

## SOMMAIRE

	Pages
<b>CARACTERISTIQUES .....</b>	<b>2</b>
– Dimensions - Poids .....	
– Moteur - Embrayage - Boîte de vitesses	
– Boîte transfert - Ponts avant et arrière	
– Identification du véhicule .....	
<b>LUBRIFIANTS - INGREDIENTS.....</b>	<b>4</b>
– Capacités - qualités .....	
<b>VIDANGE - REMPLISSAGE .....</b>	<b>5</b>
– Moteur - boîte de vitesses .....	
– Boîte transfert - Ponts avant et arrière	
<b>MOYENS DE LEVAGE</b>	<b>8</b>
– Levage par cric rouleur .....	
– Pont à prise sous caisse .....	
<b>DIAGNOSTIC - ENTRETIEN .....</b>	<b>9</b>

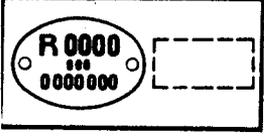
## DIMENSIONS (en mm)

	CJ7	CJ8
EMPATTEMENT	2372	2626
LONGUEUR HORS TOUT	3891	4501
LARGEUR HORS TOUT	1659	1659
HAUTEUR HORS TOUT	1826 (toit toile) 1803 (toit dur)	1816 (toit toile)
VOIE AVANT	1456	1456
VOIE ARRIERE	1437	1437
GARDE AU SOL MINI	187	187

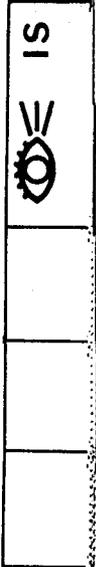
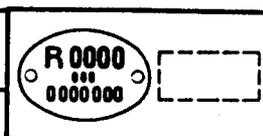
TYPE DU VEHICULE	CJ 7	CJ 8
MOTEUR TYPE	J8S - 800	J8S - 800
CYLINDRÉE (cm <sup>3</sup> )	2068	2068
BOITE DE VITESSES	MODELE T5	MODELE T5
BOITE TRANSFERT	TYPE 300	TYPE 300
PONT AVANT	MODELE 30	MODELE 30
PONT ARRIERE	TYPE AMC - JEEP	TYPE AMC - JEEP

## POIDS

Poids à vide	2 places	4 places
Avant .....	623	622
Arrière .....	681	697
Total .....	1304	1319
Poids maxi autorisé sur essieu :		
Avant .....	1000	1000
Arrière .....	1225	1225
PTAC	1882	1882
PTR	2792	2792

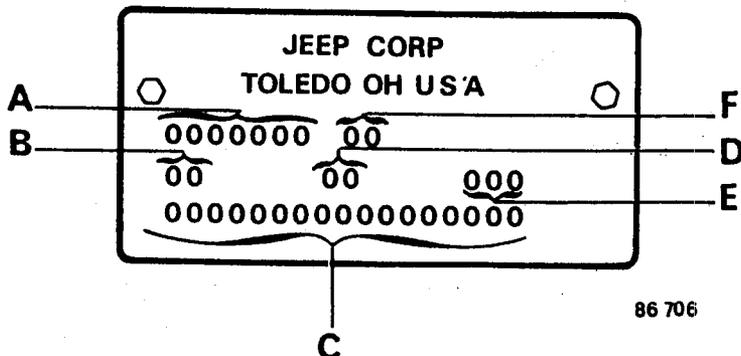


# CARACTERISTIQUES



## IDENTIFICATION DU VEHICULE

Elle se fait par une plaque rectangulaire située à gauche dans le compartiment moteur sur la tole de tablier d'auvent.



- A : Numéro de commande
- B : Réserve au constructeur
- C : N° d'identification du véhicule
- D : Référence peinture
- E : Référence de la garniture intérieure
- F : Utilisé pour certains équipements spéciaux

### Décodage du numéro d'identification du véhicule

Exemple :

1 J E P M 89 E E C T 026 682

- 1 : Pays d'origine
- J : Identification constructeur
- E : Type du véhicule
- P : Type du moteur
- M : Type de transmission
- 89 : Désignation du véhicule
- E : Poids total en ordre de marche
- E : Véhicule réceptionné CEE
- C : Année du modèle en cours  
Ex. : C = 1982  
D = 1983  
etc ...
- T : Usine de fabrication
- 026 682 : Numéro de série

IS



**LUBRIFIANTS-INGRÉDIENTS**



**CAPACITE - QUALITE**

ORGANES	CAPACITE en litres	QUALITE	PARTICULARITES
MOTEUR JBS - 800	5 (+filtre 0,5)	Multigrade 20W40 MIL L 2104C  10W30	Au-dessus de -10°C  Au-dessous de -10°C
BOITE DE VITESSES	1,9	Renaultmatic D2 ATF 220 DEXRON II	
BOITE TRANSFERT Type 300	1,9	API - GL5 SAE 80W	
PONT AVANT	1,4	API - GL5 SAE 80W	
PONT ARRIERE	2,3	API - GL5 SAE 80W	
CIRCUIT DE FREINS	0,35	SAE J-17-03f et DOT3 ou DOT4	Les liquides de frein doivent être homologués par le bureau d'études.
CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	11,4	GLACEOL AL	Protection jusqu'à -23°C pour climats chauds, tempérés et froids. Protection jusqu'à -40°C pour climat grand froid.
DIRECTION ASSISTEE	0,60	Renaultmatic D2 ATF 220 DEXRON II	
CAPACITE RESERVOIR CARBURANT	56	GAZOLE	Précautions hivernales : au-dessous de -10°C, ajouter dans le gazole de l'additif préconisé par nos services techniques.
TIMONERIE DE DIRECTION ARBRES DE TRANSMISSION		Graisse ELF-MULTI	

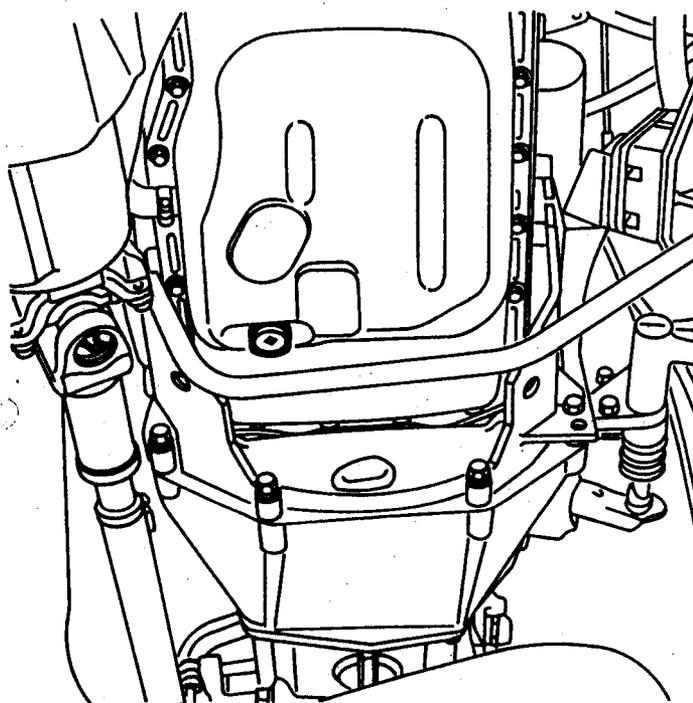
OUTILLAGE SPECIALISE	Référence	Désignation	Indispensable	Utile
	Mot. 593	Clé de vidange		■

### MOTEUR

**CONTROLLER IMPÉRATIVEMENT LE NIVEAU D'HUILE MOTEUR FROID.  
AU REPLISSAGE, NE PAS DÉPASSER LE TRAIT MAXI (B) DE LA JAUGE.**

#### VIDANGE

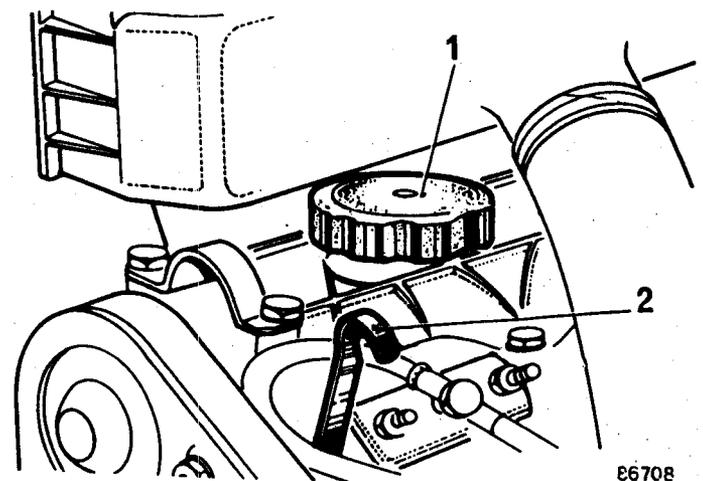
Pour effectuer la vidange du moteur, déposer le bouchon du carter inférieur avec la clé Mot. 593.



86707

#### REPLISSAGE

Le remplissage s'effectue par le bouchon (1) et le contrôle du niveau à l'aide de la jauge (2).

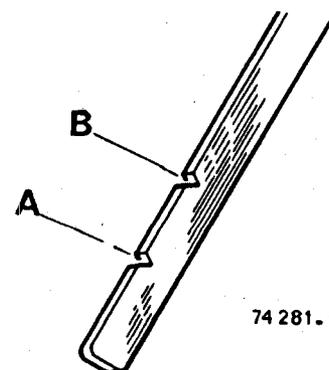


E6708

A - Niveau mini

B - Niveau maxi

La différence entre les niveaux mini et maxi correspond à 1 litre environ.



74 281-1



R 0000  
0000000

## PONT AVANT ET PONT ARRIERE

R 0000  
0000000

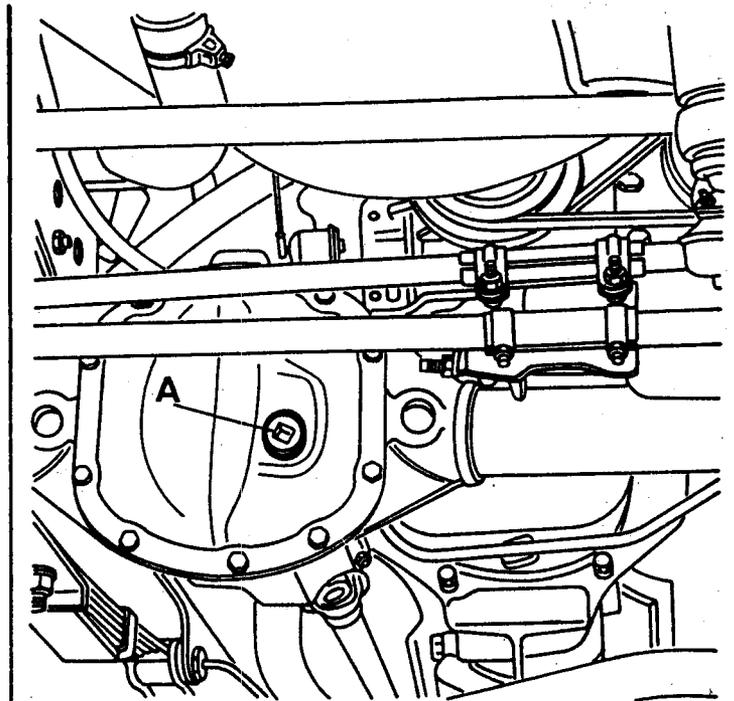
### VIDANGE

Pour effectuer la vidange, déposer le couvercle de fermeture des boîtiers différentiels.

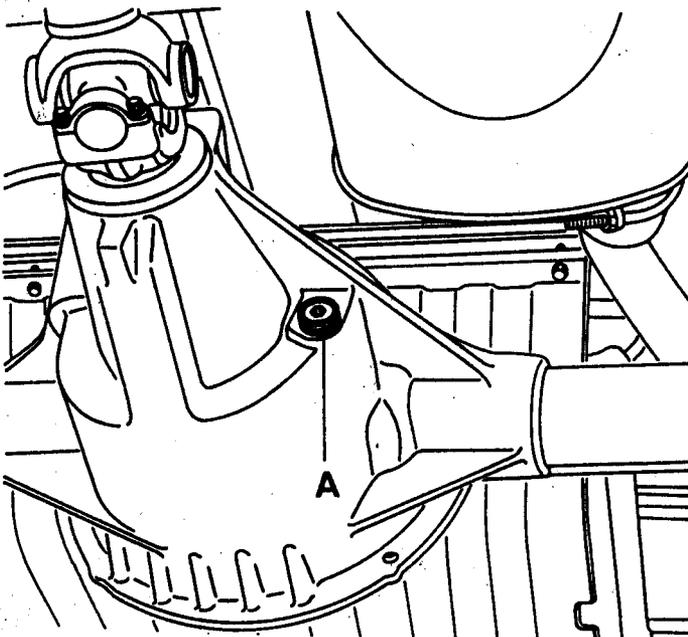
### REPLISSAGE

Le remplissage se fait par les bouchons (A) après avoir reposé le couvercle de fermeture. Remonter le joint en appliquant une couche de CAF 4/60 THIXO. (dégraisser la portée du joint).

Contrôle des niveaux : l'huile doit affleurer l'orifice du bouchon (A).



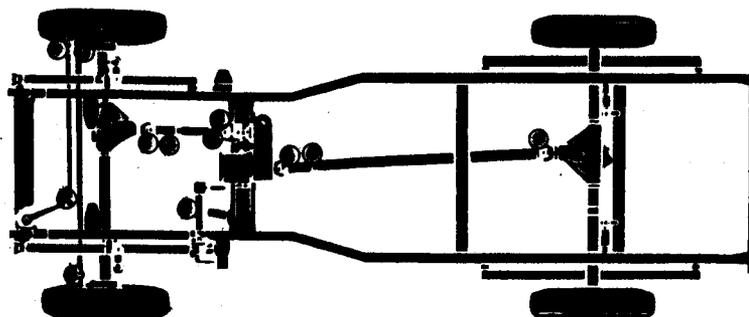
86712



86711

### GRAISSAGES

La timonerie de direction et les arbres de transmission doivent être graissés après toute utilisation du véhicule dans des conditions très difficiles. Utiliser de la graisse à roulement CL.



86713



## MOYEN DE LEVAGE



### PONT ELEVATEUR

## PRÉCAUTIONS A OBSERVER LORS DE L'UTILISATION D'UN PONT 2 OU 4 COLONNES

- 1) S'assurer de la charge maximale du pont élévateur
- 2) Contrôler le chargement du véhicule (poids)

### CRIC ROULEUR ET PONT 2 COLONNES

Il est interdit de lever le véhicule en prenant appui sous :

- la caisse du véhicule,
- le pont avant,
- le pont arrière.

Les systèmes de levage doivent prendre appui sous le châssis, le plus près possible des attaches de ressorts.

## ATTENTION

Certains véhicules sont équipés en option d'un différentiel de pont arrière à glissement limité.

Il est interdit moteur tournant :

- d'enclencher une vitesse quand une roue arrière seule est levée,
- d'enclencher une vitesse, la boîte transfert étant en position «4 L» ou «4 H», quand les roues avant ou arrière sont levées.

R 0000  
000000

# ENTRETIEN-DIAGNOSTIC

R 0000  
000000

## PROGRAMME D'ENTRETIEN DIFFERENCIE.

Entretien Différencié consiste à répéter des séquences d'opérations dont la nature et l'importance varient en fonction du kilométrage atteint, de l'âge du véhicule, et des entretiens effectués ou non précédemment.

Dans l'éventualité d'un «entretien Mise au Point» ou «Général» non fait à la périodicité précédente, il conviendra de s'assurer si l'échéance correspond à un «entretien réglage».

3000	5000	10000	15000	20000 ou 1 an	25000	30000	35000	40000 ou 2 ans	45000	50000	55000	60000 ou 3 ans	65000	70000	75000	80000 ou 4 ans
A Entretien Brevetés	B Entretien Vidange	C Entretien Réglages	B Entretien Vidange	D Entretien Mise au point	B Entretien Vidange	C Entretien Réglages	B Entretien Vidange	E Entretien Général	B Entretien Vidange	C Entretien Réglages	B Entretien Vidange	D Entretien Mise au point	B Entretien Vidange	C Entretien Réglages	B Entretien Vidange	E Entretien Général

Liste des opérations

A B C D E

A B C D E

Station service

Moteur

- Remplacer filtre à huile.
- Vidanger et remplir (sans rinçage).

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Trains avant - arrière

- Vérification état et jeux.
- Resserrer les fixations moteur-boîte de vitesses.

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Transmissions

Boîte de vitesses

- Niveau.
- Vidanger et remplir.

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Direction

- Niveau

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Boîte transfert

- Niveau.
- Vidanger et remplir.

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Timonerie

- Graissage.

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Ponts

- Niveau.
- Vidanger et remplir.

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Organes mécaniques

- Contrôle visuel.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Arbres d'entraînement

- Graissage.

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Châssis - Carrosserie

- Examen : dessous de caisse, passages de roue, ouvrants (portes, capots, etc.).
- Graissage charnières.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Moyeux de roues Avant

- Graissage (usage normal)
- ⊕ Usage très sévère.

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Courroies

- Vérifier état tension et régler.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Filtre à gazole

- Purger.
- Remplacer.

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Circuit de refroidissement

- Vidanger.

<input type="checkbox"/>
--------------------------

Circuits et réservoirs

- Vérifier étanchéité et parfaire niveaux

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Culasse

- Resserrer, et régler culbuteurs.

<input type="checkbox"/>
--------------------------

Pneumatiques

- Vérifier état et mettre à pression

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Alimentation Moteur Diesel

- Régler ralenti moteur.
- Changer cartouche filtre à air.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Contrôles, serrages, réglages

Freinage

- Vérifier :
- état d'usure des plaquettes (freins à disques),
- état d'usure garnitures (freins à tambours avec trous de visite).

<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>				

Lampes et témoins

- Vérifier fonctionnement.

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Projecteurs

- Vérifier et régler feux de route, feux de croisement.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Essai

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------

Nettoyage poste de conduite

<input type="checkbox"/>				
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------