

RENAULT

N.T. 3740A

Remplacement du boîtier papillon motorisé MGI par une collection boîtier papillon VDO

Document de base : NT 3585A

Sous-chapitres concernés : 10A - 17B

Clio II : XB0P - XB13 - XB1L

Mégane II : XA0D - XA10 - XA1H

Laguna II : XG06 - XG0B - XG0C - XG0J - XG0M - XG0V

Moteurs F4P - K4J - K4M

Cette Note Technique s'applique lors du remplacement d'un boîtier papillon motorisé MGI (plastique noir) de référence 82 00 061 066 par la collection 77 01 474 709, comprenant un boîtier papillon DVO et cédérom de reprogrammation (77 11 304 919). Le cédérom contient un asservissement spécifique au boîtier DVO.

Véhicules concernés :

Tous les véhicules équipés de boîtier papillon motorisé de marque MGI de référence 82 00 061 066.

Le Cédérom de reprogrammation (77 11 304 919) est :

- 1. Obligatoire lors du montage de la collection 77 01 474 709,**
- 2. A USAGE UNIQUE, il ne doit en aucun cas être appliqué sur un autre véhicule.**

77 11 332 480

Edition 3 - JUILLET 2005

Edition Française

"Les Méthodes de Réparation prescrites par le constructeur, dans ce présent document, sont établies en fonction des spécifications techniques en vigueur à la date d'établissement du document.

Elles sont susceptibles de modifications en cas de changements apportés par le constructeur à la fabrication des différents organes et accessoires des véhicules de sa marque".

Tous les droits d'auteur sont réservés à Renault s.a.s.

La reproduction ou la traduction même partielle du présent document ainsi que l'utilisation du système de numérotage de référence des pièces de rechange sont interdites sans l'autorisation écrite et préalable de Renault s.a.s.

Outillage spécialisé indispensable

CLIP ou Optima 5800 équipé de la dernière mise à jour

1 cédérom de reprogrammation à partir du dernier cédérom après-vente de reprogrammation en vigueur
Référence : 77 11 298 859 (la dernière édition de la référence **77 11 298 859** contient toutes les reprogrammations antérieures)

ATTENTION

Pendant la phase de programmation et de reprogrammation :

- ne pas intervenir sur le véhicule, ni sur l'outil de diagnostic,
- fermer impérativement toutes les applications avant d'exécuter l'applicatif de Diagnostic véhicule.

REPLACEMENT

Remplacer le boîtier papillon motorisé MGI par un boîtier papillon motorisé VDO (voir Manuel de Réparation du véhicule concerné).

Vérifier la référence du calculateur d'injection avant la reprogrammation avec l'outil de diagnostic à l'aide du tableau "**Référence calculateurs**".

Effectuer une reprogrammation du calculateur à l'aide du cédérom de reprogrammation fourni spécialement dans la collection (voir Note Technique **3585A**). Jeter ce cédérom après usage.

Effectuer une nouvelle reprogrammation avec le dernier cédérom après-vente de reprogrammation en vigueur pour remplacer le dernier programme calculateur en vigueur (voir Note Technique **3585A**).

Nota :

La deuxième reprogrammation peut parfois s'avérer inutile. Dans ce cas, l'outil vous indiquera que le calculateur est déjà reprogrammé.

Effectuer les apprentissages du boîtier papillon motorisé.

Mettre le contact au moins **5 s**, sans démarrer le moteur. L'apprentissage des butées papillon se fait automatiquement.

Contrôler à l'aide de l'outil de diagnostic que cet apprentissage soit bien effectué.

IMPORTANT

Si l'apprentissage n'est pas fait, le démarrage est possible mais la mise en circulation du véhicule est interdite, risque important de calage et/ou d'instabilités du régime moteur.

Effectuer un effacement des défauts résiduels à l'aide de l'outil de diagnostic.

Faire fonctionner le moteur au ralenti pour effectuer deux déclenchements du motoventilateur de refroidissement.

Effectuer un essai simple sur route.

MELANGE CARBURE

Boîtier papillon motorisé

12A

Références des calculateurs à reprogrammer

CLIO II

Moteur	Indice	Référence calculateur
K4J	710	8200119522
		8200119523
		8200119525
		8200145269
		8200145270
		8200164245
		8200164246
		8200168321
		8200168322
		8200168323
		8200173881
		8200189318
		8200189330
		8200189336
		8200204296
		8200204297
		8200204299
		8200214976
		8200214977
		8200214978
		7711133556
		7711133557
		7711133558
		7711133559
		7711133560
		7711133561
		7711133594
		7711133595
		7711133596
		7711133597
		7711133598
		7711133599
		7711133600
		7711133601
7711133602		
K4J	711	8200168330
		8200168332
		8200189347
		8200189356
		8200217417
		8200217418
		8200277999
		8200278001
		7711133562
		7711133563
		7711133564
		7711133565
		7711133569
		7711135570
		7711135571
7711133603		
7711133604		
7711133605		

MELANGE CARBURE
Boîtier papillon motorisé

12A

MEGANE

Moteur	Indice	Référence calculateur
K4J	714	8200119503
		8200119504
		8200119505
		8200119835
		8200136017
		8200136020
		8200136022
		8200136025
		8200148659
		8200148660
		8200148661
		8200148663
		8200204300
		8200204302
		8200204303
		8200204304
		8200217752
		8200217753
		8200217754
		8200217755
		7711133566
		7711133567
		7711133568
		7711133569
		7711133570
		7711133571
		7711133572
		7711133573
		7711135572
		7711135573
		7711135574
		7711135575
		7711135576
7711135577		
7711135578		
7711135579		
7711135580		
7711135581		
7711135582		
7711135583		

MELANGE CARBURE
Boîtier papillon motorisé

12A

LAGUNA

Moteur	Indice	Référence calculateur
F4P	770	8200045897
		8200062218
		8200062229
		8200081331
		8200097060
		8200097062
		8200097064
		8200112978
		8200112995
		8200112996
		8200112997
		8200120227
		8200120228
		8200120229
		8200120230
		8200129459
		8200129460
		8200129461
		8200129462
		8200142884
		8200142885
		8200142886
		8200142887
		8200154332
		8200154334
		8200154335
		8200154336
		8200173288
		8200173290
		8200173292
		8200173294
		7711133574
		7711133575
		7711133576
		7711133577
		7711133578
		7711133579
		7711133580
		7711135581
		7711135584
		7711135585
		7711135586
		7711135587
7711135588		
7711135589		
7711135590		
7711135591		
7711135592		
7711135593		
7711135594		
7711135595		
7711135596		
7711135597		
7711135598		
7711135599		

MELANGE CARBURE
Boîtier papillon motorisé

12A

Moteur	Indice	Référence calculateur
F4P	771	8200045898 8200062219 8200062230 8200117545 8200127780 8200127787 8200140350 8200154339 8200154371 8200173408 8200173424 7711133582 7711133583 7711133584 7711133585 7711135600 7711135601 7711135602 7711135603 7711135604 7711135605
	772	8200107227 8200139799 8200154372 8200173474 7711133586 7711133587 7711135606 7711135607 7711135608 7711135609

MELANGE CARBURE
Boîtier papillon motorisé

12A

Moteur	Indice	Référence calculateur
K4M	710	8200045895 8200062216 8200062227 8200084739 8200097068 8200112999 8200113001 8200116559 8200119832 8200120225 8200120226 8200129463 8200129464 8200139797 8200142888 8200142889 8200146628 8200154381 8200154382 8200154386 8200173476 8200173477 8200173478 8200237208 8200237211 8200237213 7711133588 7711133589 7711133590 7711133591 7711133592 7711133593 7711135610 7711135611 7711135612 7711135613 7711135614 7711135615 7711135616 7711135617 7711135618