

Envoi : "Lettre signature"

Section : B	Information technique	Date: 27.09.2005
		Rév. le:
<u>RX-8 (SE)</u>		Réf. n° WP05-05
CAMPAGNE DE RAPPEL		
RX-8 – Isolation thermique au niveau du réservoir de carburant		
Déterminant pour la sécurité	Oui	Non

A la demande de Mazda Motor Corporation, nous devons procéder à une campagne de rappel sur certaines RX-8.

Début de la campagne : 28.09.2005

Fin de la campagne : 31.12.2005

1. Véhicules concernés

	Modèle	Période de production	N° VIN concernés Voir aussi liste dans Mazdanet et ci-jointe
Groupe 1	RX-8	entre le 28.07.03 et le 20.12.04	JMZ SE17** 00 100090 – 130229 JMZ SE17** 40 100089 – 116339 JMZ SE17** 50 116342 – 130231
Groupe 2	RX-8	entre le 13.04.05 et le 01.07.05	JMZ SE17** 00 130514 – 133009 JMZ SE17** 60 130513 – 133012

Nota : aucune RX-8 n'a été produite pour le marché européen entre le 20.12.04 et le 13.04.05

2. Description du problème

Si le véhicule est à l'arrêt et que le moteur est sollicité à haut régime de manière répétitive ou prolongée, certaines pièces proches du système d'échappement peuvent s'échauffer, fondre et provoquer ainsi divers dysfonctionnements.

La hausse de température engendrée par le système d'échappement peut provoquer des troubles au niveau de la sonde d'oxygène, du contacteur de rapport engagé, du contacteur de marche arrière, du frein à main et de la jauge de niveau de carburant.

Dans les cas les plus extrêmes, ces contraintes thermiques liées à l'échappement peuvent provoquer une déformation du réservoir à carburant et engendrer une fuite de celui-ci.

3. Intervention technique

Les véhicules concernés sont divisés en deux groupes :

Groupe 1 : Certaines RX8 produites entre le 28.07.03 et le 20.12.04, nécessitent la pose d'un isolant thermique au niveau du réservoir à carburant et la reprogrammation du PCM.

Groupe 2 : Certaines RX8 produites entre le 13.04.05 et le 01.07.05 nécessitent uniquement la reprogrammation du PCM.

Veuillez effectuer le contrôle / l'intervention selon la procédure de réparation ci-jointe.

NOTE : Il est indispensable d'effectuer cette intervention avant livraison au client sur tous les véhicules concernés que vous auriez en stock VN/VO, sur tous ceux livrés à vos clients et sur ceux qui se présenteraient dans votre atelier.

4. Information Pièces

Description	Référence	Quantité	Spécifications
Isolant thermique	F1Y1-42-76X	1	
Ces pièces ne sont qu'à remplacer si défectueuses			
Réservoir carburant	F1Y1-42-100	1	
Fixation réservoir	F151-42-710A	2	
Revêtement	F151-42-761	3	
Revêtement	F151-42-764A	2	
Revêtement	B455-42-761	2	
Câble frein à main	F151-44-410F	1	Conduite à gauche
	F151-44-420D	1	Conduite à droite
Clips de câble frein à main	F151-44-471	1	
Rondelle	B001-56-051	2	
Revêtement de console	F154-64-449	2	Pour porte-gobelets
Levier sélecteur vitesses	Y602-17-510A	1	Uniquement 6MT
Contacteur de point mort	Y612-17-640A	1	Uniquement 6MT
Contacteur de marche arrière	Y611-17-640A	1	Uniquement 6MT
Câblage	N3H1-18-05ZH	1	5MT
	N3H3-18-05ZH	1	6MT
Sonde O2	N3H3-18-8G1A	1	sonde avant 6MT
	N3H3-18-861B	1	sonde arrière 6MT
	N3H1-18-8G1B	1	sonde avant 5MT
	N3H1-18-861B	1	sonde arrière 5MT

5. Suivi des véhicules concernés

Veuillez SVP consulter l'Info WP03-05 du 26.5.05 (dans Annuaires/Documentation Technique/Informations Techniques, Section GI) ainsi que notre information MS001-05 dans Mazdanet où vous trouverez également la marche à suivre pour obtenir la liste des véhicules concernés.

6. Saisie des garanties

Après avoir effectué le travail, veuillez entrer la demande de garantie via Mazdanet, dans tous les cas **jusqu'au 31.12.2005** et **le mentionner sur la liste des véhicules ci-jointe**.

Informations Garantie

	Groupe 1	Groupe 2
	Inspection, installation de l'isolant thermique & reprogrammation PCM	Inspection & reprogrammation PCM
N° Autorisation	A0512J	A0512J
Code Symptôme	99	99
Code Dommage	99	99
Réf pièce causale	F1Y1-42-76X	F1Y1-42-76X
Quantité	1	0
Code Opération	XXB072R2	XXB072R1
Temps alloué	0.70 H	0.60 H

Attention! Vous êtes responsables de tous les véhicules qui se trouvent chez vous, que vous avez livrés ou qui se présenteraient dans votre atelier, ceci au cas où un problème surviendrait ultérieurement.

Si le client ne s'est pas manifesté, si la voiture a été vendue à un client inconnu, si elle a subi un dégât total ou si vous n'avez pas pu la contrôler, **vous devez également le mentionner par Mazdanet et sur la liste annexée.**

Cette liste, **qui ne remplace pas les demandes de garantie**, doit nous être retournée, **par lettre-signature**, lorsque tout est entièrement terminé **mais au plus tard à la fin de la campagne.**

Si un client ne se présente pas chez vous après l'avoir contacté, veuillez **l'en informer à nouveau par lettre-signature** afin d'être couvert en cas de problème ultérieur.

Comptant sur votre professionnalisme habituel pour mener correctement et rapidement cette campagne, nous vous remercions de votre collaboration.



H. Buchser

Customer Service Manager

Annexe ment.

....., le

Campagne de rappel RX-8 – Isolation thermique du réservoir de carburant

N° de châssis : - **N° VN :**

N° d'autorisation : A0512J

Chère Cliente Mazda, cher Client Mazda,

Mazda Motor Corporation a décidé de conduire une campagne de rappel pour le contrôle du réservoir de carburant et le remplacement de l'isolation thermique si nécessaire.

De quel problème s'agit-il ?

Si le véhicule est à l'arrêt et que le moteur est sollicité à haut régime de manière répétitive ou prolongée, certaines pièces proches du système d'échappement peuvent s'échauffer, fondre et provoquer ainsi divers dysfonctionnements.

Comment le résoudre?

Nous contrôlerons le réservoir de carburant et, si nécessaire, remplacerons l'isolation thermique.

La durée de cette intervention sera d'environ 1 heure et sans frais pour vous.

Que devez-vous faire ?

Veuillez prendre contact avec nous pour fixer un rendez-vous. Nous effectuerons ensuite le travail au plus vite et à votre entière satisfaction.

Au cas où vous ne seriez plus en possession de ce véhicule, nous vous prions de nous en informer pour que nous puissions contacter ou trouver le nouveau propriétaire (voir au verso).

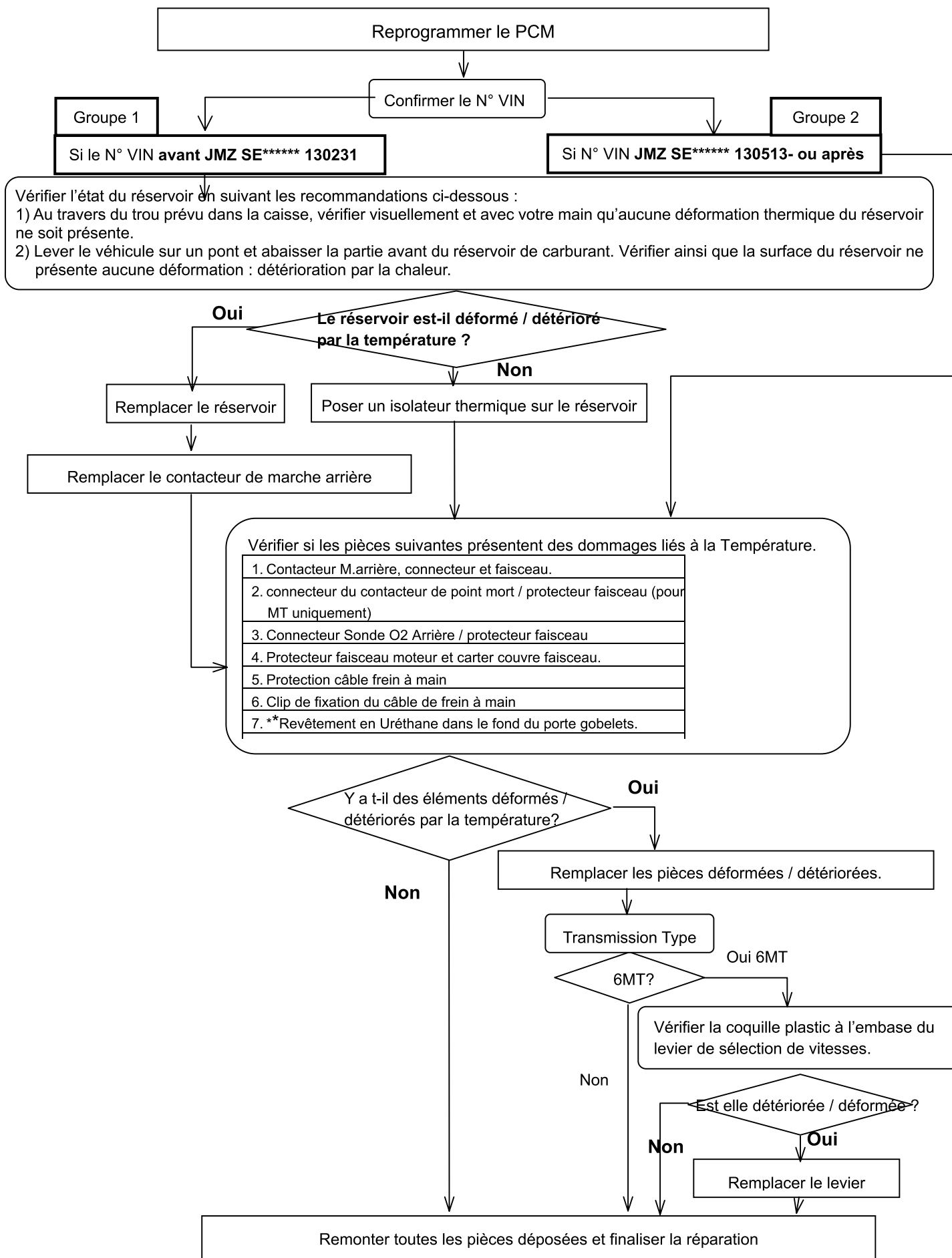
Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous les poser, nous vous renseignerons volontiers.

Nous vous présentons toutes nos excuses pour ces inconvénients et vous remercions d'avance de votre compréhension. Recevez, chère Cliente Mazda, cher Client Mazda, nos meilleures salutations.

RX-8 (SE)

Campagne de rappel WP05-05 / Isolation thermique du réservoir

PROCEDURE D'INSPECTION / DE REPARATION



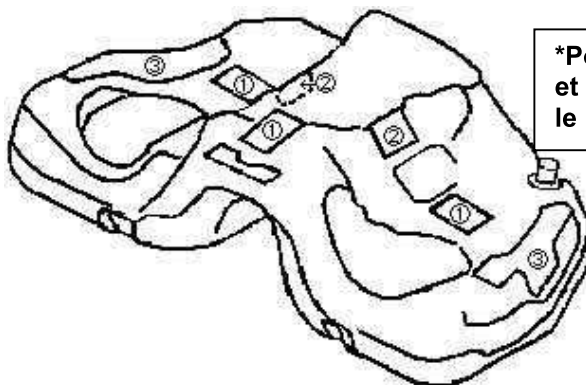
Information Pièces:

Pièces de contre-mesure pour cette campagne.

Désignation	Référence	Qté
Kit Isolation thermique	F1Y1-42-76X	1

Autres pièces pouvant être nécessaires (à ne remplacer que si détériorées / déformées par la T°).

Désignation	Référence	Spécif.	Qté
Rondelle	B001-56051		2
Réservoir carburant	F1Y1-42-100		1
Fixation réservoir	F151-42-710-A		2
* Revêtement (1)	F151-42-761		3
* Revêtement (2)	F151-42-764-A		2
* Revêtement (3)	B455-42-761		2



***Poser les revêtements (1), (2) et (3) lorsque vous remplacez le réservoir carburant.**

Reprogrammation PCM :

1. Installer la mise à jour B39 du WDS en suivant la procédure jointe.
LES AUTRES MISES A JOUR NE PEUVENT ETRE UTILISEES.
2. Après remise à jour du WDS, reprogrammer le PCM par le biais du Menu « Reprogrammation Modules / reprogrammation modules / PCM ».

Voir procédure de reprogrammation jointe.

NOTE: Confirmer le fichier de reprogrammation sur le tableau ci-dessous.

Liste des fichiers de reprogrammation PCM

Spécification	Moteur	T/M	Système Immobiliseur	N° pièce PCM affectées	Nouveau N° pièce PCM	Nom du fichier de reprogrammation PCM
Europe Afrique du Sud Thaïlande Singapour Indonésie Hong Kong	Standard	5MT	Oui	N3H8-18-881F ~ G N3Z3-18-881D ~ E N3ZG-18-881 ~ A	N3ZG-18-881B	SW-N3ZGEB000.HEX
			Oui	N3H8-18-881H ~ K	N3H8-18-881L	SW-N3H8EL000.HEX
			Oui	N3Z3-18-881F ~ H	N3Z3-18-881J	SW-N3H8EL000.HEX
	Haute-Puissance	6MT	Oui	N3J1-18-881H ~ K	N3J1-18-881L	SW-N3J1EL000.HEX
			Oui	N3J1-18-881F ~ G N3Z4-18-881D ~ E N3ZH-18-881 ~ A	N3ZH-18-881B	SW-N3ZHEB000.HEX
			Oui	N3Z4-18-881F ~ H	N3Z4-18-881J	SW-N3J1EL000.HEX