5080-0.7	80°	0,7 mm	W138 / D722580ZB
F-2157	DW5090-0.8	90°	0,8 mm	W103 / W238 / W105 / F1W / F5
F-3426	DW5095-0.8	95°	0,8 mm	W234
F-2841	DW5100-0.8	100°	0,8 mm	0061# / W289 / W113 / W110 / SILCA F42 / JMA F13W
F-4004	DW5106-1.0	106°	1,0 mm	W63 / F6 / 0062# / W102

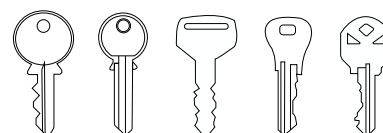
MACHINES COMPATIBLES :

JMA, SILCA, ...

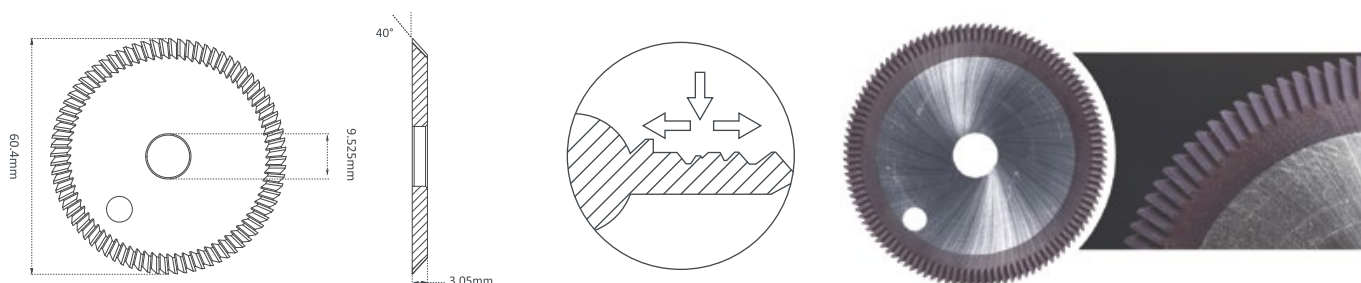
Machines de taille électroniques, VIPER, QUATTROCODE, TRIAX QUATTRO, TRIAX-e.code, KABA ILCO TRICODE HS, ...



APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 60,4 x 3,05 x Ø 9,525 x 40°



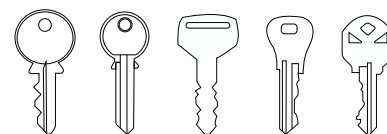
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-3816	01F	HSS M35	---
F-3853	HJ-01F	HSS M35-Revêtement TiALN	---

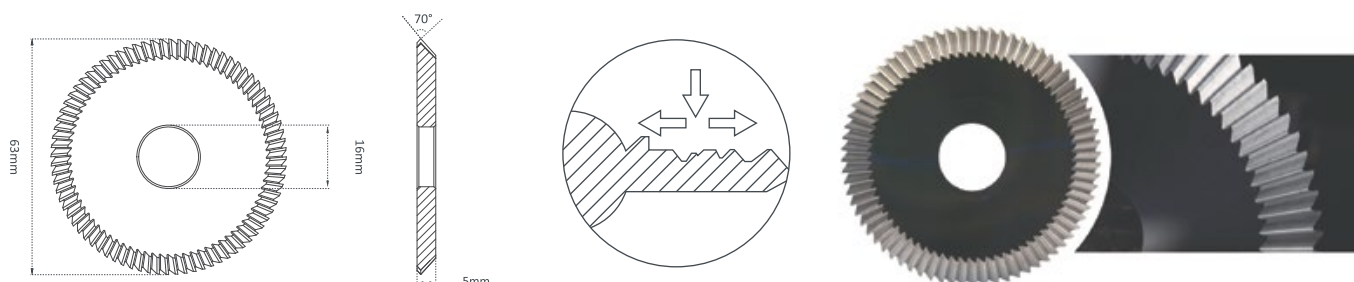
MACHINES COMPATIBLES :

SILCA FUTURA

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 63 x 5,0 x Ø 16 x 70°



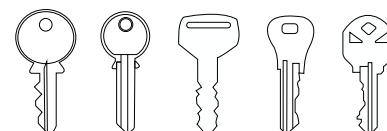
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-3752	WP034	Carbure	---

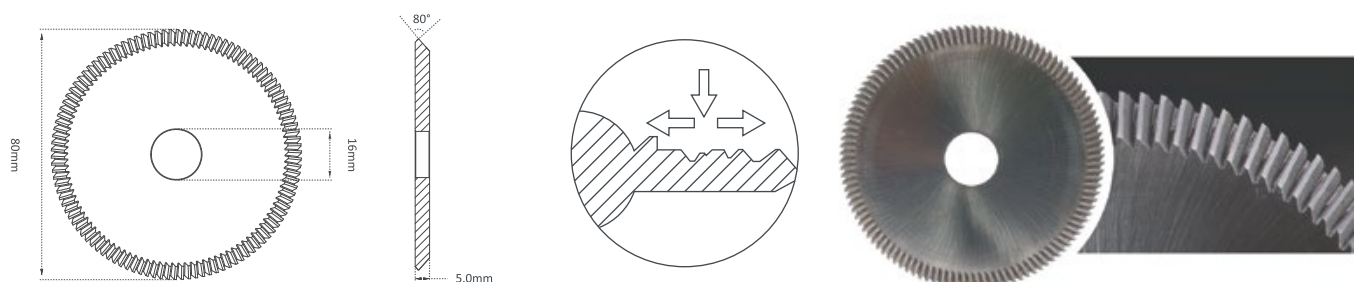
MACHINES COMPATIBLES :

KEYLINE NINJA, NINJA LASER, NINJA TOTAL, NINJA DARK

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 80 x 5,0 x Ø 16 x 80° - 0,5



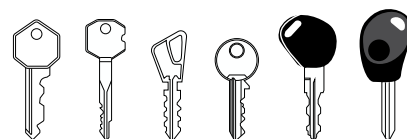
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-2028	WP032 / D717898ZB	Carbure	HPP032 / WPP032 / F01
F-1049	CU50A	HSS M35	HPP032 / WPP032 / F01

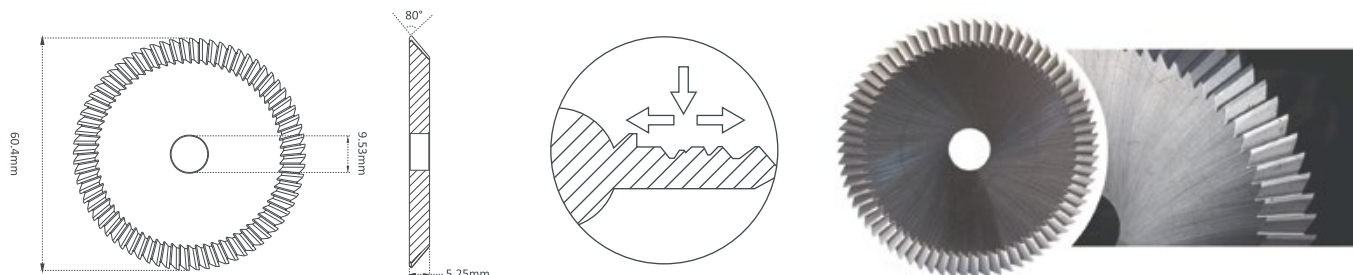
MACHINES COMPATIBLES :

ILCO KD50A, KD71A, KD50C, SILCA BRAVO II, BRAVO III W, EZ JAW, KEYLINE DEZMO

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 60,4 x 5,25 x Ø 9,53 x 80°



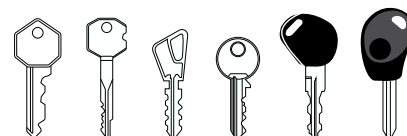
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-731	U01W	Carbure	AT-U01 / AT-U01W
F-721	U01	HSS M35	AT-U01 / AT-U01W

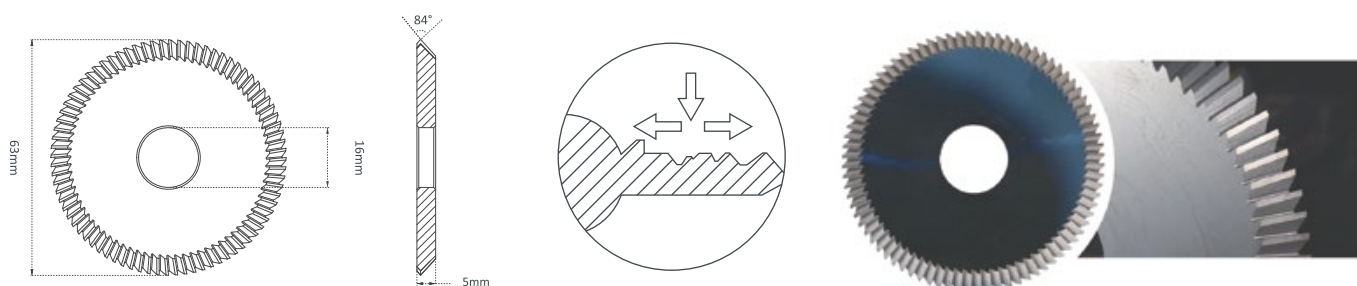
MACHINES COMPATIBLES :

SILCA UNOCODE, DELTA PLUS, LEONARDO, ULTERCODE, UNOCODE 299 , 399

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 63 x 5,0 x Ø 16 x 84°



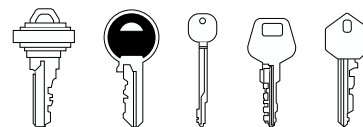
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1695	FP11W	Carbure	HP005S
F-1080	FP11M35	HSS M35	HP005S

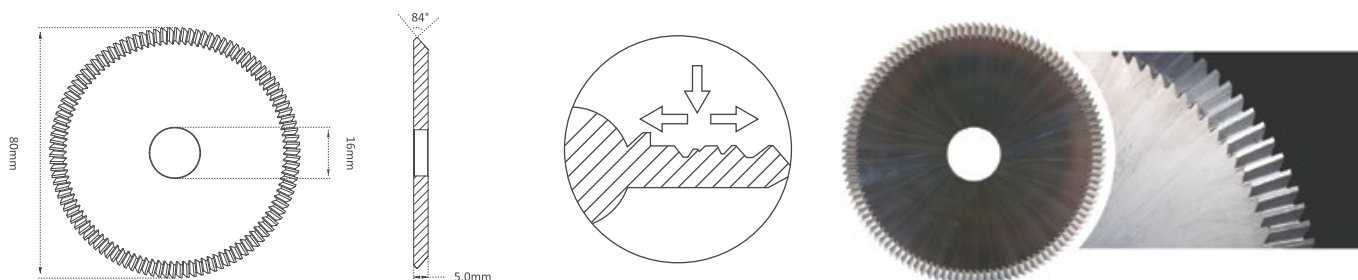
MACHINES COMPATIBLES :

JMA ECCO, ECCO PLUS, ECCO AUTOMATIC

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 80 x 5,0 x Ø 16 x 84°



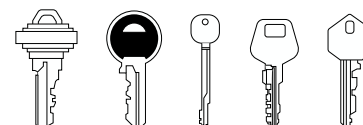
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-730	P01W / FP24W	Carbure	FP24
F-1070	P01M35	HSS M35	HPP01
F-1767	HJ-P01	HSS M35-Revêtement TiALN	WPP01 / A-013

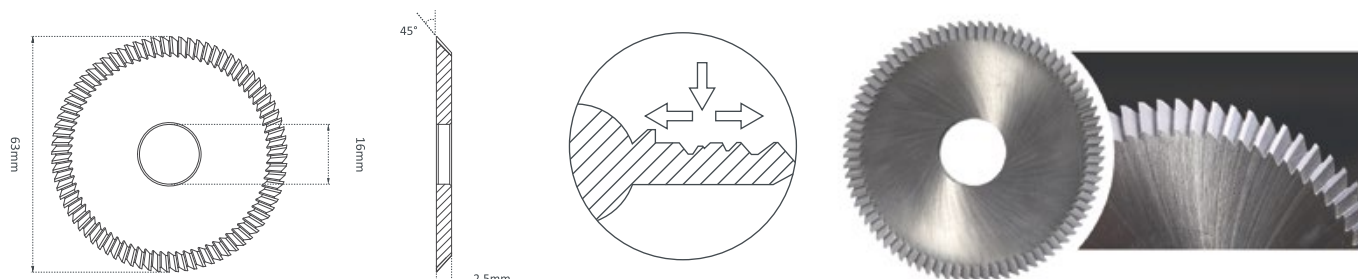
MACHINES COMPATIBLES :

KEYLINE CARAT, JMA BERNA, VIENNA, SARATOGA BLOCK A, BRAVO, POKER, RECORD, SPEED, DUO, JZ-323, JZ-300AS

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 63 x 2,5 x Ø 16 x 45°



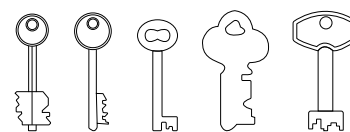
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1497	FP32	HSS M35	---

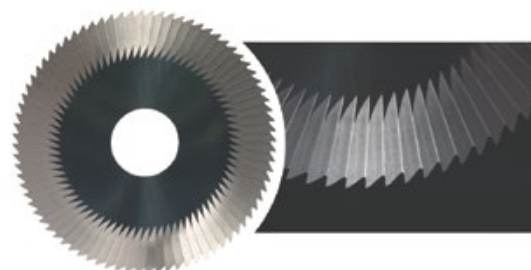
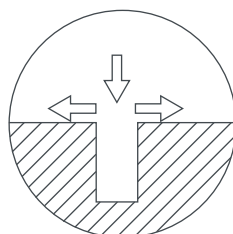
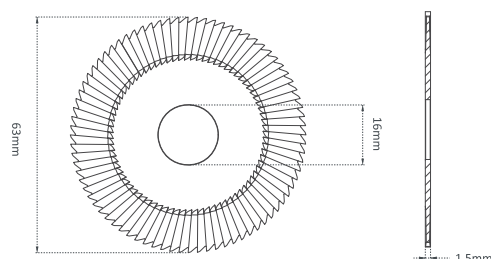
MACHINES COMPATIBLES :

JMA ECCO-0091

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 63 x 1,5 x Ø 16



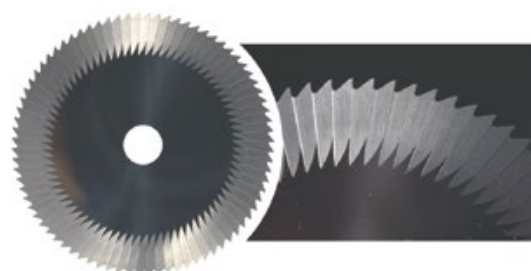
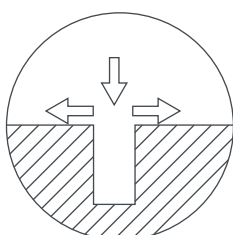
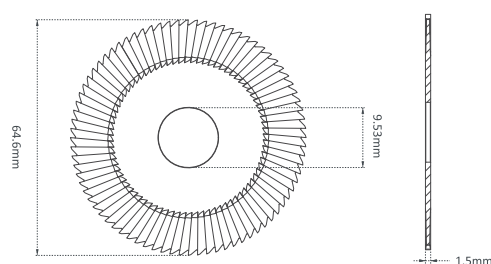
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1021	CU15AC	Carbure	HSSG32 / CU15A / FK2

MACHINES COMPATIBLES :

KEYLINE 201

FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 64,6 x 1,5 x Ø 9,53



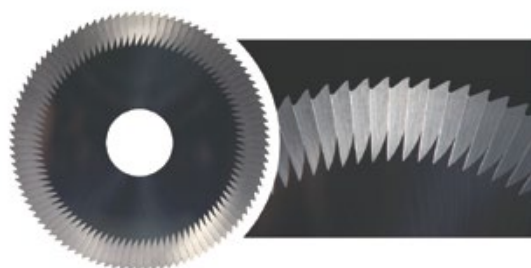
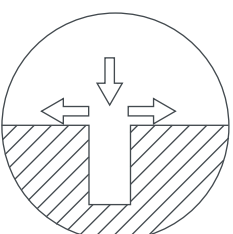
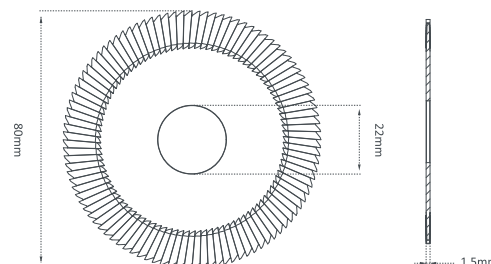
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1024	SG19W	Carbure	SG19

MACHINES COMPATIBLES :

SILCA DELTA

FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 80 x 1,5 x Ø 22



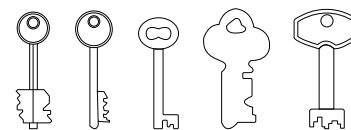
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-755	SG2W / FP21W	Carbure	---
F-1098	HJ-SG2	HSS M35-Revêtement TiALN	---
F-1105	SG2 / FP21	HSS M35	---

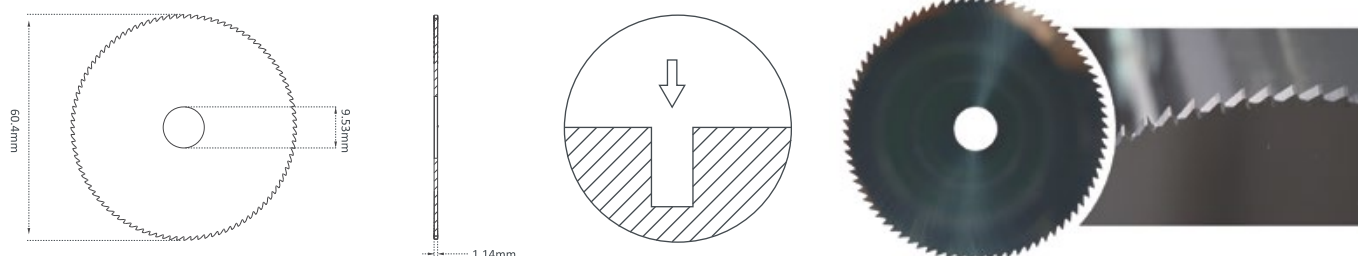
MACHINES COMPATIBLES :

SILCA OPERA, TECHNICA,
SILCA TARGA 2000

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 60,4 x 1,14 x Ø 9,53



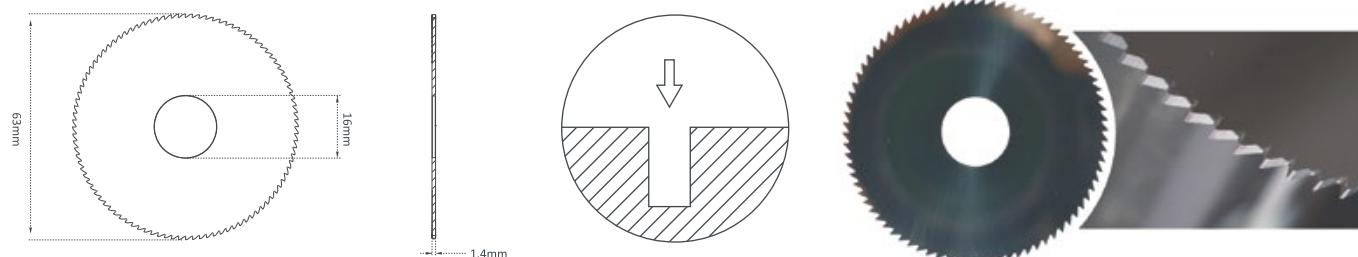
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1011	SG14W	Carbure	SG14

MACHINES COMPATIBLES :

SILCA DELTA

FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 63 x 1,4 x Ø 16



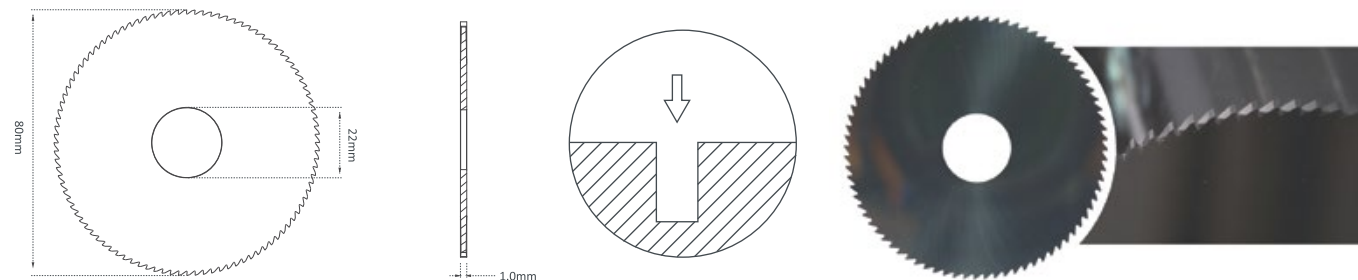
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1002	FP8W	Carbure	---

MACHINES COMPATIBLES :

JMA ECCO BIT

FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 80 x 1,0 x Ø 22



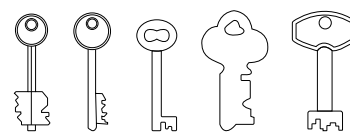
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1869	SG3W / FP23	Carbure	T81 / SG3

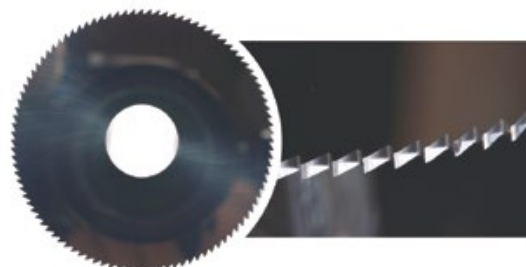
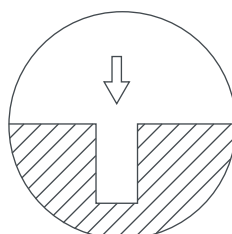
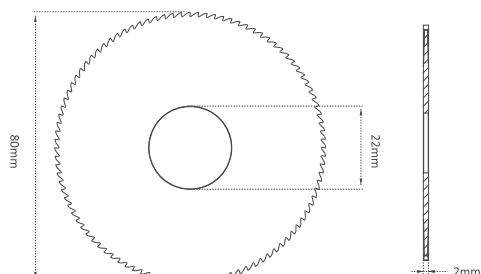
MACHINES COMPATIBLES :

SILCA DUO, OPERA III, OPERA IV, TECH3, TECHNICA, PRIMA LASER MACHINE

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 80 x 2,0 x Ø 22



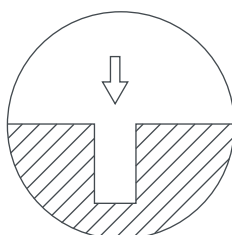
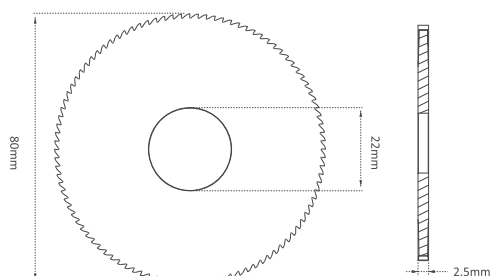
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-3453	0023DC.C. / SG10W	Carbure	SG10

MACHINES COMPATIBLES :

SILCA TECH, LANCER PLUS

FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 80 x 2,5 x Ø 22



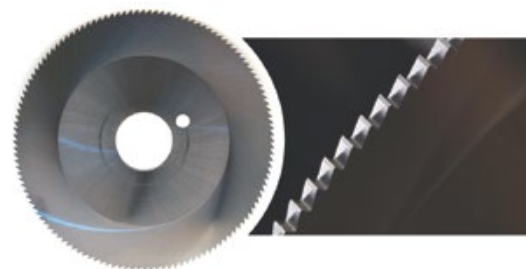
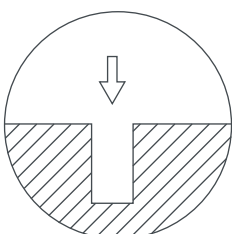
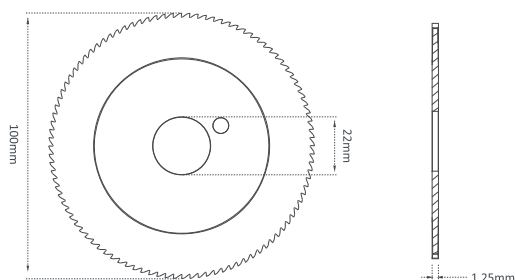
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-3460	SG12W	Carbure	SG12

MACHINES COMPATIBLES :

SILCA AY100/C

FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 100 x 1,25 x Ø 22



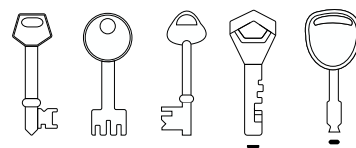
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1005	PL1.25	Carbure	WSPL1.25

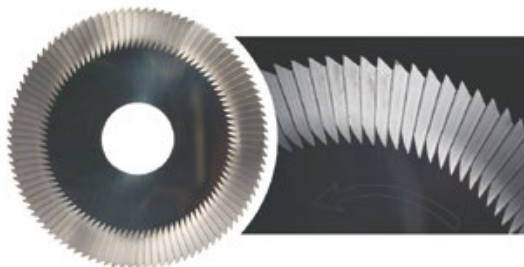
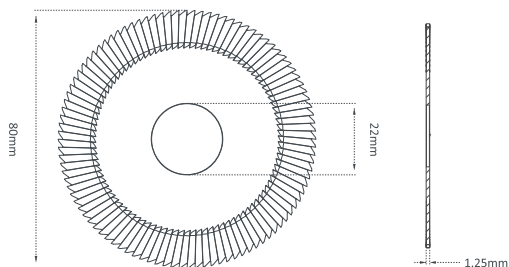
MACHINES COMPATIBLES :

SILCA IDEA, KEYLINE SIGMA PRO, 993 SERIES

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 80 x 1,25 x Ø 22



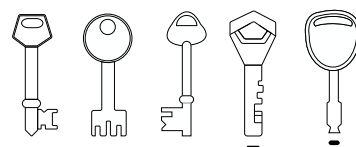
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-1015	WSSG39 / FP18W	Carbure	HSSG39 / FP18

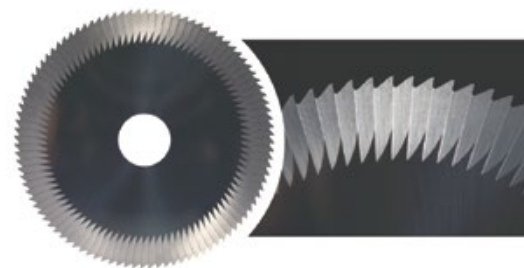
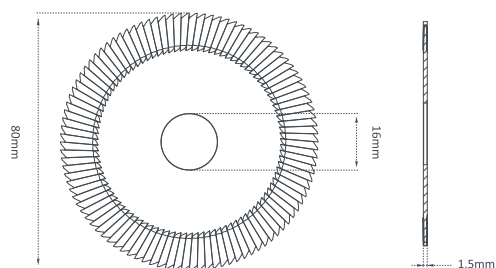
MACHINES COMPATIBLES :

KEYLINE202, KEYLINE 203, KEYLINE 204

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 3 TAILLES - Ø 80 x 1,5 x Ø 16



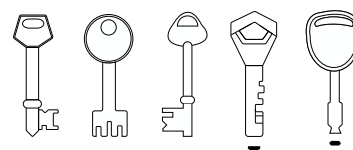
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-3590	FP26W	Carbure	---

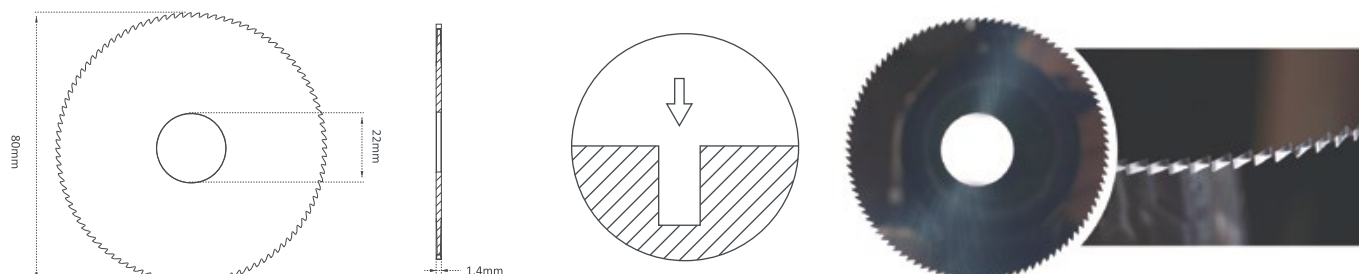
MACHINES COMPATIBLES :

JMA SENA, SARATOGA

APPLICATIONS



FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 80 x 1,4 x Ø 22



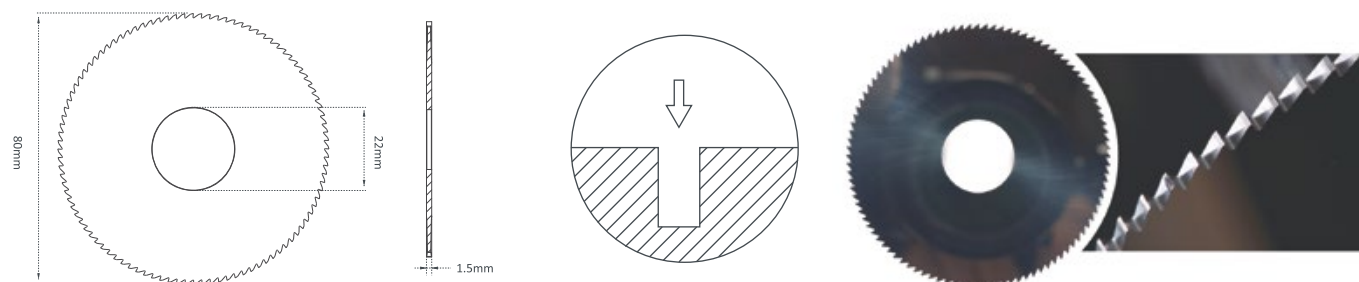
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-742	0023CC.C. / SG7W	Carbure	0023# / SG7

MACHINES COMPATIBLES :

SILCA OPERA III, OPERA IV, TARGA 2000, TECH3, TECHNICA

FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 80 x 1,5 x Ø 22



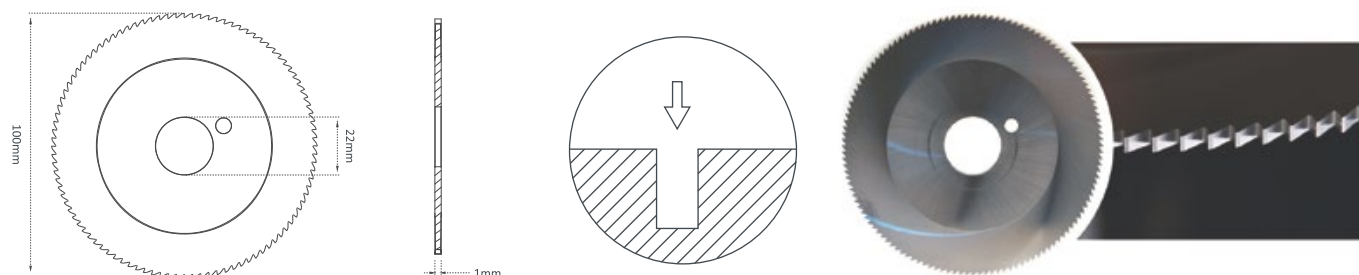
SPÉCIFICATIONS FRAISES :

Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-997	SG1W	Carbure	---

MACHINES COMPATIBLES :

SILCA DUO, OPERA III, OPERA IV, TARGA 2000, TECH3, TECHNICA, PRIMA LASER MACHINE

FRAISE-SCIE 1 TAILLE - Ø 100 x 1,0 x Ø 22



SPÉCIFICATIONS FRAISES :

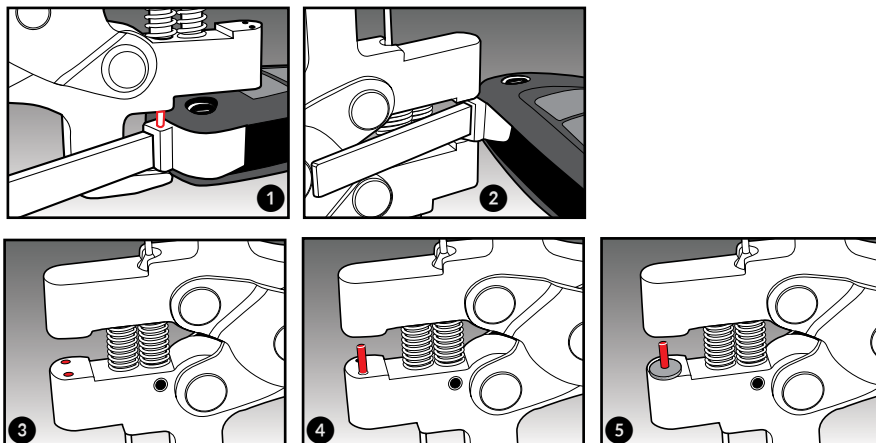
Réf. Neoriv	Réf. Raise	Matériau	Réf. Fraises compatibles
F-3464	PL1.0	Carbure	WSPL1

MACHINES COMPATIBLES :

SILCA IDEA, KEYLINE SIGMA PRO, 993 SERIES

RÉF - PCG2 | PINCE CHASSE-GOUPILLE

- Utilisez un des 2 pointeaux pour retirer la goupille ①.
- Pour remettre la goupille ②, 3 encoches différentes ③ vous permettent de placer la goupille avant pressage ④. Si aucune des encoches ne convient au diamètre de la goupille, placez alors cette dernière sur une des rondelles aimantées ⑤ pour la maintenir en place.

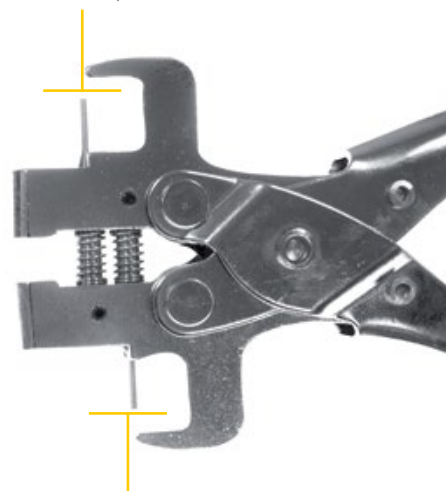


RÉF - PCG14 | POINTEAU 1,4 mm



UTILISATION DURABLE

DIAMÈTRE 1,6 MM



DIAMÈTRE 1,4 MM

RÉF - PCG16 | POINTEAU 1,6 mm



RÉF - COC01 | JEU DE CLÉS PLATES OUVRE-COQUE

NOUVEAU

Jeu de clés plates ouvre-coque.

Cet ensemble de clés plates est conçu pour ouvrir la plupart des coques de clé. Sa poignée ergonomique en plastique en fait un outil très confortable à utiliser. La lame est en acier inoxydable très résistant.

L'ENSEMBLE COMPREND :

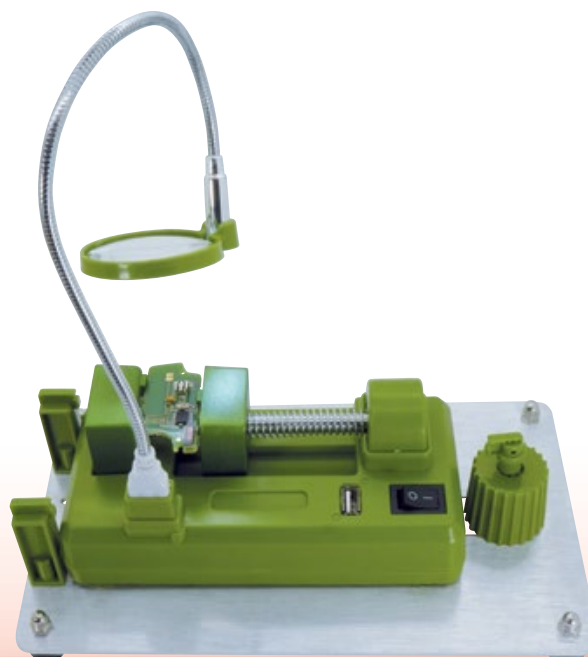
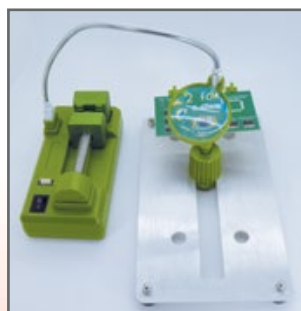
- une clé plate à lame 4,5 x 1 mm,
- une clé plate à lame 6 x 0,1 mm.

RÉF - DECL | ÉTAU POUR CIRCUITS

NOUVEAU

Double étau pour circuits avec lampe-loupe.

L'ensemble comprend une plaque en aluminium sur pieds en caoutchouc comportant un étau (pour circuits de 168 mm de large maximum) et un emplacement pour recevoir un boîtier en plastique. Le boîtier comprend un étau à ressort (pour circuits de 56 mm de large maximum), deux connecteurs femelle USB et un interrupteur. Une lampe-loupe (à DEL) sur un bras métallique flexible avec un connecteur mâle USB à son extrémité vient compléter l'ensemble. La lampe fonctionne au choix grâce à quatre piles LR6 - AA (non fournies) placées dans un compartiment sous le boîtier ou en connectant ce dernier, grâce à un cordon USB de 112 mm fourni, à une alimentation 5V 2A.





RÉF - PGT01 | POINTEAUX CHASSE-GOUPILLE

NOUVEAU



Jeu de pointeaux pour retirer les goupilles.

Cet ensemble de pointeaux est conçu pour aider au retrait de la goupille qui fixe la lame sur la plupart des coques de clé. Utilisez un mécanisme d'alimentation par vis et ressort (style porte-mine) qui facilite le remplacement rapide des broches chasse-goupille. En l'absence d'étau approprié, utilisez simplement des planches de liège plates (ou tout autre matériau absorbant) comme surface de travail avant de frapper sur le pointeau pour extraire la goupille (un maillet à masse en caoutchouc est conseillé).

LE KIT COMPREND :

- un étui en plastique,
- un pointeau porte-broche pour broche Ø 1,5 mm,
- un pointeau porte-broche pour broche Ø 1,9 mm,
- une broche Ø 1,5 mm de rechange,
- une broche Ø 1,9 mm de rechange,
- une vis sans-fin de rechange,
- une clé Allen.

RÉF - PGT02 | POINTEAUX PLACE-GOUPILLE

NOUVEAU

Jeu de pointeaux pour placer les goupilles.

Cet ensemble de pointeaux est conçu pour aider au placement de la goupille qui fixe la lame sur la plupart des coques de clé. Chaque pointeau est équipé d'un canon de positionnement de la goupille. En l'absence d'étau approprié, utilisez simplement des planches de liège plates (ou tout autre matériau absorbant) comme surface de travail avant de frapper sur le pointeau pour placer la goupille (un maillet à masse en caoutchouc est conseillé).

LE KIT COMPREND :

- un étui en plastique,
- un pointeau place-goupille pour goupille Ø 1,5 mm,
- un pointeau place-goupille pour goupille Ø 1,9 mm.



RÉF - PGT03 | KIT POINTEAUX CHASSE-GOUPILLE ET PLACE-GOUPILLE

NOUVEAU

Jeu de pointeaux pour retirer et placer les goupilles.

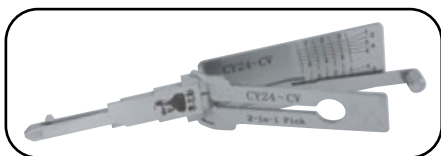
Cet ensemble comprend deux pointeaux pour aider au retrait de la goupille qui fixe la lame sur la plupart des coques de clé. Utilisez un mécanisme d'alimentation par vis et ressort (style porte-mine) qui facilite le remplacement rapide des broches chasse-goupille. Les deux autres pointeaux sont conçus pour aider au placement de la goupille qui fixe la lame et sont équipés d'un canon de positionnement de la goupille. En l'absence d'étau approprié, utilisez simplement des planches de liège plates (ou tout autre matériau absorbant) comme surface de travail avant de frapper sur le pointeau pour extraire ou placer la goupille (un maillet à masse en caoutchouc est conseillé).

LE KIT COMPREND :

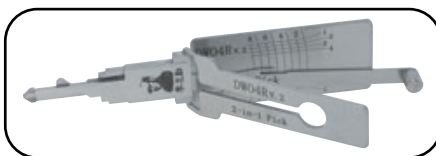
- une mallette en polypropylène renforcé avec fermeture éclair et dragonne,
- un pointeau porte-broche pour broche Ø 1,5 mm,
- un pointeau porte-broche pour broche Ø 1,9 mm,
- un pointeau place-goupille pour goupille Ø 1,5 mm,
- un pointeau place-goupille pour goupille Ø 1,9 mm.
- un étui en plastique contenant :
 - une broche Ø 1,5 mm de rechange,
 - une broche Ø 1,9 mm de rechange,
 - une vis sans-fin de rechange,
 - une clé Allen.



LS-CY24-CV



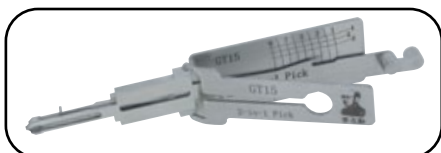
LS-DW04R-V2



LS-GT10



LS-GT15



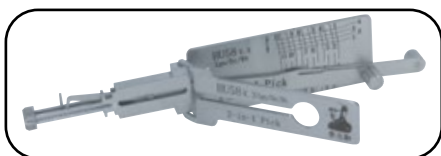
LS-HON58R-AG



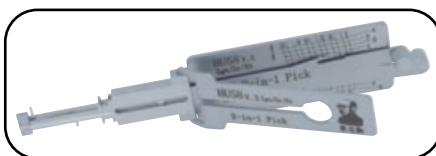
LS-HON66-AG



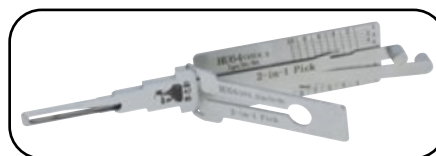
LS-HU58-T



LS-HU58-T-AG



LS-HU64



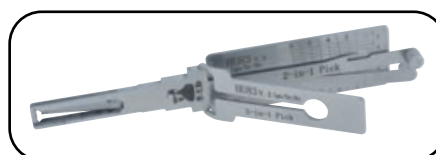
LS-HU66-T



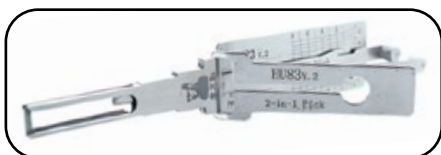
LS-HU66-T-AG



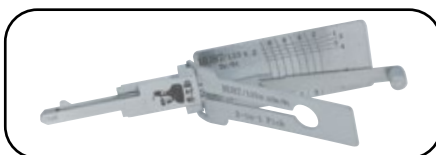
LS-HU83



LS-HU83-AG



LS-HU87-V2



LS-HU92-S



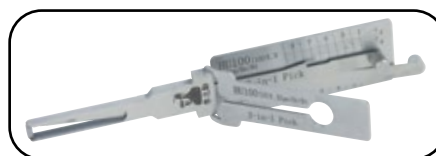
LS-HU100-8



LS-HU100-8-AG



LS-HU100-10



LS-HU100-10-AG



LS-HU100R-V3



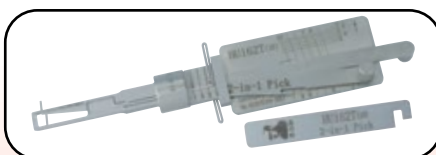
LS-HU101-10



LS-HU162T-9-AG



LS-HU162T-10-AG



LS-HY22



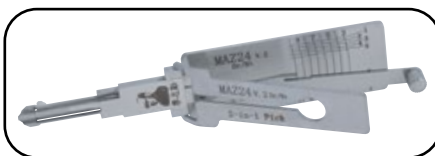
La gamme des crocheteurs - décodeurs Lishi continuera de s'étendre dans le catalogue Neoriv.



LS-LAGUNA3



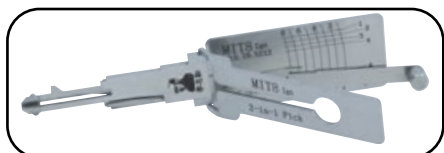
LS-MAZ24



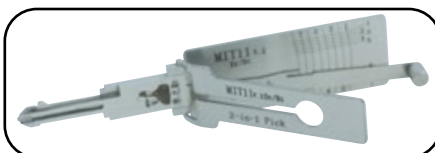
LS-MAZ24R-AG



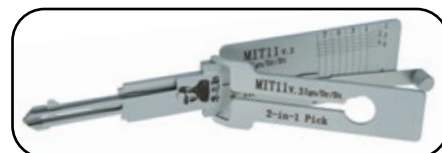
LS-MIT8



LS-MIT11



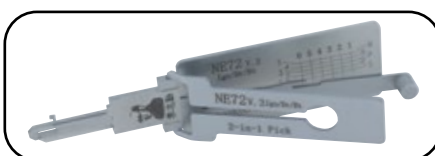
LS-MIT11R-AG



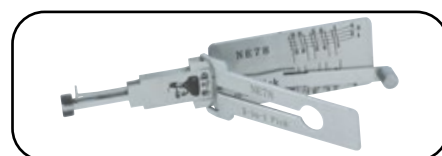
LS-NE66



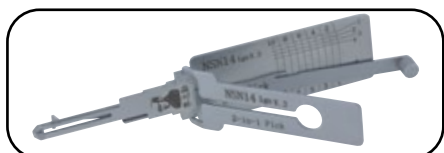
LS-NE72-AG



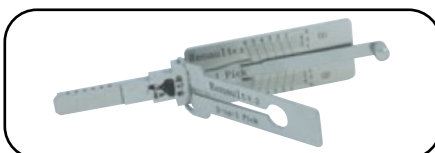
LS-NE78



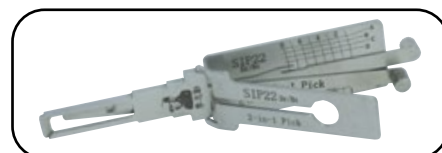
LS-NSN14-AG



LS-RENAULT-V2



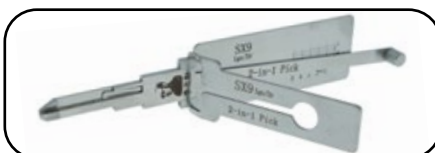
LS-SIP22-T



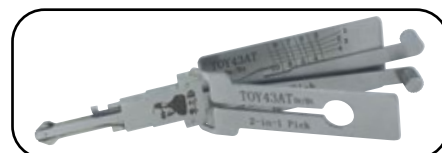
LS-SIP22-T-AG



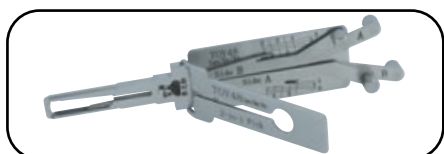
LS-SX9



LS-TOY43AT



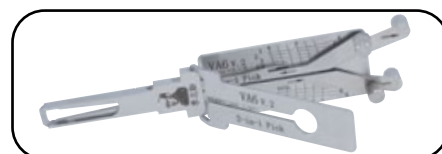
LS-TOY48



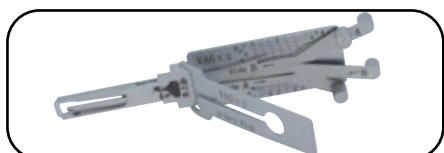
LS-VA2T



LS-VA6-Q



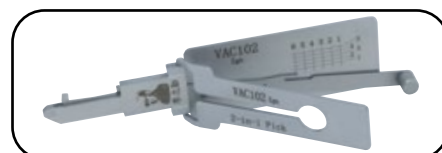
LS-VA6-Q-AG



LS-VAC102



LS-VAC102-AG



LS-VAG2015



LS-YM15-AG



LS-YM30



Consultez notre site www.neoriv.com.

Code Fixe 433,92 Mhz - Copie directe

Tout pour réaliser un double des télécommandes de garages, portails, etc.

TCF03



TCF04



TCF05



TCF10



TCF11



TCF12



TCF13



TCF14



MULTIFRÉQUENCES

Multifréquences Codes Fixes et Tournants - ALS / DSR

MULTI 2



- Fréquences (Mhz) : 433.92 à 868.3
- 4 Boutons : Jusqu'à 4 télécommandes avec codes et fréquences différentes au sein d'une seule.
- Fonction ALS / DSR : enregistrement automatique sur le récepteur à distance pour les modèles à codes tournants compatibles.

TCT01



- Télécommande compatible V2 / Nice / Ditec.
- Copie directe en code tournant.

Basses Fréquences Cristal - Copie directe

MODÈLE BASSE FRÉQUENCE



RÉFÉRENCE

HR26985	: 26,985 Mhz
HR26995	: 26,995 Mhz
HR27015	: 27,015 Mhz
HR27090	: 27,090 Mhz
HR27095	: 27,095 Mhz
HR27120	: 27,120 Mhz
HR27195	: 27,195 Mhz
HR27255	: 27,255 Mhz

RÉFÉRENCE

HR29700	: 29,700 Mhz
HR29875	: 29,875 Mhz
HR30275	: 30,275 Mhz
HR30545	: 30,545 Mhz
HR30875	: 30,875 Mhz
HR30900	: 30,900 Mhz
HR33100	: 33,100 Mhz
HR40685	: 40,685 Mhz

QUARTZ

Quartz pour télécommandes basses fréquences

QUARTZ



RÉFÉRENCE

Q26995	: 26,995 Mhz
Q27090	: 27,090 Mhz
Q27095	: 27,095 Mhz
Q27145	: 27,145 Mhz

RÉFÉRENCE

Q27195	: 27,195 Mhz
Q27255	: 27,255 Mhz
Q27545	: 27,545 Mhz
Q29700	: 29,700 Mhz

RÉFÉRENCE

Q30875	: 30,875 Mhz
Q30900	: 30,900 Mhz
Q40685	: 40,685 Mhz



Procédure de copie des télécommandes à codes fixes 433,92 Mhz Méthode A



1°) Effacez le code d'usine :

Appuyez simultanément sur les boutons **A** et **B**. La DEL clignote 3 fois, maintenez **A** appuyé et relâchez **B**. Appuyez 3 fois successivement sur **B** tout en gardant **A** appuyé. La DEL clignote en continu. Relâchez **A**.

2°) Copie des boutons :

Mettez en contact nez à nez ou dos à dos les 2 télécommandes.

Appuyez sur le bouton de la télécommande d'origine et sur celui de la télécommande à copier. Lorsque la DEL flashe en continu c'est que la copie a été effectuée.

Renouvelez l'opération pour les autres boutons sans passer par l'étape 1°).



Procédure de copie de la télécommande MULTI 2 - Méthode B



1°) Se mettre en mode programmation :

Maintenez le bouton 1 appuyé et appuyez 4 fois successivement sur le bouton 2.

La diode clignote lentement pendant 30 secondes, le temps nécessaire pour copier un bouton. Passé ce délai, il faut recommencer.

2°) Copie des boutons :

Après l'opération 1°), vous avez 30 secondes pour faire la copie d'un bouton.

- Mettez face à face les 2 télécommandes à environ 5 cm de distance.
- Appuyez sur le bouton de la télécommande d'origine à copier, la diode de la MULTI 2 se met à clignoter rapidement.
- Validez la copie en appuyant sur le bouton (1,2,3 ou 4) que vous désirez affecter sur la nouvelle télécommande MULTI 2, et maintenez le bouton appuyé jusqu'à que la diode s'éteigne.
- Pour les autres boutons recommencez depuis l'étape 1°).

• Pour savoir si l'ALS/DSR de votre télécommande code tournant est activée :

Après avoir copié le ou les boutons souhaités sur la MULTI 2, maintenez appuyé pendant environ 10 secondes n'importe quel bouton de la MULTI 2, si la DEL clignote, alors l'ALS est activée. Dans ce cas il vous suffit de vous rendre près du récepteur, de maintenir le bouton programmé appuyé pendant environ 10 secondes puis de le relâcher lorsque la DEL commence à clignoter. Votre télécommande est ainsi programmée.

Dans le cas où l'ALS n'est pas activée, une programmation sur le récepteur sera nécessaire, chaque récepteur a son propre mode d'enregistrement : contactez-nous pour de plus amples informations.

• **Remarque :** ne pas utiliser la télécommande d'origine directement sur le récepteur avant la fin de la programmation de la télécommande compatible.

TÉLÉCOMMANDES AUTO

Audi

page

TAU02K	(2 boutons) . . . 4
TAU01K	(3 boutons) . . . 4
TAU03K	(3 boutons) . . . 4
TAU04K	(3 boutons) . . . 4
TAU06	(3 boutons) . . . 4
TAU06OEM	(3 boutons) . . . 4
TAU07	(3 boutons) . . . 4
TAU08	(3 boutons) . . . 4
TAU12	(3 boutons) . . . 5
TAU13	(3 boutons) . . . 5

BMW

page

TBM01	(3 boutons) . . . 6
TBM02	(3 boutons) . . . 6
TBM03	(3 boutons) . . . 6
TBM04	(3 boutons) . . . 6
TBM06	(3 boutons) . . . 7
TBM07	(3 boutons) . . . 7
TBM05	(4 boutons) . . . 7

Chevrolet

page

TCV01	(2 boutons) . . . 8
TCV02	(2 boutons) . . . 8
TCV03	(3 boutons) . . . 8
TCV04	(3 boutons) . . . 8
TCV05	(3 boutons) . . . 9

Chrysler-Dodge-Jeep

page

TCH01	(2 boutons) . . . 9
TCH02	(3 boutons) . . . 9
TCH03	(3 boutons) . . . 10
TJP01	(4 boutons) . . . 10
TJP02	(4 boutons) . . . 10
TCH04	(5 boutons) . . . 10

Citroën-DS-Peugeot

page

TCI01	(2 boutons) . . . 11
KPC01	(2 boutons) . . . 12
KPC02	(2 boutons) . . . 12
KPC03	(2 boutons) . . . 12
KPC04	(2 boutons) . . . 12
KPC05	(2 boutons) . . . 12
KPC07	(2 boutons) . . . 12
KPC08	(2 boutons) . . . 12
KPC09	(2 boutons) . . . 12
KPC10	(2 boutons) . . . 12
KPC11	(2 boutons) . . . 12
TPC01	(2 boutons) . . . 12
TPC02	(2 boutons) . . . 12

TPC03	(2 boutons) . . . 12
TPC04	(2 boutons) . . . 12
TPC05	(2 boutons) . . . 13
TPC06	(2 boutons) . . . 13
TDS01	(3 boutons) . . . 11
TPC08	(2 boutons) . . . 13
TPC09	(3 boutons) . . . 13
TPC10	(3 boutons) . . . 13
TPC11	(3 boutons) . . . 13
TPC14	(3 boutons) . . . 14
TPC15	(3 boutons) . . . 14
TPC16	(3 boutons) . . . 14
TPC18	(3 boutons) . . . 14
TPC22	(3 boutons) . . . 15
TPC23	(3 boutons) . . . 15
TPC24	(3 boutons) . . . 15
CFI02	(3 boutons) . . . 19
CFI03	(3 boutons) . . . 19
CFI05	(3 boutons) . . . 19
CFI06	(3 boutons) . . . 19
TPC20	(4 boutons) . . . 14
TPC21	(4 boutons) . . . 14

Fiat-Alfa-Iveco-Lancia

page

CFI02B	(2 boutons) . . . 18
CFI03B	(2 boutons) . . . 19
CFI04	(2 boutons) . . . 19
CFI02	(3 boutons) . . . 18
CFI03	(3 boutons) . . . 19
CFI05	(3 boutons) . . . 19
CFI06	(3 boutons) . . . 19
CFI07	(3 boutons) . . . 19
TAL01	(3 boutons) . . . 20
TAL02	(3 boutons) . . . 20

Ford

page

TFD05	(2 boutons) . . . 23
TFD01	(3 boutons) . . . 22
TFD02	(3 boutons) . . . 22
TFD03	(3 boutons) . . . 23
TFD04	(3 boutons) . . . 23
TFD06	(3 boutons) . . . 23
TFD07	(3 boutons) . . . 23
TFD08	(3 boutons) . . . 23
TFD09	(3 boutons) . . . 24
TFD10	(3 boutons) . . . 24

Honda

page

THD01	(2 boutons) . . . 26
THD02	(2 boutons) . . . 26
THD03	(2 boutons) . . . 26
THD08	(2 boutons) . . . 26
THD10	(2 boutons) . . . 27

THD04	(3 boutons) . . . 26
THD05	(3 boutons) . . . 26
THD06	(3 boutons) . . . 26
THD07	(3 boutons) . . . 26
THD09	(3 boutons) . . . 27

Hyundai-Kia

page

THK01	(3 boutons) . . . 28
THK02	(3 boutons) . . . 28
THK03	(3 boutons) . . . 28
THK04	(3 boutons) . . . 28
THK05	(3 boutons) . . . 29

Jaguar-Land Rover

page

TJA01	(4 boutons) . . . 29
TJA02	(5 boutons) . . . 29
TLA01	(5 boutons) . . . 30
TLA02	(5 boutons) . . . 30

Mazda

page

TMZ01	(2 boutons) . . . 31
TMZ02	(2 boutons) . . . 31
TMZ03	(2 boutons) . . . 31
TMZ04	(3 boutons) . . . 31
TMZ05	(4 boutons) . . . 31

Mercedes

page

TMC01	(3 boutons) . . . 32
TMC02	(3 boutons) . . . 32

Mini-MG-Rover

page

TMN03	(2 boutons) . . . 33
TMN01	(3 boutons) . . . 33
TMN02	(3 boutons) . . . 33

Mitsubishi

page

TMI01	(2 boutons) . . . 34
TMI02	(2 boutons) . . . 34

Nissan-Infiniti

page

TIF01	(2 boutons) . . . 36
TNI01	(2 boutons) . . . 34
TNI02	(2 boutons) . . . 34
TRE20	(2 boutons) . . . 44
TRE22	(2 boutons) . . . 45
TRE22B	(2 boutons) . . . 45
TNI04	(2 boutons) . . . 35
TNI08	(2 boutons) . . . 35
TNI03	(3 boutons) . . . 35
TNI05	(3 boutons) . . . 35
TNI06	(3 boutons) . . . 35
TDA02	(3 boutons) . . . 43

TRE31	(3 boutons) ... 46	TRE28	(3 boutons) ... 46	TTY04	(3 boutons) ... 57
TNI07	(4 boutons) ... 35	TRE31	(3 boutons) ... 46	TTY05	(3 boutons) ... 57
Opel-Vauxhall	page	TRE32	(3 boutons) ... 46	Volkswagen	page
TOP01	(2 boutons) ... 37	TRE33	(3 boutons) ... 46	TVK01	(2 boutons) ... 58
TOP02	(2 boutons) ... 37	TRE301	(3 boutons) ... 46	TVK02	(2 boutons) ... 58
TOP02B	(2 boutons) ... 38	CRE03	(4 boutons) ... 42	TVK02B	(2 boutons) ... 58
TOP03	(2 boutons) ... 38	CRE04	(4 boutons) ... 42	TVK03	(2 boutons) ... 58
TOP04	(2 boutons) ... 38	CRE05	(4 boutons) ... 42	TVK04	(2 boutons) ... 58
TOP05	(2 boutons) ... 38	CRE06	(4 boutons) ... 42	TVK06	(2 boutons) ... 59
TOP06	(2 boutons) ... 38	CRE08	(4 boutons) ... 43	KVK01	(3 boutons) ... 58
TDA01	(2 boutons) ... 43	Clés à transpondeur		TVK07	(3 boutons) ... 59
TRE20	(2 boutons) ... 44	CTDA05	... 49	TVK08	(3 boutons) ... 59
TRE22	(2 boutons) ... 45	CTDA06	... 49	TVK08B	(3 boutons) ... 59
TRE22B	(2 boutons) ... 45	Seat-Škoda	page	TVK08C	(3 boutons) ... 59
TSU02	(2 boutons) ... 55	TVK02	(2 boutons) ... 50	TVK09	(3 boutons) ... 59
TOP05B	(3 boutons) ... 38	TVK02B	(2 boutons) ... 50	TVK10	(3 boutons) ... 59
TOP06B	(3 boutons) ... 39	TVK03	(2 boutons) ... 50	TVK11	(3 boutons) ... 59
TOP07	(3 boutons) ... 39	TVK04	(2 boutons) ... 50	TVK13	(3 boutons) ... 59
CFI02	(3 boutons) ... 19	TVK20	(2 boutons) ... 51	TVK14	(3 boutons) ... 59
CFI03	(3 boutons) ... 19	TVK21	(2 boutons) ... 51	TVK15	(3 boutons) ... 59
TCV03	(3 boutons) ... 8	TVK22	(2 boutons) ... 51	TVK16U	(3 boutons) ... 60
TDA02	(3 boutons) ... 43	TVK23	(2 boutons) ... 51	TVK17U	(3 boutons) ... 60
TPC22	(3 boutons) ... 15	TVK24	(2 boutons) ... 51	TVK17UB	(3 boutons) ... 60
TPC22B	(3 boutons) ... 15	TVK08	(3 boutons) ... 50	TVK18U	(3 boutons) ... 60
TRE31	(3 boutons) ... 46	TVK08B	(3 boutons) ... 50	TVK32	(3 boutons) ... 60
Porsche	page	TVK08C	(3 boutons) ... 50	Volvo	page
TPS01	(3 boutons) ... 41	TVK11	(3 boutons) ... 50	TVL01	(5 boutons) ... 63
TPS02	(4 boutons) ... 41	TVK18	(3 boutons) ... 50	COQUES COMPATIBLES	
TPS03	(4 boutons) ... 41	TVK19	(3 boutons) ... 50	Alfa Romeo	page
Renault-Dacia	page	TVK27	(3 boutons) ... 50	AR001	(2 boutons) ... 64
TRE10A	(1 bouton) ... 44	TVK28	(3 boutons) ... 50	AR002	(3 boutons) ... 64
TRE10B	(1 bouton) ... 44	TVK29U	(3 boutons) ... 51	AR003	(3 boutons) ... 64
CRE01	(2 boutons) ... 42	TVK30	(3 boutons) ... 52	AR004	(3 boutons) ... 64
TDA01	(2 boutons) ... 43	TVK31	(3 boutons) ... 52	Accessoires	
TDA03	(2 boutons) ... 43	Smart		EAR1	... 64
TRE20	(2 boutons) ... 44	TSM01	(3 boutons) ... 54	AR01b	... 64
TRE21	(2 boutons) ... 44	TSM02	(3 boutons) ... 54	Audi	page
TRE21B	(2 boutons) ... 44	TSM03	(3 boutons) ... 54	AU001	(2 boutons) ... 64
TRE22	(2 boutons) ... 45	TSM04	(4 boutons) ... 54	AU002	(3 boutons) ... 64
TRE22B	(2 boutons) ... 45	Suzuki	page	AU003	(3 boutons) ... 64
TRE23	(2 boutons) ... 45	TSU01	(2 boutons) ... 55	AU004	(3 boutons) ... 65
TRE24	(2 boutons) ... 45	TSU02	(2 boutons) ... 55	AU005	(3 boutons) ... 65
TRE27	(2 boutons) ... 46	TSU03	(2 boutons) ... 55	AU006	(3 boutons) ... 65
TRE201	(2 boutons) ... 46	TSU04	(2 boutons) ... 55	Accessoires	
CRE02	(3 boutons) ... 42	TSU05	(2 boutons) ... 56	AU01b	... 65
CRE07	(3 boutons) ... 43	Toyota	page	AU02b	... 65
TDA02	(3 boutons) ... 43	TTY01	(2 boutons) ... 56	AU03b	... 65
TDA04	(3 boutons) ... 43	TTY02	(2 boutons) ... 56		
TRE25	(3 boutons) ... 45	TTY03	(3 boutons) ... 57		
TRE26	(3 boutons) ... 45				

BMW

	page
BM003	(2 boutons) ... 65
BM004	(2 boutons) ... 66
BM001	(3 boutons) ... 65
BM002	(3 boutons) ... 65
BM007	(3 boutons) ... 66
BM008	(3 boutons) ... 66
BM009	(3 boutons) ... 66
BM010	(3 boutons) ... 66
BM011	(3 boutons) ... 66
BM012	(3 boutons) ... 66
BM005	(4 boutons) ... 66
BM006	(4 boutons) ... 66

Accessoires

EBM1	... 66
EBM2	... 66
EBM3	... 66
BM05b	... 67

Chevrolet-Daewo

	page
CV001	(2 boutons) ... 67
CV002	(2 boutons) ... 67
CV004	(2 boutons) ... 68
OP003	(2 boutons) ... 101
OP008	(3 boutons) ... 101
CV003	(3 boutons) ... 67
CV005	(3 boutons) ... 68
CV006	(3 boutons) ... 68
CV007NA	(3 boutons) ... 68
CV008NA	(4 boutons) ... 68
CV009NA	(5 boutons) ... 68
CV010NA	(6 boutons) ... 68
CV011NA	(6 boutons) ... 68

Chrysler-Dodge-Jeep

	page
CH017NA	(clé) ... 70
CH001	(2 boutons) ... 69
MC009	(2 boutons) ... 94
CH002	(3 boutons) ... 69
CH003	(3 boutons) ... 69
CH004	(3 boutons) ... 69
CH006	(3 boutons) ... 69
CH014NA	(3 boutons) ... 70
CH016NA	(3 boutons) ... 70
CH005	(4 boutons) ... 69
CH007NA	(4 boutons) ... 69
CH011NA	(4 boutons) ... 69
CH015NA	(4 boutons) ... 70
JP001	(4 boutons) ... 70
CH008NA	(5 boutons) ... 69
CH009NA	(5 boutons) ... 69
CH012NA	(5 boutons) ... 69

CH013NA	(5 boutons) ... 70
CH010NA	(6 boutons) ... 69

Accessoires

ECH1	... 70
CH01b	... 70
CH02b	... 70

Citroën-Peugeot

	page
CP008	(1 bouton) ... 72
CP009	(1 bouton) ... 72
CP010	(1 bouton) ... 72
CP011	(1 bouton) ... 72
CP001	(2 boutons) ... 71
CP002	(2 boutons) ... 71
CP003	(2 boutons) ... 71
CP004	(2 boutons) ... 71
CP005	(2 boutons) ... 71
CP006	(2 boutons) ... 71
CP007	(2 boutons) ... 71
CP012	(2 boutons) ... 72
CP013	(2 boutons) ... 72
CP014	(2 boutons) ... 72
CP015	(2 boutons) ... 72
CP016	(2 boutons) ... 72
CP017	(2 boutons) ... 72
CP018	(2 boutons) ... 72
CP019	(2 boutons) ... 72
CP020	(2 boutons) ... 73
CP022	(2 boutons) ... 73
CP024	(2 boutons) ... 73
CP025	(2 boutons) ... 73
CP270	(2 boutons) ... 73
CP270B	(2 boutons) ... 73
CP278	(2 boutons) ... 73
CP278B	(2 boutons) ... 73
CP280	(2 boutons) ... 73
CP280B	(2 boutons) ... 73
CI001	(3 boutons) ... 71
CI002	(3 boutons) ... 71
CP023	(3 boutons) ... 73
CP370	(3 boutons) ... 73
CP370B	(3 boutons) ... 74
CP370BL	(3 boutons) ... 74
CP370L	(3 boutons) ... 74
CP378	(3 boutons) ... 74
CP378B	(3 boutons) ... 74
CP378BL	(3 boutons) ... 74
CP378L	(3 boutons) ... 74
CP380	(3 boutons) ... 74
CP380B	(3 boutons) ... 74
CP380BL	(3 boutons) ... 74
CP380L	(3 boutons) ... 74
FI007	(3 boutons) ... 78

FI007B	(3 boutons) ... 79
CP470	(4 boutons) ... 74
CP470B	(4 boutons) ... 75
CP478	(4 boutons) ... 75
CP478B	(4 boutons) ... 75
CP480	(4 boutons) ... 75
CP480B	(4 boutons) ... 75

Accessoires

ECP1	... 75
ECP2	... 75
ESX9	... 75
ENE78	... 75
CI01b	... 75
CP10b	... 75
CP12b	... 75

Cobra

	page
CB001	(2 boutons) ... 77

DS

	page
DS001	(2 boutons) ... 78
CP270	(2 boutons) ... 73
CP278	(2 boutons) ... 73
DS002	(3 boutons) ... 78
CP023	(3 boutons) ... 73

Fiat-Lancia

	page
FI001	(1 bouton) ... 78
FI002	(1 bouton) ... 78
FI005	(2 boutons) ... 78
FI005B	(2 boutons) ... 78
FI009B	(2 boutons) ... 79
CP014	(2 boutons) ... 72
CP270	(2 boutons) ... 73
CP270B	(2 boutons) ... 73
CP278	(2 boutons) ... 73
CP278B	(2 boutons) ... 73
CP280	(2 boutons) ... 73
CP280B	(2 boutons) ... 73
SU002	(2 boutons) ... 109
FI003	(3 boutons) ... 78
FI007	(3 boutons) ... 78
FI007B	(3 boutons) ... 79
FI008	(3 boutons) ... 79
FI010B	(3 boutons) ... 79
CP378	(3 boutons) ... 74
CP380B	(3 boutons) ... 74
CH005	(4 boutons) ... 69
CP478	(4 boutons) ... 75
CP478B	(4 boutons) ... 75
CP480	(4 boutons) ... 75
CP480B	(4 boutons) ... 75

Accessoires

FI01b	79
FI03b	79
FI07b	79

Ford

page

FD024NA	(clé)...	82
FD025NA	(clé)...	82
FD026	(2 boutons)...	81
FD001	(3 boutons)...	80
FD002	(3 boutons)...	80
FD003	(3 boutons)...	80
FD004	(3 boutons)...	80
FD005	(3 boutons)...	80
FD006	(3 boutons)...	80
FD007	(3 boutons)...	81
FD008	(3 boutons)...	81
FD011	(3 boutons)...	81
FD012	(3 boutons)...	81
FD013	(3 boutons)...	81
FD017NA	(3 boutons)...	81
FD026NA	(3 boutons)...	82
FD009	(4 boutons)...	81
FD010	(4 boutons)...	81
FD015NA	(4 boutons)...	81
FD016NA	(4 boutons)...	81
FD018NA	(4 boutons)...	82
FD019NA	(4 boutons)...	82
FD021NA	(4 boutons)...	82
FD022NA	(4 boutons)...	82
FD014	(5 boutons)...	81
FD020NA	(5 boutons)...	82
FD023NA	(5 boutons)...	82

Accessoires

EFD1	82
EFD2	82
EFD3	82
EFD4	82
EFD5	82
EFD6	82

Honda

page

HD002	(2 boutons)...	84
HD003	(3 boutons)...	84
HD004	(2 boutons)...	84
HD014	(2 boutons)...	84
HD015	(2 boutons)...	84
HD016	(2 boutons)...	84
HD017	(2 boutons)...	84
HD020NA	(2 boutons)...	85
HD021NA	(2 boutons)...	85
HD006	(3 boutons)...	84
HD007	(3 boutons)...	84

HD009	(3 boutons)...	84
HD013	(3 boutons)...	84
HD018	(3 boutons)...	85
HD019	(3 boutons)...	85
HD022NA	(3 boutons)...	85
HD023NA	(3 boutons)...	85
HD010	(4 boutons)...	84
HD024NA	(4 boutons)...	85
HD025NA	(4 boutons)...	85

Accessoires

EHD1	85
------	----

Hyundai - Kia

page

HK013	(1 bouton)...	87
HK001	(2 boutons)...	86
HK002	(2 boutons)...	86
HK008	(2 boutons)...	87
HK003	(3 boutons)...	86
HK004	(3 boutons)...	86
HK005	(3 boutons)...	86
HK006	(3 boutons)...	86
HK014	(3 boutons)...	87
HK015	(3 boutons)...	87
HK016	(3 boutons)...	87
HK017	(3 boutons)...	87
HK018	(3 boutons)...	87
HK021	(3 boutons)...	87
HK022	(3 boutons)...	87
HK023NA	(3 boutons)...	88
HK012	(4 boutons)...	87
HK019	(4 boutons)...	87
HK020	(4 boutons)...	87

Accessoires

EHU1	88
EHU2	88
EHU3	88
EHU4	88
EHU5	88

Iveco

page

IV001	(1 bouton)...	89
-------	---------------	----

Isuzu

page

IZ001	(2 boutons)...	89
-------	----------------	----

Jaguar - Land Rover

page

LR001	(2 boutons)...	90
LR002	(2 boutons)...	90
LR003	(2 boutons)...	90
LR005	(3 boutons)...	90
JA001	(4 boutons)...	90
LR006	(5 boutons)...	90

LR007	(5 boutons)...	90
LR008	(5 boutons)...	90

Accessoires

ELR1	90
ELR2	90

Lada

page

LA001	(3 boutons)...	91
-------	----------------	----

Maserati

page

MS001	(3 boutons)...	91
-------	----------------	----

Mazda

page

MZ001	(2 boutons)...	92
MZ003	(2 boutons)...	92
MZ005	(2 boutons)...	92
MZ007	(2 boutons)...	92
MZ008	(2 boutons)...	92
MZ002	(3 boutons)...	92
MZ004	(3 boutons)...	92
MZ011	(3 boutons)...	92
MZ012NA	(3 boutons)...	92
MZ006	(4 boutons)...	92
MZ009	(4 boutons)...	92
MZ010	(4 boutons)...	92
MZ013NA	(4 boutons)...	93

Accessoires

EMZ1	93
------	----

Mercedes

page

MC003	(1 bouton)...	93
MC004	(1 bouton)...	93
MC007	(2 boutons)...	93
MC008	(2 boutons)...	94
MC009	(2 boutons)...	94
MC010	(2 boutons)...	94
MC013	(3 boutons)...	94
MC014	(3 boutons)...	94
MC015	(3 boutons)...	94
MC016	(3 boutons)...	94
MC017	(3 boutons)...	94

Accessoires

EMC1	94
EMC2	94
MER01C	94
MER02C	94

MG

page

MG001	(3 boutons)...	95
-------	----------------	----

Mini

page

MN001	(2 boutons)...	95
-------	----------------	----

MN003	(2 boutons) . . . 95	OP003	(2 boutons) . . 100	RE022	(2 boutons) . . 105
MN004	(2 boutons) . . . 95	OP005	(2 boutons) . . 101	RE026	(2 boutons) . . 106
MN005	(3 boutons) . . . 96	OP006	(2 boutons) . . 101	RE011	(3 boutons) . . 104
MN006	(3 boutons) . . . 96	OP010	(2 boutons) . . 101	RE012	(3 boutons) . . 105
MN007	(3 boutons) . . . 96	OP011	(2 boutons) . . 101	RE013	(3 boutons) . . 105
Accessoires		RE006	(2 boutons) . . 104	RE014	(3 boutons) . . 105
EMN1	96	RE007	(2 boutons) . . 104	RE016	(3 boutons) . . 105
Mitsubishi		RE010	(2 boutons) . . 104	RE017	(3 boutons) . . 105
	page	SU002	(2 boutons) . . 109	RE018	(3 boutons) . . 105
MI001	(2 boutons) . . . 96	OP004	(3 boutons) . . 101	RE023	(3 boutons) . . 105
MI002	(2 boutons) . . . 96	OP007	(3 boutons) . . 101	RE024	(3 boutons) . . 106
MI003	(2 boutons) . . . 96	OP008	(3 boutons) . . 101	RE025	(3 boutons) . . 106
MI008	(2 boutons) . . . 97	OP009	(3 boutons) . . 101	RE019	(4 boutons) . . 105
MI009	(2 boutons) . . . 97	CV003	(3 boutons) . . . 67	RE020	(4 boutons) . . 105
SM002	(2 boutons) . . 108	CP023	(3 boutons) . . . 73	RE021	(4 boutons) . . 105
MI004	(3 boutons) . . . 97	FI003	(3 boutons) . . . 78	Accessoires	
MI005	(3 boutons) . . . 97	RE012	(3 boutons) . . 105	EVA2	106
MI006	(3 boutons) . . . 97	RE013	(3 boutons) . . 105	EVA2K	106
MI007	(3 boutons) . . . 97	RE019	(4 boutons) . . 105	ERE1	106
MI010NA	(3 boutons) . . . 97	Accessoires		Saab	
MI011NA	(4 boutons) . . . 97				page
Accessoires		EOP1	101	SB001	(3 boutons) . . 107
EMI1	97	EOP2	101	SB002	(4 boutons) . . 107
Nissan-Infiniti		EOP3	101	SB003	(4 boutons) . . 107
	page	EOP4	102	Accessoires	
NI001	(2 boutons) . . . 98	EOP5	102	ESB1	107
NI002	(2 boutons) . . . 98	EOP6	102	Smart	
NI003	(2 boutons) . . . 98	EOP7	102		page
NI004	(2 boutons) . . . 98	EOP8	102	SM001	(1 bouton) . . . 108
NI005	(2 boutons) . . . 98	SU01b	102	SM002	(2 boutons) . . 108
NI006	(2 boutons) . . . 98	Porsche		SM003	(3 boutons) . . 108
			page	SM004	(3 boutons) . . 108
NI009	(3 boutons) . . . 98	PS001	(1 bouton) . . . 103	RE013	(3 boutons) . . 105
NI010	(2 boutons) . . . 98	PS002	(2 boutons) . . 103	RE014	(3 boutons) . . 105
NI011	(2 boutons) . . . 98	PS003	(2 boutons) . . 103	SM005	(4 boutons) . . 108
NI016	(2 boutons) . . . 99	PS004	(2 boutons) . . 103	Accessoires	
SU002	(2 boutons) . . 109	PS005	(3 boutons) . . 103	SM01b	108
NI007	(3 boutons) . . . 98	PS006	(3 boutons) . . 103	SM03b	108
NI008	(3 boutons) . . . 98	PS007	(3 boutons) . . 103	SM04b	108
NI012	(3 boutons) . . . 98	PS008	(3 boutons) . . 103	Ssangyong	
NI013	(3 boutons) . . . 99	Renault-Dacia			page
NI014	(3 boutons) . . . 99		page	SA001	(2 boutons) . . 109
NI015	(3 boutons) . . . 99	RE001	(1 bouton) . . . 104	Subaru	
NI017NA	(4 boutons) . . . 99	RE001B	(1 bouton) . . . 104		page
NI018NA	(4 boutons) . . . 99	RE002	(1 bouton) . . . 104	SUB001NA	(3 boutons) . . 109
Accessoires		RE003	(1 bouton) . . . 104	SUB002NA	(4 boutons) . . 109
EMN1	99	RE004	(1 bouton) . . . 104	SUB003NA	(4 boutons) . . 109
Opel		RE005	(1 bouton) . . . 104	Suzuki	
	page	RE006	(2 boutons) . . 104		page
RE001B	(1 bouton) . . . 104	RE007	(2 boutons) . . 104	SU001	(2 boutons) . . 109
RE004	(1 bouton) . . . 104	RE008	(2 boutons) . . 104	SU002	(2 boutons) . . 109
OP001	(2 boutons) . . 100	RE009	(2 boutons) . . 104	SU003	(2 boutons) . . 109
OP002	(2 boutons) . . 100	RE010	(2 boutons) . . 104		
		RE015	(2 boutons) . . 105		

Accessoires

ESU1	110
SU01b	110

Toyota-Lexus

	page
TY045NA (clé).....	114
TY001 (2 boutons) ..	110
TY002 (2 boutons) ..	110
TY004 (2 boutons) ..	111
TY005 (2 boutons) ..	111
TY006 (2 boutons) ..	111
TY008 (2 boutons) ..	111
TY009 (2 boutons) ..	111
TY010 (2 boutons) ..	111
TY011 (2 boutons) ..	111
TY012 (2 boutons) ..	111
TY022 (2 boutons) ..	112
TY024 (2 boutons) ..	112
TY025 (2 boutons) ..	112
TY026 (2 boutons) ..	112
TY027 (2 boutons) ..	112
TY028 (2 boutons) ..	112
TY035 (2 boutons) ..	113
TY036 (2 boutons) ..	113
CP002 (2 boutons) ..	71
CP278 (2 boutons) ..	73
CP278B (2 boutons) ..	73
CP280 (2 boutons) ..	73
CP280B (2 boutons) ..	73
LE001 (3 boutons) ..	110
LE002 (3 boutons) ..	110
TY013 (3 boutons) ..	111
TY014 (3 boutons) ..	111
TY015 (3 boutons) ..	111
TY016 (3 boutons) ..	111
TY017 (3 boutons) ..	112
TY018 (3 boutons) ..	112
TY019 (3 boutons) ..	112
TY020 (3 boutons) ..	112
TY029 (3 boutons) ..	112
TY030 (3 boutons) ..	113
TY031 (3 boutons) ..	113
TY032 (3 boutons) ..	113
TY033 (3 boutons) ..	113
TY034 (3 boutons) ..	113
TY036NA (3 boutons) ..	113
TY037NA (3 boutons) ..	113
TY038NA (3 boutons) ..	113
TY040NA (3 boutons) ..	113
TY043NA (3 boutons) ..	114
TY046 (3 boutons) ..	114
TY047NA (3 boutons) ..	114
TY048NA (3 boutons) ..	114

TY049NA (3 boutons) ..	114
CP023 (3 boutons) ..	73
CP378 (3 boutons) ..	74
CP380B (3 boutons) ..	74
TY041NA (4 boutons) ..	114
TY042NA (4 boutons) ..	114
TY003 (4 boutons) ..	110
TY021 (4 boutons) ..	112
TY039NA (4 boutons) ..	113
TY044NA (4 boutons) ..	114

Accessoires

ELE1.....	110
ETY1	114
ETY2	114
ETY3	114
ETY4	114
TY2B	114
TY3B	114

Volkswagen-Seat-Škoda

	page
VK001 (2 boutons) ..	116
VK002 (2 boutons) ..	116
VK003 (2 boutons) ..	116
VK004 (3 boutons) ..	117
VK005 (3 boutons) ..	117
VK006 (3 boutons) ..	117
VK007 (3 boutons) ..	117
VK008 (3 boutons) ..	117
VK009 (3 boutons) ..	117
VK010NA (3 boutons) ..	117

Accessoires

VK02B	117
VK05b	117

Volvo

	page
VL001 (2 boutons) ..	118
VL002 (3 boutons) ..	118
VL003 (4 boutons) ..	118
VL004 (5 boutons) ..	119
VL005 (5 boutons) ..	119
VL006 (5 boutons) ..	119
VL007 (5 boutons) ..	119
VL008 (6 boutons) ..	119
VL009 (6 boutons) ..	119
VL010 (6 boutons) ..	119
VL011 (6 boutons) ..	119

Accessoires

EVL1.....	119
-----------	-----

Clés à transpondeur Keyline

BW9-KL.....	page 120
CY24-KL	120

DH5R-KL	120
DWO4R-KL	120
DWO5-KL	120
DWO5R-KL	120
FO21-KL	120
FO26-KL	120
FO38R-KL	121
GT10-KL	121
GT15R-KL	121
GT16-KL	121
HON58R-KL.....	121
HON66-KL.....	121
HON70-KL.....	121
HU43-KL	121
HU46-KL	122
HU49-KL	122
HU49R-KL	122
HU56R-KL	122
HU66-KL	122
HU70-KL	122
HU83-KL	122
HU100-KL	122
HU101-KL	123
HYN6-KL	123
HYN7R-KL.....	123
HYN10-KL	123
HYN12-KL	123
HYN14R-KL.....	123
KIA3R-KL.....	123
MAZ13-KL	123
MAZ20R-KL.....	124
MAZ24R-KL.....	124
MIT8-KL.....	124
NE51-KL	124
NE66-KL	124
NE72-KL	124
NE73-KL	124
NE77R-KL	124
NSN11-KL	125
NSN14-KL	125
NSN19-KL	125
SIP22-KL	125
SK22R-KL	125
SX9-KL	125
SZ11-KL	125
SZ11R-KL	125
SZ12-KL	126
TOY40-KL	126
TOY41R-KL	126
TOY42-KL	126
TOY43-KL	126
TOY43R-KL	126
TOY47-KL	126

TOY48-KL	126
VA2-KL	127
VAC102-KL	127
YM15-KL	127
YM27-KL	127
YM28-KL	127
ZD23R-KL	127

Têtes pour série M

TM-01	page 128
TM-02	128
TM-03	128
TM-04	128
TM-05	128
TM-06	128

Ébauches série M

M-DAT17	page 129
M-DW04R	129
M-DW05	129
M-DW06	129
M-GT10	129
M-GT15R	129
M-HON58R	129
M-HON66	129
M-HU43	129
M-HU46	129
M-HU49	129
M-HU56R	129
M-HU58	129
M-HU64	129
MHU66	129
M-HU71	129
M-HU72R	129
M-HU83	129
M-HU87R	129
M-HU92R	129
M-HU100	129
M-HU101	129
M-HU133R	129
M-HYN6	129
M-HYN7R	130
M-HYN10	130
M-HYN12	130
M-HYN14	130
M-HYN14R	130
M-HYN17	130
M-HYN17R	130
M-KIA3R	130
M-KW14	130
M-KW16	130
MKW17	130
M-MAZ24R	130

M-MIT8	130
M-MIT11R	130
M-NE66	130
M-NE72	130
M-NE77R	130
M-NE78	130
M-NSN11	130
M-NSN14	130
M-NSN19	130
M-SIP16	130
M-SIP22	130
M-SK22R	130
M-SZ11R	131
M-SZ12	131
M-TOY40	131
M-TOY41R	131
M-TOY43	131
M-TOY43R	131
M-TOY46R	131
M-TOY47	131
M-TOY48	131
M-TOY49	131
M-VA2	131
M-VAC102	131
M-Y160	131
M-YH35R	131
M-YM15	131
M-YM27	131
M-YM28	131
M-YM30	131
M-ZD23R	131
M-ZD24R	131
M-ZD30	131

Ébauches pour Keydiy

K-CY24	page 132
K-DWO4R	132
K-DWO5	132
K-FO21	132
K-FO38R	132
K-GM45	132
K-HON58	132
K-HON66	132
K-HU43	132
K-HU46	132
K-HU58	132
K-HU66	132
K-HU83	132
K-HU87R	132
K-HU92	132
K-HU100	132
K-HU101	132
K-HU133R	132

K-HU136	132
K-HYN5R	132
K-HYN6	132
K-HYN10	132
K-HYN14	132
K-HYN14R	132
K-HYN17	132
K-KIA7	133
K-MAZ24R	133
K-MAZ25R	133
K-MIT11R	133
K-NE72	133
K-NE73	133
K-NE77R	133
K-NSN14	133
K-SIP22	133
K-SSY3	133
K-SX9	133
K-SZ11R	133
K-TOY40	133
K-TOY41R	133
K-TOY43	133
K-TOY43R	133
K-TOY47	133
K-TOY49	133
K-VA2	133
K-VAC102	133
K-YM28	133

Switchs

ST1	page 134
ST2	134
ST2B	134
ST3	134
ST4	134
ST5	134
ST6	134
ST7	134
ST8	134
ST9	134
ST10	134
ST11	134
ST12	134

Inducteurs/Antennes

IND01	page 134
IND02	134
IND03	134

Piles

CR1220	page 135
CR1225	135
CR1616	135

CR1620	135
CR1632	135
CR2016	135
CR2025	135
CR2032	135
CR2450	135
CR2025BM	135
CR2025MI	135
CR2032BM	135
LR27A	135
VL2020.....	135

Transpondeurs

Pour le clonage

CK50	page 136
CK100	136
CKG	136
KID46.....	136
KID48.....	136
KID4D.....	136
GKM.....	136
GTI.....	136
SuperChip	136
T48S.....	136
T5.....	136
TPX1	136
TPX2	136
TPX4	136
TPX5	136

Pour la programmation

4D60-40B.....	137
4D60-80B.....	137
ID48W	137
ID8E.....	137
PCF7935	137
PCF7936	137
PCF7946	137
PCF7953	137

Diagnostic - programmation

INCARLINE	page 138
-----------------	----------

Keydiy

KD-X2	page 140
ADC-KD.....	140
CABCO	140

Transpondeurs pour Keydiy

T05.....	page 141
KID4D.....	141
KID46.....	141
KID48.....	141

JET48.....	141
------------	-----

Télécommandes Keydiy

Multimarques

B01-2.....	page 141
B01-3.....	141
B04	141
B11	141
B11-2.....	141
B29	141
NB11-MULTI	141
NB11-2	141
NB11-2-MULTI.....	141
NB11-ATT-46	141
NB29-MULTI	141
ZB02-3.....	141

Produits Keyline

Télécommande universelle

MAVIK	page 142
-------------	----------

Dispositif de programmation

STAK	page 143
------------	----------

Dispositif de clonage

884 DECRYPTOR	page 144
884 avec TKM Kit	145

Machines de taille

GYMKANA 994 ...	page 146
NINJA TOTAL.....	147
CARAT QUATTRO	148
PUNTO.....	149
T-REX.....	150
T-REX ADVANCE	150

Accessoires pour machines

K-MC	page 151
K-MA	151
K-MOMAX	151
K-MTB	151

Outils

Fraises et palpeurs

Index détaillé pages 190 à 192

Pince chasse-goupille

PCG2	page 174
PCG14.....	174
PCG16.....	174

Clés ouvre-coque

COC01.....	page 174
------------	----------

Étau pour circuits

DECL	page 174
------------	----------

Pointeaux chasse-goupille

PGT01	page 175
PGT02	175
PGT03	175

Crocheteurs - décodeurs

LS-CY-24-CV.....	page 176
LS-DW04R-V2.....	176
LS-GT10	176
LS-GT15	176
LS-HON58R-AG	176
LS-HON66-AG.....	176
LS-HU58-T.....	176
LS-HU58-T-AG.....	176
LS-HU64	176
LS-HU66-T.....	176
LS-HU66-T-AG.....	176
LS-HU83	176
LS-HU83-AG	176
LS-HU87-V2	176
LS-HU92-S	176
LS-HU100-8.....	176
LS-HU100-8-AG	176
LS-HU100-10.....	176
LS-HU100-10-AG	176
LS-HU100R-V3	176
LS-HU101-10.....	176
LS-HU162T-8.....	176
LS-HU162T-9-AG.....	176
LS-HU162T-1-AG.....	176
LS-HY22	176
LS-LAGUNA3.....	177
LS-MAZ24	177
LS-MAZ24R-AG.....	177
LS-MIT8.....	177
LS-MIT11.....	177
LS-MIT11R-AG	177
LS-NE66	177
LS-NE72-AG	177
LS-NE78	177
LS-NSN14-AG.....	177
LS-RENAULT-V2	177
LS-SIP22-T	177
LS-SIP22-T-AG	177
LS-SX9.....	177
LS-TOY43AT	177
LS-TOY48	177
LS-VA2T.....	177
LS-VA6-Q.....	177
LS-VA6-Q-AG	177
LS-VAC102	177
LS-VAC102-AG	177
LS-VAG2015	177

LS-YM15-AG	177
LS-YM30	177

Télécommandes de portail

Codes fixes

TCF03	page 178
TCF04	178
TCF05	178
TCF10	178
TCF11	178
TCF12	178
TCF13	178
TCF14	178

Multifréquences

MULTI2	page 178
TCT01	178

Basses fréquences

HR26985	page 179
HR26995	179
HR27015	179
HR27090	179
HR27095	179
HR27120	179
HR27195	179
HR27255	179
HR29700	179
HR29875	179
HR30275	179
HR30545	179
HR30875	179
HR30900	179
HR33100	179
HR40685	179

Quartz

Q26995	page 179
Q27090	179
Q27095	179
Q27145	179
Q27195	179
Q27255	179
Q27545	179
Q29700	179
Q30875	179
Q30900	179
Q40685	179

Fraises et palpeurs

Fraises pour machines JMA

	page
F-506 1 taille Ø 0,8 mm x 95° - Ø 6 mm x 40 mm	155
F-730 3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	168
F-1002 1 taille Ø 63 mm x 1,4 mm x Ø 16 mm	170
F-1070 3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	168
F-1080 3 tailles Ø 63 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	167
F-1497 3 tailles Ø 63 mm x 2,5 mm x Ø 16 mm x 45°	168
F-1695 3 tailles Ø 63 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	167
F-1767 3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	168
F-2157 2 tailles Ø 0,8 mm x 90° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-2841 2 tailles Ø 0,8 mm x 100° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-3121 2 tailles Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
F-3122 2 tailles Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
F-3124 2 tailles Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
F-3412 2 tailles Ø 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
F-3426 2 tailles Ø 0,8 mm x 95° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-3501 2 tailles Ø 0,7 mm x 80° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-3590 3 tailles Ø 80 mm x 1,5 mm x Ø 16 mm	172
F-3768 1 taille Ø 0,8 mm x 90° - Ø 6 mm x 40 mm	155
F-3823 2 tailles Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
F-3851 2 tailles Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
F-3852 2 tailles Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
F-4004 2 tailles Ø 1,0 mm x 106° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-4013 1 taille Ø 0,8 mm x 82° - Ø 6 mm x 40 mm	155
F-4014 1 taille Ø 0,8 mm x 100° - Ø 6 mm x 40 mm	155

Palpeurs pour machines JMA

	page
P-668 Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
P-669 Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
P-672 Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
P-1218 Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
P-4009 Ø 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
P-4016 Ø 0,8 mm x 80° - Ø 6 mm x 40 mm	155
P-4017 Ø 0,8 mm x 90° - Ø 6 mm x 40 mm	155
P-4018 Ø 0,8 mm x 95° - Ø 6 mm x 40 mm	155
P-4019 Ø 0,8 mm x 100° - Ø 6 mm x 40 mm	155

Fraises pour machines Keyline

	page
F-636 2 tailles Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	159
F-730 3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	168
F-1005 1 taille Ø 100 mm x 1,25 mm x Ø 22 mm	171
F-1015 3 tailles Ø 80 mm x 1,25 mm x Ø 22 mm	172
F-1021 3 tailles Ø 63 mm x 1,5 mm x Ø 16 mm	169
F-1049 3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 80° - 0,5... ..	166
F-1070 3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	168
F-1332 2 tailles Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	159
F-1571 2 tailles Ø 2,5 mm x 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	160
F-1572 2 tailles Ø 1,5 mm x 4,5 mm - Ø 6 mm x 43 mm	160
F-1573 2 tailles Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	159
F-1767 3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	168
F-2024 2 tailles Ø 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	159
F-2025 2 tailles Ø 3,0 mm x 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	160
F-2026 2 tailles Ø 1,5 mm x 4,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	160

F-2028	3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 80° - 0,5...	166
F-3464	1 taille Ø 100 mm x 1,0 mm x Ø 22 mm	173
F-3752	3 tailles Ø 63 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 70°	166
F-3801	2 tailles Ø 2,5 mm - Ø 4 mm x 33 mm	161
F-4002	2 tailles Ø 2,0 mm - Ø 4 mm x 33 mm	162
F-4034	2 tailles Ø 1,5 mm - Ø 4 mm x 33 mm	162
F-4035	2 tailles Ø 3,0 mm - Ø 4 mm x 33 mm	162
F-4036	2 tailles Ø 0,5 mm x 82° - Ø 4 mm x 33 mm	161
F-4037	2 tailles Ø 0,4 mm x 100° - Ø 4 mm x 33 mm	161
F-4038	2 tailles Ø 0,6 mm x 106° - Ø 4 mm x 33 mm	161
F-4040	2 tailles Ø 3,0 mm - Ø 4 mm x 33 mm	161

Palpeurs pour machines Keyline page

P-705	Ø 1,0 mm x 2,6 mm - Ø 6 mm x 30 mm	160
P-706	Ø 1,0 mm x 6,0 mm - Ø 6 mm x 33 mm	160
P-1204	Ø 1,0 mm x 4,5 mm - Ø 6 mm x 30 mm	160
P-3896	Ø 1,0 mm x 2,6 mm - Ø 6 mm x 30 mm	159
P-3898	Ø 1,0 mm x 4,5 mm - Ø 6 mm x 30 mm	159

Fraises pour machines Silca page

F-506	1 taille Ø 0,8 mm x 95° - Ø 6 mm x 40 mm	155
F-721	3 tailles Ø 60,4 mm x 5,25 mm x Ø 9,53 mm x 80°	167
F-730	3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	168
F-731	3 tailles Ø 60,4 mm x 5,25 mm x Ø 9,53 mm x 80°	167
F-742	1 taille Ø 80 mm x 1,4 mm x Ø 22 mm	173
F-755	3 tailles Ø 80 mm x 1,5 mm x Ø 22 mm	169
F-997	1 taille Ø 80 mm x 1,5 mm x Ø 22 mm	173
F-1005	1 taille Ø 100 mm x 1,25 mm x Ø 22 mm	171
F-1024	3 tailles Ø 80 mm x 1,5 mm x Ø 9,53 mm	169
F-1011	1 taille Ø 60,4 mm x 1,14 mm x Ø 9,53 mm	170
F-1049	3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 80° - 0,5...	166
F-1070	3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 84°	168
F-1098	3 tailles Ø 80 mm x 1,5 mm x Ø 22 mm	169
F-1105	3 tailles Ø 80 mm x 1,5 mm x Ø 22 mm	169
F-1452	2 tailles Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-1463	2 tailles Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	163
F-1716	2 tailles Ø 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	157
F-1733	2 tailles Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	163
F-1767	3 tailles Ø 80 mm x 5,0 x Ø 16 mm x 84°	168
F-1869	1 taille Ø 80 mm x 1,0 mm x Ø 22 mm	170
F-2028	3 tailles Ø 80 mm x 5,0 mm x Ø 16 mm x 80° - 0,5...	166
F-2157	2 tailles Ø 0,8 mm x 90° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-2521	2 tailles Ø 0,4 mm x 90° - Ø 6 mm x 30 mm	152
F-2841	2 tailles Ø 0,8 mm x 100° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-3121	2 tailles Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
F-3122	2 tailles Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
F-3124	2 tailles Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
F-3152	2 tailles Ø 2,5 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 30 mm	153
F-3351	2 tailles Ø 2,0 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 30 mm	153
F-3407	2 tailles Ø 0,4 mm x 100° - Ø 6 mm x 30 mm	152
F-3408	2 tailles Ø 0,4 mm x 110° - Ø 6 mm x 30 mm	152
F-3412	2 tailles Ø 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
F-3426	2 tailles Ø 0,8 mm x 95° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-3453	1 taille Ø 80 mm x 2,0 mm x Ø 22 mm	171
F-3460	1 taille Ø 80 mm x 2,5 mm x Ø 22 mm	171

F-3464	1 taille Ø 100 mm x 1,0 mm x Ø 22 mm	173
F-3501	2 tailles Ø 0,7 mm x 80° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-3524	2 tailles Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	157
F-3588	2 tailles Ø 2,5 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 30 mm	162
F-3619	2 tailles Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-3718	2 tailles Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	157
F-3719	2 tailles Ø 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	163
F-3768	1 taille Ø 0,8 mm x 90° - Ø 6 mm x 40 mm	155
F-3800	2 tailles Ø 2,0 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 30 mm	162
F-3816	3 tailles Ø 60,4 mm x 3,05 mm x Ø 9,525 mm x 40°	165
F-3823	2 tailles Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
F-3829	2 tailles Ø 5,0 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 30 mm	153
F-3842	1 taille 90°	152
F-3851	2 tailles Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
F-3852	2 tailles Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
F-3853	3 tailles Ø 60,4 mm x 3,05 mm x Ø 9,525 mm x 40°	165
F-4004	2 tailles Ø 1,0 mm x 106° - Ø 6 mm x 40 mm	164
F-4013	1 taille Ø 0,8 mm x 82° - Ø 6 mm x 40 mm	155
F-4014	1 taille Ø 0,8 mm x 100° - Ø 6 mm x 40 mm	155

Palpeurs pour machines Silca

page

P-668	Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
P-669	Ø 2,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
P-672	Ø 2,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	156
P-1199	Ø 2,0 mm x 6 mm - Ø 4 mm x 26 mm	167
P-1200	Ø 1,2 mm x 3 mm - Ø 6 mm x 48 mm	167
P-1201	Ø 2,6 mm x 9 mm - Ø 6 mm x 48 mm	167
P-1202	Ø 1,0 mm x 3 mm - Ø 6 mm x 48 mm	167
P-1203	Ø 1,2 mm x 3 mm - Ø 4 mm x 21 mm	167
P-1218	Ø 1,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
P-1661	Ø 0,94 mm - Ø 4 mm x 21 mm	153
P-3830	Ø 0,94 mm - Ø 6 mm x 30 mm	153
P-3865	Ø 1,0 mm - Ø 6 mm x 30 mm	153
P-3922	Ø 0,94 mm - Ø 4 mm x 21 mm	163
P-3923	Ø 1,0 mm - Ø 6 mm x 30 mm	163
P-3924	Ø 0,95 mm - Ø 6 mm x 30 mm	163
P-4009	Ø 3,0 mm - Ø 6 mm x 40 mm	154
P-4016	Ø 0,8 mm x 80° - Ø 6 mm x 40 mm	155
P-4017	Ø 0,8 mm x 90° - Ø 6 mm x 40 mm	155
P-4018	Ø 0,8 mm x 95° - Ø 6 mm x 40 mm	155
P-4019	Ø 0,8 mm x 100° - Ø 6 mm x 40 mm	155

Fraises pour Xhorse Condor

page

F-637	2 tailles Ø 2,0 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	158
F-1326	2 tailles Ø 2,5 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	158
F-1327	2 tailles Ø 1,5 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	158
F-3512	2 tailles Ø 1,9 mm x 5,5 mm - Ø 6 mm x 40 mm	158

Palpeur pour Xhorse Condor

page

P-707	Ø 1,0 mm x 6 mm - Ø 6 mm x 40 mm	158
-------	----------------------------------	-----



Espace commercial le Méridien
route de Montpellier - 34700 Lodève
Tél. : +33 (0) 954 508 969
Courriel : contact@neoriv.com - www.neoriv.com

Catalogue réservé aux professionnels
Prix de vente : 5,00 € TTC