TUTORIEL

MODIFS VAG-COM

SOMMAIRE

Introduction à VCDS....

Environnement extérieur

- 1. Activation des feux de virage
- Activation du bip de verrouillage/déverrouillage des portières (alarme VW seulement)
- 3. Modification du clignotement confort
- 4. Fermeture automatique du toit et des vitres en cas de pluie
- 5. Fermeture du toit et des vitres avec un bref appui sur la clé
- 6. Activation des feux bi-xénon en seconde monte
- 7. Activation du deuxième feu anti-brouillard arrière

Environnement intérieur

- 1. Activation des aiguilles de compteur 'type R '
- 2. Activation de l'abaissement du rétroviseur en marche arrière
- 3. Activer le RNS 510 en seconde monte
- 4. Changer le thème du RNS 510
- 5. Activer le menu caché du RNS 510

Introduction à VCDS

1. Commencer par installer le logiciel ainsi que les pilotes du câble.

SI LE CABLE N'EST PAS RECONNU

- Aller dans le gestionnaire de périphériques Windows,
- Clic droit sur « Rosstech » ou autre fabricant (pilote en défaut, en jaune avec point d'exclamation)
- Mettre le pilote à jour
- Aller chercher les pilotes dans le dossier où ils se trouvent (Si vous êtes en 64 bits, vérifier que les pilotes que vous avez sont compatibles 64 bits)
- 2. Brancher le câble <u>contact coupé</u>. (débrancher le également contact coupé)

Several VCDS: Menu principal	VCDS FRM 10.6.1	14096 Codes chargés
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien
OBD-II Générique	Applications	Options
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc
OBD-II	Applications	Options
A pr	opos	uitter

3. Aller dans « options »

4. Cocher « USB » si ce n'est pas déjà fait, puis cliquer sur « test »

Port et Protocole Interface utilisa	ateur et identif	ication		
Choix du port de communication COM1 COM2 USB COM3 COM4 Test LEDs	Options de p Fréqu. init 0 Int. blocs 55	rotocole Délai KW2 30 Int. caract. 1	Adr. TST -1 Temps KP2 25	Niveau sortie 0 Temps CAN 0
Paramètres d'initialisation Sauter init. rapide OBD2 Forcer K pour moteur int	auter init. CAN smarrer en mode selligent	Réduire KWP	util. CPU -1281 -2000	Valeurs par défaut

A la fin du test, cliquer sur « OK », puis « Sauver ».

5. Retourner dans « Options », puis « Interface Utilisateur »

ace utilisateur à gauche 4 ssion): fenêtre: 10 sactiver les ts sonores chercher la liste des calc. N avant dialogue de sélection

6. Dans « Rechercher les mises à jour gratuites », sélectionner « Ne pas rechercher de mise à jour » (sous peine de bloquer votre câble)

Voilà, l'installation et la préparation de VCDS est terminée.

ATTENTION

DANS LA PLUPART DES MODIFICATIONS QUI VONT SUIVRE, LE TRANSFERT DES INFORMATIONS DANS LES DIFFERENTS CALCULATEURS NECESSITE LE VERROUILLAGE DU VEHICULE PENDANT PLUS OU MOINS DE TEMPS APRES LA VALIDATION DU CODAGE. LA MODIFICATION PEUT ETRE INSTANTANEE COMME ELLE PEUT PRENDRE 15 MIN, DONC NE VOUS INQUIETEZ PAS SI VOTRE MODIFICATION N'EST PAS INSTANTANEE .

ENVIRONNEMENT EXTERIEUR

1. Activation des feux de virage

L'activation des feux de virage entraîne l'allumage du feux anti-brouillard du côté où l'on tourne le volant à une vitesse inférieure à 50 km/h.

Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur » :

VCDS: Menu principal			
	VCDS	14096 Codes chargés	
	FRM 10.6.1		
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien	
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.	
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien	
OBD-II Générique	Applications	Options	
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc	
OBD-II	Applications	Options	
A pr	opos Qi	uitter	

ourant Motopropul	seur Chassis	s Confort	Electronique 1	Electronique 2
01-Moteur	02-Boite auto	03-Frei	ns ABS	08-Climatronic
09-Centrale Elec.	15-Airbags	16-Vola	ant multifonct.	17-Instruments
18-Chauff. appoint	19-Gateway CA	N 22-Tran	ism. intégrale	25-Anti-démarrage
35-Verr. centralisé	37-Navigation	45-Sun	veill. habitacle	46-Module confort
55-Portée des feux	56-Radio			

Dans la fenêtre suivante, choisir le calculateur « 09-Centrale Elec. » :

Dans la fenêtre qui apparait, choisir la fonction avancée « Codage – 07 » :

😽 VCDS	FRM 10.6.	1: 09-Centr	rale Elec., Diagnostic calcul	ateur		23	
Etat de la communication VCDS IC=1 TE=0 RE=0 / Diagnostic calculateur							
-Info ca No	alculateur . VAG:	5	K0 086 J	Pièce:	BCM	011	
Code I	ogiciel:	(Codage long	No. Atelier:	Imp: 790	WSC	
	Extra:	1K89	P		05 1K8951	171 DWA-Sensor 00	
	Extra:		1KE		JP HO		
Fonctions classiques Sans danger Fonctions avancéees Lisez le manuel atelier au préalable!					telier au préalable!		
Co	des défau	ut - 02	Pass. tests - 15	Coda	ige II - 11	Codage - 07	
Grp	es de me	mes 08 Ident avancée - 1A		ent avancée - 1A Régl. de base - 04	e base - 04	Adaptation - 10	
Co	odes impl	18	Mes. avcée valeurs	Tests. A	ctionn 03	Accès Sécurisé - 16	
	Quitter calculateur - 06						

Sélectionner le module « 0 » et cliquer sur « Assistant codage long » :



Dans la fenêtre qui apparait, sélectionner l'octet 14 et cocher le bit 7 « Cornering lights via front fog lights active » :

Nen Codage Long 5K0-937-086-J 30 Octets long
Sortie LCode 2 A Propos de LCode
1) 48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040
2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode
3) 48 10 0A 3B E8 37 E3 00 C0 88 00 80 34 00 81 26 43 51 3A 88 57 6D 89 F0 DC 80 00 00 A0 40
Octet 14 Binaire: 10000001
4) Bit 0 💽 Front Fog Lights installed
Bit 2 🔲 Fog Lights inactive with High Beams active
Bit 3 🔲 Bi-Xenon Headlights (with Shutter) installed
Bit 7 🗹 Cornering Lights via Front Fog Lights active
30 Octets long

Après cette manipulation, cliquer sur le menu « sortie »

	Men Codage Long 5K0-937-086-J 30 Octets long
(Sortie Code 2 A Propos de LCode
	1) 48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040
	2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode
	3) 48 10 0A 3B E8 37 E3 00 C0 88 00 80 34 00 81 26 43 51 3A 88 57 6D 89 F0 DC 80 00 00 A0 40
	Octet 14 Binaire: 10000001
	4) Bit 0 🗹 Front Fog Lights installed
	Bit 2 🦳 Fog Lights inactive with High Beams active
	Bit 3 🔲 Bi-Xenon Headlights (with Shutter) installed
	Bit 7 🗹 Cornering Lights via Front Fog Lights active
	30 Octets long

Puis valider « OK »

VCDS FRM 10.6.1: 09-Centrale Elec., Codage Calculateur	<u> </u>						
Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit! Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable!							
0 5K0 937 086 J BCM PQ35 M 011 0045							
Codage actuel:							
48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040							
Nouveau codage: Assistant codage long							
Code atelier (0-99999): 00020 No. Importeur (0-999): 790 No. matériel (0-99999): 0000	0						
OK! Annuler							

Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.

2. Activation du bip de verrouillage/déverrouillage des portières (alarme VW seulement)

Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur »

VCDS: Menu principal	VCDS FRM 10.6.1	14096 Codes chargés
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien
OBD-II Générique	Applications	Options
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc
OBD-II	Applications	Options
Apr	opos	uitter

ourant Motopropul	seur Chassis	Confort Electroniqu	ue 1 Electronique 2
01-Moteur	02-Boite auto	03-Freins ABS	08-Climatronic
09-Centrale Elec.	15-Airbags	16-Volant multifonct.	17-Instruments
18-Chauff. appoint	19-Gateway CAN	22-Transm. intégrale	25-Anti-démarrage
35-Verr. centralisé	37-Navigation	45-Surveill. habitacle	46-Module confort
55-Portée des feux	56-Radio		

Dans la fenêtre suivante, choisir le calculateur « 09-Centrale Elec. » :

Dans la fenêtre qui apparait, choisir la fonction avancée « Codage – 07 » :

w VCDS FRM 10.6.	1: 09-Central	le Elec., Diagnostic calcul	ateur		23		
Etat de la communication VCDS IC=1 TE=0 RE=0 / Protocole: CAN / Diagnostic calculateur							
Info calculateur No. VAG:	5K	0 086 J	Pièce:	BCM	011		
Code logiciel:	C	odage long	No. Atelier:	Imp: 790	WSC		
Extra:	1K89L	e		05 1K8951	171 DWA-Sensor 00		
Extra:	Extra:			JP HO			
Fonctions classiques Fonctions avancéees Sans danger Lisez le manuel atelier au préalable!					telier au préalable!		
Codes défai	ut - 02	Pass. tests - 15	Coda	ge II - 11	Codage - 07		
Grpes de me	es 08	s 08 Ident avancée - 1A		e base - 04	Adaptation - 10		
Codes impl	18	Mes. avcée valeurs	Tests. A	ctionn 03	Accès Sécurisé - 16		
	Quitter calculateur - 06						

Sélectionner le module « 0 » et cliquer sur « Assistant codage long » :



Dans la fenêtre qui apparait, sélectionner l'octet 5 et cocher le bit 1 « Locking Confirmation via Horn active » pour activer le bip de verrouillage et le bit 4 « Unlocking Confirmation via Horn active » pour activer le bip de déverrouillage :

Men Codage Long 5K0-937-086-J 30 Octets long	
Sortie LCode 2 A Propos de LCode	
1) 48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040	
2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode	
3) 48 10 6A 3B E8 37 E3 00 C0 88 00 80 34 00 81 26 43 51 3A 88 57 6D 89 F0 DC 80 00	00 A0 40
Octet 5 Binaire: 00110111	
4) Bit 0 🔽 Locking/Unlocking Confirmation via Turn Signals active	
Bit 1 🔽 Locking Confirmation via Horn active	
Bit 2 V Horn Confirmation Adaptation blocked (Adaptation Channel 010/011 & MFA+/FIS)	
Bit 4 🔽 Unlocking Confirmation via Horn active	
Bit 5 🔽 Comfort Operation Confirmation via Turn Signals active	
Bit 6 🔲 Start Anti-Theft Alarm Delay with mechanical (Door Lock) Opening (Thatcham)	
Bit 7 🔲 Comfort Operation Adaptation blocked (Adaptation Channel 006 & MFA+/FIS)	
	30 Octets long

Après cette manipulation, cliquer sur le menu « sortie »

	Men Codage Long 5K0-937-086-J 30 Octets long
(Sortie LCode 2 A Propos de LCode
	1) 48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040
	2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode
	3) 48 10 0A 3B E8 37 E3 00 C0 88 00 80 34 00 81 26 43 51 3A 88 57 6D 89 F0 DC 80 00 00 A0 40
	Octet 5 Binaire: 00110111
	4) Bit 0 🔽 Locking/Unlocking Confirmation via Turn Signals active
	Bit 1 V Locking Confirmation via Horn active
	Bit 2 V Horn Committation Adaptation blocked (Adaptation Channel 010/011 & MrA+/FIS)
	Bit 4 🗹 Unlocking Confirmation via Horn active
	Bit 5 🔽 Comfort Operation Confirmation via Turn Signals active
	Bit 6 🔲 Start Anti-Theft Alarm Delay with mechanical (Door Lock) Opening (Thatcham)
	Bit 7 Comfort Operation Adaptation blocked (Adaptation Channel 006 & MFA+/FIS)
	30 Octets long

Puis valider « OK »

VCDS FRM 10.6	6.1: 09-Centrale	Elec., Codage	e Calculateur	Austral 1	ng 760	-	x
	Veuillez Un n	noter les vale nauvais coda	eurs de départ av ige peut rendre u	ant de tenter (n calculateur i	quoi que ce s inutilisable!	oit!	
	U 5h	(0 937 000 J	BCIVI PQ35 IVI	011 0045		•	
			Codage ac	tuel:			
	48100A3BE	837E300C08	80080340081264	I3513A88576[D89F0DC800	000A040	
			Nouveau coo	lage:	Assistant	codage long	
Code atelie	r (0-99999):	00020 N	o. Importeur (0-99	99) : 790	No. matér	riel (0-99999):	00000
		\subset	OK!	Annuler]		

Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.

3. Modification du clignotement confort

La modification de ce paramètre permet de choisir le nombre de clignotement lors d'un bref appui sur la commande de clignotant.

Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur »

VCDS: Menu principal	VCDS FRM 10.6.1	14096 Codes chargés
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien
OBD-II Générique	Applications	Options
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc
OBD-II	Applications	Options
Apr	opos	uitter

ourant Motopropu	Iseur Chassis	Confort Electronique	e 1 Electronique 2
01-Moteur	02-Boite auto	03-Freins ABS	08-Climatronic
09-Centrale Elec.	15-Airbags	16-Volant multifonct.	17-Instruments
18-Chauff. appoint	19-Gateway CAN	22-Transm. intégrale	25-Anti-démarrage
35-Verr. centralisé	37-Navigation	45-Surveill. habitacle	46-Module confort
55-Portée des feux	56-Radio		

Dans la fenêtre suivante, choisir le calculateur « 09-Centrale Elec. » :

Dans la fenêtre qui apparait, choisir la fonction avancée « Adaptation – 10 » :

VCDS FRM 10.6.	VCDS FRM 10.6.1: 09-Centrale Elec., Diagnostic calculateur					
Etat de la com IC=1 TE=0 RE Protocole: CAN	municatio =0	n VC	CDS c calculateur			
Info calculateur		KO 937 086 J	Pièce:	BCM PQ35	5 M 011 0045	
Code logiciel:		Codage long	No. Atelier:	Imp: 790	WSC 00020	
Extra:	1K895	5119F Wischer 07091 1K09	55559AHRLS 221	010 05 1K89511	171 DWA-Sensor 00	
Extra:		1K8951605A LIN BACKUP HO				
Fonctions clas	Fonctions classiques Sans danger		Fonctions	avancéees Lisez le manuel at	elier au préalable!	
Codes défa	ut - 02	Pass. tests - 15	Coda	ge II - 11	Codage - 07	
Grpes de me	es 08	Ident avancée - 1A	Régl. de	e base - 04	Adaptation - 10	
Codes imp	l 18	Mes. avcée valeurs	Tests. A	ctionn 03	Accès Sécurisé - 16	
	Quitter calculateur - 06					

Dans la fenêtre qui apparait, cliquer sur le menu déroulant et choisir « Comfort Turn Signals (Cycles) »

Par défaut la valeur en mémoire est 3, il est possible de choisir un le nombre de clignotement jusqu'à 5. Pour cela, dans la case « nouvelle valeur » cliquer sur « Plus » ou « Moins ». Une fois la nouvelle valeur entrée, cliquer sur « Sauver »

VCDS FRM 10.6.1: 09-Centrale Elec., Adaptation						
Comfort Turn Signa	ls (Cycles)			•		
Confort	Clignoter	5	-			
		Current V	/alue			
Canal 31 Valeur en mém. 5 Nouvelle valeur 5	Plus Lire Plus]	Ajouter à l'enregistrement]		
Valeur test	Range: 15 Standard: 3	ort Turn Signals (Cycles)	×			
Teste	er 🛛 🤇	Sauver	Fin et retour			

Un message va apparaitre pour demander la confirmation de la modification à apporter, cliquer sur « Oui » :



Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.

4. Fermeture automatique du toit et des vitres en cas de pluie

Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur »

vebs. Mena pinicipar	VCDS FRM 10.6.1	14096 Codes chargés
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien
OBD-II Générique	Applications	Options
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc
OBD-II	Applications	Options
Apr	ropos	uitter

ourant Motopropul	seur Chassis	s Confort	Electronique 1	Electronique 2
01-Moteur	02-Boite auto	03-Frei	ns ABS	08-Climatronic
09-Centrale Elec.	15-Airbags	16-Vola	ant multifonct.	17-Instruments
18-Chauff. appoint	19-Gateway CA	N 22-Tran	ism. intégrale	25-Anti-démarrage
35-Verr. centralisé	37-Navigation	45-Sun	veill. habitacle	46-Module confort
55-Portée des feux	56-Radio			

Dans la fenêtre suivante, choisir le calculateur « 09-Centrale Elec. » :

Dans la fenêtre qui apparait, choisir la fonction avancée « Codage – 07 » :

😽 VCDS	FRM 10.6.	1: 09-Centr	rale Elec., Diagnostic calcul	ateur		23
Etat d IC=1 T Protoco	le la com rE=0 RE= ole: CAN	municatior =0	n VC 7 Diagnosti	CDS c calculateur		
-Info ca No	alculateur . VAG:	5	K0 086 J	Pièce:	BCM	011
Code I	ogiciel:	(Codage long	No. Atelier:	Imp: 790	WSC
	Extra:	1K89	P		05 1K8951	171 DWA-Sensor 00
	Extra:	ra: 1KL				
-Foncti	Fonctions classiques Sans danger			Fonctions	avancéees Lisez le manuel a	telier au préalable!
Co	des défau	ut - 02	Pass. tests - 15	Coda	ige II - 11	Codage - 07
Grp	es de me	es 08	Ident avancée - 1A	Régl. d	e base - 04	Adaptation - 10
Co	odes impl	18	Mes. avcée valeurs	Tests. A	ctionn 03	Accès Sécurisé - 16
	Quitter calculateur - 06					

VCDS FRM 10.6.1: 09-Centrale Elec., Codage Calculateur					
Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit! Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable!					
2 1K0 955 559 AH RLS 221010 05					
Codage actuel:					
0730ED					
Nouveau codage: Assistant codage long					
Code atelier (0-99999): 00020 No. Importeur (0-999): 790 No. matériel (0-99999): 00000					
OK! Annuler					

Sélectionner le module « 2 » et cliquer sur « Assistant codage long » :

Dans la fenêtre qui apparait, sélectionner l'octet 0 et cocher le bit 2 « Rain Closing active » pour activer la fermeture des vitres et du toit quand il pleut :

Men Codage Long 1K0-955-559-AH 3 Octets long	×
Sortie LCode 2 A Propos de LCode	
1) 0730ED	
2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode	
3) 07 30 ED	
Octet 0 Binaire: 00000111	
4) Bit 0 🔽 Highway Light Function active (above 140 kph / 90 mph)	
Bit 1 🔽 Rain Light Function active	
Bit 2 🖉 Rain Closing active	
Bit 3-4 00 Light Activation Threshold normal	•
Bit 5 🔲 Rain Sensor inactive	
3 Octets	long

Après cette manipulation, cliquer sur le menu « sortie »

	NE- Tech	Coda	ge l	e Long 1K0-955-559-AH 3 Octets long	
Q	Sor	tie	LC	LCode 2 A Propos de LCode	
	1)	0730	ED	D	
	2) C	ontii	nue	ier avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode	
	3))7 3	0		
		Oct	et (t 0 Binaire: 00000111	
	4) B	it 0	V	Highway Light Function active (above 140 kph / 90 mph)	
	B	it 2	V V	Rain Light Function active	
	В	it 3-4	1	00 Light Activation Threshold normal	•
	В	it 5		Rain Sensor inactive	
					3 Octets long

Puis valider « OK »

VCDS FRM	10.6.1: 09-Centrale Elec., Codage Calculateur									
Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit! Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable! 2 1K0 955 559 AH RLS 221010 05										
	Codage actuel: 0730ED									
	Nouveau codage:	Assistant codage long								
Code at	elier (0-99999): 00020 No. Importeur (0-999): 790 OK! Annuler	No. matériel (0-99999): 00000								

Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.

5. Fermeture du toit et des vitres avec un bref appui sur la clé

En cours de traitement

6. Activation des feux bi-xénon en seconde monte

(EDIT : La manipulation est à vérifier car il y a surement d'autres réglages concernant les DRL à modifier)

Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur :

S VCDS: Menu principal	VCDS FRM 10.6.1	14096 Codes chargés
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien
OBD-II Générique	Applications	Options
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc
OBD-II	Applications	Options
Apr	opos	uitter

ourant Motopropu	Iseur Chassis	Confort Electroniq	ue 1 Electronique 2
01-Moteur	02-Boite auto	03-Freins ABS	08-Climatronic
09-Centrale Elec.	15-Airbags	16-Volant multifonct.	17-Instruments
18-Chauff. appoint	19-Gateway CAN	22-Transm. intégrale	25-Anti-démarrage
35-Verr. centralisé	37-Navigation	45-Surveill. habitacle	46-Module confort
55-Portée des feux	56-Radio		

Dans la fenêtre suivante, choisir le calculateur « 09-Centrale Elec. » :

Sur la fenêtre qui apparait, choisir la fonction avancée « Codage – 07 » :

Pray	WCDS FRM 10.6.1: 09-Centrale Elec., Diagnostic calculateur											
	Etat de la com IC=1 TE=0 RE: Protocole: CAN	municatior =0	/ Diagnosti	CDS c calculateur								
	Info calculateur No. VAG:	л 5K0 086 J		Pièce:	BCM	011						
	Code logiciel:	(Codage long	No. Atelier:	Imp: 790	WSC (
	Extra:	1 K89 C	y		05 1K8951	171 DWA-Sensor 00						
	Extra:		1KL		JP HO	РНО						
	Fonctions class	siques Sans d	langer	Fonctions avancéees Lisez le manuel atelier au préalable!								
	Codes défa	ut - 02	Pass. tests - 15	Coda	ge II - 11	Codage - 07						
	Grpes de me	es 08	Ident avancée - 1A	Régl. d	e base - 04	Adaptation - 10						
	Codes impl	18	Mes. avcée valeurs	Tests. Actionn 03		Accès Sécurisé - 16						
	Quitter calculateur - 06											

Sélectionner le module « 0 » et cliquer sur « Assistant codage long » :



Dans la fenêtre qui apparait, sélectionner l'octet 14 et cocher le bit 3 « Bi-Xenon Headlights (with Shutter) installed » pour activer l'installation des feux bi-xénon :

Men Codage Long 5K0-937-086-J 30 Octets long
Sortie Retour au défaut LCode 2 A Propos de LCode
1) 48100A3BE837E300C08800803400892643513A88576D89F0DC800000A040
2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode
3) 48 10 0A 3B E8 37 E3 00 C0 88 00 80 34 00 89 26 43 51 3A 88 57 6D 89 F0 DC 80 00 00 A0 40
Octet 14 Binaire: 10001001
4) Bit 0 🔽 Front Fog Lights installed
Bit 2 🔲 Fog Lights inactive with High Beams active
Bit 3 🗹 Bi-Xenon Headlights (with Shutter) installed
Bit 7 🗹 Cornering Lights via Front Fog Lights active
30 Octets long

Après cette manipulation, cliquer sur le menu « Sortie » :

👫 Codage Long 5K0-937-086-J 30 Octets long
Sortie Retour au défaut LCode 2 A Propos de LCode
1) 48100A3BE837E300C08800803400892643513A88576D89F0DC800000A040
2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode
3) 48 10 0A 3B E8 37 E3 00 C0 88 00 80 34 00 89 26 43 51 3A 88 57 6D 89 F0 DC 80 00 00 A0 40
Octet 14 Binaire: 10001001
4) Bit 0 📝 Front Fog Lights installed
Bit 2 📃 Fog Lights inactive with High Beams active
Bit 3 🔽 Bi-Xenon Headlights (with Shutter) installed
Bit 7 🔽 Cornering Lights via Front Fog Lights active
30 Octets long

Puis valider « OK »

VCDS FRM 10.6.1: 09-Centrale Elec., Codage Calculateur
Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit! Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable!
0 5K0 937 086 J BCM PQ35 M 011 0045
Codage actuel:
48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040
Nouveau codage: Assistant codage long
Code atelier (0-99999): 00020 No. Importeur (0-999): 790 No. matériel (0-99999): 00000
OK! Annuler

Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.

7. Activation du deuxième feu anti-brouillard arrière

Environnement extérieur

1. Activation des aiguilles de compteur « type R »

Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur »

🤝 VCDS: Menu principal		
	VCDS	14096 Codes chargés
	FRM 10.6.1	
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien
OBD-II Générique	Applications	Options
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc
OBD-II	Applications	Options
A pr	opos	uitter

VCDS FRM 10).6.1: Choix du	calculateur	Barr	-	In Contac		X	
		Choisir		S lateu	r			
Courant	Motopropuls	eur Chassis Confort Electronique 1				Electronique 2		
01-Moteur	r	02-Boite auto	03	3-Freir	ns ABS	0	8-Climatronic	
09-Central	le Elec.	15-Airbags	16	16-Volant multifonct.			17-Instruments	
18-Chauff.	. appoint	19-Gateway CAN	22	2-Tran	sm. intégrale	2	5-Anti-démarrage	
35-Verr. ce	entralisé	37-Navigation		45-Surveill. habitacle		4	46-Module confort	
55-Portée	55-Portée des feux 56-Radio							
Entrée direct Adresse (01	te -FF):	Go!			Retour]	

Dans la fenêtre suivante, choisir le calculateur « 17-Instruments » :

Sur la fenêtre qui apparait, choisir la fonction avancée « « 10-Adaptation » :

VCDS FRM 10.6.1: 17-Instruments, Diagnostic calculateur									
Etat de la com IC=1 TE=0 RE Protocole: UDS	munication =0 /	CDS							
Info calculateur No. VAG:	1K8 92	1K8 920 872		KOMBI	H20 0420				
Code logiciel:	Codag	e long	No. Atelier:	Imp: 999	WSC 00020				
Extra:									
Extra:		Geraet 00000							
Fonctions clas	siques Sans danger		Fonctions a	avancéees Lisez le manuel a	telier au préalable!				
Codes défai	ut - 02 Pas	s. tests - 15	Codaç	ge II - 11	Codage - 07				
Grpes de me	es 08	avancée - 1A	Régl. de	e base - 04	Adaptation - 10				
Codes impl	Codes impl 18 Mes. avcée valeurs			Tests. Actionn 03 Accès Sécurisé - 7					
Quitter calculateur - 06									

Dans la fenêtre qui apparait, cliquer sur le menu déroulant pour choisir un canal et sélectionner le canal « Mise en sène » :

VCDS FRM 10.6.1: 17-Instruments, Adaptation UDS	×
Canal	
Mise en scène	-
Valeur en mémoire	
actif	
Nouvelle valeur	•
Code atelier (0-99999): 00020 Importeur (0-999): 999 Equipement (0-99999):	00000
Sauveri	

Dans la case «Nouvelle valeur », cliquer sur le menu déroulant et sélectionner « actif », une fois cette nouvelle valeur entrée, cliquer sur « Sauver » :

Section VCDS FRM 10.6.1: 17-Instruments, Adaptation UDS	x
Canal	
Mise en scène	-
Valour on mémoiro	
actif	
Nouvelle valeur	
actif	
Code atelier (0-99999): 00020 Importeur (0-999): 999 Equipement (0-99999):	00000
Sauver! Retour	

Une fenêtre apparait pour demander confirmation, sélectionner « oui »

Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.

2. Activation de l'abaissement du rétroviseur en marche arrière

Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur »

	VCDS FRM 10.6.1	14096 Codes chargé
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien
OBD-II Générique	Applications	Options
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc
OBD-II	Applications	Options
Ap	ropos	uitter

ourant Motopropul	seur Chassis	Confort Electroni	que 1 Electronique 2
01-Moteur	02-Boite auto	03-Freins ABS	08-Climatronic
09-Centrale Elec.	Centrale Elec. 15-Airbags 16-Volant multifonct.		. 17-Instruments
18-Chauff. appoint	auff. appoint 19-Gateway CAN 22-Transm. intégrale		e 25-Anti-démarrage
35-Verr. centralisé	37-Navigation	45-Surveill. habitacl	e 46-Module confort
55-Portée des feux	56-Radio		

Dans la fenêtre suivante, choisir le calculateur « 09-Centrale Elec. » :

Sur la fenêtre qui apparait, choisir la fonction avancée « Codage – 07 » :

😽 VCDS	VCDS FRM 10.6.1: 09-Centrale Elec., Diagnostic calculateur							
Etat d IC=1 T Protoco	le la com rE=0 RE= ole: CAN	municatior =0	n VC 7 Diagnosti	CDS c calculateur				
-Info ca No	alculateur . VAG:	5	K0 086 J	Pièce:	BCM	011		
Code I	ogiciel:	(Codage long	No. Atelier:	Imp: 790	WSC		
	Extra:	1K89	P		05 1K8951	171 DWA-Sensor 00		
	Extra:		1KE		JP HO			
-Foncti	ions clas	siques Sans d	langer	Fonctions	avancéees Lisez le manuel a	telier au préalable!		
Co	des défau	ut - 02	Pass. tests - 15	Coda	ige II - 11	Codage - 07		
Grp	es de me	es 08	Ident avancée - 1A	Régl. d	e base - 04	Adaptation - 10		
Co	odes impl	18	Mes. avcée valeurs	Tests. A	ctionn 03	Accès Sécurisé - 16		
			Quitter ca	lculateur - 06				

Sélectionner le module « 0 » et cliquer sur « Assistant codage long » :



Dans la fenêtre qui apparait, sélectionner l'octet 4 et cocher le bit 3 « Mirror Lowering With Reverse Rear » pour activer l'abaissement du rétroviseur en passant la marche arrière :

Men Codage Long 5K0-937-086-J 30 Octets long	- C X
Sortie LCode 2 A Propos de LCode	
1) 48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040	
2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode	
3) 48 10 0A 3B E8 37 E3 00 C0 88 00 80 34 00 81 26 43 51 3A 88 57 6D 89 F0 DC 80	00 00 A0 40
Octet 4 Binaire: 11101000	
4)	
Bit 2 🔲 Remote Control with "Terminal 15 ON" inactive	
Bit 3 🖉 Mirror Lowering with Reverse Rear	
Bit 4 🔲 Power Windows/Sunroof disabled after door Opening	
Bit 5 🗹 Comfort Operation Windows/Sunroof via Rain Sensor (0 = nonrecurring / 1 = permanent)	
Bit 6 🗹 Comfort Operation Windows/Sunroof via Rain Sensor (Rain Closing) active	
Bit 7 📝 Power Windows/Sunroof enabled after Terminal 15/Ignition OFF	
Octet 02	30 Octets long

Après cette manipulation, cliquer sur le menu « sortie » :

Ne- Codage Long 5K0-937-086-J 30 Octets long
Sortie LOode 2 A Propos de LCode
1) 48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040
2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode
3) 48 10 0A 3B E8 37 E3 00 C0 88 00 80 34 00 81 26 43 51 3A 88 57 6D 89 F0 DC 80 00 00 A0 40
Octet 4 Binaire: 11101000
4)
Bit 2 📃 Remote Control with "Terminal 15 ON" inactive
Bit 3 🖉 Mirror Lowering with Reverse Rear
Bit 4 📃 Power Windows/Sunroof disabled after door Opening
Bit 5 🔽 Comfort Operation Windows/Sunroof via Rain Sensor (0 = nonrecurring / 1 = permanent)
Bit 6 🔽 Comfort Operation Windows/Sunroof via Rain Sensor (Rain Closing) active
Bit 7 📝 Power Windows/Sunroof enabled after Terminal 15/Ignition OFF
Octet 02 30 Octets long

Puis valider « OK »

VCDS FRM 10.6.1: 09-Centrale Elec., Codage Calculateur	
Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit! Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable!	
0 5K0 937 086 J BCM PQ35 M 011 0045	
Codage actuel:	
48100A3BE837E300C08800803400812643513A88576D89F0DC800000A040	
Nouveau codage: Assistant codage long	
Code atelier (0-99999): 00020 No. Importeur (0-999): 790 No. matériel (0-99999): 0000	0
OK! Annuler	

Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.

3. Activation du RNS 510 en seconde monte

En cours de traitement

4. Changer le thème du RNS 510

Il y a trois thèmes disponibles :

HIGHLINE



SPORTSLINE

FM: 1	r .		FUN			TP
1 F		2	NRJ T	3	CHERIE	FM TP
4 R	TL2 TP	5		6	RTI	TP FM
Gam.	Liste des émetteurs		Mémoire	0	ptions	Man

PREMIUM



Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur :

	VCDS	14096 Codes charg	
	FRM 10.6.1		
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien	
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.	
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien	
OBD-II Générique	Applications	Options	
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc	
OBD-II	Applications	Options	
An	20005	uitter	

Sélectionner l'onglet « Electronique 1 »

VCDS FRM 1	10.6.1: Choix du	calcula	teur					
VCDS								
Choisir calculateur								
Courant	Motopropul	seur	Chassis	C	Confort Electronique	e 1 Electronique 2		
05-Autor	. démarrage	07-A	ffichage/Cmde		57-Tuner TV	29-Feu gauche		
25-Anti-o	lémarrage 17-Instr		17-Instruments		67-Contrôle vocal	39-Feu droit		
75-Appe	5-Appel d'urgence 27-Affich./Cmde AR 77-Téléph		77-Téléphone	49-Allum. auto feux				
56-Radio)	37-Navigation			09-Centrale Elec.	59-Protect. remorq.		
76-Aide	au stationnt	47-S	onorisation		19-Gateway CAN	69-Remorque		
Adresse (0	1-FF):		Go!		Retour			

		Choisir cal)S culateu	r	
Courant Motopropu	ulseur Cha	ssis Co	nfort	Electronique 1	Electronique 2
05-Autor. démarrage	07-Affichage	e/Cmde	57-Tune	r TV	29-Feu gauche
25-Anti-démarrage	17-Instrume	nts	67-Cont	rôle vocal	39-Feu droit
75-Appel d'urgence	Appel d'urgence 27-Affich./Cmde AR		77-Téléphone		49-Allum. auto feux
56-Radio	37 Navigatio		09-Cent	rale Elec.	59-Protect. remorq.
76-Aide au stationnt	47-Sonorisa	tion	19-Gate	way CAN	69-Remorque
ntrée directe		_			_

Choisir le calculateur « 37-Navigation » :

Choisir la fonction avancée « Codage-07 » :

VCDS FRM 10.6.1: 37-Navigation, Diagnostic calculateur									
Etat de la communicationVCDSIC=1 TE=0 RE=0/Protocole: CAN/Diagnostic calculateur									
Info calculateur	170.025 (200.0			1140 0700				
No. VAG: Code logiciel:	Codage	long	Pièce: No. Atelier:	Imp: 790	WSC 00020				
Extra:		-							
Extra:			Geraet 00000	D					
Fonctions class	siques Sans danger		Fonctions	avancéees Lisez le manuel at	elier au préalable!				
Codes défau	ut - 02 Pass. t	tests - 15	Coda	ge II - 11	Codage - 07				
Grpes de me	es 08 Ident av	ancée - 1A	Régl. de	e base - 04	Adaptation - 10				
Codes impl	Codes impl 18 Mes. avcée valeurs Tests. Actionn 03 Accès Sécurisé - 16								
		Quitter ca	lculateur - 06						

Cliquer sur « Assistant codage long » :

VCDS FRM	1 10.6.1: 37-Navigation, Codage Calculateur	x						
Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit! Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable!								
	0 1T0 035 680 C RNS-MID H42 2720 -							
	Codage actuel:							
	04070002010000A200							
	Nouveau codage: Assistant codage long							
Code at	itelier (0-99999): 00020 No. Importeur (0-999): 790 No. matériel (0-99999): 00	0000						
	OK! Annuler							

Dans la fenêtre qui apparait, sélectionner l'octet 7 et choisir le thème dans le bit 4-5 :

Nen Codage Long 1T0-035-680-C 9 Octets long	
Sortie LCode 2 A Propos de LCode	
1) 04070002010000A200	
2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode	
3) 04 07 00 02 01 00 00 A2 00	
Octet 7 Binaire: 10100010	
4) Bit 0 🔲 Shortpress Steering Wheel Buttons installed	
Bit 1 Voice Control inactive	
Bit 2 Speed Threshold for Destination Input active	
Bit 3 🔲 Speed Threshold for Speech Destination Input active	
Bit 4-5 20 Display Variant: Premium]
Bit 7 📝 Communication Instrument Cluster via Operation and Display Protocol (BAP)	
Ceci est le nouveau codage une fois la nouvelle valeur insérée. Le codage est copié quand vous quittez LCode	9 Octets long

Après cette manipulation, cliquer sur le menu « sortie »

	Ner Codage Long 1T0-035-680-C 9 Octets long		23
(Sortie LCode 2 A Propos de LCode		
	1) 04070002010000A200		
	2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode		
	3) 04 07 00 02 01 00 00 A2 00		
	Octet 7 Binaire: 10100010		
	4) Bit 0 🔲 Shortpress Steering Wheel Buttons installed		
	Bit 1 Voice Control inactive		
	Bit 2 📃 Speed Threshold for Destination Input active		
	Bit 3 📃 Speed Threshold for Speech Destination Input active		
	Bit 4-5 20 Display Variant: Premium		•
	Bit 7 🗹 Communication Instrument Cluster via Operation and Display Protocol (BAP)		
	Ceci est le nouveau codage une fois la nouvelle valeur insérée. Le codage est copié quand vous quittez LCode	9 Octe	ts long

Puis valider « OK »

VCDS FRM	10.6.1: 37-Na	vigation, Coda	ge Calculateur				X		
Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit! Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable!									
	() 1T0 035 68	80 C RNS-MID	H42 2720					
			Codage	actuel:					
			040700020	10000A200]		
			Nouveau (codage:	Assistant co	dage long			
Code at	telier (0-99999) ; 00020	No. Importeur (0	- 999) : 790	No. matériel	(0-99999):	00000		
		<	OK!	Annuler					

Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.

5. Activer le menu caché du RNS 510

Pour cela ouvrir VCDS, et cliquer sur « sélectionner » dans la case « Choisir calculateur :

VCDS: Menu principal	VCDS FRM 10.6.1	14096 Codes chargés
Choisir calculateur	Auto-Scan	Remise à Zéro Entretien
Choisir un calculateur tel que Moteur, ABS, Airbag, etc	Interroge tous les calculateurs à la recherche d'erreurs	Remise à Zéro automatique des rappels d'entretien.
Sélectionner	Auto-Scan	RAZ entretien
OBD-II Générique	Applications	Options
Lecture/effacement des codes défaut, environnement, mesures. Multimarques.	Fonctions nécessitant un groupe de commandes, comme le mode transport	Choix du port com, options de protocole et de dépannage, etc
OBD-II	Applications	Options
Api	ropos	uitter

Sélectionner l'onglet « Electronique 1 »

VCDS FRM 10.6.1: Choix du calculateur									
VCDS Choisir calculateur									
Courant Mo	Courant Motopropulseur Chassis Confort Electronique 1 Electronique 2								
05-Autor. dém	narrage 07-A	ffichage/Cmde	57-Tu	ner TV	29-Feu gauche				
25-Anti-déma	rrage 17-Ir	17-Instruments 27-Affich./Cmde AR		ntrôle vocal	39-Feu droit				
75-Appel d'urg	gence 27-A			léphone	49-Allum. auto feux				
56-Radio	37-N	37-Navigation		ntrale Elec.	59-Protect. remorq.				
76-Aide au st	ationnt 47-S	47-Sonorisation		teway CAN	69-Remorque				
Entrée directe Adresse (01-FF): Go! Retour									

VCDS Choisir calculateur								
Courant Motopropu	lseur	Chassis	С	onfort	Electronique	1	Electronique 2	
05-Autor. démarrage	07-A	ffichage/Cmde		57-Tune	er TV	29	9-Feu gauche	
25-Anti-démarrage	17-lr	17-Instruments 27-Affich./Cmde AR		67-Contrôle vocal 77-Téléphone		39	39-Feu droit 49-Allum. auto feux	
75-Appel d'urgence	27-A					49		
56-Radio	37-N	lavigation		09-Cent	rale Elec.	59)-Protect. remorq.	
76-Aide au stationnt	47-S	onorisation		19-Gate	eway CAN	6	9-Remorque	
Entrée directe							1	

Choisir le calculateur « 37-Navigation » :

Choisir la fonction avancée « Adaptation - 10 » :

VCDS FRM 10.6.1: 37-Navigation, Diagnostic calculateur									
Etat de la communicationVCDSIC=1 TE=0 RE=0/Protocole: CAN/Diagnostic calculateur									
Info calculateur									
No. VAG:	1T0 035 6	580 C	Pièce:	RNS-MID	H42 2720				
Code logiciel:	Codage	long	No. Atelier:	Imp: 790	WSC 00020				
Extra:									
Extra:			Geraet 00000)					
Fonctions clas	siques Sans danger		Fonctions a	avancéees Lisez le manuel ate	elier au préalable!				
Codes défa	ut - 02 Pass. f	tests - 15	Codage II - 11 Codage - 07						
Grpes de me	es 08 Ident av	ancée - 1A	Régl. de base - 04		Adaptation - 10				
Codes impl 18 Mes. avcée valeurs Tests. Actionn 03 Accès Sécurisé -									
Quitter calculateur - 06									

Dans la fenêtre suivante, cliquer sur le menu deroulant et sélectionner « Development Test Mode ». Dans la case « Nouvelle valeur » modifier la valeur par défaut qui est « 0 » à « 1 » en cliquant sur « Plus », cliquer ensuite sur « Sauver » :

Un message va apparaitre pour demander la confirmation de la modification à apporter, cliquer sur « Oui »

Un message apparait alors pour informer que le codage est accepté.