

MT 180

Langue	English
Date d'édition	05/10/2004
Date de mise à jour	04/29/2004
Date de création	04/20/2004
Numéro de version	2

CODES SOUS-GAMME	
060	M 42B1
065	M180/42/44 4 CYL EURO 3
823	CABINE M800



111 - DOCUMENTATION APRES-VENTE

11104 -- processing translation -- ■

CHECK DYNAMIC BRAKING / SERVICE BRAKE
DECELERATION / VEHICLE OVERALL STABILITY
CHECK PARKING BRAKE EFFICIENCY ON TEST TRACK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
11104	060, 065	0.7

11105 C/OP. DIAG. BRAKES / BENCH + P1 / P ■

REMOVE / FIT PRESSURE SENSORS P1 / P2 FOR
DIAGNOSTICS

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
11105	060, 065	0.7

11106 -- processing translation -- ■

REMOVE / FIT PRESSURE SENSORS P1 / P2 FOR
DIAGNOSTICS

-- processing translation --

RUN DIAGNOSTICS WITH DIAGNOSTICA TOOL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
11106	060, 065	0.9

50034 CHK DYNAM. BRAKING

CHECK DYNAMIC BRAKING / SERVICE BRAKE
DECELERATION / VEHICLE OVERALL STABILITY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50034	060, 065	0.5

50035 DIAG. BRAKES / 2 AXLES ON BENCH ■

RUN DIAGNOSTICS ON 1 VEHICLE WITH 2 AXLES WITH
RECORDING ON BRAKE-TESTING BENCH, WITH
RECORDING OF PRESSURES P1 / P2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50035	060, 065	0.5

50036 DIAG. BRAKES / + P1 / P2 ON BENCH ■

RUN DIAGNOSTICS ON 1 VEHICLE WITH 2 AXLES ON
BRAKE-TESTING BENCH WITH RECORDING OF
PRESSURES P1 / P2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50036	060, 065	0.6

50037 TEST BENCH APPROV. 2-AXLE VEH. ■

TAKE READING ON VEHICLE WITH 2 AXLES ON
BRAKE-TESTING BENCH FOR TYPE APPROVAL TEST

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50037	060, 065	0.5

50038 CHK PARK BRAKE EFFICIENCY ■

CHECK PARKING BRAKE EFFICIENCY ON TEST TRACK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50038	060, 065	0.2

50040 TEST BENCH APPROV. 1 EXTRA AXLE ■

TAKE READING ON VEHICLE WITH 1 EXTRA AXLE ON
BRAKE-TESTING BENCH FOR TYPE APPROVAL TEST

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50040	060, 065	0.3

50041 R/R SENSORS P1 / P2 FOR DIAG. ■

REMOVE / FIT PRESSURE SENSORS P1 / P2 FOR
DIAGNOSTICS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50041	060, 065	0.2

112 - ON-BOARD DOCUMENTATION**01052 PROG. INFO DISPLAY PARAMS** ■

PROGRAMME PARAMETERS IN INSTRUMENT PANEL
INFORMATION DISPLAY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
01052	060, 065	0.3

10105 SIMPLE ROAD RUN TEST □

SIMPLE ROAD RUN TEST

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
10105	060, 065	0.5

10106 EXTENDED ROAD RUN TEST

EXTENDED ROAD RUN TEST

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
10106	060, 065	1.0

10107 TAKE CHARGE OF VEHICLE ■

TAKE CHARGE OF VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
10107	060, 065	0.4

11205 MAINT/OP. CLEAN / INSPECT ■

PERFORM MAINTENANCE OPERATION "CLEAN AND
INSPECT " ACCORDING TO MANUFACTURERS
INSTRUCTIONS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
11205	060, 065	0.5

11207 GREASE CHASSIS ■

LUBRICATE CHASSIS (GREASE ONLY)

N° variante	Libellé variante
10201	TYPE : 4X2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
11207	060, 065	0.3

11208 C/OP. MAINTENANCE M0 ■

C/OP. DRAIN / FILL + EXCHANGE ENGINE OIL FILTERS
REPLACE FUEL FILTER(S)
CLEAN OR REPLACE FUEL PRIMING PUMP FILTER
ELEMENT
C/OP. REPLACE STEERING OIL FILTER
-- processing translation --
LUBRICATE CHASSIS (GREASE ONLY)
PERFORM MAINTENANCE OPERATION "CLEAN AND
INSPECT " ACCORDING TO MANUFACTURERS
INSTRUCTIONS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
11208	060, 065	2.3

11209 C/OP. MAINTENANCE M1 ■

C/OP. DRAIN / FILL + EXCHANGE ENGINE OIL FILTERS
REPLACE FUEL FILTER(S)
CLEAN OR REPLACE FUEL PRIMING PUMP FILTER
ELEMENT
LUBRICATE CHASSIS (GREASE ONLY)
PERFORM MAINTENANCE OPERATION "CLEAN AND
INSPECT " ACCORDING TO MANUFACTURERS
INSTRUCTIONS
CLEAN OR REPLACE FUEL PREFILTER ELEMENT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
11209	060, 065	1.8

1120A LUBRICATE JOINTS ■

LUBRICATE JOINTS WITHOUT GREASE-NIPPLE: DOOR
HINGES, LOCKS, ETC...

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
1120A	060, 065	0.2

1120B -- processing translation -- ■

-- processing translation --
C/OP. REPLACE STEERING OIL FILTER
REPLACE AIR FILTER ELEMENT AND CLEAN SEDIMENT
BOWL
DRAIN / FILL CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM FLUID
LUBRICATE JOINTS WITHOUT GREASE-NIPPLE: DOOR
HINGES, LOCKS, ETC...
PERFORM MAINTENANCE OPERATION "CLEAN AND
INSPECT " ACCORDING TO MANUFACTURERS
INSTRUCTIONS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
1120B	060, 065	2.0

1120J OP. CHK (KEYS HANDOVER) ■

CHECK OPERATION OF VEHICLE (KEYS HANDOVER)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
1120J	060, 065	1.0

120 - FRAME, ASSEMBLED**12000 CHK/ADJ. AXLE ALIGN. ■**

CHECK / ADJUST CHASSIS GEOMETRY AND WHEEL ALIGNMENT WITH SPECIALIZED APPARATUS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12000	060, 065	1.6

12002 FULLY STRIP CHASSIS ■

FULLY STRIP CHASSIS FOR REPLACEMENT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12002	060, 065	29.6

12004 HABILLAGE COMPLET DU CHASSIS ■

HABILLAGE COMPLET DU CHASSIS POUR SON REMPLACEMENT.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12004	060, 065	86.0

12010 PAINT BARE CHASSIS ■

PAINT BARE CHASSIS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12010	060, 065	2.9

121 - SIDE-MEMBERS - CROSS-MEMBERS**12108 REPL. 1 REAR X-MEMBER ■**

REPLACE 1 REAR CROSS-MEMBER (OPERATION PERFORMED DURING CHASSIS STRAIGHTENING OR ADAPT TRAILER BRAKING DEVICE "DFR")

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12108	060, 065	0.6

122 - SPRING BRACKETS**12259 REPL. 1 FRONT SUSP. LH FRONT SPRG. ■**

REPLACE 1 FRONT SUSPENSION LEFT FRONT SPRING HANGER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12259	060, 065	3.4

12260 REPL. 1 FRONT SUSP. RH FRONT SPRG. ■

REPLACE 1 FRONT SUSPENSION RIGHT FRONT SPRING HANGER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12260	060, 065	3.4

12261 REPL. 2 FRONT SUSP. FRONT SPRG HANG ■

REPLACE 2 FRONT SUSPENSION FRONT SPRING HANGERS (LEFT AND RIGHT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12261	060, 065	4.5

12262 REPL. 1 FRONT SUSP. LH REAR SPR. HA ■

REPLACE 1 FRONT SUSPENSION LEFT REAR SPRING HANGER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12262	060, 065	0.8

12263 REPL. 1 FRONT SUSP. RH REAR SPR. HA ■

REPLACE 1 FRONT SUSPENSION RIGHT REAR SPRING HANGER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12263	060, 065	0.8

12264 REPL. 2 FRONT SUSP. REAR SPRG HANGE ■

REPLACE 2 FRONT SUSPENSION REAR SPRING HANGERS (LEFT AND RIGHT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12264	060, 065	1.4

12265 REPL. 1 REAR MECH. SUSP. LH FRONT S ■

REPLACE 1 REAR MECHANICAL SUSPENSION LEFT FRONT SPRING HANGER

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12265	060, 065	0.8

12266 REPL. 1 REAR AIR SUSP. LH FRONT SPR ■

REPLACE 1 REAR AIR SUSPENSION LEFT FRONT SPRING HANGER

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12266	060, 065	0.8

12267 REPL. 1 REAR MECH. SUSP. RH FRONT S ■

REPLACE 1 REAR MECHANICAL SUSPENSION RIGHT FRONT SPRING HANGER

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12267	060, 065	0.8

12268 REPL. 1 REAR AIR SUSP. RH FRONT SPR ■

REPLACE 1 REAR AIR SUSPENSION RIGHT FRONT SPRING HANGER

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12268	060, 065	0.8

12269 REPL. 2 REAR MECH. SUSP. FRONT SPRG ■

REPLACE 2 REAR MECHANICAL SUSPENSION FRONT SPRING HANGERS (LEFT AND RIGHT)

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12269	060, 065	1.5

12270 REPL. 2 REAR AIR SUSP. FRONT. SPRG ■

REPLACE 2 DE LA REAR AIR SUSPENSION FRONT SPRING HANGERS (LEFT AND RIGHT)

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12270	060, 065	1.5

12271 REPL. 1 REAR MECH. SUSP. LH REAR SP ■

REPLACE 1 REAR MECHANICAL SUSPENSION LEFT REAR SPRING HANGER

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12271	060, 065	0.8

12272 REPL. 1 REAR AIR SUSP. LH REAR SPR. ■

REPLACE 1 REAR AIR SUSPENSION LEFT REAR SPRING HANGER

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12272	060, 065	0.8

12273 REPL. 1 REAR MECH. SUSP. RH REAR SP ■
REPLACE 1 REAR MECHANICAL SUSPENSION RIGHT REAR SPRING HANGER

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12273	060, 065	0.8

12274 REPL. 1 REAR AIR SUSP. RH REAR SPR. ■
REPLACE 1 REAR AIR SUSPENSION RIGHT REAR SPRING HANGER

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12274	060, 065	0.8

12275 REPL. 2 REAR MECH. SUSP. REAR SPRG ■
REPLACE 2 REAR MECHANICAL SUSPENSION REAR SPRING HANGERS (LEFT AND RIGHT)

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12275	060, 065	1.5

12276 C/OP. REPL. 1 FRONT SUSP. LH REAR S ■
REPLACE 1 FRONT SUSPENSION LEFT REAR SPRING HANGER
REMOVE / FIT 1 EXHAUST SILENCER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12276	060, 065	2.4

12277 -- processing translation -- ■
-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12277	060, 065	1.5

131 - SPRING-AIR BAG-SHOCK-ABS-FRONT ANTI-ROLL BAR

13101 R/R 1 FRONT SPRING ■
REMOVE / FIT 1 FRONT SUSPENSION SPRING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13101	060, 065	1.2

13102 R/R 2 FRONT SUSP. SPRINGS O/VEH. ■
REMOVE / FIT 2 FRONT SUSPENSION SPRINGS ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13102	060, 065	2.4

13103 REINFORCE 1 FRONT SUSP. SIDE ■
REINFORCE 1 FRONT SUSPENSION SIDE (RIGHT OR LEFT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13103	060, 065	2.6

13104 REINFORCE 2 FRONT SUSP. SIDES ■
REINFORCE 2 FRONT SUSPENSION SIDES (LEFT AND RIGHT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13104	060, 065	5.0

13106 R/R 2 FRNT SUSP. SPRINGS ■
REMOVE / FIT 2 SUSPENSION SPRINGS TO 1 REMOVED AXLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13106	060, 065	0.7

13126 RETIGHTEN FRONT SUSP. U-BOLTS ■

RETIGHTEN FRONT SUSPENSION SPRING U-BOLTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13126	060, 065	0.5

13131 REPL. 1 FRONT SHOCK ABS. ■

REPLACE 1 FRONT SUSPENSION SHOCK ABSORBER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13131	060, 065	0.5

13132 REPL. 2 FRONT SHOCK ABS ■

REPLACE 2 FRONT SUSPENSION SHOCK ABSORBERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13132	060, 065	1.0

13141 R/R 1 FRONT SUSP. STABIL. ■

REMOVE / FIT FRONT SUSPENSION STABILIZER COMPLETE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13141	060, 065	0.8

13156 REPL. 1 OR + SPRG LEAVES OR BOLT ■

REPLACE / LUBRICATE 1 OR SEVERAL FRONT SUSPENSION SPRING LEAVES OR SPRING BOLT, AXLE REMOVED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13156	060, 065	0.8

13157 REPL. BUSHES / 1 FRONT SPRING ■

REPLACE BUSHES ON 1 FRONT SUSPENSION SPRING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13157	060, 065	0.6

13158 REPL. BUSHES / 2 FRONT SPRINGS ■

REPLACE BUSHES ON 2 FRONT SUSPENSION SPRINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13158	060, 065	1.1

13166 REPL. 2 FRONT SUSP. SPRG SHACKLES ■

REPLACE 2 FRONT SUSPENSION SPRING SHACKLES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13166	060, 065	0.4

13167 R/R 1 LH FRNT SUSP. SPRING O/VEH ■

REMOVE / FIT 1 LEFT FRONT SUSPENSION SPRING ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13167	060, 065	2.3

13168 R/R 1 FRONT SUSP. RH SPRING O/VEH. ■

REMOVE / FIT 1 RIGHT FRONT SUSPENSION SPRING ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13168	060, 065	2.3

13169 R/R FRONT A/ROLL BAR ■

REMOVE / FIT 1 FRONT ANTI-ROLL BAR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13169	060, 065	0.5

13170 REPL. FRONT A/ROLL BAR BUSHES ■

REPLACE FRONT ANTI-ROLL BAR RUBBER BUSHES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13170	060, 065	0.2

13171 REPL. FRONT A/ROLL BAR RESIL. MTGS ■

REPLACE FRONT ANTI-ROLL BAR RESILIENT MOUNTINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13171	060, 065	0.5

13172 R/R 1 FRONT A/ROLL BAR LINK ROD ■

REMOVE / FIT 1 FRONT ANTI-ROLL BAR LINK ROD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13172	060, 065	0.5

13173 R/R 2 FRONT STAB. LINK RODS ■

REMOVE / FIT 2 FRONT ANTI-ROLL BAR LINK RODS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13173	060, 065	1.0

13175 C/OP. R/R FRONT STAB. & CHANGE BUSH ■

REMOVE / FIT FRONT SUSPENSION STABILIZER COMPLETE
 REPLACE FRONT ANTI-ROLL BAR RUBBER BUSHES
 REPLACE FRONT ANTI-ROLL BAR RESILIENT MOUNTINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13175	060, 065	1.5

1317A C/OP. REPL. 1 FRONT AXLE

REMOVE / FIT 1 FRONT AXLE

-- processing translation --

INSPECT FRONT AXLE, AXLE UNIT AND DRIVE AXLE GEOMETRY (CONFORMING TO WORKSHOP MANUAL)

C/OP. CHECK OPERATION OF AIR SUSPENSION

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
1317A	060, 065	4.3

42002 ADJ. CASTER ANGLE ■

CHECK CASTER ANGLE

RETIGHTEN FRONT SUSPENSION SPRING U-BOLTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42002	060, 065	1.0

42011 R/R 1 AXLE ■

REMOVE / FIT 1 FRONT AXLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42011	060, 065	2.2

42063 CHK CASTER ANGLE ■

CHECK CASTER ANGLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42063	060, 065	0.5

135 - SPRING-AIR BAG-SHOCK ABS-ANTI-ROLL BAR (REAR)**13501 C/OP. R/R OF 1 REAR SPRING ■**

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13501	060, 065	2.4

13502 R/R 2 FRNT SUSP. SPRINGS ■

REMOVE / FIT 2 REAR SUSPENSION SPRINGS AND PINS ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13502	060, 065	4.7

13522 R/R 1 REAR SPRING ■

REMOVE / FIT 1 REAR SUSPENSION SPRING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13522	060, 065	2.4

13526 RETIGHTEN REAR SUSP. U-BOLTS ■

RETIGHTEN REAR SUSPENSION SPRING U-BOLTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13526	060, 065	0.7

13530 REPL. 1 REAR SPR. CLAMP ■

REPLACE 1 REAR SUSPENSION SPRING CLAMPS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13530	060, 065	0.7

13531 REPL. 1 REAR SHOCK ABS. ■

REPLACE 1 REAR SUSPENSION SHOCK ABSORBER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13531	060, 065	0.5

13532 REPL. 2 REAR SHOCK ABS ■

REPLACE 2 REAR SUSPENSION SHOCK ABSORBERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13532	060, 065	1.0

13541 R/R REAR STAB. COMPL. ■

REMOVE / FIT REAR STABILIZER COMPLETE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13541	060, 065	0.6

13542 REPL. REAR A/ROLL BAR BUSHES ■

REPLACE REAR 1 ANTI-ROLL BAR FRICTION BUSHES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13542	060, 065	0.6

13556 REPL. 1 OR + SPRG LEAVES ■

REPLACE / CLEAN / LUBRICATE 1 OR SEVERAL REAR SUSPENSION SPRING LEAVES OR REPLACE SPRING BOLT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13556	060, 065	1.0

13557 REPL. BUSHES / 1 SPRING REM D ■

REPLACE BUSHES ON 1 REAR SUSPENSION SPRING, SPRING REMOVED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13557	060, 065	0.6

13558 REPL. BUSHES / 2 SPRINGS REM D ■

REPLACE BUSHES ON 2 REAR SUSPENSION SPRINGS, SPRINGS REMOVED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13558	060, 065	1.0

13571 R/R 1 REAR SUSP. LH SPRING O/VEH. ■

REMOVE / FIT 1 LEFT REAR SUSPENSION SPRING ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13571	060, 065	2.4

13572 R/R 1 REAR SUSP. RH SPRING O/VEH. ■

REMOVE / FIT 1 RIGHT REAR SUSPENSION SPRING ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13572	060, 065	2.4

13573 R/R 1 REAR A/ROLL BAR ■

REMOVE / FIT 1 REAR ANTI-ROLL BAR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13573	060, 065	1.0

13574 R/R 1 REAR A/ROLL BAR LINK ROD ■

REMOVE / FIT 1 REAR ANTI-ROLL BAR LINK ROD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13574	060, 065	0.3

13575 R/R 2 REAR A/ROLL BAR LINK RODS ■

REMOVE / FIT 2 REAR ANTI-ROLL BAR LINK RODS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13575	060, 065	0.5

13576 C/OP. REPL. 2 REAR SPRINGS ■

REMOVE / FIT 2 REAR SUSPENSION SPRINGS AND PINS ON-VEHICLE

-- processing translation --

REMOVE / FIT 1 RIGHT REAR SUSPENSION SPRING ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13576	060, 065	9.5

13578 C/OP. R/R REAR STAB. & CHANGE BUSHE ■

REMOVE / FIT REAR STABILIZER COMPLETE

REPLACE REAR 1 ANTI-ROLL BAR FRICTION BUSHES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13578	060, 065	1.9

13579 C/OP. REPL. 1 REAR SUSP. AIR SPRING ■

REMOVE / FIT 1 REAR AIR SUSPENSION AIR SPRING
CHECK / ADJUST AIR SUSPENSION MECHANICAL PARTS

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20819	SUSP.RR.AIR RVI+ANTIROLL BAR
20820	SUSP.RR.AIR EXTRA LOW
20824	SUSP.AR.ELPT.RNF+CAL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13579	060, 065	2.0

1357A C/OP. REPL. 2 REAR SUSP. AIR SPRING

REMOVE / FIT 2 REAR AIR SUSPENSION AIR SPRINGS
CHECK / ADJUST AIR SUSPENSION MECHANICAL PARTS

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
1357A	060, 065	2.7

13610 R/R 1 REAR SUSP. AIR SPRING ■

REMOVE / FIT 1 REAR AIR SUSPENSION AIR SPRING

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13610	060, 065	0.8

13612 R/R 2 REAR SUSP. AIR SPRINGS ■

REMOVE / FIT 2 REAR AIR SUSPENSION AIR SPRINGS

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
13612	060, 065	1.5

137 - BOGIE PIVOT - REACTION RODS**1375N R/R 1 REACTION ROD ■**

REMOVE / FIT 1 REACTION ROD

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
1375N	060, 065	0.8

141 - BATTERY BOX-TOOL BOX**14102 CLEAN BATT. TRAY ■**

CLEAN PAINT FROM BATTERY TRAY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
14102	060, 065	0.3

14103 C/OP. CLEAN BATT. TRAY PAINT ■

-- processing translation --

CLEAN PAINT FROM BATTERY TRAY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
14103	060, 065	0.9

14104 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
14104	060, 065	1.0

14105 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
14105	060, 065	1.6

142 - SPARE WHEEL CARRIER**14201 REPL. SPARE WHEEL CARRIER**

REPLACE SPARE WHEEL CARRIER, AFTER REMOVAL OF SPARE WHEEL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
14201	060, 065	1.1

14206 REPL. SPARE WHEEL CABLE

REPLACE SPARE WHEEL CARRIER LIFTING CABLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
14206	060, 065	1.0

14256 REP. SPARE WHEEL CARRIER

REPAIR REMOVED SPARE WHEEL CARRIER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
14256	060, 065	2.0

151 - FRONT TOWING-FORK**15102 -- processing translation --**

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
15102	060, 065	0.4

152 - REAR TOWING-HOOK**15202 R/R 1 TOWING HOOK**

REMOVE / FIT 1 REAR TOWING HOOK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
15202	060, 065	0.6

15211 INSTL 1 TOWING HOOK

INSTALL 1 REAR TOWING HOOK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
15211	060, 065	1.1

15212 INSTL 1 TOWING YOKE

INSTALL 1 REAR TOWING YOKE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
15212	060, 065	1.1

**200 - ENGINE ASSEMBLED****20002 CHK/ADJ. SMOKE**

CHECK / ADJUST EXHAUST SMOKE AFTER CONNECTION OF PIPES

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20002	060, 065	0.3

20005 R/R ENGINE ALONE

REMOVE / FIT ENGINE ALONE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20005	060, 065	6.0

20011 R/R ENGINE & G/B

REMOVE / FIT ENGINE / GEARBOX UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20011	060, 065	8.5

20012 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20012	060, 065	12.5

20014 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20014	060, 065	0.6

20015 -- processing translation --

REPLACE AIR FILTER ELEMENT AND CLEAN SEDIMENT BOWL

REPLACE FUEL FILTER CARTRIDGES

-- processing translation --

-- processing translation --

C/OP. REMOVE / FIT / CHECK OPERATION OF INJECTORS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20015	060, 065	4.4

20020 -- processing translation --

-- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20020	060, 065	18.5

20044 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20044	060, 065	0.4

20056 REP. REM D ENGINE COMPL.

REPAIR 1 REMOVED ENGINE COMPLETE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20056	060, 065	35.0

20060 WASH REM'D ENG. EXT.

WASH OUTSIDE OF 1 REMOVED ENGINE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20060	060, 065	1.0

20066 DIS. REM'D ENG. COMPL.

FULLY DISMANTLE 1 REMOVED ENGINE WITHOUT CLUTCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20066	060, 065	11.0

20068 REP. DRESSED ENGINE COMPL

REPAIR 1 FULLY DRESSED ENGINE COMPLETE (REMOVED ENGINE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20068	060, 065	17.0

20091 WASH REM'D ENG. EXT.

WASH ENGINE LOCATION

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20091	060, 065	0.5

20092 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20092	060, 065	5.0

200A3 C/OP. REPL. ENGINE OIL FILTER

REPLACE ENGINE OIL FILTER CARTRIDGE(S) FILTER

REPLACE ENGINE CENTRIFUGAL OIL FILTER CARTRIDGE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
200A3	060, 065	0.1

200A4 C/OP. REPL. 1 ENGINE ALONE

REMOVE / FIT ENGINE ALONE

-- processing translation --

-- processing translation --

C/OP. DRAIN, FILL AND BLEED ENGINE COOLING SYSTEM (AND CLEAN RADIATOR FINS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
200A4	060, 065	7.1

200A5 C/OP. REPL. ENGINE & G/B UNIT

REMOVE / FIT ENGINE / GEARBOX UNIT

-- processing translation --

-- processing translation --

C/OP. DRAIN, FILL AND BLEED ENGINE COOLING SYSTEM (AND CLEAN RADIATOR FINS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
200A5	060, 065	10.3

200A7 C/OP. REPL. ENGINE WITH SE ENGINE

-- processing translation --

REMOVE / FIT ENGINE ALONE

INSPECT 1 REMOVED STARTER ON TEST BENCH

INSPECT 1 REMOVED ALTERNATOR ON TEST BENCH

WASH OUTSIDE OF 1 REMOVED ENGINE

REMOVE / FIT AND CHECK OPERATION OF THERMOSTAT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
200A7	060, 065	23.4

200A9 C/OP. REPL. ENGINE WITH UNDRESS. SE

-- processing translation --

REMOVE / FIT ENGINE ALONE

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
200A9	060, 065	24.6

200AA C/OP. REPL. 1 ENGINE BLOCK

REPLACE 1 ENGINE BLOCK WITH CONROD ASSEMBLY

-- processing translation --

C/OP. REPLACE 1 ENGINE ALONE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
200AA	060, 065	45.9

200AK -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
200AK	060, 065	2.1

200AL -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
200AL	060, 065	0.8

21032 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21032	060, 065	13.2

21040 REPL. 1 ENGINE BLOCK

REPLACE 1 ENGINE BLOCK WITH CONROD ASSEMBLY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21040	060, 065	31.3

21055 REPL. UNDRESS. SE ENGINE / ENGINE R

REPLACE 1 UNDRESSED SERVICE EXCHANGE ENGINE, ENGINE REMOVED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21055	060, 065	11.6

21065 REPL. ENGINE BLOCK / ENGINE REM D

REPLACE 1 STANDARD ENGINE BLOCK WITH CONROD ASSEMBLY, ENGINE REMOVED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21065	060, 065	15.0

211 - CYLINDER BLOCK - ENGINE HOUSING**02002 DRAIN/FILL ENGINE OIL**

DRAIN / FILL ENGINE OIL

N° variante	Libellé variante
10201	TYPE : 4X2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
02002	060, 065	0.3

21100 R/R TIMING CASE ■

REMOVE / FIT TIMING CASE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21100	060, 065	6.9

21105 R/R TAPPET COVER PLATE ■

REMOVE / FIT TAPPET COVER PLATES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21105	060, 065	1.0

21107 R/R ENGINE BLOCK STIFFENER ■

REMOVE / FIT 1 ENGINE BLOCK STIFFENER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21107	060, 065	0.9

21111 REPL. ENGINE REAR SEAL ■

REPLACE ENGINE REAR SEAL, FLYWHEEL END

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21111	060, 065	5.3

21117 REPL. ENGINE REAR SEAL ■

REPLACE ENGINE REAR SEAL, FLYWHEEL END

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21117	060, 065	1.6

21121 REPL. ENGINE FRONT SEAL ■

REPLACE ENGINE FRONT SEAL, CRANKSHAFT PULLEY END CRANKSHAFT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21121	060, 065	4.1

21131 R/R OIL SUMP ■

REMOVE / FIT OIL SUMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21131	060, 065	0.4

21156 GRIND CYLINDER BLOCK ■

GRIND / SURFACE GRIND / RECUT LINER RECESSES AND FLANGES, AND CHECK CONDITION OF UNDRESSED CYLINDER BLOCK SCREW-THREADS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21156	060, 065	5.0

2115A C/OP. REPL. ENGINE REAR SEAL ■

-- processing translation --

REPLACE ENGINE REAR SEAL, FLYWHEEL END

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2115A	060, 065	3.0

2115B C/OP. REPL. ENGINE REAR SEAL ■

C/OP. REMOVE / FIT 1 GEARBOX WITH POWER TAKE-OFF

REMOVE / FIT CLUTCH COMPLETE (MECHANISM, PLATE, FORK)

-- processing translation --

REPLACE ENGINE REAR SEAL, FLYWHEEL END

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2115B	060, 065	10.3

2115C C/OP. REPL. ENGINE FRONT SEAL ■

REMOVE / FIT AIR / WATER AND AIR / AIR RADIATORS

-- processing translation --

REPLACE ENGINE FRONT SEAL, CRANKSHAFT PULLEY END CRANKSHAFT

-- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2115C	060, 065	6.2

2115D C/OP. R/R OIL SUMP ■

DRAIN / FILL ENGINE OIL

REMOVE / FIT ENGINE OIL LEVEL SENSOR TO OIL SUMP

REMOVE / FIT OIL SUMP

CLEAN ENGINE OIL STRAINER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2115D	060, 065	1.1

2115E C/OP. R/R TAPPET COVER PLATE ■

REMOVE / FIT TAPPET COVER PLATES
DRAIN / FILL ENGINE OIL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2115E	060, 065	1.6

2115F C/OP. R/R TIMING CASE ■

REMOVE / FIT AIR / WATER AND AIR / AIR RADIATORS UNIT
REMOVE / FIT TIMING CASE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2115F	060, 065	10.8

2115H C/OP. DRAIN+EXCH. ENG. OIL FILTS ■

DRAIN / FILL ENGINE OIL
C/OP. REPLACE ENGINE OIL FILTER CARTRIDGE(S)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2115H	060, 065	0.4

212 - CRANKSHAFT CON ROD PISTON-FLYWHEEL-DAMPER**21200 CHK CRANKSHAFT** ■

CHECK CONDITION OF CRANKSHAFT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21200	060, 065	2.3

21208 REPL. 1 CONROD + 1/2 SHELLS ■

REPLACE 1 CONNECTING ROD AND BEARING HALF-SHELLS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21208	060, 065	0.5

21216 R/R ENGINE FLYWHEEL ■

REMOVE / FIT ENGINE FLYWHEEL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21216	060, 065	0.7

21217 REPL. PILOT BRG ■

REPLACE PILOT BEARING, CLUTCH REMOVED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21217	060, 065	0.5

21221 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21221	060, 065	0.4

21230 REPL. ALL CYLINDER UNITS ■

REPLACE ALL CYLINDER UNITS (LINERS, PISTONS, PISTON RINGS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21230	060, 065	19.5

21231 REPL. PISTONS / RINGS ■

REPLACE PISTONS / PISTON RINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21231	060, 065	17.0

21232 REPL. BRAKE SHOES ■

REPLACE BRAKE SHOES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21232	060, 065	16.5

21236 REPL. 1 LINER ■

REPLACE 1 LINER OR 1 LINER SEAL (PISTON REMOVED)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21236	060, 065	1.0

21238 REPL. 1 CYL. UNIT ■

REPLACE 1 CYLINDER UNIT (1 LINER, 1 PISTON AND PISTON RINGS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21238	060, 065	1.0

21239 REPL. 1 PISTON ■

REPLACE 1 PISTON AND PISTON RINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21239	060, 065	1.8

21256 GRIND FLYWHEEL ■

GRIND 1 ENGINE FLYWHEEL , REMOVED AND UNDRESSED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21256	060, 065	1.0

21257 REPL. START. RING GEAR ■

REPLACE 1 STARTING RING GEAR ON A REMOVED ENGINE FLYWHEEL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21257	060, 065	1.0

21261 REPL. CRANKSHAFT + HALF-SHELLS ■

REPLACE CRANKSHAFT AND BEARING HALF-SHELLS, BLOW THROUGH OILWAYS IN ENGINE BLOCK AND CRANKSHAFT BEFORE REFITTING, ENGINE REMOVED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21261	060, 065	9.8

21263 REPL. LINER OR LINER SEALS ■

REPLACE CYLINDER LINERS OR LINER SEALS (PISTONS REMOVED)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21263	060, 065	4.0

21264 C/OP. CHK CRANKSHAFT ■

REMOVE / FIT OIL SUMP

-- processing translation --

-- processing translation --

CHECK CONDITION OF CRANKSHAFT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21264	060, 065	9.0

21265 C/OP. REPL. PULLEY OR DAMPER ■

-- processing translation --

REMOVE / FIT AIR / WATER AND AIR / AIR RADIATORS UNIT

-- processing translation --

C/OP. CHECK CONDITION AND TENSION OF DRIVE BELTS

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21265	060, 065	4.85

21266 C/OP. REPL. LINERS / PISTONS / RING

-- processing translation --

REMOVE / FIT ENGINE CYLINDER HEAD(S)

REMOVE / FIT 1 ENGINE BLOCK STIFFENER

REMOVE / FIT OIL SUMP

REPLACE ALL CYLINDER UNITS (LINERS, PISTONS, PISTON RINGS)

REMOVE / FIT EXHAUST MANIFOLD AND REPLACE GASKETS

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21266	060, 065	27.9

21267 C/OP. REPL. PISTONS / RINGS

-- processing translation --

REMOVE / FIT ENGINE CYLINDER HEAD(S)

REMOVE / FIT 1 ENGINE BLOCK STIFFENER

REMOVE / FIT OIL SUMP

REPLACE PISTONS / PISTON RINGS

REMOVE / FIT EXHAUST MANIFOLD AND REPLACE GASKETS

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21267	060, 065	27.35

21268 C/OP. REPL. PISTON RINGS ■

-- processing translation --

REMOVE / FIT ENGINE CYLINDER HEAD(S)

REMOVE / FIT 1 ENGINE BLOCK STIFFENER

REMOVE / FIT OIL SUMP

REPLACE BRAKE SHOES

REMOVE / FIT EXHAUST MANIFOLD AND REPLACE GASKETS

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21268	060, 065	27.35

21269 C/OP. REPL. 1 PISTON / RINGS ■

REPLACE 1 PISTON AND PISTON RINGS

REMOVE / FIT 1 ENGINE BLOCK STIFFENER

REMOVE / FIT OIL SUMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21269	060, 065	3.5

2126A C/OP. REPL. 1 CYLINDER UNIT ■

REPLACE 1 CYLINDER UNIT (1 LINER, 1 PISTON AND PISTON RINGS)

REMOVE / FIT OIL SUMP

REMOVE / FIT 1 ENGINE BLOCK STIFFENER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2126A	060, 065	3.9

2126C -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2126C	060, 065	0.5

2126D -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2126D	060, 065	0.5

2126E -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2126E	060, 065	0.5

2126F -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2126F	060, 065	2.0

213 - CYLINDER HEAD-TIMING-VALVES-CAMSHAFT**21302 R/R ENGINE CYL. HEAD(S) ■**

REMOVE / FIT ENGINE CYLINDER HEAD(S)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21302	060, 065	7.1

21305 REPL. 1 INJ. HSG TUBE ■

REPLACE 1 FUEL INJECTOR HOUSING TUBE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21305	060, 065	0.9

21306 REPL. 1 INJECT. EXTRA TUBE ■

REPLACE 1 EXTRA FUEL INJECTOR HOUSING TUBE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21306	060, 065	0.5

21308 REPL. CYL. HEAD COVER GASKET ■

REPLACE CYLINDER HEAD COVER GASKET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21308	060, 065	0.3

21309 REPL. VALVE SPRING ■

REPLACE 1 EXTRA VALVE SPRING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21309	060, 065	0.3

21310 ADJ. ROCKER ARMS ■

ADJUST ROCKER ARMS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21310	060, 065	0.9

21316 REPL. 1 ROCKER ARMS SHAFT ■

REPLACE 1 ROCKER ARMS SHAFT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21316	060, 065	0.5

21319 REPL. 1 VALVE SPRING ■

REPLACE 1 VALVE SPRING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21319	060, 065	0.5

21331 R/R CAMSHAFT ■

REMOVE / FIT CAMSHAFTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21331	060, 065	9.0

21334 REPL. GRIND 1 VALVE SEAT ■

REPLACE / GRIND 1 VALVE SEAT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21334	060, 065	0.8

21336 REPL. CAMSHAFT BUSHES ■

REPLACE CAMSHAFT BUSHES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21336	060, 065	3.0

21337 REPL. TAPPETS ■

REPLACE TAPPETS DURING CAMSHAFT REMOVAL / FITTING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21337	060, 065	0.5

21338 REPL. TIMING PINIONS ■

REPLACE TIMING PINIONS (EXCEPT CRANKSHAFT PINION) DURING CAMSHAFT REMOVAL / FITTING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21338	060, 065	2.5

21356 -- processing translation -- ■STRIP / RIG 1 CYLINDER HEAD
CHECK 1 CYLINDER HEAD FOR LEAKS
GRIND VALVE SEATS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21356	060, 065	7.0

21358 GRIND CYL. HEAD JOINT FACE ■

GRIND 1 CYLINDER HEAD JOINT FACE AND MACHINE FIRE GROOVES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21358	060, 065	1.5

21359 REPL. GRIND VALVE SEATS ■

REPLACE AND GRIND VALVE SEATS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21359	060, 065	6.0

21366 CHK 1 CYL. HEAD FOR LEAKS ■

CHECK 1 CYLINDER HEAD FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21366	060, 065	1.0

21368 REPL. INLET/EXH. VALVE GUIDES ■

REPLACE INLET AND EXHAUST VALVE GUIDES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21368	060, 065	3.0

21375 GRIND VALVE SEATS ■

GRIND VALVE SEATS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21375	060, 065	3.0

21377 REPL. 1 VALVE GUIDE ■

REPLACE 1 VALVE GUIDE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21377	060, 065	0.5

21398 -- processing translation -- ■

REPLACE CYLINDER HEAD COVER GASKET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21398	060, 065	0.3

21399 INSP. CYL. HEAD, BLOCK FLATNESS & L ■

INSPECT FLATNESS OF CYLINDER HEAD, ENGINE BLOCK AND LINERS PROTRUSION

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21399	060, 065	0.2

2139A CHK VALVE PROTRUSION ■

CHECK VALVE PROTRUSION

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2139A	060, 065	0.15

2139C REPL. INJECT. HSG TUBES ■

REPLACE ALL FUEL INJECTOR HOUSING TUBES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2139C	060, 065	3.0

2139L REPL. + 1 CYL. HEAD / INTAKE CORE P ■

REPLACE 1 EXTRA CORE PLUG ON INTAKE MANIFOLD FACE OF 1 CYLINDER HEAD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2139L	060, 065	0.15

2139M REPL. CYL. HEAD / INTAKE CORE PLUGS ■

REPLACE ALL CORE PLUGS ON INTAKE MANIFOLD FACE OF 1 CYLINDER HEAD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2139M	060, 065	1.0

2139N REPL. 1 CYL. HEAD / FRONT CORE PLUG ■

REPLACE 1 CORE PLUG ON FRONT FACE OF 1 CYLINDER HEAD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2139N	060, 065	0.15

2139Q STRIP / RIG1 CYL. HEAD ■

STRIP / RIG 1 CYLINDER HEAD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2139Q	060, 065	3.0

213AW C/OP. REPL. CYL. HEAD COVER GASKET ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213AW	060, 065	0.9

213AX C/OP. INSP. ADJ. ROCKERS ■REPLACE ALL CYLINDER HEAD GASKETS
ADJUST ROCKER ARMS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213AX	060, 065	1.2

213AY C/OP. REPL. 1 INJ. HSG TUBE ■REPLACE 1 FUEL INJECTOR HOUSING TUBE
C/OP. DRAIN, FILL AND BLEED ENGINE COOLING SYSTEM (AND CLEAN RADIATOR FINS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213AY	060, 065	1.7

213B4 C/OP. REPL. 1 CYL. HEAD / INTAKE CO ■

C/OP. DRAIN, FILL AND BLEED ENGINE COOLING SYSTEM (AND CLEAN RADIATOR FINS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213B4	060, 065	0.8

213B5 C/OP. REPL. CYL. HEAD / INTAKE CORE ■

C/OP. DRAIN, FILL AND BLEED ENGINE COOLING SYSTEM (AND CLEAN RADIATOR FINS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213B5	060, 065	0.8

213B6 C/OP. REPL. 1 CYL. HEAD / FRONT COR ■

REPLACE 1 CORE PLUG ON FRONT FACE OF 1 CYLINDER HEAD

C/OP. DRAIN, FILL AND BLEED ENGINE COOLING SYSTEM (AND CLEAN RADIATOR FINS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213B6	060, 065	0.95

213B9 -- processing translation -- ■

STRIP / RIG 1 CYLINDER HEAD

CHECK 1 CYLINDER HEAD FOR LEAKS

REPLACE INLET AND EXHAUST VALVE GUIDES

REPLACE ALL FUEL INJECTOR HOUSING TUBES

REPLACE AND GRIND VALVE SEATS

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213B9	060, 065	21.4

213BA C/OP. REPL. 1 CAMSHAFT

C/OP. REPLACE 1 FRONT PULLEY OR 1 CRANKSHAFT DAMPER

REMOVE / FIT WATER PUMP

REMOVE / FIT TIMING CASE

REPLACE TIMING PINIONS (EXCEPT CRANKSHAFT PINION) DURING CAMSHAFT REMOVAL / FITTING

REMOVE / FIT TAPPET COVER PLATES

REPLACE TAPPETS DURING CAMSHAFT REMOVAL / FITTING

C/OP. REMOVE / FIT 1 OIL SUMP

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213BA	060, 065	19.75

213BH C/OP. REPL. CYL. HEAD CORE PLUGS ■

REPLACE ALL CORE PLUGS ON REAR FACE OF 1 CYLINDER HEAD

REPLACE ALL CORE PLUGS ON INTAKE MANIFOLD FACE OF 1 CYLINDER HEAD

REMOVE / FIT EXHAUST MANIFOLD AND REPLACE GASKETS

REPLACE ALL CORE PLUGS ON EXHAUST MANIFOLD FACE OF 1 CYLINDER HEAD

REPLACE 1 CORE PLUG ON FRONT FACE OF 1 CYLINDER HEAD

C/OP. DRAIN, FILL AND BLEED ENGINE COOLING SYSTEM (AND CLEAN RADIATOR FINS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213BH	060, 065	2.05

213BP REP. ROCKER SHAFTS ■

REPAIR ROCKER SHAFTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213BP	060, 065	0.5

213BS REPL. ALL CYL. HEAD GASKETS ■

REPLACE ALL CYLINDER HEAD GASKETS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213BS	060, 065	0.3

213BZ -- processing translation --

INSPECT FLATNESS OF CYLINDER HEAD, ENGINE
BLOCK AND LINERS PROTRUSION
CHECK VALVE PROTRUSION

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213BZ	060, 065	0.35

213C3 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213C3	060, 065	0.5

213C4 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213C4	060, 065	0.5

213C5 -- processing translation --

-- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213C5	060, 065	1.1

213C6 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
213C6	060, 065	0.9

2219A BLEED FUEL SYSTEM

BLEED FUEL SYSTEM

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD
42103	FUEL FILTER HEATER (ELECTRIC)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2219A	060, 065	0.5

214 -**MANIFOLDS-TURBOCHARGER-BREATHING****21401 R/R INTAKE MANIF.**

REMOVE / FIT INTAKE MANIFOLD AND REPLACE
GASKETS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21401	060, 065	0.9

21403 CHK ENGINE PERFO

CHECK ENGINE PERFORMANCE: VEHICLE LOAD (MAX.
GTW), ENGINE TEMPERATURE BUILD-UP, CHECK BOOST
AIR PRESSURE AND FUEL PRESSURE

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21403	060, 065	1.8

21411 R/R EXHAUST MANIFOLD

REMOVE / FIT EXHAUST MANIFOLD AND REPLACE
GASKETS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21411	060, 065	1.1

21420 R/R 1 TURBO

REMOVE / FIT 1 TURBOCHARGER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21420	060, 065	1.2

21421 CHK PLAY / TURBO O/VEH.

CHECK PLAY IN TURBOCHARGER ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21421	060, 065	0.6

21456 R/R TURBO OIL RETURN PIPE

REMOVE / FIT TURBOCHARGER OIL RETURN PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21456	060, 065	0.2

21457 R/R TURBO LUBE TUBE ■

REMOVE / FIT TURBOCHARGER LUBE TUBE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21457	060, 065	0.2

21459 -- processing translation -- □

REMOVE / FIT TURBOCHARGER OIL RETURN PIPE

-- processing translation --

REMOVE / FIT 1 TURBOCHARGER

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21459	060, 065	1.8

2145B R/R INTAKE MANIF. ■

REMOVE / FIT INTAKE MANIFOLD AND REPLACE GASKETS

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2145B	060, 065	2.3

2145C R/R EXH. MANIF. ■

REMOVE / FIT EXHAUST MANIFOLD AND REPLACE GASKETS

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2145C	060, 065	1.6

2145D -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2145D	060, 065	0.3

2145E -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2145E	060, 065	0.2

2145F -- processing translation -- ■

-- processing translation --

CHECK ANTI-FREEZE CONCENTRATION AND TOP UP COOLING SYSTEM

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2145F	060, 065	0.5

2145G -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2145G	060, 065	0.4

2145H -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2145H	060, 065	0.3

29122 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29122	060, 065	0.3

215 - WATER PUMP-THERMOSTAT-HEAT EXCHANGER**21501 R/R WATER PUMP ■**

REMOVE / FIT WATER PUMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21501	060, 065	2.6

21511 R/R + CHK THERMOSTAT ■

REMOVE / FIT AND CHECK OPERATION OF THERMOSTAT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21511	060, 065	0.2

21531 R/R ENG. HEAT EXCH. ■

REMOVE / FIT HEAT EXCHANGER AND REPLACE STACK GASKETS AND GASKETS ON ENGINE BLOCK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21531	060, 065	2.1

21537 REPL. 1 CON. HOSE ■

REPLACE 1 HEAT EXCHANGER CONNECTING HOSE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21537	060, 065	0.5

21540 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21540	060, 065	0.2

21563 R/R WATER MANIF. + SURROUNDS / CYL. ■

REMOVE / FIT WATER MANIFOLD + SURROUNDS TO CYLINDER HEAD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21563	060, 065	2.9

21565 REPL. HEAT EXCH. STACK / O/VEH. ■

REPLACE HEAT EXCHANGER STACK / OPERATION PERFORMED ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21565	060, 065	1.0

21566 REPL. HEAT EXCH. STACK + CHK ■

REPLACE HEAT EXCHANGER STACK AND CHECK FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21566	060, 065	1.0

21576 CHK HEAT EXCH. FOR LEAKS ■

CHECK FOR ENGINE HEAT EXCHANGER FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21576	060, 065	0.5

21577 C/OP. REPL. 1 WATER PUMP ■

REMOVE / FIT WATER PUMP

-- processing translation --

C/OP. CHECK CONDITION AND TENSION OF DRIVE BELTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21577	060, 065	4.45

21578 C/OP. REPL. 1 THERMOSTAT ■

REMOVE / FIT AND CHECK OPERATION OF THERMOSTAT

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21578	060, 065	0.8

21579 C/OP. REPL. 1 HEAT EXCHANGER ■

REMOVE / FIT HEAT EXCHANGER AND REPLACE STACK GASKETS AND ENGINE BLOCK GASKETS

CHECK FOR ENGINE HEAT EXCHANGER FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21579	060, 065	3.5

2157C -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2157C	060, 065	0.5

23272 R/R 1 FAN HUB

REMOVE / FIT 1 ENGINE COOLING FAN HUB

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23272	060, 065	0.2

23273 REPL. FAN HUB BRG

REPLACE ENGINE COOLING FAN HUB BEARINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23273	060, 065	0.5

216 - BELTS-BELT TENSIONERS**21624 -- processing translation --**

REPLACE AIR CONDITIONING COMPRESSOR DRIVE BELT

REPLACE COOLING FAN DRIVE BELT

REPLACE DE ALTERNATOR DRIVE BELT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21624	060, 065	0.9

21656 REPL. 1 FAN BELT TENSIONER.

REPLACE 1 ENGINE COOLING FAN DRIVE BELT JOCKEY PULLEY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21656	060, 065	0.4

21658 CHK A/C DRIVE BELT

CHECK CONDITION AND TENSION OF AIR CONDITIONING COMPRESSOR DRIVE BELT

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21658	060, 065	0.15

21659 CHK ALT. DRIVE BELT

CHECK CONDITION AND TENSION OF ALTERNATOR DRIVE BELT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21659	060, 065	0.15

2165A C/OP. CHK DRIVE BELTS

CHECK CONDITION AND TENSION OF COOLING FAN DRIVE BELT

CHECK CONDITION AND TENSION OF AIR CONDITIONING COMPRESSOR DRIVE BELT

CHECK CONDITION AND TENSION OF ALTERNATOR DRIVE BELT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2165A	060, 065	0.3

219 - OIL PUMP-FILTER AND DIPSTICK**02037 REPL. ENG. OIL FILTER CART.**

REPLACE ENGINE OIL FILTER CARTRIDGE(S)

N° variante	Libellé variante
10201	TYPE : 4X2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
02037	060, 065	0.1

21910 R/R OIL PUMP / ENGINE

REMOVE / FIT ENGINE OIL PUMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21910	060, 065	2.6

21917 CLEAN ENG. OIL STRAINER

CLEAN ENGINE OIL STRAINER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21917	060, 065	0.2

21959 -- processing translation --

REMOVE / FIT ENGINE UNDERSIDE SOUNDPROOFING
SCREENS
REMOVE / FIT OIL SUMP
REMOVE / FIT ENGINE OIL PUMP
C/OP. REPLACE 1 ENGINE OIL LEVEL SENSOR ON OIL
SUMP
CLEAN ENGINE OIL STRAINER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21959	060, 065	4.6

2195D REPL. ENG. OIL PRESS. VALVE

REPLACE ENGINE OIL PRESSURE RELIEF VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2195D	060, 065	0.5

2195E REP. ENG. OIL PUMP

REPAIR ENGINE OIL PUMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2195E	060, 065	1.0

2195F REPL. HEAT EXCH. FILTER BRKT

REPLACE FILTERS BRACKET / HEAT EXCHANGER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2195F	060, 065	4.0

2195G -- processing translation --

CHECK ENGINE OIL PRESSURE
REMOVE / FIT ENGINE UNDERSIDE SOUNDPROOFING
SCREENS
DRAIN / FILL ENGINE OIL
REMOVE / FIT OIL SUMP
REMOVE / FIT ENGINE OIL PUMP
CLEAN ENGINE OIL STRAINER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2195G	060, 065	5.0

221 - INJECTION PUMP-FEED PUMP**21130 R/R ENGINE OIL LEVEL SENSOR**

REMOVE / FIT ENGINE OIL LEVEL SENSOR TO OIL SUMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21130	060, 065	0.2

21902 CHK ENGINE OIL PRESSURE

CHECK ENGINE OIL PRESSURE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21902	060, 065	0.3

22131 REPL. 1 SENSOR

REPLACE 1 TEMPERATURE SENSOR (WATER, AIR, OIL)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22131	060, 065	0.3

22132 R/R 1 OIL PRESS. SENSOR

REMOVE / FIT 1 OIL PRESSURE SENSOR

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22132	060, 065	0.3

22134 R/R HP PUMP

REMOVE / FIT HIGH PRESSURE PUMP

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22134	060, 065	2.8

22136 REPL. 1 SENSOR P2 / T2 ■

REPLACE 1 CHARGE AIR PRESSURE AND TEMPERATURE SENSOR (P2 / T2)

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22136	060, 065	0.3

22137 REPL. 1 COMMON RAIL PRESS. SENSOR ■

REPLACE 1 FUEL PRESSURE SENSOR ON COMMON RAIL

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22137	060, 065	0.5

22139 REPL. 1 ENG. SPEED SENSOR ■

REPLACE 1 ENGINE SPEED SENSOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22139	060, 065	0.3

22168 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22168	060, 065	0.4

221AC C/OP. REPL. ENG. OIL LEVEL SENSOR ■

DRAIN / FILL ENGINE OIL

REMOVE / FIT ENGINE OIL LEVEL SENSOR TO OIL SUMP

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AC	060, 065	1.1

221AE C/OP. REPL. 1 OIL PRESS. SENDER ■

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

CHECK ENGINE OIL PRESSURE

REMOVE / FIT 1 OIL PRESSURE SENSOR

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AE	060, 065	1.5

221AF C/OP. REPL. 1 SENSOR ■

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

REPLACE 1 TEMPERATURE SENSOR (WATER, AIR, OIL)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AF	060, 065	1.0

221AG C/OP. REPL. 1 HP PUMP ■

REMOVE / FIT HIGH PRESSURE PUMP

BLEED FUEL SYSTEM

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AG	060, 065	3.3

221AH C/OP. REPL. 1 SENSOR P2 / T2 ■

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

REPLACE 1 CHARGE AIR PRESSURE AND

TEMPERATURE SENSOR (P2 / T2)

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AH	060, 065	1.0

221AJ OG.REMPL. 1 CAPT. PRESS. RAMPE ■

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

REPLACE 1 FUEL PRESSURE SENSOR ON COMMON

RAIL

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AJ	060, 065	1.5

221AK C/OP. REPL. 1 ENGINE SPEED SENSOR ■

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS
REPLACE 1 ENGINE SPEED SENSOR

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AK	060, 065	1.0

221AL C/OP. REPL. 1 ENGINE ECU □

-- processing translation --

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AL	060, 065	1.1

221AM -- processing translation -- ■

REMOVE / FIT 1 PRESSURE LIMITER TO COMMON RAIL

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AM	060, 065	0.8

221AP C/OP. REPL. 1 HP PUMP SPEED SENSOR ■

REMOVE / FIT 1 HIGH PRESSURE PUMP SPEED SENSOR

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AP	060, 065	0.3

221AQ REPL. 1 PRESSURE SWITCH ■

REMOVE / FIT 1 PRESSURE SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221AQ	060, 065	0.3

221B1 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B1	060, 065	1.1

221B2 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B2	060, 065	3.5

221B3 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B3	060, 065	2.5

221B4 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B4	060, 065	2.6

221B5 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B5	060, 065	3.6

221B6 -- processing translation --

-- processing translation --

-- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B6	060, 065	8.7

221B7 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B7	060, 065	0.5

221B8 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B8	060, 065	0.6

221B9 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221B9	060, 065	0.3

221BA -- processing translation --

-- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BA	060, 065	0.6

221BB -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BB	060, 065	1.0

221BC -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BC	060, 065	1.3

221BD -- processing translation -- ■

-- processing translation --
 -- processing translation --
 -- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BD	060, 065	11.0

221BE -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BE	060, 065	0.4

221BF -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BF	060, 065	0.1

221BG -- processing translation -- ■

-- processing translation --
 -- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BG	060, 065	0.5

221BH -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BH	060, 065	0.5

221BJ -- processing translation -- □

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BJ	060, 065	1.5

221BK -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BK	060, 065	0.7

221BL -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BL	060, 065	0.4

221BM -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BM	060, 065	1.5

221BN -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BN	060, 065	0.2

221BP -- processing translation --

-- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BP	060, 065	0.5

221BR -- processing translation --

CHECK ENGINE PERFORMANCE: VEHICLE LOAD (MAX. GTW), ENGINE TEMPERATURE BUILD-UP, CHECK BOOST AIR PRESSURE AND FUEL PRESSURE
VISUALLY CHECK FOR LEAKS, CHECK SECURE MOUNTING OF CLAMPS AND UNIONS ON FUEL SYSTEM

-- processing translation --

CHECK OPERATION DES INJECTORS

CHECK / ADJUST EXHAUST SMOKE AFTER CONNECTION OF PIPES

REPLACE FUEL FILTER CARTRIDGES

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BR	060, 065	4.6

221BS -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
221BS	060, 065	0.3

22500 R/R 1 PRESS. LIMIT

REMOVE / FIT 1 PRESSURE LIMITER TO COMMON RAIL

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22500	060, 065	0.5

22507 R/R 1 HP PUMP SPEED SENSOR

REMOVE / FIT 1 HIGH PRESSURE PUMP SPEED SENSOR

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22507	060, 065	0.3

27301 R/R 1 PRESS. SWITCH

REMOVE / FIT 1 PRESSURE SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27301	060, 065	0.3

27302 R/R 1 OIL PRESS. SENDER

REMOVE / FIT 1 OIL PRESSURE SENDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27302	060, 065	0.3

222 - INJECTORS PIPES**22135 R/R COMMON RAIL** ■

REMOVE / FIT COMMON RAIL

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22135	060, 065	2.2

2219B R/R FRONT OR REAR INJECT. PIPES ■

REMOVE / FIT 1 ENGINE FRONT OR REAR FUEL INJECTOR PIPE GALLERIES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2219B	060, 065	0.5

22205 R/R INJECTORS ■

REMOVE / FIT FUEL INJECTORS

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22205	060, 065	1.0

22207 R/R 1 INJECTOR ■

REMOVE / FIT 1 FUEL INJECTOR

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22207	060, 065	0.3

22211 R/R INJECT. PIPES ■

REMOVE / FIT FUEL INJECTOR PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22211	060, 065	0.9

22259 C/OP. REPL. 1 COMMON RAIL ■

REMOVE / FIT COMMON RAIL

BLEED FUEL SYSTEM

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22259	060, 065	2.7

2225A -- processing translation -- ■

REMOVE / FIT 1 COMMON RAIL FLOW LIMITER

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225A	060, 065	1.3

2225B OG.REMPL.1 LIMIT.DEBIT SUP. ■

REMOVE / FIT 1 COMMON RAIL FLOW LIMITER

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225B	060, 065	0.6

2225C OG.REMPL.1 CLAPET DE BALAYAGE ■

REMOVE / FIT 1 HIGH PRESSURE PUMP SCAVENGE VALVE

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225C	060, 065	0.7

2225D OG.REMPL.POMPE GAVAGE/POMPE ■

REMOVE / FIT 1 BOOSTER PUMP TO HIGH PRESSURE PUMP

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225D	060, 065	2.4

2225E C/OP. REPL. INJECTORS ■

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS
 -- processing translation --
 REMOVE / FIT FUEL INJECTOR PIPES
 REMOVE / FIT FUEL INJECTORS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225E	060, 065	5.0

2225F C/OP. REPL. INJECTORS ■

REMOVE / FIT FUEL INJECTOR PIPES
 REMOVE / FIT FUEL INJECTORS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225F	060, 065	4.0

2225G C/OP. REPL. 1 INJECTOR ■

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS
 -- processing translation --
 REMOVE / FIT 1 ENGINE FRONT OR REAR FUEL INJECTOR PIPE GALLERIES
 REMOVE / FIT 1 FUEL INJECTOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225G	060, 065	3.3

2225J C/OP. REPL. INJECT. PIPES ■

REMOVE / FIT FUEL INJECTOR PIPES
 BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225J	060, 065	1.7

2225K R/R 1 INJ. PIPE OR GALLERY ■

REMOVE / FIT 1 INJECTOR PIPE OR 1 INJECTION GALLERY COMPLETE

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225K	060, 065	0.9

2225L CALIBR. 1 INJECTOR ■

CALIBRATE 1 INJECTOR (CLEAN OR REPLACE 1 INJECTOR TIP)

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225L	060, 065	0.5

2225M CALIBR. INJECTORS ■

CALIBRATE INJECTORS (CLEAN OR REPLACE INJECTOR TIPS)

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225M	060, 065	1.5

2225N C/OP. R/R CALIBR. INJECTORS ■

REMOVE / FIT FUEL INJECTORS
 CALIBRATE INJECTORS (CLEAN OR REPLACE INJECTOR TIPS)

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225N	060, 065	2.5

2225Q INSP. INJECTORS ■

CHECK OPERATION DES INJECTORS

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225Q	060, 065	0.6

2225R C/OP. R/R INSP. INJECTORS ■

REMOVE / FIT FUEL INJECTORS
CHECK OPERATION DES INJECTORS

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225R	060, 065	1.6

2225T -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225T	060, 065	0.3

2225U -- processing translation -- ■

REMOVE / FIT 1 FUEL INJECTOR
-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2225U	060, 065	0.6

22501 R/R 1 RAIL FLOW LIMITER ■

REMOVE / FIT 1 COMMON RAIL FLOW LIMITER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22501	060, 065	1.0

22502 R/R 1 RAIL FLOW LIMITER ■

REMOVE / FIT 1 COMMON RAIL FLOW LIMITER

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22502	060, 065	0.3

22503 R/R 1 VALVE / HP PUMP ■

REMOVE / FIT 1 HIGH PRESSURE PUMP SCAVENGE VALVE

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22503	060, 065	0.4

22504 R/R 1 BOOST. PUMP ER PUMP / HP PUMP ■

REMOVE / FIT 1 BOOSTER PUMP TO HIGH PRESSURE PUMP

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22504	060, 065	2.1

224 - FUEL FILTER**02200 REPL. FUEL FILTER(S)** ■

REPLACE FUEL FILTER(S)

N° variante	Libellé variante
10201	TYPE : 4X2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
02200	060, 065	0.3

22400 REPL. FUEL FILTERS ■

REPLACE FUEL FILTER CARTRIDGES

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD
42103	FUEL FILTER HEATER (ELECTRIC)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22400	060, 065	0.3

22403 REPL. 1 FUEL SUPPLY PIPE ■

REPLACE 1 FUEL SYSTEM SUPPLY PIPE (ANY PIPE FROM INJECTION PUMP OR FEED PUMP TO FILTER AND REPLACE SCREW UNION SEALS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22403	060, 065	0.6

22405 REPL. 1 FUEL RETURN PIPE ■

REPLACE 1 FUEL RETURN PIPE TO REAR OF CYLINDER HEAD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22405	060, 065	0.6

22406 R/R FUEL FILTER HEAT. ELMT ■

REMOVE / FIT HEATING ELEMENTS TO MAIN FUEL FILTER

N° variante	Libellé variante
42103	FUEL FILTER HEATER (ELECTRIC)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22406	060, 065	0.5

22407 R/R FUEL CLOG PRESS. SWITCH ■

REMOVE / FIT FUEL FILTER CLOGGING INDICATOR PRESSURE SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22407	060, 065	0.3

22408 R/R 1 FUEL TEMP. PRESS. SWITCH ■

REMOVE / FIT 1 FUEL TEMPERATURE PRESSURE SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22408	060, 065	0.3

22409 R/R FUEL FILTERS BRKT ■

REMOVE / FIT FUEL FILTERS BRACKET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22409	060, 065	0.3

22415 C/OP. REPL. FUEL FILTER ■REPLACE FUEL FILTER CARTRIDGES
BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22415	060, 065	0.8

22416 C/OP. REPL. FUEL FILTER HEAT. ELMT ■REPLACE FUEL FILTER CARTRIDGES
REMOVE / FIT HEATING ELEMENTS TO MAIN FUEL FILTER
BLEED FUEL SYSTEM

N° variante	Libellé variante
42103	FUEL FILTER HEATER (ELECTRIC)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22416	060, 065	1.3

22417 C/OP. REPL. FUEL CLOG. PRESS. SWITC ■REMOVE / FIT FUEL FILTER CLOGGING INDICATOR PRESSURE SWITCH
BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22417	060, 065	0.8

22418 C/OP. REPL. 1 FUEL TEMP. PRESS. SWI ■

REMOVE / FIT 1 FUEL TEMPERATURE PRESSURE SWITCH
BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22418	060, 065	0.8

22419 C/OP. REPL. FUEL FILTER BRKT ■

REMOVE / FIT FUEL FILTERS BRACKET
BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22419	060, 065	0.8

2241A C/OP. REPL. 1 FUEL SUPPLY PIPE ■

REPLACE 1 FUEL SYSTEM SUPPLY PIPE (ANY PIPE FROM INJECTION PUMP OR FEED PUMP TO FILTER AND REPLACE SCREW UNION SEALS
BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2241A	060, 065	1.1

2241B C/OP. CHK FUEL SYST. PRESS. ■

CHECK FUEL SYSTEM PRESSURE
BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2241B	060, 065	1.1

2241E -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2241E	060, 065	0.3

2241F -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2241F	060, 065	0.3

23101 CHK FUEL SYST. PRESSURE ■

CHECK FUEL SYSTEM PRESSURE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23101	060, 065	0.6

23105 CHK FUEL SYST. FOR LEAKS ■

VISUALLY CHECK FOR LEAKS, CHECK SECURE MOUNTING OF CLAMPS AND UNIONS ON FUEL SYSTEM

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23105	060, 065	0.5

231 - FUEL TANK, DIPSTICK, PREFILTER**02201 REPL. FUEL PREFILTER** ■

REPLACE FUEL PREFILTER

N° variante	Libellé variante
41802	FUEL PREFILTER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
02201	060, 065	0.3

22410 REPL. 1 FUEL SUPPLY PIPE ■

REPLACE 1 FUEL SYSTEM SUPPLY PIPE (PIPE FROM TANK TO PREFILTER OR FROM PREFILTER TO FILTER AND REPLACE SCREW UNION SEALS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22410	060, 065	0.6

22413 CLEAN OR REPL. PRIMING PUMP FILTER ■

CLEAN OR REPLACE FUEL PRIMING PUMP FILTER ELEMENT

N° variante	Libellé variante
10201	TYPE : 4X2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
22413	060, 065	0.1

23102 CLEAN FUEL PREFILTER ■

CLEAN OR REPLACE FUEL PREFILTER ELEMENT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23102	060, 065	0.2

23103 R/R 1 PRIMING PUMP ■

REMOVE / FIT 1 PRIMING PUMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23103	060, 065	0.6

23111 C/OP. REPL. 1 FUEL TANK ■

REMOVE / FIT 1 FUEL TANK

-- processing translation --
 -- processing translation --
 -- processing translation --
 BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23111	060, 065	2.2

23112 C/OP. REPL. 1 FUEL LEVEL GAUGE ■

REMOVE / FIT 1 FUEL LEVEL GAUGE
 CHECK OPERATION OF 1 FUEL LEVEL GAUGE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23112	060, 065	0.6

23122 R/R 1 FUEL TANK ■

REMOVE / FIT 1 FUEL TANK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23122	060, 065	0.8

23123 C/OP. REPL. CLEAN FILTER PUMP ■

CLEAN OR REPLACE FUEL PRIMING PUMP FILTER ELEMENT
 BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23123	060, 065	1.0

23124 C/OP. REPL. 1 FUEL SUPPLY PIPE ■

REPLACE 1 FUEL SYSTEM SUPPLY PIPE (PIPE FROM TANK TO PREFILTER OR FROM PREFILTER TO FILTER AND REPLACE SCREW UNION SEALS)
 BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23124	060, 065	1.1

23125 C/OP. CLEAN FUEL PREFILTER ■

CLEAN OR REPLACE FUEL PREFILTER ELEMENT
 BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23125	060, 065	0.8

23126 C/OP. REPL. 1 PRIMING PUMP ■

REMOVE / FIT 1 PRIMING PUMP
 BLEED FUEL SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23126	060, 065	0.8

23127 C/OP. REPL. 1 FUEL TANK ■

C/OP. REPLACE 1 FUEL TANK
 -- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23127	060, 065	2.5

2312A R/R. 1 FUEL LEVEL GAUGE ■

REMOVE / FIT 1 FUEL LEVEL GAUGE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2312A	060, 065	0.3

2312B OP. CHK 1 FUEL LEVEL GAUGE ■

CHECK OPERATION OF 1 FUEL LEVEL GAUGE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2312B	060, 065	0.3

2312C -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2312C	060, 065	0.3

2312E -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2312E	060, 065	0.3

232 - RADIATOR-EXPANSION TANK-FAN**02320 CHK ANTI-FREEZE CONCENTRATION ■**

CHECK ANTI-FREEZE CONCENTRATION AND TOP UP COOLING SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
02320	060, 065	0.3

02321 C/OP. DRAIN/FILL/BLEED COOL. SYSTEM ■

-- processing translation --

CLEAN ENGINE COOLING RADIATOR BY BLOWING AIR THROUGH CORE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
02321	060, 065	0.8

02322 CLEAN RAD. CORE ■

CLEAN ENGINE COOLING RADIATOR BY BLOWING AIR THROUGH CORE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
02322	060, 065	0.2

23200 CHK ANTI-FREEZE CONCENTRATION ■

CHECK ANTI-FREEZE CONCENTRATION AND TOP UP COOLING SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23200	060, 065	0.3

23201 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13802	WITH BLOCK HEATER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23201	060, 065	0.6

23206 CHK COOL. SYST. FOR LEAKS & CLAMP T ■

CHECK ENGINE COOLING SYSTEM FOR SECURE MOUNTING OF CLAMPS AND FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23206	060, 065	0.5

23207 BLEED ENGINE COOL. SYSTEM ■

BLEED ENGINE COOLING SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23207	060, 065	0.3

23211 OP. CHK FAN

INSPECT "VISCO-STATIC" FAN (CHECK FOR SLIPPING)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23211	060, 065	0.8

23213 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23213	060, 065	2.1

23221 R/R 1 PRESS. / VAC. CAP ■

REMOVE / FIT 1 PRESSURE-VACUUM CAP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23221	060, 065	0.4

23226 REPL. 1 RAD. UPP. HOSE ■

REPLACE 1 RADIATOR / WATER MANIFOLD UPPER CONNECTING HOSE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23226	060, 065	0.3

23227 REPL. 1 RAD. LOW. HOSE ■

REPLACE 1 WATER PUMP / RADIATOR LOWER CONNECTING HOSE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23227	060, 065	0.3

23228 REPL. EXPANSION BOTTLE ■

REPLACE EXPANSION BOTTLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23228	060, 065	0.3

23230 C/OP. REPL. ALL HOSES ■

REPLACE 1 RADIATOR / WATER MANIFOLD UPPER CONNECTING HOSE

REPLACE 1 WATER PUMP / RADIATOR LOWER CONNECTING HOSE

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23230	060, 065	1.2

23242 R/R RADIATORS ■

REMOVE / FIT AIR / WATER AND AIR / AIR RADIATORS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23242	060, 065	2.0

23243 R/R ALL RADIATORS ■

REMOVE / FIT AIR / WATER AND AIR / AIR RADIATORS UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23243	060, 065	1.5

23270 R/R CLEAN AIR/AIR RAD. ■

REMOVE / FIT / CLEAN AIR/AIR RADIATOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23270	060, 065	1.0

23274 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23274	060, 065	1.5

23275 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23275	060, 065	0.5

23276 STRIP / RIG / CLEAN RADIATORS ■

-- processing translation --

CLEAN ENGINE COOLING RADIATOR BY BLOWING AIR THROUGH CORE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23276	060, 065	0.8

23277 C/OP. CHK FOR LEAKS & CLAMP MOUNTIN ■

CHECK ENGINE COOLING SYSTEM FOR SECURE MOUNTING OF CLAMPS AND FOR LEAKS

CHECK ANTI-FREEZE CONCENTRATION AND TOP UP COOLING SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23277	060, 065	0.8

23278 C/OP. CHK FAN OP.

-- processing translation --

C/OP. CHECK CONDITION AND TENSION OF DRIVE BELTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23278	060, 065	1.25

2327B C/OP. REPL. "VISCO-STATIC" FAN

-- processing translation --

C/OP. CHECK CONDITION AND TENSION OF DRIVE BELTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327B	060, 065	2.45

2327D C/OP. R/R RADS

-- processing translation --

-- processing translation --

REMOVE / FIT AIR / WATER AND AIR / AIR RADIATORS

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327D	060, 065	6.6

2327E C/OP. R/R ALL RADIATORS

REMOVE / FIT AIR / WATER AND AIR / AIR RADIATORS UNIT

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327E	060, 065	4.0

2327F C/OP. R/R AIR/AIR RAD. & CLEAN

REMOVE / FIT AND CLEAN AIR / AIR RADIATOR

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327F	060, 065	1.5

2327H C/OP. REPL. PRESS. / VACUUM CAP

REMOVE / FIT 1 PRESSURE-VACUUM CAP

CHECK ANTI-FREEZE CONCENTRATION AND TOP UP COOLING SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327H	060, 065	0.6

2327J -- processing translation --

REMOVE / FIT AFTERCOOLER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327J	060, 065	0.5

2327K C/OP. REPL. WATER. TEMP. / LEVEL SE

REMOVE / FIT 1 WATER TEMPERATURE OR LEVEL SENDER

CHECK ANTI-FREEZE CONCENTRATION AND TOP UP COOLING SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327K	060, 065	0.6

2327L -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327L	060, 065	0.5

2327N -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2327N	060, 065	0.3

23310 R/R AFTERCOOLER

REMOVE / FIT AFTERCOOLER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23310	060, 065	0.5

23339 REPL. AFTERCOOLER / REM D ■

REPLACE 1 AFTERCOOLER AFTER REMOVAL OF ALL RADIATORS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23339	060, 065	0.3

27303 R/R 1 WATER TEMP. / LEVEL SENDER ■

REMOVE / FIT 1 WATER TEMPERATURE OR LEVEL SENDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27303	060, 065	0.3

233 - AIR FILTER, COOLER-ENGINE AIR INDUCTION**02300 REPL. AIR FILTER ■**

REPLACE AIR FILTER AND CLEAN SEDIMENT BOWL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
02300	060, 065	0.3

23300 R/R AIR FILTER COMPL. ■

REMOVE / FIT AIR FILTER COMPLETE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23300	060, 065	0.3

23302 REPL.+ CLEAN AIR FILTER ■

REPLACE AIR FILTER ELEMENT AND CLEAN SEDIMENT BOWL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23302	060, 065	0.3

23320 OP. CHK AIR FILTER CLOG INDIC. ■

CHECK OPERATION OF 1 AIR FILTER CLOGGING INDICATOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23320	060, 065	0.3

23336 REPL. 1 AIR INTAKE SLEEVE ■

REPLACE 1 AIR INTAKE CONNECTING SLEEVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23336	060, 065	0.4

23337 REPL. 1 TUBE FILTER AIR ■

REPLACE 1 CONNECTING PIPE FROM AIR FILTER TO ENGINE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23337	060, 065	0.5

234 - EXHAUST PIPES AND SILENCER**21412 REPL. EXH. PIPE GASKET ■**

REPLACE GASKET BETWEEN EXHAUST MANIFOLD CONNECTING PIPE AND EXHAUST PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21412	060, 065	0.3

23400 C/OP. R/R EX. COMPL. ■

REMOVE / FIT 1 ENGINE EXHAUST OUTLET PIPE TO SILENCER INLET PIPE

REMOVE / FIT 1 EXHAUST FLEXIBLE PIPE

REMOVE / FIT 1 EXHAUST SILENCER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23400	060, 065	1.3

23401 RETIGHT. EXH. FAST'G ■

RETIGHTEN EXHAUST FASTENINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23401	060, 065	0.3

23404 R/R 1 EXHAUST SILENCER ■

REMOVE / FIT 1 EXHAUST SILENCER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23404	060, 065	0.5

23406 REPL. SILENCER FASTENINGS ■

REPLACE EXHAUST SILENCER FASTENINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23406	060, 065	0.5

23410 -- processing translation -- □

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23410	060, 065	0.3

23411 R/R EXH. BRAKE ■

REMOVE / FIT EXHAUST BRAKE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23411	060, 065	1.2

23412 R/R EXH. BRAKE CONTR. RAM ■

REMOVE / FIT EXHAUST BRAKE CONTROL RAM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23412	060, 065	0.3

23416 INSP. EXH. BRAKE ■

INSPECT EXHAUST BRAKE (RELEASE ON REMOVED EXHAUST BRAKE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23416	060, 065	0.7

23453 R/R 1 EXH. BRAKE O/LET ELBOW ■

REMOVE / FIT 1 ELBOW PIPE FROM EXHAUST BRAKE OUTLET TO SILENCER CONNECTING PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23453	060, 065	0.3

23454 R/R EXHAUST OUTLET PIPE ■

REMOVE / FIT 1 ENGINE EXHAUST OUTLET PIPE TO SILENCER INLET PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23454	060, 065	0.3

23455 R/R SILENCER INLET PIPE ■

REMOVE / FIT 1 EXHAUST SILENCER INLET PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23455	060, 065	0.3

23456 C/OP. REPL. 1 EXH. SILENCER ■

REMOVE / FIT 1 EXHAUST SILENCER

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23456	060, 065	1.6

23459 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

REMOVE / FIT EXHAUST BRAKE

REMOVE / FIT 1 ENGINE EXHAUST OUTLET PIPE TO SILENCER INLET PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23459	060, 065	1.8

2345B R/R 1 EXH. FLEX. PIPE ■

REMOVE / FIT 1 EXHAUST FLEXIBLE PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2345B	060, 065	0.5

261 - AIR COMPRESSOR**26102 R/R AIR COMPR. + CHECK TIME ■**

REMOVE / FIT AIR COMPRESSOR AND CHECK AIR TANKS FILLING TIME

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26102	060, 065	1.8

26111 REPL. AIR COMP. VALVES ■

REPLACE AIR COMPRESSOR VALVES (AFTER CLEANING VALVE SEATS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26111	060, 065	0.8

26112 R/R COMPR. CYL. HEAD(S) ■

REMOVE / FIT AIR COMPRESSOR CYLINDER HEAD(S) OR
REPLACE KIT CYLINDER HEAD GASKET KIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26112	060, 065	1.1

26156 REP. AIR COMPR. ■

REPAIR AIR COMPRESSOR COMPLETE (READY-TO-FIT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26156	060, 065	4.5

26168 C/OP. REPL. AIR COMPR.

REMOVE / FIT AIR COMPRESSOR AND CHECK AIR
TANKS FILLING TIME

CHECK ANTI-FREEZE CONCENTRATION AND TOP UP
COOLING SYSTEM

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26168	060, 065	2.3

26169 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26169	060, 065	2.0

262 - STEERING HYDRAULIC PUMP**26200 OP. CHK 1 STEER PUMP O/VEH** ■

CHECK OPERATION OF HYDRAULIC POWER-ASSISTED
STEERING SYSTEM, CONFORMING TO WORKSHOP
MANUAL

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26200	060, 065	0.9

26202 R/R 1 STEER. HYDR. PUMP / O/VEH.

REMOVE / FIT 1 HYDRAULIC STEERING PUMP
ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26202	060, 065	1.3

26259 R/R HYDR. PUMP HYDR. / ENGINE REM D ■

REMOVE / FIT 1 HYDRAULIC STEERING PUMP TO
REMOVED ENGINE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26259	060, 065	0.3

2626A C/OP. REPL. 1 HYDR. STEER. PUMP ■

REMOVE / FIT 1 HYDRAULIC STEERING PUMP
ON-VEHICLE

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2626A	060, 065	1.6

264 - AIR CONDITIONING COMPRESSOR**26400 R/R 1 A/C COMPR.** ■

REMOVE / FIT 1 AIR CONDITIONING COMPRESSOR

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26400	060, 065	2.1

26401 REPL. A/C COMPR. BRKT ■

REPLACE AIR CONDITIONING COMPRESSOR BRACKET

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26401	060, 065	0.3

26455 REPL. A/C COMPR. ELECTROM. CLUTCH ■

REPLACE AIR CONDITIONING COMPRESSOR
ELECTROMAGNETIC CLUTCH

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26455	060, 065	0.5

26456 DRAIN/FILL A/C COMPRESSOR OIL ■

DRAIN / FILL AIR CONDITIONING COMPRESSOR OIL

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26456	060, 065	0.2

26457 C/OP. REPL. 1 A/C COMPR. ■

REMOVE / FIT 1 AIR CONDITIONING COMPRESSOR
DRAIN / FILL AIR CONDITIONING COMPRESSOR OIL
CHECK CONDITION AND TENSION OF AIR CONDITIONING
COMPRESSOR DRIVE BELT

-- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26457	060, 065	3.15

266 - REV COUNTER DRIVE**21529 R/R 1 IMM. HEAT. ROD ■**

REMOVE / FIT 1 IMMERSION HEATING ROD TO ENGINE

N° variante	Libellé variante
13802	WITH BLOCK HEATER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21529	060, 065	0.6

21600 C/OP. CHK DRIVE BELT COND. + TENSIO ■

-- processing translation --

-- processing translation --

CHECK CONDITION AND TENSION OF ALTERNATOR
DRIVE BELT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21600	060, 065	0.4

21601 REPL. A/C DRIVE BELT ■REPLACE AIR CONDITIONING COMPRESSOR DRIVE
BELT

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21601	060, 065	0.4

21603 REPL. ALT. DRIVE BELT ■

REPLACE DE ALTERNATOR DRIVE BELT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21603	060, 065	0.5

21604 REPL. FAN DRIVE BELT ■

REPLACE COOLING FAN DRIVE BELT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21604	060, 065	0.9

21646 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21646	060, 065	0.15

21647 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21647	060, 065	0.15

21648 CHK ALT. DRIVE BELT ■CHECK CONDITION AND TENSION OF ALTERNATOR
DRIVE BELT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
21648	060, 065	0.15

26602 C/OP. REPL. IMM. HEAT. ROD ■

REMOVE / FIT 1 IMMERSION HEATING ROD TO ENGINE
-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13802	WITH BLOCK HEATER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
26602	060, 065	1.8

271 - ALTERNATOR VOLTAGE REGULATOR**27100 INSP. ALTERNATOR O/VEH. ■**

INSPECT ALTERNATOR ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27100	060, 065	0.8

27101 R/R 1 ALTERNATOR ■

REMOVE / FIT 1 ALTERNATOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27101	060, 065	0.6

27106 R/R ALT. BRKT ■

REMOVE / FIT ALTERNATOR BRACKET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27106	060, 065	0.3

27110 CHK ALT. REGUL. / ON-VEH. OP. ■

CHECK OPERATION OF ALTERNATOR REGULATOR ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27110	060, 065	0.3

27111 R/R ALT. REG. ■

REMOVE / FIT ALTERNATOR REGULATOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27111	060, 065	0.6

27155 REP. 1 ALTERNATOR ■

REPAIR 1 ALTERNATOR COMPLETE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27155	060, 065	1.9

27159 INSP. 1 REM D ALTERNATOR ■

INSPECT 1 REMOVED ALTERNATOR ON TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27159	060, 065	0.6

2715C REPL. ALT. REGULATOR ■

CHECK OPERATION OF ALTERNATOR REGULATOR ON-VEHICLE

REMOVE / FIT ALTERNATOR REGULATOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2715C	060, 065	0.6

2715D C/OP. REPL. 1 ALTERNATOR ■

REMOVE / FIT 1 ALTERNATOR

CHECK CONDITION AND TENSION OF ALTERNATOR DRIVE BELT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2715D	060, 065	0.7

2715E C/OP. REP. 1 ALTERNATOR ■

REPAIR 1 ALTERNATOR COMPLETE

INSPECT 1 REMOVED ALTERNATOR ON TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2715E	060, 065	2.5

2715F OP. CHK CHARGING CIRCUIT ■

CHECK OPERATION OF CHARGING CIRCUIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2715F	060, 065	1.1

272 - STARTER MOTOR**27201 R/R STARTER** ■

REMOVE / FIT STARTER ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27201	060, 065	0.6

27256 REPL. SOLENOID ■

REPLACE SOLENOID ON 1 STARTER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27256	060, 065	1.0

27257 INSP. 1 REM D STARTER ■

INSPECT 1 REMOVED STARTER ON TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27257	060, 065	0.8

27258 REP. 1 STARTER ■

REPAIR 1 STARTER COMPLETE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27258	060, 065	3.2

27259 R/R 1 STARTING DRIVE ■

REMOVE / FIT STARTING DRIVE TO 1 STARTER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27259	060, 065	2.2

27266 REPL. STARTER BRUSHES ■

REPLACE BRUSHES ON 1 STARTER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27266	060, 065	0.7

27268 C/OP. REPL. STARTER DRIVE ■REMOVE / FIT STARTING DRIVE TO 1 STARTER
INSPECT 1 REMOVED STARTER ON TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27268	060, 065	2.2

2726A GRIND BRUSHES CONTACT FACE ■

GRIND STARTER BRUSHES CONTACT SURFACE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2726A	060, 065	1.0

2726B C/OP. REPL. BRUSHES + REWORK**CONTAC** ■REPLACE BRUSHES ON 1 STARTER
GRIND STARTER BRUSHES CONTACT SURFACE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2726B	060, 065	1.7

273 - PRESSURE SWITCH-TEMP SWITCH-ENG TRANSMITTERS**27304 C/OP. REPL. 1 OIL PRESS. SENDER** ■

REMOVE / FIT 1 OIL PRESSURE SENDER

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
27304	060, 065	0.5

292 - ACCELERATOR PEDAL-SPEED LIMITER**29203 R/R ACCEL. PEDAL** ■

REMOVE / FIT ACCELERATOR PEDAL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29203	060, 065	0.4

29206 R/R ACCEL. PEDAL POT. ■

REMOVE / FIT 1 POTENTIOMETER UNDER ACCELERATOR PEDAL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29206	060, 065	0.5

29225 REPL. 1 ACCEL. POSITION SENSOR ■

REPLACE 1 ACCELERATOR POSITION SENSOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29225	060, 065	1.2

29233 C/OP. REPL. ACCEL. PEDAL ■

REMOVE / FIT ACCELERATOR PEDAL
RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29233	060, 065	1.4

29234 C/OP. REPL. ACCEL. PEDAL POTENT. ■

REMOVE / FIT 1 POTENTIOMETER UNDER
ACCELERATOR PEDAL
RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29234	060, 065	1.0

29236 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29236	060, 065	0.3

29237 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29237	060, 065	0.3

29238 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29238	060, 065	0.6

29239 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29239	060, 065	0.5

2923A -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2923A	060, 065	0.6

2923B -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2923B	060, 065	0.6

2923C -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2923C	060, 065	0.3

2923D -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2923D	060, 065	1.0

2923E -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2923E	060, 065	0.3

2923F -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2923F	060, 065	0.4

293 - ENGINE SHUT OFF CONTROL**29313 -- processing translation --**

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29313	060, 065	0.3

299 - ENGINE SUSPENSION MOUNTINGS**29901 RETIGHTEN ENGINE FASTENINGS**

RETIGHTEN ENGINE FASTENINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29901	060, 065	0.6

29910 C/OP REPL. OF 1 DEFLECTION LIMITER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29910	060, 065	0.6

29913 C/OP. REPL. ENG. BRKTS O/VEH

REPLACE 1 ENGINE FRONT BRACKET ON-VEHICLE
 REPLACE 1 ENGINE LEFT REAR BRACKET, ON-VEHICLE
 REPLACE 1 ENGINE RIGHT REAR BRACKET ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29913	060, 065	2.4

29958 REPL. 1 ENGINE RH FRONT BRKT O/VEH.

REPLACE 1 ENGINE RIGHT FRONT BRACKET,
 ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29958	060, 065	1.1

29960 REPL. 1 ENGINE LH REAR BRKT O/VEH.

REPLACE 1 ENGINE LEFT REAR BRACKET, ON-VEHICLE

N° variante	Libellé variante
22703	ENGINE SUSPENSION (4 POINT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29960	060, 065	1.2

29961 REPL. 1 ENG. REAR BRKT O/VEH

REPLACE 1 ENGINE RIGHT REAR BRACKET ON-VEHICLE

N° variante	Libellé variante
22703	ENGINE SUSPENSION (4 POINT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29961	060, 065	1.2

29965 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29965	060, 065	1.1

29966 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
22703	ENGINE SUSPENSION (4 POINT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29966	060, 065	4.6

29968 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
22704	ENGINE SUSP (2 POINTS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29968	060, 065	0.4

29969 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
22703	ENGINE SUSPENSION (4 POINT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29969	060, 065	0.8

2996A -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
22704	ENGINE SUSP (2 POINTS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
2996A	060, 065	2.2

**311 - CLUTCH HOUSING****31206 R/R CLUTCH COMPL.** ■

REMOVE / FIT CLUTCH COMPLETE (MECHANISM, PLATE, FORK)

N° variante	Libellé variante
25801	W/O POWER TAKE OFF

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
31206	060, 065	0.8

312 - CLUTCH MECHANISM, DRIVEN PLATE, THRUST BEARING**31258 C/OP. REPL. CLUTCH G/B + PTO** ■

C/OP. REMOVE / FIT 1 GEARBOX WITH POWER TAKE-OFF

REMOVE / FIT CLUTCH COMPLETE (MECHANISM, PLATE, FORK)

BLEED CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM AND TOP UP WITH FLUID

N° variante	Libellé variante
25802	GEARBOX PTO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
31258	060, 065	6.1

31260 C/OP. REPL. CLUTCH G/B - PTO ■

C/OP. REMOVE / FIT 1 GEARBOX WITHOUT POWER TAKE-OFF

REMOVE / FIT CLUTCH COMPLETE (MECHANISM, PLATE, FORK)

BLEED CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM AND TOP UP WITH FLUID

N° variante	Libellé variante
25801	W/O POWER TAKE OFF

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
31260	060, 065	5.5

313 - CLUTCH FORK-CLUTCH SERVO**31358 REPL. CLUTCH SERVO AIR SUPPLY KIT**

REPLACE 1 CLUTCH RELEASE SERVO COMPRESSED AIR SUPPLY KIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
31358	060, 065	0.3

3135B C/OP. REPL. 1 CLUTCH SERVO

REMOVE / FIT 1 CLUTCH RELEASE SERVO
DRAIN / FILL CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
3135B	060, 065	1.2

3135C REP. 1 CLUTCH SERVO

REPAIR 1 CLUTCH RELEASE SERVO COMPLETE (READY-TO-FIT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
3135C	060, 065	1.5

3135D -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
3135D	060, 065	0.4

31911 R/R 1 CLUTCH SERVO

REMOVE / FIT 1 CLUTCH RELEASE SERVO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
31911	060, 065	0.9

320 - GEARBOX ASSEMBLED,- KITS**03200 CHK G/B OIL LEVEL**

CHECK GEARBOX OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
03200	060, 065	0.2

03203 DRAIN/FILL ZF G/B W/OUT INTARDER O

DRAIN / FILL GEARBOX WITHOUT INTARDER OIL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
03203	060, 065	0.3

32000 C/OP. CHK G/B OP. + TEST FOR LEAKS

C/OP. REMOVE / FIT ALL ENGINE AND GEARBOX SOUNDPROOFING SCREENS
CHECK GEARBOX OIL LEVEL AND TOP UP
WASH OUTSIDE OF GEARBOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32000	060, 065	1.1

32001 R/R 1 G/B W/OUT PTO

REMOVE / FIT 1 GEARBOX WITHOUT POWER TAKE-OFF

N° variante	Libellé variante
25801	W/O POWER TAKE OFF

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32001	060, 065	4.2

32002 R/R 1 G/B WITH PTO

REMOVE / FIT 1 GEARBOX WITH POWER TAKE-OFF

N° variante	Libellé variante
25802	GEARBOX PTO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32002	060, 065	4.8

32060 WASH G/B OUTSIDE

WASH OUTSIDE OF GEARBOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32060	060, 065	0.5

32092 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32092	060, 065	5.0

320A6 C/OP. CHK OP. + FOR LEAKS

C/OP. CHECK OPERATION OF GEARBOX AND TEST FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
320A6	060, 065	1.1

320AB C/OP. R/R 1 G/B W/OUT PTO

-- processing translation --
CHECK GEARBOX OIL LEVEL AND TOP UP

N° variante	Libellé variante
25801	W/O POWER TAKE OFF

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
320AB	060, 065	4.4

320AC C/OP. R/R 1 G/B WITH PTO

REMOVE / FIT 1 GEARBOX WITH POWER TAKE-OFF
CHECK GEARBOX OIL LEVEL AND TOP UP

N° variante	Libellé variante
25802	GEARBOX PTO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
320AC	060, 065	5.0

320AD -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
150CH	G.BOX ZF S5-42 NEW GEN.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
320AD	060, 065	5.5

320AF -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
150CC	G/BOX EATON 4106A
150DG	G/BOX EATON 4106B -PTE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
320AF	060, 065	8.2

32101 C/OP. REPL. 1 G/B REAR SEAL RING

WASH OUTSIDE OF GEARBOX
REMOVE / FIT 1 REAR COUPLING PLATE
REPLACE 1 SEAL RING TO REAR OF GEARBOX
CHECK GEARBOX OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32101	060, 065	2.1

32156 REPL. G/B FRNT SEAL RING

REPLACE FRONT SEAL RING AT GEARBOX CLUTCH BELL HOUSING END

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32156	060, 065	2.0

32170 REPL. 1 G/B REAR SEAL RING

REPLACE 1 SEAL RING TO REAR OF GEARBOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32170	060, 065	0.2

321 - GEARBOX HOUSING**32015 SEPAR. ASSEM. ENGINE & G/B**

SEPARATE / ASSEMBLE ENGINE / GEARBOX ON 1 REMOVED UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32015	060, 065	0.7

32182 REPL. 1 PRIMARY SHAFT

REPLACE 1 PRIMARY SHAFT

N° variante	Libellé variante
150CC	G/BOX EATON 4106A
150DG	G/BOX EATON 4106B -PTE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32182	060, 065	2.8

32183 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32183	060, 065	1.2

322 - GEARBOX SHAFTS PINIONS**29207 REPL. 1 TACHO PULSE GEN. ■**

REPLACE 1 PULSE GENERATOR FOR 1 ELECTRONIC TACHOGRAPH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29207	060, 065	0.4

32221 REPL. G/B TACHO DRIVE O/VEH. ■

REPLACE TACHOMETER DRIVE ON GEARBOX, ON-VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32221	060, 065	0.8

3228B -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
150CC	G/BOX EATON 4106A
150DG	G/BOX EATON 4106B -PTE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
3228B	060, 065	1.2

323 - GEARSHIFT CONTROLS (ON GEARBOX)**29216 REPL. 1 NEUTRAL SWITCH / G/B ■**

REPLACE 1 GEARBOX NEUTRAL SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29216	060, 065	0.4

32305 R/R 1 SWITCH / G/B ■

REMOVE / FIT 1 GEARBOX SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32305	060, 065	0.3

32320 -- processing translation -- □

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32320	060, 065	0.2

32397 REP. GEAR SELEC. BOX ■

REPAIR GEARSHIFT SELECTION BOX: ZF 8S, 9S and 16S

N° variante	Libellé variante
150CC	G/BOX EATON 4106A
150CH	G.BOX ZF S5-42 NEW GEN.
150DG	G/BOX EATON 4106B -PTE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32397	060, 065	3.0

32398 R/R GEAR SELECT. BOX ■

REMOVE / FIT 1 GEAR SELECTION BOX TO ZF GEARBOX

N° variante	Libellé variante
150CC	G/BOX EATON 4106A
150CH	G.BOX ZF S5-42 NEW GEN.
150DG	G/BOX EATON 4106B -PTE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32398	060, 065	0.4

323AA C/OP. REP. GEAR SELECT. BOX ■

-- processing translation --

REPAIR GEARSHIFT SELECTION BOX: ZF 8S, 9S and 16S

N° variante	Libellé variante
150CC	G/BOX EATON 4106A
150CH	G.BOX ZF S5-42 NEW GEN.
150DG	G/BOX EATON 4106B -PTE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
323AA	060, 065	3.2

324 - GEARBOX RANGE CHANGE OR SPLITTER**32475 R/R 1 REAR COUPL. PLATE ■**

REMOVE / FIT 1 REAR COUPLING PLATE

N° variante	Libellé variante
150CC	G/BOX EATON 4106A
150CH	G.BOX ZF S5-42 NEW GEN.
150DG	G/BOX EATON 4106B -PTE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
32475	060, 065	0.5

360 - POWER TAKE-OFF ASSEMBLY-SETS-GASKETS

36002 R/R 1 PTO ■

REMOVE / FIT 1 POWER TAKE-OFF

N° variante	Libellé variante
25802	GEARBOX PTO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36002	060, 065	0.7

36003 C/OP. R/R 1 PTO ■

REMOVE / FIT GEARBOX UNDERSIDE SOUNDPROOFING SCREENS

DRAIN / FILL GEARBOX WITHOUT INTARDER OIL

REMOVE / FIT 1 POWER TAKE-OFF

N° variante	Libellé variante
25802	GEARBOX PTO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36003	060, 065	1.2

36020 C/OP. RIG PTO / G/B ■

DRAIN / FILL GEARBOX WITHOUT INTARDER OIL

DRESS 1 GEARBOX, FOR INSTALLATION OF 1 POWER TAKE-OFF (REMOVE / FIT BLANKING PLATE, INSTALL STUDS, PREPARE POWER TAKE-OFF)

RIG 1 POWER TAKE-OFF CONTROL SYSTEM ON 1 VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36020	060, 065	4.5

36058 REP. 1 PTO (TYPE ZF) ■

REPAIR 1 POWER TAKE-OFF (TYPE ZF), READY-TO-FIT

N° variante	Libellé variante
25802	GEARBOX PTO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36058	060, 065	2.0

36063 RIG PTO / G/B ■

DRESS 1 GEARBOX, FOR INSTALLATION OF 1 POWER TAKE-OFF (REMOVE / FIT BLANKING PLATE, INSTALL STUDS, PREPARE POWER TAKE-OFF)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36063	060, 065	0.5

36067 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
25809	PTO EATON 2264 B (FLANGE)
25812	PTO EATON 2264 C (SPLINE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36067	060, 065	1.5

362 - PTO SHAFTS AND PINIONS

36204 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
25809	PTO EATON 2264 B (FLANGE)
25812	PTO EATON 2264 C (SPLINE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36204	060, 065	0.2

363 - P T O FORKS

36314 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
25802	GEARBOX PTO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36314	060, 065	0.5

36315 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36315	060, 065	0.8

36316 -- processing translation --

-- processing translation --
 -- processing translation --

N° variante	Libellé variante
25802	GEARBOX PTO

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36316	060, 065	1.3

3631B -- processing translation --

-- processing translation --
 C/OP. REMOVE / FIT 1 POWER TAKE-OFF

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
3631B	060, 065	1.4

3631C -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
25809	PTO EATON 2264 B (FLANGE)
25812	PTO EATON 2264 C (SPLINE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
3631C	060, 065	0.2

391 - CLUTCH CONTROL**03000 CHK CLUTCH FLUID LEVEL**

CHECK CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM FLUID LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
03000	060, 065	0.6

39101 BLEED CLUTCH HYDR. SYSTEM

BLEED CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM AND TOP UP WITH FLUID

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD
25801	W/O POWER TAKE OFF

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39101	060, 065	0.3

39103 R/R CLUTCH MASTER CYL.

REMOVE / FIT CLUTCH SLAVE CYLINDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39103	060, 065	0.5

39104 REPL. 1 CLUTCH HYD. PIPE

REPLACE 1 PIPE TO CLUTCH HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39104	060, 065	0.7

39105 REPL. 1 CLUTCH SERVO SWITCH

REPLACE 1 CLUTCH RELEASE SERVO SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39105	060, 065	0.8

39160 INSP. CLUTCH HYDR. CONTR. SYSTEM

INSPECT CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39160	060, 065	0.2

39163 C/OP. REPL. CLUTCH MASTER CYL.

REMOVE / FIT CLUTCH SLAVE CYLINDER
 BLEED CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM AND TOP UP WITH FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39163	060, 065	0.5

39164 C/OP. INSP. CLUTCH CONTR. HYDR. SYS

INSPECT CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM CONTROL
 CHECK CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM FLUID LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39164	060, 065	0.4

39165 C/OP. BLEED CLUTCH HYDR. SYSTEM ■

REMOVE / FIT GEARBOX UNDERSIDE SOUNDPROOFING
SCREENS
BLEED CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM AND TOP UP WITH
FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39165	060, 065	0.5

39168 R/R OIL RESERVOIR ■

REMOVE / FIT OIL RESERVOIR

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39168	060, 065	0.3

39169 C/OP. REPL. OIL RESERVOIR ■

REMOVE / FIT OIL RESERVOIR
BLEED CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM AND TOP UP WITH
FLUID

N° variante	Libellé variante
12910	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.E.R.
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39169	060, 065	0.6

3916A -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
3916A	060, 065	0.3

392 - G/B CONTROL**39209 -- processing translation -- ■**

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39209	060, 065	1.0

39211 C/OP. ADJ. GEAR CONTR. ZF G/B 8/9/1 ■

CHECK / ADJUST GEARSHIFT CONTROL - GEARBOX: ZF
8S, 9S and 16S
-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39211	060, 065	0.8

39214 INSP. GEAR CONTR.

INSPECT / ADJUST GEARSHIFT CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
39214	060, 065	0.6

3921B -- processing translation -- ■

-- processing translation --

INSPECT / ADJUST GEARSHIFT CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
3921B	060, 065	0.8

**410 - STEERING, ASSEMBLED****41021 C/OP. REPL. 1 STEERING BOX**

REPLACE OIL FILTER ON POWER-ASSISTED STEERING
SYSTEM
CHECK STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE
SYSTEM FLUID LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41021	060, 065	0.4

41030 R/R STEERING BOX GASKET ■

REMOVE / FIT STEERING BOX GASKET AT STEERING
GEAR SHAFT END

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41030	060, 065	2.8

41055 REPL. 1 STEER. BOX GASK ■

REPLACE 1 STEERING BOX GASKET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41055	060, 065	0.7

41063 R/R STEERING BOX

REMOVE / FIT 1 STEERING BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41063	060, 065	1.0

41065 R/R 1 STEERING BOX ■

REMOVE / FIT 1 STEERING BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41065	060, 065	2.9

41066 C/OP. REPL. 1 STEERING BOX

REMOVE / FIT 1 STEERING BOX

CHECK / ADJUST HYDRAULIC STEERING LIMITATION STOPS (ON STEERING BOX)

DRAIN / FILL STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE SYSTEM FLUID

REPLACE OIL FILTER ON POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41066	060, 065	2.3

41068 C/OP. ADJ. HYDR. STEER. STOPS ■

CHECK STEERING ANGLES

CHECK / ADJUST HYDRAULIC STEERING LIMITATION STOPS (ON STEERING BOX)

CHECK STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE SYSTEM FLUID LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41068	060, 065	1.3

41069 C/OP. REPL. STEERING BOX GASKET

REMOVE / FIT 1 STEERING BOX

REMOVE / FIT DROP ARM TO STEERING BOX

REMOVE / FIT STEERING BOX GASKET AT STEERING GEAR SHAFT END

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41069	060, 065	1.9

4106A C/OP. CHK PAS OP. ■

CHECK OPERATION OF HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM, CONFORMING TO WORKSHOP MANUAL

BLEED HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM AND TOP UP WITH FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4106A	060, 065	1.1

41457 CHK/ADJ. HYDR. STEER. STOPS ■

CHECK / ADJUST HYDRAULIC STEERING LIMITATION STOPS (ON STEERING BOX)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41457	060, 065	0.5

411 - STEERING HOUSING**41064 R/R STEER. BOX ANGLE DRIVE** ■

REMOVE / FIT STEERING BOX ANGLE DRIVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41064	060, 065	1.0

412 - STEERING WHEEL - STEERING COLUMN**41205 REPL. 1 STEERING BRKT** ■

REPLACE 1 STEERING BRACKET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41205	060, 065	1.0

41211 R/R STEER. COLUMN ■

REMOVE / FIT STEERING COLUMN

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41211	060, 065	1.3

41221 R/R STEERING WHEEL ■

REMOVE / FIT AND CENTRE STEERING WHEEL

N° variante	Libellé variante
35901	W/O AIR BAG OR PRE-TENSIONER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41221	060, 065	0.3

41231 REPL. STEERING U/JOINT ■

REPLACE UNIVERSAL COUPLING JOINT BETWEEN STEERING SHAFT JACKET AND STEERING BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41231	060, 065	0.6

41246 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41246	060, 065	0.3

41247 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41247	060, 065	0.3

41248 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41248	060, 065	0.3

41249 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

RUN DIAGNOSTICS ON AIRBAG WITH DIAGNOSTIC TOOL

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41249	060, 065	0.6

4124A -- processing translation -- ■

-- processing translation --

REMOVE / FIT AND CENTRE STEERING WHEEL

-- processing translation --

RUN DIAGNOSTICS ON AIRBAG WITH DIAGNOSTIC TOOL

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4124A	060, 065	1.2

4124B -- processing translation -- ■

-- processing translation --

REMOVE / FIT AND CENTRE STEERING WHEEL

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4124B	060, 065	0.6

413 - DROP ARMS, DRAG LINKS**41301 R/R DROP ARM ■**

REMOVE / FIT DROP ARM TO STEERING BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41301	060, 065	2.4

41308 REPL. 1 TRACK ROD END ■

REPLACE 1 TRACK ROD END

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41308	060, 065	0.5

41358 C/OP. REPL. 1 DROP ARM ■

REMOVE / FIT 1 STEERING BOX

REMOVE / FIT DROP ARM TO STEERING BOX

REPLACE OIL FILTER ON POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM

DRAIN / FILL STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE SYSTEM FLUID

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41358	060, 065	2.4

4135B R/R 1 DRAG LINK ■

REMOVE / FIT 1 DRAG LINK (BETWEEN DROP ARM AND AXLE STEERING ARM)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4135B	060, 065	0.4

4135C C/OP. REPL. 1 DRAG LINK ■

REMOVE / FIT 1 DRAG LINK (BETWEEN DROP ARM AND AXLE STEERING ARM)

C/OP. INSPECT AND ADJUST HYDRAULIC STEERING LIMITATION STOPS (ON AXLE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4135C	060, 065	1.1

414 - SERVO CYLINDER AND SERVO-STEERING**04110 CHK STEERING FLUID LEVEL ■**

CHECK STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE SYSTEM FLUID LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04110	060, 065	0.3

04111 REPL. STEERING OIL FILTER ■

REPLACE OIL FILTER ON POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04111	060, 065	0.1

41011 CHK PAS SYST. OP. ■

CHECK OPERATION OF HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM, CONFORMING TO WORKSHOP MANUAL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41011	060, 065	0.6

41401 CHK HYDR. STEER. SYST. FLUID LEVEL ■

CHECK STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE SYSTEM FLUID LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41401	060, 065	0.3

41402 DRAIN/FILL HYDR. STEERING SYST. FLU ■

DRAIN / FILL STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE SYSTEM FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41402	060, 065	0.6

41403 BLEED STEERING SYSTEM ■

BLEED HYDRAULIC POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM AND TOP UP WITH FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41403	060, 065	0.3

41406 REPL. STEERING RESERVOIR ■

REPLACE HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE SYSTEM FLUID RESERVOIR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41406	060, 065	0.3

41408 REPL. 1 STEER. FLEX. SUPPLY PIPE ■

REPLACE 1 STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE
SYSTEM FLEXIBLE SUPPLY PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41408	060, 065	0.5

41409 REPL. 1 STEER. FLEX. RETURN PIPE ■

REPLACE 1 STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE
SYSTEM FLEXIBLE RETURN PIPE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41409	060, 065	0.5

41459 C/OP. REPL. STEERING OIL FILTER ■

REPLACE OIL FILTER ON POWER-ASSISTED STEERING
SYSTEM
CHECK STEERING HYDRAULIC POWER-ASSISTANCE
SYSTEM FLUID LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
41459	060, 065	0.4

4145B C/OP. DRAIN/FILL STEER. SYST ■

DRAIN / FILL STEERING HYDRAULIC
POWER-ASSISTANCE SYSTEM FLUID
REPLACE OIL FILTER ON POWER-ASSISTED STEERING
SYSTEM
-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4145B	060, 065	1.3

420 - AXLE, ASSEMBLED**42000 CHK AXLE GEOMETRY ■**

INSPECT FRONT AXLE, AXLE UNIT AND DRIVE AXLE
GEOMETRY (CONFORMING TO WORKSHOP MANUAL)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42000	060, 065	1.6

**421 - FRONT AXLE BEAM, SUSPENSION
ARM****42056 REPL. 1 FRONT AXLE BEAM ■**

REPLACE 1 AXLE BEAM ON A REMOVED FRONT AXLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42056	060, 065	8.5

42060 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42060	060, 065	0.5

**422 - FRONT AXLE STEERING KNUCKLE,
ARM AND COMP ROD****42001 CHK/ADJ. WHEEL ALIGN. ■**

CHECK / ADJUST WHEEL ALIGNMENT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42001	060, 065	0.8

42061 CHK STEERING ANGLES ■

CHECK STEERING ANGLES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42061	060, 065	0.5

42062 ADJ. MECH. STEER. LOCK STOPS ■

ADJUST MECHANICAL STEERING LIMITATION STOPS (ON
AXLE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42062	060, 065	0.2

42206 REPL. 1 STUB AXLE LEVER ■

REPLACE 1 LEVER ON 1 STUB AXLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42206	060, 065	0.7

42207 REPL. 1 BALL-JOINT ASSY / FRONT ■

REPLACE 1 FRONT BALL-JOINT ASSEMBLY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42207	060, 065	0.6

42220 R/R 1 FRONT TRACK ROD ■

REMOVE / FIT 1 FRONT TRACK ROD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42220	060, 065	1.6

42221 R/R 1 STUB AXLE □

REMOVE / FIT 1 STUB AXLE (RIGHT OR LEFT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42221	060, 065	2.1

42222 R/R 2 STUB AXLES ■

REMOVE / FIT 2 STUB AXLES (LEFT AND RIGHT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42222	060, 065	5.4

42223 REPL. BUSHES / 1 STUB AXLE ■

REPLACE ALL KINGPIN BUSHES ON 1 STUB AXLE (RIGHT OR LEFT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42223	060, 065	1.0

42224 REPL. BUSHES / 2 STUB AXLES ■

REPLACE ALL KINGPIN BUSHES ON 2 STUB AXLES (LEFT AND RIGHT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42224	060, 065	2.0

42225 C/OP. INSP / INSP. MECH. STEER. STO ■

CHECK STEERING ANGLES

ADJUST DES MANUAL STEERING LIMITATION STOPS (ON AXLE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42225	060, 065	0.7

42226 C/OP. REPL. 1 STUB AXLE (LH OR RH) □

REMOVE / FIT 1 SINGLE ROADWHEEL

REMOVE / FIT 1 STUB AXLE (RIGHT OR LEFT)

CHECK / ADJUST WHEEL ALIGNMENT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42226	060, 065	3.6

42227 C/OP. REPL. 2 STUB AXLES (LH & RH) □

REMOVE / FIT FRONT AXLE UNIT ROADWHEELS

REMOVE / FIT 2 STUB AXLES (LEFT AND RIGHT)

CHECK / ADJUST WHEEL ALIGNMENT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42227	060, 065	7.2

42228 C/OP. REPL. 1 TRACK ROD ■

REMOVE / FIT 1 FRONT TRACK ROD

CHECK / ADJUST WHEEL ALIGNMENT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42228	060, 065	1.6

423 - FRONT AXLE HUBS**42313 R/R 1 FRONT WHEEL HUB ■**

REMOVE / FIT 1 FRONT WHEEL HUB WITH PRE-LOADED BEARINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42313	060, 065	1.6

42314 R/R 2 FRONT WHEEL HUBS ■

REMOVE / FIT 2 FRONT WHEEL HUBS WITH PRE-LOADED BEARINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42314	060, 065	3.0

42321 REPL. 1 WHEEL STUD ■

REPLACE 1 WHEEL STUD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42321	060, 065	0.4

42326 REPL. 1 EXTRA WHEEL STUD ■

REPLACE 1 EXTRA WHEEL STUD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42326	060, 065	0.3

42358 CHK PLAY / 1 WHEEL HUB ■

CHECK PLAY IN 1 WHEEL HUB (HUB WITH PRE-LOADED BEARINGS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42358	060, 065	0.2

42359 CHK PLAY / 2 WHEEL HUBS ■

CHECK PLAY IN 2 WHEEL HUBS WITH PRE-LOADED BEARINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
42359	060, 065	0.3

4235A C/OP. REPL. 1 FRONT WHEEL HUB ■REMOVE / FIT 1 SINGLE ROADWHEEL
REMOVE / FIT 1 FRONT WHEEL HUB WITH PRE-LOADED BEARINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4235A	060, 065	2.3

4235B C/OP. REPL. 2 FRONT WHEEL HUBS ■REMOVE / FIT FRONT AXLE UNIT ROADWHEELS
REMOVE / FIT 2 FRONT WHEEL HUBS WITH PRE-LOADED BEARINGS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4235B	060, 065	4.5

443 - REAR AXLE HUBS**44172 REPL. 1 WHEEL STUD ■**

REPLACE 1 WHEEL STUD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
44172	060, 065	0.3

44173 REPL. 1 EXTRA WHEEL STUD ■

REPLACE 1 EXTRA WHEEL STUD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
44173	060, 065	0.3

470 - REAR DRIVE AXLE, ASSEMBLED**47000 -- processing translation -- ■**

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47000	060, 065	0.3

47077 R/R 1 REAR DR/AXLE (MECH. SUSP.)

REMOVE / FIT 1 REAR DRIVE AXLE EQUIPPED WITH MECHANICAL SUSPENSION

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47077	060, 065	2.3

47078 R/R 1 REAR DR/AXLE (AIR SUSP.)

REMOVE / FIT 1 REAR DRIVE AXLE EQUIPPED WITH AIR SUSPENSION

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47078	060, 065	2.3

47086 C/OP. REPL. 1 REAR DR/AXLE MECH. SU ■

-- processing translation --

REMOVE / FIT 1 REAR DRIVE AXLE EQUIPPED WITH MECHANICAL SUSPENSION

CHECK / ADJUST AUTOMATIC SLACK ADJUSTERS ON REAR DRIVE AXLE BRAKES

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.
20810	SUSP.RR.PARA.LEAF SPRING ASYM.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47086	060, 065	2.6

47087 C/OP. REPL. 1 REAR DR/AXLE AIR SUSP ■

-- processing translation --

REMOVE / FIT 1 REAR DRIVE AXLE EQUIPPED WITH AIR SUSPENSION

CHECK / ADJUST AUTOMATIC SLACK ADJUSTERS ON REAR DRIVE AXLE BRAKES

-- processing translation --

C/OP. CHECK OPERATION OF AIR SUSPENSION

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47087	060, 065	3.8

471 - REAR DRIVE AXLE SUSPENSION ARM**04701 CHK DR/AXLE PAN OIL LEVEL ■**

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04701	060, 065	0.2

04713 DRAIN/FILL DRIVE AXLE PAN OIL ■

DRAIN / FILL DRIVE AXLE PAN OIL

N° variante	Libellé variante
10201	TYPE : 4X2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04713	060, 065	0.3

04714 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04714	060, 065	0.2

47104 -- processing translation -- ■

DRAIN / FILL DRIVE AXLE PAN OIL

DRAIN / FILL 2 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB REDUCTION UNITS OIL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47104	060, 065	0.7

47300 CHK 2 HUB BRGS / REAR DR/AXLE ■

CHECK / ADJUST BEARINGS ON 2 WHEEL HUBS ON REAR DRIVE AXLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47300	060, 065	0.6

473 - REAR DRIVE AXLE HUBS**47325 REPL. 1 EXTRA WHEEL STUD ■**

REPLACE 1 EXTRA WHEEL STUD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47325	060, 065	0.3

47332 REPL. 1 WHEEL STUD ■

REPLACE 1 WHEEL STUD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47332	060, 065	0.4

47335 R/R 1 REAR DR/AXLE HUB ■

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB TO A REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE

N° variante	Libellé variante
152BG	P920 MECANIQUE 2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47335	060, 065	1.1

47336 R/R 2 REAR DR/AXLE HUBS ■

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUBS TO A REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE

N° variante	Libellé variante
152BG	P920 MECANIQUE 2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47336	060, 065	0.5

47337 R/R 1 DR/AXLE HUB - W/ BR. DRUM ■

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB TO 1 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WITHOUT HUB REDUCTION UNITS WITH DRUM BRAKE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47337	060, 065	0.3

47341 R/R 1 DR/AXLE HUB - W/ BR. DISC ■

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB TO 1 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WITHOUT HUB REDUCTION UNITS WITH DISC BRAKE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47341	060, 065	0.3

47342 R/R 2 DR/AXLE HUBS - W/ BR. DISC ■

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUBS TO 1 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WITHOUT HUB REDUCTION UNITS WITH DISC BRAKE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47342	060, 065	0.9

47343 C/OP. REPL. 1 WHEEL HUB BRG ■

-- processing translation --

REPLACE SEAL ON 1 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WHEEL HUB

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47343	060, 065	0.8

47345 C/OP. REPL. 1 HUB / REAR DR/AXLE SE ■

REMOVE / FIT TWIN ROADWHEELS ON 1 SIDE

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB TO A REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE

REPLACE SEAL ON 1 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WHEEL HUB

-- processing translation --

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47345	060, 065	2.2

47346 C/OP. REPL. 2 HUBS / REAR DR/AXLE S ■

REMOVE / FIT ALL REAR AXLE UNIT ROADWHEELS

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUBS TO A REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE

REPLACE SEALS ON 2 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WHEEL HUBS

-- processing translation --

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47346	060, 065	4.3

47347 C/OP. REPL. 1 REAR DR/AXLE HUB W/OU ■

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB TO 1 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WITHOUT HUB REDUCTION UNITS WITH DRUM BRAKES

REMOVE / FIT TWIN ROADWHEELS ON 1 SIDE

REMOVE / FIT 1 REAR BRAKE DRUM

REMOVE / FIT 1 HALF SHAFT

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB TO A REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE

CHECK / ADJUST BEARINGS ON 1 WHEEL HUB ON A REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE

CHECK / ADJUST AUTOMATIC SLACK ADJUSTERS ON REAR DRIVE AXLE BRAKES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47347	060, 065	2.6

47348 -- processing translation --

REMOVE / FIT REAR DRIVE AXLE ROADWHEELS
C/OP. DRAIN AND FILL DRIVE AXLE OIL PAN AND 2
WHEEL HUB REDUCTION UNITS

-- processing translation --

-- processing translation --

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUBS TO A REAR OR
INTERMEDIATE DRIVE AXLE

REMOVE / FIT 2 REAR BRAKE DRUMS

CHECK / ADJUST AUTOMATIC SLACK ADJUSTERS ON
REAR DRIVE AXLE BRAKES

N° variante	Libellé variante
15260	R.AXLE P 1140
15261	R.AXLE P 1120

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47348	060, 065	3.7

4734A C/OP. REPL. 2 WHEEL HUBS

REMOVE / FIT REAR DRIVE AXLE ROADWHEELS

-- processing translation --

REMOVE / FIT 2 REAR BRAKE DRUMS

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUB REDUCTION UNITS

REMOVE / FIT 2 HALF SHAFTS

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUBS TO A REAR OR
INTERMEDIATE DRIVE AXLE WITH HUB REDUCTION
UNITS AND DRUM BRAKES

CHECK / ADJUST AUTOMATIC SLACK ADJUSTERS ON
REAR DRIVE AXLE BRAKES

N° variante	Libellé variante
15240	R.AXLE P 1141 B

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4734A	060, 065	5.9

4734B C/OP. REPL. 1 WHEEL HUB

REMOVE / FIT TWIN ROADWHEELS ON 1 SIDE

DRAIN / FILL 1 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB
REDUCTION UNIT OIL

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB TO 1 REAR OR
INTERMEDIATE DRIVE AXLE WITHOUT HUB REDUCTION
UNITS WITH DISC BRAKES

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4734B	060, 065	1.5

4734J -- processing translation --

REMOVE / FIT ALL REAR AXLE UNIT ROADWHEELS

C/OP. DRAIN AND FILL DRIVE AXLE OIL PAN AND 2
WHEEL HUB REDUCTION UNITS

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUB REDUCTION UNITS

-- processing translation --

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUBS TO A REAR OR
INTERMEDIATE DRIVE AXLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4734J	060, 065	3.0

475 - REAR DRIVE AXLE BEVEL GEAR AND DIFFERENTIAL**47010 REPL 1 DIFF. LOCK SWITCH**

REPLACE 1 INTER-WHEEL DIFF. LOCK SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47010	060, 065	0.3

47505 R/R REP. DIFF. LOCK

REMOVE / FIT / REPAIR INTER-WHEEL DIFF. LOCK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47505	060, 065	1.0

47510 R/R NOSE GASKET / REAR DR/AXLE

REMOVE / FIT AXLE NOSE GASKET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47510	060, 065	0.2

47575 REPL. 1 BEVEL GEAR

REPLACE 1 BEVEL GEARSET AND DIFFERENTIAL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47575	060, 065	7.5

47577 C/OP. REPL. 1 DR/AXLE SEAL RING

-- processing translation --

-- processing translation --

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47577	060, 065	0.9

47578 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47578	060, 065	0.5

477 - REAR DRIVE AXLE SHAFT REDUCTION GEARS**04700 -- processing translation --**

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
20802	SUSP.RR.PARABOLIC
20804	SUSP.RR.AIR
20809	SUSP.RR.PARABOLIC REINF.
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04700	060, 065	0.4

04702 -- processing translation --

DRAIN / FILL DRIVE AXLE PAN OIL

DRAIN / FILL 2 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB REDUCTION UNITS OIL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04702	060, 065	0.7

04715 DRAIN/FILL 1 REDUCT. OR HUB OIL

DRAIN / FILL 1 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB REDUCTION UNIT OIL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04715	060, 065	0.3

04716 DRAIN/FILL 2 HUB RED'S

DRAIN / FILL 2 WHEEL HUB REDUCTION UNITS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
04716	060, 065	0.4

47701 R/R 1 HALF SHAFT

REMOVE / FIT 1 HALF SHAFT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47701	060, 065	0.3

47710 R/R 1 HUB REDUCT.

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB REDUCTION UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47710	060, 065	1.3

47722 R/R 1 HALF SHAFT

REMOVE / FIT 1 HALF SHAFT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
47722	060, 065	0.3

4775A C/OP. CHK DR/AXLE + REDUCT. OIL LEV

-- processing translation --

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4775A	060, 065	0.6

4775B C/OP. DRAIN/FILL 1 REDUCT. OR HUB

DRAIN / FILL 1 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB REDUCTION UNIT OIL

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4775B	060, 065	0.5

4775C C/OP. DRAIN/FILL 2 REDUCTS OR HUBS

DRAIN / FILL 2 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB REDUCTION UNITS OIL

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4775C	060, 065	0.6

4775D C/OP. DRAIN/FILL DR/AXLE + REDUCT. ■

-- processing translation --

DRAIN / FILL 2 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB
REDUCTION UNITS OIL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4775D	060, 065	0.7

4775E C/OP. REPL. 1 HALF SHAFT ■DRAIN / FILL 1 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB
REDUCTION UNIT OIL

REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB REDUCTION UNIT

REMOVE / FIT 1 HALF SHAFT

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4775E	060, 065	1.5

4775F C/OP. REPL. 1 HALF SHAFT ■DRAIN / FILL 1 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB
REDUCTION UNIT OIL

REMOVE / FIT 1 HALF SHAFT

CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4775F	060, 065	0.8

4775G C/OP. REPL. 2 HALF SHAFTS ■

-- processing translation --

REMOVE / FIT 2 WHEEL HUB REDUCTION UNITS

REMOVE / FIT 2 HALF SHAFTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4775G	060, 065	2.7

4775H C/OP. REPL. 2 HALF SHAFTS ■

-- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
4775H	060, 065	1.3

481 - TACHOMETER CORRECTORS, WHEELS**48103 BALANCE 2 WHEELS ■**

BALANCE 2 ROADWHEELS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
48103	060, 065	1.3

48104 R/R 1 SINGLE WHEEL ■

REMOVE / FIT 1 SINGLE ROADWHEEL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
48104	060, 065	0.4

48122 R/R TWIN WHEELS - 1 SIDE ■

REMOVE / FIT TWIN ROADWHEELS ON 1 SIDE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
48122	060, 065	0.8

48124 RETIGHTEN WHEELS ■

RETIGHTEN ALL ROADWHEELS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
48124	060, 065	0.4

48134 BALANCE 1 WHEEL ■

BALANCE 1 ROADWHEEL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
48134	060, 065	0.8

491 - PROPELLER SHAFTS**49101 R/R 1 PROP SHAFT ■**

REMOVE / FIT 1 PROP SHAFT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49101	060, 065	1.1

49104 RETIGHTEN PROP SHAFTS ■

RETIGHTEN PROP SHAFTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49104	060, 065	0.4

49111 R/R 1 RELAY BRG ■

REMOVE / FIT 1 RELAY BEARING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49111	060, 065	1.3

49156 REP. 1 U/JOINT ■

REPAIR 1 UNIVERSAL JOINT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49156	060, 065	0.7

49158 SEP. & ASS. 1 PROP SHAFT ■

SEPARATE AND ASSEMBLE 1 PROP SHAFT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49158	060, 065	0.5

49159 C/OP. REPL. 1 RELAY BRG ■

REMOVE / FIT 1 RELAY BEARING

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49159	060, 065	1.3

**510 - BRAKE MAINTENANCE PARTS****51072 -- processing translation -- ■**

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51072	060, 065	1.4

512 - FRONT AXLE BRAKE, DRUM, DISC**51021 R/R 2 FRNT BRAKE CALIPERS ■**

REMOVE / FIT 2 FRONT BRAKE CALIPERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51021	060, 065	2.6

51022 R/R 1 CALIPER / FRONT BRAKE ■

REMOVE / FIT 1 FRONT DISC CALIPER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51022	060, 065	0.5

51034 R/R 1 DISC / FRONT BRAKE ■

REMOVE / FIT 1 FRONT DISC BRAKE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51034	060, 065	0.5

51040 R/R 2 FRNT BRAKE DISCS ■

REMOVE / FIT 2 FRONT DISCS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51040	060, 065	0.8

51065 REP. 2 BRAKE CALIPERS ■

REPAIR 2 REMOVED BRAKE CALIPERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51065	060, 065	1.4

51066 REP. 1 BRAKE CALIPER ■

REPAIR 1 REMOVED BRAKE CALIPER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51066	060, 065	0.7

51067 GRIND 1 FRNT BRAKE DISC ■

GRIND 1 FRONT BRAKE DISC (2 FACES).

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51067	060, 065	0.5

51068 GRIND 2 BRAKE DISCS ■

GRIND 2 BRAKE DISCS (2 FACES)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51068	060, 065	0.8

51205 REPL. 1 SENSOR / FRONT WHEEL ■

REPLACE 1 FRONT ROADWHEEL SENSOR (ABS / ASR)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51205	060, 065	0.4

51206 REPL. 1 TOOTHED WHEEL ■

REPLACE 1 TOOTHED WHEEL (ABS / ASR SYSTEM)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51206	060, 065	0.6

51207 CHK BUCKLE / 1 FRONT TOOTHED WHEEL ■

INSPECT BUCKLE OF 1 FRONT TOOTHED WHEEL (ABS / ASR)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51207	060, 065	0.3

51209 C/OP. REPL. 2 FRONT BRAKE CALIPERS □

REMOVE / FIT 2 FRONT BRAKE CALIPERS

-- processing translation --

INSPECT FRONT BRAKE DISCS AND FLEXIBLE PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51209	060, 065	4.2

5120A C/OP. REPL. 1 FRONT BRAKE CALIPER ■

REMOVE / FIT 1 FRONT DISC CALIPER

-- processing translation --

INSPECT FRONT BRAKE DISCS AND FLEXIBLE PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5120A	060, 065	2.1

5120B C/OP. R/R 1 FRONT BRAKE DISC □

REMOVE / FIT 1 FRONT DISC BRAKE

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5120B	060, 065	1.9

5120C C/OP. REPL. 2 BRAKE DISCS □

REMOVE / FIT 2 FRONT BRAKE DISCS

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5120C	060, 065	2.2

517 - REAR DRIVE AXLE BRAKE, DRUM, DISC**51335 REPL. 1 BRAKE BACKPLATE ■**

REPLACE 1 BRAKE BACKPLATE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51335	060, 065	0.5

51337 REPL. 2 BRAKE BACKPLATES ■

REPLACE 2 BRAKE BACKPLATES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51337	060, 065	1.0

51707 REPL. 1 WHEEL SENSOR ■

REPLACE 1 ROADWHEEL SENSOR (ABS / ASR SYSTEM)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51707	060, 065	0.4

51715 REPL. 1 TOOTHED WHEEL ■

REPLACE 1 TOOTHED WHEEL (ABS / ASR SYSTEM)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51715	060, 065	0.6

51752 R/R 2 REAR BRAKE CALIPERS ■

REMOVE / FIT 2 REAR BRAKE CALIPERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51752	060, 065	0.9

51753 R/R 1 BRAKE CALIPER ■

REMOVE / FIT 1 BRAKE CALIPER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51753	060, 065	0.5

51758 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51758	060, 065	0.5

51769 GRIND 1 REAR BRAKE DISC ■

GRIND 1 REAR BRAKE DISC (2 FACES)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51769	060, 065	0.5

51774 GRIND 2 BRAKE DISCS ■

GRIND 2 BRAKE DISCS (2 FACES)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51774	060, 065	0.8

51790 R/R REAR BRAKE PADS ■

REMOVE / FIT DES REAR BRAKE PADS

N° variante	Libellé variante
152BG	P920 MECANIQUE 2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51790	060, 065	1.3

51793 R/R 1 DISC / REAR BRAKE ■

REMOVE / FIT 1 REAR DISC BRAKE

N° variante	Libellé variante
15223	R.AXLE 669
152BG	P920 MECANIQUE 2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51793	060, 065	1.9

51794 R/R 2 REAR BRAKE DISCS ■

REMOVE / FIT 2 REAR BRAKE DISCS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
51794	060, 065	3.6

517AH C/OP. REPL. REAR BRAKE PADS □

REMOVE / FIT DES REAR BRAKE PADS

INSPECT REAR BRAKE DISCS AND FLEXIBLE PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
517AH	060, 065	1.5

517AJ C/OP. REPL. 2 REAR BRAKE CALIPERS ■

REMOVE / FIT 2 REAR BRAKE CALIPERS

REMOVE / FIT DES REAR BRAKE PADS

INSPECT REAR BRAKE DISCS AND FLEXIBLE PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
517AJ	060, 065	2.4

517AK C/OP. REPL. 1 REAR BRAKE CALIPER □

REMOVE / FIT 1 BRAKE CALIPER

REMOVE / FIT DES REAR BRAKE PADS

INSPECT REAR BRAKE DISCS AND FLEXIBLE PIPES

N° variante	Libellé variante
152AB	R.AXLE P920 SLA
152AH	DR AXLE 1120 SLB
152AI	DR AXLE 1121
152AJ	DR AXLE 1170
152BG	P920 MECANIQUE 2

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
517AK	060, 065	2.0

517AL C/OP. R/R 1 REAR BRAKE DISC ■

DRAIN / FILL 1 REAR DRIVE AXLE WHEEL HUB REDUCTION UNIT OIL
 REMOVE / FIT 1 WHEEL HUB TO 1 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WITHOUT HUB REDUCTION UNITS WITH DISC BRAKES
 REMOVE / FIT 1 REAR DISC BRAKE
 REMOVE / FIT DES REAR BRAKE PADS
 REPLACE SEAL ON 1 REAR OR INTERMEDIATE DRIVE AXLE WHEEL HUB
 CHECK DRIVE AXLE PAN OIL LEVEL AND TOP UP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
517AL	060, 065	5.0

521 - PEDAL ASSEMBLY**31302 R/R 1 CLUTCH PEDAL** ■

REMOVE / FIT 1 CLUTCH PEDAL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
31302	060, 065	0.2

31359 C/OP. REPL. 1 CLUTCH PEDAL ■

REMOVE / FIT PEDAL GEAR COMPLETE
 REMOVE / FIT 1 CLUTCH PEDAL
 DRAIN / FILL CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
31359	060, 065	1.4

52111 C/OP. REPL. BRAKE PEDAL ■

-- processing translation --
 C/OP. REMOVE / FIT PEDAL GEAR COMPLETE

N° variante	Libellé variante
12902	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
52111	060, 065	2.7

52114 C/OP. REPL. 1 CLUTCH PEDAL ■

REMOVE / FIT PEDAL GEAR COMPLETE
 REMOVE / FIT 1 CLUTCH PEDAL
 BLEED CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM AND TOP UP WITH FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
52114	060, 065	1.3

52115 C/OP. R/R PEDAL GEAR COMPL. ■

REMOVE / FIT PEDAL GEAR COMPLETE
 DRAIN / FILL CLUTCH HYDRAULIC SYSTEM FLUID

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
52115	060, 065	1.1

52118 -- processing translation -- ■

-- processing translation --
 REMOVE / FIT CLUTCH PEDAL
 C/OP. REMOVE / FIT PEDAL GEAR COMPLETE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
52118	060, 065	1.3

531 - AIR BRAKE CIRCUIT**53100 R/R 1 AIR DRYER** ■

REMOVE / FIT 1 AIR DRYER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53100	060, 065	0.6

53102 R/R 1 PROTECT. VALVE ■

REMOVE / FIT 1 PROTECTION VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53102	060, 065	0.5

53104 R/R 1 FLEX. CON. PIPE ■

REMOVE / FIT 1 FLEXIBLE CONNECTING PIPE, WHATEVER THE SUPPLY CIRCUIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53104	060, 065	0.3

53105 R/R AIR SAFETY VALVE ■

REMOVE / FIT 1 OVERPRESSURE SAFETY VALVE
BETWEEN AIR COMPRESSOR AND AIR DRYER.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53105	060, 065	0.4

53124 C/OP. REPL. 1 FLEX. CONNECT. PIPE ■

REMOVE / FIT 1 FLEXIBLE CONNECTING PIPE,
WHATEVER THE SUPPLY CIRCUIT
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53124	060, 065	0.5

53125 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53125	060, 065	0.5

532 - COMPRESSED AIR TANK**53123 CHK AIR SYST. FOR LEAKS ■**

CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

N° variante	Libellé variante
66202	DIFFERENTIAL LOCK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53123	060, 065	0.2

53201 R/R 1 FRONT BRAKE AIR TANK ■

REMOVE / FIT 1 FRONT BRAKE AIR TANK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53201	060, 065	0.2

53203 REPL. 1 AIR TANK VALVE ■

REPLACE 1 AIR VALVE TO AIR TANK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53203	060, 065	0.3

53205 INSTL 1 AIR TANK ■

INSTALL 1 AIR TANK (EXTRA TIME FOR INSTALLING 1 AIR
TANK IN CASE OF EXCHANGE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53205	060, 065	0.8

53221 R/R 1 REAR BRAKE AIR TANK ■

REMOVE / FIT 1 REAR BRAKE AIR TANK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53221	060, 065	0.6

53223 R/R 1 REM'D AIR TANK ■

REMOVE / FIT 1 TRAILER BRAKE AIR TANK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53223	060, 065	0.6

53230 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53230	060, 065	0.4

53256 C/OP. REPL. 1 FRONT BRAKE AIR TANK ■

REMOVE / FIT 1 FRONT BRAKE AIR TANK
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53256	060, 065	0.6

53257 C/OP. REPL. 1 REAR BRAKE AIR TANK ■

REMOVE / FIT 1 REAR BRAKE AIR TANK
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53257	060, 065	0.6

53258 C/OP. R/R 1 TRAILER AIR TANK ■

REMOVE / FIT 1 TRAILER BRAKE AIR TANK
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53258	060, 065	0.6

53259 C/OP. R/R 1 AUX. EQUIP. AIR TANK ■

-- processing translation --
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53259	060, 065	0.6

533 - MAIN BRAKE CONTROL VALVE, VALVES, CYLINDERS**52007 R/R 1 MAIN BRAKE VALVE** ■

REMOVE / FIT 1 MAIN BRAKE VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
52007	060, 065	0.7

53300 R/R 2 CYLINDERS / FRONT BRAKE ■

REMOVE / FIT 2 FRONT BRAKE AIR CYLINDERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53300	060, 065	1.1

53301 R/R 1 AIR CYL. / FRONT BRAKE ■

REMOVE / FIT 1 FRONT BRAKE AIR CYLINDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53301	060, 065	0.6

53302 R/R 1 MAIN BRAKE VALVE

REMOVE / FIT 1 MAIN BRAKE VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53302	060, 065	1.0

53306 ADJ. LOAD SENSING VALVE ■

ADJUST LOAD SENSING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53306	060, 065	1.2

53310 C/OP. REPL. 2 FLEX. AIR PIPES / CYL ■

REMOVE / FIT 2 FLEXIBLE AIR SUPPLY PIPES TO 2 FRONT CYLINDERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53310	060, 065	0.4

53311 C/OP. R/R OF 1 REAR PNEU. CYLINDER ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53311	060, 065	0.6

53312 C/OP. R/R OF REAR PNEU. CYLINDERS ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53312	060, 065	1.2

53313 R/R 1 QUICK RELEASE VALVE ■

REMOVE / FIT 1 QUICK RELEASE VALVE.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53313	060, 065	0.3

53314 C/OP. REPL. 1 FLEX. AIR PIPE / FRON ■

REMOVE / FIT 1 FLEXIBLE AIR SUPPLY PIPE TO 1 FRONT CYLINDER

CHECK CONDITION OF FLEXIBLE BRAKE PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53314	060, 065	0.7

53315 R/R 1 RELAY VALVE ■

REMOVE / FIT 1 RELAY VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53315	060, 065	0.6

53322 R/R 1 LOAD SENSOR VALVE

REMOVE / FIT 1 LOAD SENSING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53322	060, 065	0.8

53325 REPL. 1 SILENCER / VALVE

REPLACE 1 VALVE SILENCER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53325	060, 065	0.3

53341 R/R 1 AIR CYL. / REAR BRAKE

REMOVE / FIT 1 REAR BRAKE AIR CYLINDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53341	060, 065	1.2

53342 R/R 2 REAR BRAKE AIR CYLS

REMOVE / FIT 2 REAR BRAKE AIR CYLINDERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53342	060, 065	0.6

53377 INSP. BRAKE FLEX. PIPES

CHECK CONDITION OF FLEXIBLE BRAKE PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53377	060, 065	0.2

5337B C/OP. REPL. 1 MAIN BRAKE VALVE

REMOVE / FIT 1 MAIN BRAKE VALVE
 CALIBRATE BRAKE VALVE OR ELECTRONIC CONTROL UNIT
 PROGRAMME PARAMETERS IN EBS BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337B	060, 065	1.3

5337C C/OP. R/R 2 FRONT BRAKE CYL.

REMOVE / FIT 2 FRONT BRAKE AIR CYLINDERS
 CHECK CONDITION OF FLEXIBLE BRAKE PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337C	060, 065	0.8

5337D C/OP. R/R 1 AIR CYL. / FRONT BRAKE

REMOVE / FIT 1 FRONT BRAKE AIR CYLINDER
 CHECK CONDITION OF FLEXIBLE BRAKE PIPES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337D	060, 065	0.4

5337E R/R 1 FLEX. AIR PIPE / FRONT CYL.

REMOVE / FIT 1 FLEXIBLE AIR SUPPLY PIPE TO 1 FRONT CYLINDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337E	060, 065	0.5

5337F R/R 2 FRNT CYL. FLEX. PIPES

REMOVE / FIT 2 FLEXIBLE AIR SUPPLY PIPES TO 2 FRONT CYLINDERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337F	060, 065	0.6

5337G C/OP. R/R 1 REAR BRAKE CYL.

REMOVE / FIT 1 REAR BRAKE AIR CYLINDER
 -- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337G	060, 065	1.6

5337H C/OP. R/R 2 REAR BRAKE CYL.

REMOVE / FIT 2 REAR BRAKE AIR CYLINDERS
 -- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337H	060, 065	1.0

5337J C/OP. REPL. LOAD SENS. VALVE

REMOVE / FIT 1 LOAD SENSING VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337J	060, 065	1.0

5337K C/OP. REPL. 1 RELAY VALVE

REMOVE / FIT 1 RELAY VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337K	060, 065	0.8

5337M C/OP. REPL. 1 REDUCT. VALVE

REMOVE / FIT 1 REDUCTION VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5337M	060, 065	0.8

53422 R/R 1 REDUCT. VALVE

REMOVE / FIT 1 REDUCTION VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53422	060, 065	0.6

53783 REPL. BRAKE VALVE SPRING BOX

REPLACE MAIN BRAKE VALVE SPRING BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53783	060, 065	0.2

534 - TRAILER BRAKE CONTROL VALVE, VALVES**53401 C/OP. TRAILER BRAKE CONTR. VALVE R/R**

N° variante	Libellé variante
10103	DRAWBAR UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53401	060, 065	1.1

53402 C/OP. R/R OF 1 SHUT-OFF VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53402	060, 065	0.6

53403 R/R 1 COUPLING HEAD

REMOVE / FIT 1 COUPLING HEAD

N° variante	Libellé variante
10103	DRAWBAR UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53403	060, 065	0.3

53404 R/R 1 TRAILER CONTR. VALVE

REMOVE / FIT 1 TRAILER CONTROL VALVE

N° variante	Libellé variante
10103	DRAWBAR UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53404	060, 065	0.8

53421 C/OP. R/R OF 1 REVERSING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53421	060, 065	0.6

53430 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53430	060, 065	10.4

53431 C/OP. "DFR" (TRAILER BRAKING DEVICE)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53431	060, 065	13.5

53437 R/R 2 COUPLING HEADS

REMOVE / FIT 2 COUPLING HEADS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53437	060, 065	0.6

53438 C/OP. REPL. 1 COUPLING HEAD ■

REMOVE / FIT 1 COUPLING HEAD
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53438	060, 065	0.5

53439 C/OP. REPL. 2 COUPLING HEADS ■

REMOVE / FIT 2 COUPLING HEADS
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53439	060, 065	0.8

5343A C/OP. REPL. TRAILER CONTR. VALVE ■

REMOVE / FIT 1 TRAILER CONTROL VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5343A	060, 065	0.7

53868 S/OP. REP. OF TRAILER CONTROL VALVE ■

N° variante	Libellé variante
10103	DRAWBAR UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53868	060, 065	2.0

53877 S/OP. REPL. OF 1 REVERSING VALVE ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53877	060, 065	1.2

53896 S/OP. REP. OF HAND CONTROL VALVE ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53896	060, 065	2.0

535 - PARKING BRAKE CONTROL VALVE, VALVES**53112 R/R 1 PRESS. RELIEF VALVE ■**

REMOVE / FIT 1 PRESSURE RELIEF VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53112	060, 065	0.6

53501 R/R 1 PARK. BRAKE VALVE ■

REMOVE / FIT 1 PARKING BRAKE CONTROL VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53501	060, 065	1.1

53515 C/OP. REPL. 1 PRESS. RELIEF VALVE ■

REMOVE / FIT 1 PRESSURE RELIEF VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53515	060, 065	0.8

53516 C/OP. REPL. 1 PARK BRAKE VALVE ■

REMOVE / FIT 1 PARKING BRAKE CONTROL VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53516	060, 065	1.0

53897 S/OP. REP. OF HAND CONTROL VALVE ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53897	060, 065	1.2

538 - PNEUMATIC EQUIPMT REPERTORY + DETAIL SHEET**53113 RECON. 1 AIR DRYER ■**

RECONDITION 1 AIR DRYER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53113	060, 065	1.1

53114 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53114	060, 065	0.3

53411 R/R 1 OVERFLOW VALVE

REMOVE / FIT 1 OVERFLOW VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53411	060, 065	0.6

53850 -- processing translation --

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53850	060, 065	2.1

53855 REP. 1 COUPLING HEAD

REPAIR 1 COUPLING HEAD

N° variante	Libellé variante
10103	DRAWBAR UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53855	060, 065	0.5

53857 REP. 1 PROTECT. VALVE

REPAIR 1 PROTECTION VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53857	060, 065	0.7

53865 REP. 1 REAR BRAKE CYLINDER

REPAIR 1 REAR AIR BRAKE CYLINDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53865	060, 065	0.8

53867 REP. 1 AIR PRESS. REDUCER

REPAIR 1 AIR PRESSURE REDUCER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53867	060, 065	1.0

53869 REP. 1 OVERFLOW VALVE

REPAIR 1 OVERFLOW VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53869	060, 065	0.5

53878 REP. 1 REDUCT. VALVE

REPAIR 1 REDUCTION VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53878	060, 065	0.7

53885 REP. 2 FRONT BRAKE CYLINDERS

REPAIR 2 FRONT BRAKE AIR CYLINDERS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53885	060, 065	0.5

53889 REP. 1 LOAD SENSING VALVE

REPAIR 1 LOAD SENSING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53889	060, 065	1.5

53895 REP. 1 QUICK RELEASE VALVE

REPAIR 1 QUICK RELEASE VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53895	060, 065	0.3

538AA C/OP. REP. 1 PROTECT. VALVE

REPAIR 1 PROTECTION VALVE

CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AA	060, 065	1.0

538AB C/OP. RECON. AIR DRYER

RECONDITION 1 AIR DRYER

CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AB	060, 065	1.1

538AC C/OP. REP. 1 PRESS. RELIEF VALVE ■

REPAIR 1 AIR PRESSURE REDUCER
CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AC	060, 065	1.0

538AK C/OP. REP. 1 OVERFLOW VALVE ■

REPAIR 1 OVERFLOW VALVE
CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AK	060, 065	2.0

538AD C/OP. REP. 2 FRONT BRAKE CYLS ■

REPAIR 2 FRONT BRAKE AIR CYLINDERS
CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AD	060, 065	0.8

538AL C/OP. REP. 1 REDUCT. VALVE ■

REPAIR 1 REDUCTION VALVE
CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AL	060, 065	1.0

538AE C/OP. REP. 1 QUICK RELEASE VALVE ■

REPAIR 1 QUICK RELEASE VALVE
CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AE	060, 065	0.6

538AM C/OP. REP. 1 PRESS. RELIEF VALVE ■

REPAIR 1 AIR PRESSURE REDUCER
CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AM	060, 065	0.6

538AF C/OP. REP. 1 REAR BRAKE CYL. ■

REPAIR 1 REAR AIR BRAKE CYLINDER
CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AF	060, 065	1.1

54876 REP. 1 AIR PRESS. REDUCER ■

REPAIR 1 AIR PRESSURE REDUCER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54876	060, 065	0.5

538AH C/OP. REP. 1 COUPLING VALVE ■

REPAIR 1 COUPLING HEAD
CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AH	060, 065	0.5

539 - TRANSMITTERS AND PRESSURE SWITCHES**53901 REPL. 1 STOP LIGHTS SWITCH** ■

REPLACE 1 STOP LIGHTS SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53901	060, 065	0.3

538AJ C/OP. REPL. 1 OVERFLOW VALVE ■

REMOVE / FIT 1 OVERFLOW VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
538AJ	060, 065	0.8

53902 REPL 1 PRESS. TRANSM. ■

REPLACE 1 PRESSURE TRANSMITTER.

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53902	060, 065	0.3

53903 REPL. 1 PRESSURE SWITCH ■

REPLACE 1 PRESSURE SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53903	060, 065	0.3

53904 REPL. 1 MIN. PRESS. SWITCH ■

REPLACE 1 MIN. PRESSURE SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53904	060, 065	0.3

541 - WINCH CONTROL CIRCUIT/AIR SUSPENSION**53412 R/R 1 STOP VALVE ■**

REMOVE / FIT 1 SINGLE OR DOUBLE STOP VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53412	060, 065	0.6

54101 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54101	060, 065	0.9

54102 C/OP. R/R 1 DISTRIBUTOR VALVE ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54102	060, 065	0.8

54103 C/OP. CHK AIR SUSP. □

CALIBRATE AIR SUSPENSION

PROGRAMME PARAMETERS IN AIR SUSPENSION

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54103	060, 065	1.2

54104 CHK/ADJ. AIR SUSP. MECH. PARTS □

CHECK / ADJUST AIR SUSPENSION MECHANICAL PARTS

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54104	060, 065	1.2

54106 R/R 1 AIR SUSP. LEVEL SENSOR ■

REMOVE / FIT 1 AIR SUSPENSION LEVEL SENSOR

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54106	060, 065	0.9

54107 R/R 1 ELECTROVALVE ■

REMOVE / FIT 1 ELECTROVALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54107	060, 065	0.6

54128 C/OP. REPL. 1 STOP VALVE ■

REMOVE / FIT 1 SINGLE OR DOUBLE STOP VALVE

CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54128	060, 065	0.8

54129 C/OP. REPL. 1 SUSP. LEVEL SENSOR ■

CALIBRATE AIR SUSPENSION

PROGRAMME PARAMETERS IN AIR SUSPENSION

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54129	060, 065	1.2

5412A C/OP. REPL. 1 LEVEL. VALVE / CAB SU ■

REMOVE / FIT 1 CAB SUSPENSION LEVELLING VALVE
CHECK / ADJUST 1 CAB SUSPENSION LEVELLING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5412A	060, 065	0.9

5412B C/OP. REPL. (+1) CAB SUSP LEVEL. VA ■

REMOVE / FIT 1 EXTRA CAB SUSPENSION LEVELLING VALVE
CHECK / ADJUST 1 CAB SUSPENSION LEVELLING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
5412B	060, 065	0.8

54603 R/R 1 LEVEL. VALVE / CAB SUSP. ■

REMOVE / FIT 1 CAB SUSPENSION LEVELLING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54603	060, 065	0.7

54604 R/R (+1) LEVEL. VALVE / CAB SUSP. ■

REMOVE / FIT 1 EXTRA CAB SUSPENSION LEVELLING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54604	060, 065	0.6

54657 CHK/ADJ. 1 CAB LEVEL. VALVE ■

CHECK / ADJUST 1 CAB SUSPENSION LEVELLING VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54657	060, 065	0.2

54869 S/OP. REPAIR OF LEVELLING VALVE ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54869	060, 065	1.0

54875 S/OP. REPAIR 1 REMOVED DISTRIBUTOR ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54875	060, 065	0.9

542 - ENGINE SAFETY STOP, EXHAUST BRAKE CIRCUIT, EGR**23414 REPL. EXH. BRAKE SOL. VALVE ■**

REPLACE EXHAUST BRAKE SOLENOID VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23414	060, 065	0.4

54201 C/OP. R/R OF INJ. CUT-OFF CYLINDER ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54201	060, 065	0.8

54202 R/R DOUBLE CHECK VALVE ■

REMOVE / FIT 1 DOUBLE CHECK VALVE (SPECIAL HYDROCARBONS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54202	060, 065	0.6

54205 C/OP. EXH. BRAKE SOL. VALVE ■

REPLACE EXHAUST BRAKE SOLENOID VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54205	060, 065	0.9

54207 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
34005	ELEC.EQPMT. RTMDR + ADR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54207	060, 065	0.4

54208 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
34005	ELEC.EQPMT. RTMDR + ADR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54208	060, 065	1.0

54209 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
13103	EURO 3 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54209	060, 065	0.3

54855 S/OP.REP.OF INJ. CUT-OFF CYLINDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54855	060, 065	1.0

54856 S/OP.REP.OF DUAL VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54856	060, 065	0.5

543 - P T O AIR CONTROL CIRCUIT**36061 INSTL 1 PTO CONTR. O/VEH**

INSTALL 1 POWER TAKE-OFF CONTROL SYSTEM TO 1 VEHICLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
36061	060, 065	1.5

544 - DIFF LOCK CIRCUIT**54400 R/R 1 DIFF. CONTR. VALVE**

REMOVE / FIT 1 INTER-WHEEL OR INTER-AXLE DIFFERENTIAL CONTROL VALVE

N° variante	Libellé variante
66202	DIFFERENTIAL LOCK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54400	060, 065	0.5

54457 C/OP. REPL. 1 DIFF. CONTR. VALVEREMOVE / FIT 1 INTER-WHEEL OR INTER-AXLE DIFFERENTIAL CONTROL VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

N° variante	Libellé variante
66202	DIFFERENTIAL LOCK

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54457	060, 065	0.7

545 - AUXILIARY EQUIPMENT AIR SUPPLY CIRCUIT**50033 LOOK FOR LEAKS IN AIR SYSTEM**

LOOK FOR LEAKS IN COMPRESSED AIR SYSTEM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50033	060, 065	0.4

54110 R/R 1 PRESS. RELIEF VALVE

REMOVE / FIT 1 PRESSURE RELIEF VALVE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54110	060, 065	0.8

54500 C/OP. REPL. 1 PRESS. RELIEF VALVEREMOVE / FIT 1 PRESSURE RELIEF VALVE
CHECK COMPRESSED AIR SYSTEM FOR LEAKS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54500	060, 065	1.0

548 - AUXILIARY APPLIANCES DETAIL**53122 CHK/ADJ. TYRE TEST BENCH**

CHECK / ADJUST ON TYRE TEST BENCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
53122	060, 065	0.3



637 - AIR-CONDITIONING

63712 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
63712	060, 065	0.3

63743 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
62610	AIR CONDITIONING (MAN.OP.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
63743	060, 065	1.5

639 - SOUNDPROOFING AND HEAT INSULATION

12030 C/OP. R/R SOUND. SCREENS

REMOVE / FIT ENGINE UNDERSIDE SOUNDPROOFING SCREENS

REMOVE / FIT SOUNDPROOFING SCREENS TO GEARBOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12030	060, 065	0.4

12031 R/R ENGINE SOUND. SCREENS

REMOVE / FIT ENGINE UNDERSIDE SOUNDPROOFING SCREENS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12031	060, 065	0.2

12032 R/R G/B U/SIDE SOUND. SCREENS

REMOVE / FIT GEARBOX UNDERSIDE SOUNDPROOFING SCREENS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12032	060, 065	0.2

12033 R/R G/B SOUND. SCREENS

REMOVE / FIT SOUNDPROOFING SCREENS TO GEARBOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
12033	060, 065	0.2

646 - SUN VISOR, INTERIOR ACCESSORIES

64601 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
64601	060, 065	0.3

64602 -- processing translation --

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
64602	060, 065	0.5

651 - DRIVER AND OPERATOR SEATS

65117 S/OP.REPL.SEAT SQUAB COVER AND FOAM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
65117	823	1.0

65118 S/OP.REPL.SEAT CUSHION COVER & FOAM ■

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
65118	823	1.0



721 - BATTERIES-BATTERY CUT-OFF SWITCH

72103 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72103	060, 065	0.6

72125 OP. CHK BATTERIES ■

CHECK OPERATION OF BATTERIES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72125	060, 065	0.3

72127 CHARGE BATTERIES ■

CHARGE BATTERIES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72127	060, 065	0.3

72129 R/R 1 BATTERY ■

REMOVE / FIT 1 BATTERY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72129	060, 065	0.4

7212B R/R 1 CON. CABLE ■

REMOVE / FIT 1 CONNECTING CABLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7212B	060, 065	0.3

7212C R/R 1 EARTH CABLE ■

REMOVE / FIT 1 EARTH CABLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7212C	060, 065	0.3

7212E R/R 1 POSITIVE CABLE ■

REMOVE / FIT 1 POSITIVE CABLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7212E	060, 065	1.2

7212F REP. 1 EARTH CABLE ■

REPAIR 1 EARTH CABLE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7212F	060, 065	0.8

7212G R/R 1 BATT. CUT-OUT ■

REMOVE / FIT 1 BATTERY CUT-OUT

N° variante	Libellé variante
34001	NORMAL ELECTRICAL EQUIPMENT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7212G	060, 065	0.4

7212H R/R 1 CON. CABLE ■

REMOVE / FIT 1 CONNECTING CABLE (BETWEEN BATTERIES)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7212H	060, 065	0.8

7212J R/R 1 HYDROCARB BATT. CUT-OUT ■

REMOVE / FIT 1 BATTERY CUT-OUT (SPECIAL HYDROCARBONS)

N° variante	Libellé variante
34005	ELEC.EQPMT. RTMDR + ADR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7212J	060, 065	1.5

723 - CHASSIS/ENGINE WIRING HARNESSSES

49333 REPL. WIRING HARNESS ■

REPLACE ELECTRIC RETARDER WIRING HARNESS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49333	060, 065	1.0

72301 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
12911	POLL.STD.CEE96 EURO2 A.M.R.
13102	EURO 2 STANDARD

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72301	060, 065	1.0

72302 REPL. ELEC. R/TARD WIRE HARN. ■

REPLACE RETARDER WIRING HARNESS

N° variante	Libellé variante
26914	RETARDER TELMA CC 100
26917	RETARDER TELMA CC 135
26918	RETARDER TELMA CC 160

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72302	060, 065	1.0

72303 REPL. 1 TRAILER SOCK. WIRE HARN. ■

REPLACE 1 TRAILER SOCKET WIRING HARNESS WIRE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72303	060, 065	0.6

72304 REPL. 1 ELEC. R/TARD WIRE HARN. ■

REPLACE 1 ELECTRIC RETARDER WIRING HARNESS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72304	060, 065	0.6

72305 REPL. 1/+ RELAY WIRE HARN. WIRES ■

REPLACE 1 OR + REAR SIGNALLING RELAY (REAR RELAY FOR LEFT-HAND OR RIGHT-HAND LIGHTS) WIRING HARNESS WIRES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72305	060, 065	0.8

72306 REPL. 1/+ TRAILER WIRE HARN. WIRES ■

REPLACE 1 OR + TRAILER (TRAILER SOCKET RELAY) WIRING HARNESS WIRES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72306	060, 065	0.6

72307 REPL. 1/+ CAB WIRE HARN. WIRES ■

REPLACE 1 OR + CAB (CONNECTING CAB TO SIGNALLING APPLIANCES) WIRING HARNESS WIRES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72307	060, 065	2.6

724 - CAB/BODY WIRING HARNESSSES

7245A OP. CHK. 1 WIRE HARN. ■

CHECK OPERATION OF 1 WIRING HARNESS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7245A	060, 065	0.6

7245B REPL. 1/+ REAR WIRE HARN. ■

REPLACE 1 OR + REAR WIRING HARNESS WIRES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7245B	060, 065	2.6

7245C REPL. 1/+ CAB ENG. WIRE HARN. WIRES ■

REPLACE 1 OR + ENGINE WIRING HARNESS (CONNECTING CAB TO ENGINE APPLIANCES)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7245C	060, 065	1.6

7245D REPL. 1 CONNECTOR ■

REPLACE ANY 1 CONNECTOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7245D	060, 065	0.6

7245E REPL. 1/+ FRNT WIRE HARN. WIRES ■

REPLACE 1 OR + FRONT WIRING HARNESS (CONNECTING CAB TO APPLIANCES) WIRES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7245E	060, 065	1.6

7245F REPL. 1 CON. PLUG ■

REPLACE ANY 1 CONNECTING PLUG (ANY)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7245F	060, 065	0.3

7245G REPL. 1 CONTR. WIRE HARN. ■

REPLACE 1 CONTROL WIRING HARNESS (TACHOGRAPH OR REV COUNTER)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7245G	060, 065	0.6

725 - CONNECTION UNIT-FUSES-SOCKETS-BOXES**20007 DIAG. & RECORD TESTS ■**

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
20007	060, 065	0.6

50042 -- processing translation -- ■

-- processing translation --

N° variante	Libellé variante
24208	ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM TYPE D

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
50042	060, 065	0.4

52001 DIAG. EBS ■

RUN DIAGNOSTICS ON EBS WITH DIAG TOOL

N° variante	Libellé variante
24207	E.B.S. ELECTRONIC BRAKING CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
52001	060, 065	0.4

52009 CAL. BRAKE VALVE / ECU ■

CALIBRATE BRAKE VALVE OR ELECTRONIC CONTROL UNIT

N° variante	Libellé variante
24207	E.B.S. ELECTRONIC BRAKING CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
52009	060, 065	0.2

54125 CAL. AIR SUSP. □

CALIBRATE AIR SUSPENSION

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54125	060, 065	0.6

54126 PROG. AIR SUSP. PARAMS □

PROGRAMME PARAMETERS IN AIR SUSPENSION

N° variante	Libellé variante
20804	SUSP.RR.AIR
20833	

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
54126	060, 065	0.6

72516 REPL. FUSE BRKT ■

REPLACE FUSES SUPPORT BRACKET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72516	060, 065	0.5

72517 OP. CHK. 1 JUNCTION BOX ■

CHECK OPERATION OF 1 JUNCTION BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72517	060, 065	0.3

72518 REPL. 1 JUNCTION BOX ■

REPLACE 1 JUNCTION BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72518	060, 065	0.6

726 - FLASHER UNIT-RELAYS-ELECTRONIC BOX**72613 OG.REMPL. CALCULATEUR CABINE VECU. ■**

REMOVE / FIT 1 CAB ELECTRONIC CONTROL UNIT (VECU)

RUN DIAGNOSTICS WITH RECORDING OF ALL TESTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72613	060, 065	1.1

72615 REPL. 1 FLASHER UNIT ■

REPLACE 1 FLASHER UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72615	060, 065	0.3

72616 REPL. 1 LIGHTS RELAY ■

REPLACE 1 LIGHTING RELAY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72616	060, 065	0.3

72617 R/R 1 CAB ECU (VECU) ■

REMOVE / FIT 1 CAB ELECTRONIC CONTROL UNIT (VECU)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72617	060, 065	0.4

72618 REPL. 1 TIME-DELAY ■

REPLACE 1 TIME-DELAY (ENGINE PREHEATING)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72618	060, 065	0.4

72619 REPL. 1 STARTING RELAY ■

REPLACE 1 STARTING RELAY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
72619	060, 065	1.0

7261D R/R 1 AIRBAG ECU ■

REMOVE / FIT 1 AIRBAG ELECTRONIC CONTROL UNIT

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7261D	060, 065	0.5

7261E DIAG. AIRBAG ■

RUN DIAGNOSTICS ON AIRBAG WITH DIAGNOSTIC TOOL

N° variante	Libellé variante
35902	DRIVERS AIRBAG

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7261E	060, 065	0.3

731 - INSTRUMENT PANEL**73103 R/R INSTR. PANEL EQUIP. ■**

REMOVE / FIT INSTRUMENT PANEL EQUIPPED

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73103	060, 065	0.5

73105 CHK INSTR. PANEL CONTR. & LIGHTS ■

CHECK DES INSTRUMENT PANEL CONTROLS AND WARNING LIGHTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73105	060, 065	0.2

73106 STRIP / RIG INSTR. PANEL ■

STRIP / RIG INSTRUMENT PANEL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73106	060, 065	0.2

732 - COUNTERS-RECEIVERS-ON BOARD COMPUTER**73215 REPL. 1 TACHO ■**

REPLACE 1 MILEOMETER (OR TACHOGRAPH)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73215	060, 065	0.6

73216 REPL. 1 REV COUNTER ■

REPLACE 1 REV COUNTER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73216	060, 065	0.6

73217 REPL. 1 MEASURING UNIT ■

REPLACE 1 MEASURING UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73217	060, 065	0.6

733 - STALK SWITCH,ANTI-THEFT,SWITCHES,CIGAR LIGHTS**23423 R/R EXH. BRAKE CONTR. ■**

REMOVE / FIT OR REPLACE EXHAUST BRAKE CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
23423	060, 065	0.9

29100 R/R 1 PREHEAT RELAY ■

REMOVE / FIT 1 PREHEATING CONTROL RELAY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
29100	060, 065	0.3

49330 R/R ELEC. R/TARD CONTR. ■

REMOVE / FIT 1 ELECTRIC RETARDER CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49330	060, 065	0.3

49332 R/R 1 SWITCH / SPLITTER ■

REMOVE / FIT 1 ELECTRIC RETARDER RELAY SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49332	060, 065	0.8

49381 R/R HYDR. R/TARD ELECTR. CONTR. BOX ■

REMOVE / FIT 1 HYDRAULIC RETARDER ELECTRONIC CONTROL BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
49381	060, 065	0.4

73324 C/OP. REPL. ELEC. R/TARD CONTR. □REMOVE / FIT 1 ELECTRIC RETARDER CONTROL
CHECK OPERATION OF ELECTRIC RETARDER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73324	060, 065	0.6

73325 C/OP. REPL. ELECTRON. R/TARD. BOX ■REMOVE / FIT 1 HYDRAULIC RETARDER ELECTRONIC CONTROL BOX
PROGRAMME PARAMETERS 1 HYDRAULIC RETARDER ELECTRONIC CONTROL BOX

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73325	060, 065	0.8

73326 REPL. DIR. INDIC'S CONTR. ■

REPLACE DIRECTION INDICATOR LIGHTS CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73326	060, 065	0.6

73327 REPL. 1 ELEC. R/TARD CONTR. ■

REPLACE ELECTRIC RETARDER CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73327	060, 065	0.6

73328 REPL. 1 STARTING SWITCH ■

REPLACE 1 STARTING SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73328	060, 065	0.6

73329 REPL. 1 CIGAR LIGHTER ■

REPLACE 1 CIGAR LIGHTER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73329	060, 065	0.4

7332A REPL. 1 HAZARD LIGHTS CONTR. ■

REPLACE HAZARD LIGHTS CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7332A	060, 065	0.3

7332B REPL. STEER WHEEL ANTI-THEFT ■

REPLACE STEERING WHEEL ANTI-THEFT DEVICE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7332B	060, 065	1.0

7332C R/R 1 PREHEAT RELAY CONTR. ■

REMOVE / FIT 1 PREHEATING CONTROL RELAY

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7332C	060, 065	0.3

7332D REPL. 1 ELEC. R/TARD CONTR. ■

REPLACE ELECTRIC RETARDER CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7332D	060, 065	0.3

7332E REPL. 1 LIGHTS STALK SWITCH ■

REPLACE 1 LIGHTING STALK SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7332E	060, 065	0.3

7332F R/R 1 RELAY SWITCH ■

REMOVE / FIT 1 RELAY SWITCH

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7332F	060, 065	0.8

7332G REPL. 1 INSTR. PANEL SWITCH ■

REPLACE 1 SWITCH (ANY ON INSTRUMENT PANEL)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7332G	060, 065	0.3

7332H REPL. FAST IDLE CONTR. ■

REPLACE FAST IDLING CONTROL

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7332H	060, 065	1.2

734 - WARNING LAMPS AND BUZZERS**73404 REPL. 1 INSTR. PANEL BULB ■**

REPLACE ANY 1 INSTRUMENT PANEL LAMP BULB

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
73404	060, 065	0.3

741 - HEADLIGHT**74156 REPL. 1 H'LAMP BULB ■**

REPLACE 1 HEADLAMP BULB

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74156	060, 065	0.3

74157 REPL. 1 AUX. DRIVING LAMP ■

REPLACE 1 AUXILIARY DRIVING LAMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74157	060, 065	0.3

74158 REPL. 1 H'LAMP BULB ■

REPLACE 1 AUXILIARY DRIVING LAMP BULB

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74158	060, 065	0.3

74159 REPL. 1 ELEC. CORRECT. MOTOR ■

REPLACE 1 ELECTRIC CORRECTOR MOTOR (HEADLIGHTS ADJUSTMENT)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74159	060, 065	0.3

7415A REPL. 1 HEADLAMP COMPL. ■

REPLACE 1 HEADLAMP COMPLETE

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7415A	060, 065	0.6

7415B REPL. 1 H'LAMP INSERT ■

REPLACE 1 HEADLAMP INSERT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7415B	060, 065	0.3

7415C CHK ADJ. HEADLIGHTS ■

CHECK AND ADJUST HEADLIGHTS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7415C	060, 065	0.3

7415D REPL. 1 H'LAMP WIRE HARN. ■

REPLACE 1 HEADLAMP WIRING HARNESS

N° variante	Libellé variante
10102	TRACTOR UNIT

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7415D	060, 065	0.8

742 - SIGNALLING-FRONT, SIDE AND REAR**74203 REPL. 1 EXT. LAMP ■**

REPLACE ANY 1 EXTERNAL LAMP (MARKER LIGHT, HAZARD LIGHT, FLASHING LIGHT, STOP LIGHT, ETC.)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74203	060, 065	0.3

74204 REPL. 1 EXT. LAMP BULB ■

REPLACE 1 EXTERNAL LAMP BULB

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74204	060, 065	0.3

743 - HORNS**74302 REPL. 1 HORN ■**

REPLACE 1 HORN

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74302	060, 065	0.3

744 - DOME LIGHT-INTERIOR LIGHTING**74403 REPL. 1 INT. LAMP ■**

REPLACE 1 INTERIOR LAMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74403	060, 065	0.3

74404 REPL. 1 INT. LIGHT BULB ■

REPLACE ANY 1 INTERIOR LIGHTING BULB

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
74404	060, 065	0.3

751 - WINDSCREEN WIPER/WASHER**75117 REPL. 1 SCREEN WASH MOTOR** ■

REPLACE 1 SCREEN WASH MOTOR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
75117	060, 065	0.4

75118 REPL. SCREEN WASH COMPL. ■

REPLACE SCREEN WASH UNIT COMPLETE (MOTOR, LINKAGE, ARM)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
75118	060, 065	0.8

75119 REPL. 1 SCREEN WASH PUMP ■

REPLACE 1 SCREEN WASH PUMP

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
75119	060, 065	0.3

7511A REPL. W/SCREEN WIPER BLADES ■

REPLACE WINDSCREEN WIPER BLADES

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7511A	060, 065	0.3

7511B REPL. 1 W/SCREEN WIPER ARM ■

REPLACE 1 WINDSCREEN WIPER ARM

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7511B	060, 065	0.3

7511C REPL. 2 W/SCREEN WIPER ARMS ■

REPLACE 2 WINDSCREEN WIPER ARMS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7511C	060, 065	0.4

7511D REPL. SCREEN WASH COMPL. ■

REPLACE SCREEN WASH UNIT COMPLETE (PUMP, PIPES, RESERVOIR, JETS)

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7511D	060, 065	1.0

7511E R/R SCREEN WASH RESERVOIR ■

REMOVE / FIT 1 SCREEN WASH RESERVOIR

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7511E	060, 065	0.3

7511F REPL. SCREEN WASH JETS ■

REPLACE SCREEN WASH JETS

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
7511F	060, 065	0.5

752 - RADIO-VOLTAGE TRANSFORMER-REFRIGERATOR**75205 REPL. 1 RADIO SET** ■

REPLACE 1 RADIO SET

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
75205	060, 065	0.3

75206 REPL. 1 LOUDSPEAKER ■

REPLACE 1 LOUDSPEAKER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
75206	060, 065	0.6

75207 REPL. 1 ANTENNA ■

REPLACE 1 ANTENNA

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
75207	060, 065	0.6

75208 REPL. 1 VOLTAGE CONVERTER ■

REPLACE 1 VOLTAGE CONVERTER

Code opération garantie	Code sous gamme	Temps
75208	060, 065	0.7