

MÉMENTO DE RÉPARATION AUTOMOBILE

à l'usage des Experts et Techniciens en Automobile

CITROËN BERLINGO II

Ce mémento comporte les temps de référence, établis par **CITROËN**. Les experts et les réparateurs doivent arrêter à l'amiable et contradictoirement les temps nécessaires à une bonne réparation, en fonction de l'état du véhicule et dans le cadre d'un bon rapport qualité / prix.

Moteur essence : 1.6 16V (TU5JP4)

Moteur diesel : 2.0 HDI (DW10TD)

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
2001 0510	Contrôle de la géométrie du train AV (T3).....	00.80
	- Supplément : réglage parallélisme AV (T3).....	00.20
2002 0510	Contrôle de la géométrie des trains AV et AR (T3).....	01.10
	- Supplément : réglage du parallélisme AV (T3).....	00.20
2003 0510	Contrôle du parallélisme (T3).....	00.50
2003 0610	Contrôle et réglage du parallélisme (T3).....	00.70
2101 0510	Contrôle de la géométrie AR (T3).....	00.70
2102 0510	Contrôle du parallélisme AR (T3).....	00.50
2303 0510	Contrôle de la hauteur AR contrôle (T2).....	00.30
2302 0411	- Supplément : réglage de la hauteur AR (T2).....	02.20

MÉCANIQUE

	MOTEUR (T1)	
0101 0210	Dépose et pose du moteur et BV :	
	- 1.6 16V.....	06.00
	- 2.0 HDI.....	07.40
0101 0218	Dépose et pose du moteur et BV (avec Clim) :	
	- 1.6 16V.....	06.70
	- 2.0 HDI.....	08.30
0101 0820	- Os désaccoupler et accoupler moteur et BV :	
	• 1.6 16V.....	00.80
	• 2.0 HDI.....	01.00
0102 0910	Remplacer le moteur :	
	- 1.6 16V.....	10.70
	- 2.0 HDI.....	16.10
0102 0360	Révision du moteur (déposé) :	
	- 1.6 16V.....	14.00
	- 2.0 HDI.....	18.00
0139 0960	Remplacer le carter cylindres et pistons moteur (moteur déposé) :	
	- 1.6 16V.....	14.50
	- 2.0 HDI.....	18.50
0131 0960	Remplacer le vilebrequin (T2) (moteur déposé) :	
	- 1.6 16V.....	06.00
	- 2.0 HDI.....	06.30
0123 0910	Remplacer le joint spi AV du vilebrequin (T2) :	
	- 1.6 16V.....	02.80
	- 2.0 HDI.....	03.80
0115 0910	Remplacer la flasque du joint spi AV du vilebrequin (T2) :	
	- 1.6 16V.....	03.30
	- 2.0 HDI.....	04.40
0124 0960	Remplacer le joint spi AR (moteur déposé) (tous types).....	00.80
0130 0960	Remplacer le volant moteur (moteur déposé) (tous types).....	00.60
0166 0910	Remplacer la poulie de Commande du vilebrequin :	
	- 1.6 16V.....	00.80
	- 2.0 HDI.....	01.50

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
	CULASSE (T2)	
0205 0910	Remplacer le couvre culasse (1 pour 1.6 16V) (T1) :	
	- 1.6 16V	00.40
	- 2.0 HDI.....	01.80
0207 0910	Remplacer les 2 couvercles culasse (T1) :	
	- 1.6 16V	00.60
0230 0910	Remplacer le joint de culasse :	
	- 1.6 16V	07.00
	- 2.0 HDI.....	15.60
0235 0910	Remplacer la culasse nue :	
	- 1.6 16V	13.20
	- 2.0 HDI.....	20.70
0235 0950	Remplacer la culasse nue (moteur déposé) :	
	- 1.6 16V	07.80
	- 2.0 HDI.....	11.20
0202 0310	Révision de la culasse :	
	- 1.6 16V	14.30
	- 2.0 HDI.....	20.40
0202 0350	Révision de la culasse (déposée) :	
	- 1.6 16V	06.20
	- 2.0 HDI.....	05.00
	- Supplément aux opérations ci-dessus :	
	• remplacement pompe à eau	
	- 1.6 16V	00.30
	- 2.0 HDI.....	00.60
	DISTRIBUTION (T2)	
0162 0910	Remplacer le carter AV :	
	- 1.6 16V	01.30
	- 2.0 HDI.....	01.00
0119 0910	Remplacer le carter intermédiaire :	
	- 2.0 HDI.....	01.20
0174 0910	Remplacer le carter inférieur :	
	- 1.6 16V	01.40
	- 2.0 HDI.....	02.40
0165 0910	Remplacer le carter AR :	
	- 1.6 16V	03.20
0218 0906	Remplacer le kit de la courroie de distribution :	
	- 1.6 16V	02.70
	- 2.0 HDI.....	03.70
0181 0910	Remplacer la courroie de distribution :	
	- 1.6 16V	02.40
	- Suppléments pour 1.6 16V :	
0123 0911	• remplacer le joint spi du vilebrequin	00.20
0170 0971	• remplacer le joint spi d'arbre à cames (1 ou 2)	00.40
0184 0911	• remplacer les 2 Galet tendeurs	00.40
	- 2.0 HDI.....	03.60
	- Suppléments pour 2.0 HDI :	
0123 0911	• remplacer le joint spi du vilebrequin	00.20
0170 0971	• remplacer le joint spi d'arbre à cames	00.40
0183 0911	• remplacer 1 galet tendeur	00.10
0161 0910	Remplacer l'arbre à cames :	
	- 1.6 16V	04.60
	- 2.0 HDI.....	06.10
0164 0910	Remplacer 2 arbres à cames :	
	- 1.6 16V	05.70
0212 0910	Remplacer le carter de palier d'arbre à cames :	
	- 2.0 HDI.....	06.80
0212 1010	Étanchéité du carter du palier d'arbre à cames :	
	- 1.6 16V	03.90
	- 2.0 HDI.....	06.50
	GRAISSAGE (T1)	
0108 0910	Remplacer le carter inf. :	
	- 1.6 16V	02.00
	- 2.0 HDI.....	01.80
0150 0910	Remplacer la pompe à huile (T2) :	
	- 1.6 16V	02.10
	- 2.0 HDI.....	02.00
0150 0918	Remplacer la pompe à huile (T2) (avec clim) :	
	- 2.0 HDI.....	02.60
0154 0910	Remplacer la crépine de pompe à huile (T2) :	
	- 1.6 16V	02.20
	- 2.0 HDI.....	02.10

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
0149 0910	Remplacer la cartouche d'huile (tous types)	00.20
0148 0910	Remplacer le support de la cartouche d'huile ou de joint : - 1.6 16V	01.30
0564 0910	Remplacer l'échangeur d'eau/huile : - 2.0 HDI.....	01.20
0577 0910	Remplacer le joint d'échangeur d'eau/huile : - 2.0 HDI.....	01.20
0144 0910	Remplacer la sonde de pression d'huile : - 1.6 16V	00.40
	- 2.0 HDI.....	00.60
	SUPPORTS MOTEUR ET BV (T1)	
0728 0910	Remplacer le bloc élastique du support B.V : - tous types	00.50
0724 0910	Remplacer le support moteur AR : - tous types	01.40
0712 0910	Remplacer le bloc élastique du support AR : - 2.0 HDI.....	01.50
0710 0910	Remplacer le bloc élastique du sup. moteur coté D : - tous types	00.60
0771 0910	Remplacer le support du bras moteur : - 1.6 16V	01.00
0717 0910	Remplacer le bras du support moteur : - 1.6 16V	00.30
	- 2.0 HDI.....	00.60
0720 0910	Remplacer la biellette anti-couple inf. : - 1.6 16V	00.40
	- 2.0 HDI.....	00.50
0715 0910	Remplacer la butée de battement du support moteur : - tous types	00.50
0733 0910	Remplacer le support de tôle de BV : - 1.6 16V	00.60
	- 2.0 HDI.....	00.70
0769 0910	Remplacer le support sur B.V : - 1.6 16V	00.70
	- 2.0 HDI.....	00.80
	ÉCHAPPEMENT (T1)	
0401 0910	Remplacer le collecteur d'échappement : - 1.6 16V	01.40
	- 2.0 HDI.....	04.60
0450 0910	Remplacer le joint du collecteur d'échappement : - 1.6 16V	01.40
	- 2.0 HDI.....	04.60
1695 0910	Remplacer le turbo (T2) : - 2.0 HDI.....	05.20
0410 0910	Remplacer le tube de sortie turbo : - 2.0 HDI.....	00.70
0426 0910	Remplacer le silencieux AR : - tous types	00.40
0420 0910	Remplacer le pot de Détente : - tous types	00.50
0427 0910	Remplacer le silencieux et le pot de détente : - tous types	00.50
0315 0910	Remplacer le pot catalytique : -tous types	00.90
031A 0910	Remplacer la sonde à oxygène (AV) : - 1.6 16V	00.30
031C 0910	Remplacer la sonde à oxygène (AR) : - 1.6 16V	00.40
0363 0910	Remplacer la valve de recyclage du gaz (RGE) : - 2.0 HDI.....	01.20
0331 0910	Remplacer l'échangeur d'eau (RGE) : - 2.0 HDI.....	01.30
0361 0910	Remplacer l'électrovanne (RGE) : - 2.0 HDI.....	00.30
	REFROIDISSEMENT (T1)	
0505 0910	Remplacer le radiateur : - 1.6 16V	00.90
	- 2.0 HDI.....	01.20
0541 0910	Remplacer le ventilateur : - 1.6 16V	00.40
	- 2.0 HDI.....	01.30

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
0541 0918	Remplacer le ventilateur avec clim. :	
	- tous types	01.30
0534 0910	Remplacer le support et le ventilateur :	
	- 1.6 16V	00.40
	- 2.0 HDI	02.50
0534 0918	Remplacer le support et le ventilateur avec la clim. :	
	- tous types	03.30
5417 0910	Remplacer le faisceau électrique du ventilateur :	
	- 1.6 16V	01.00
	- 2.0 HDI	02.30
5417 0918	Remplacer le faisceau électrique du ventilateur (avec clim.) :	
	- tous types	03.10
0548 0910	Remplacer la capacité de dégazage :	
	- tous types	01.30
0530 0910	Remplacer la pompe à eau et le joint (T2) :	
	- 1.6 16V	03.20
	- 2.0 HDI	05.10
0545 0910	Remplacer le régulateur thermostatique :	
	- 1.6 16V	00.60
	- 2.0 HDI	00.80
0529 0910	Remplacer le support thermostatique sur la culasse :	
	- 1.6 16V	01.10
	- 2.0 HDI	01.90
0547 0910	Remplacer la thermistance sur le boîtier à eau :	
	- 1.6 16V	00.70
	- 2.0 HDI	00.80
0546 0910	Remplacer la sonde de température d'eau :	
	- 1.6 16V	00.60
	- 2.0 HDI	00.90
	ALIMENTATION ESSENCE (T2)	
1401 0910	Remplacer le filtre à air (T1)	00.30
1403 0910	Remplacer l'élément du filtre à air (T1)	00.20
1431 0910	Remplacer le collecteur ADM	01.30
1417 0910	Remplacer le joint du collecteur ADM	01.30
1637 0910	Remplacer le boîtier papillon	00.40
1620 0910	Remplacer les 4 injecteurs	01.60
1617 0910	Remplacer la rampe d'injecteurs	01.30
0698 0910	Remplacer le capteur anti-cliquetis	00.40
1640 0910	Remplacer le capteur de pression air	00.20
1673 0920	Remplacer la sonde de la température d'air (moteur déposé)	00.10
1612 0910	Remplacer le calculateur d'injection	00.30
	ALIMENTATION DIESEL (T2)	
1401 0910	Remplacer le filtre à air (T1)	00.30
1403 0910	Remplacer l'élément du filtre à air (T1)	00.20
1635 0910	Remplacer le débitmètre	00.30
1431 0910	Remplacer le collecteur ADM	04.80
0636 0910	Remplacer les 4 bougies de préchauffage	00.80
4224 0910	Remplacer le boîtier de préchauffage	00.30
1708 0910	Remplacer la pompe à injection à haute pression	05.60
1630 0910	Remplacer 4 porte- injecteurs	02.70
1709 0910	Remplacer la rampe d'injecteurs	01.60
1552 0910	Remplacer 4 tuyaux d'alimentation des injecteurs	01.10
1551 0910	Remplacer le filtre à gazole	00.30
1561 0910	Remplacer le support de filtre à gazole	00.40
0642 0910	Remplacer le capteur de régime	00.20
	ALIMENTATION ESSENCE ET DIESEL (T1)	
1501 0210	Dépose et pose du réservoir à carburant	01.10
1501 0910	Remplacer le réservoir à carburant	01.40
1559 0910	Remplacer la jauge de carburant	01.30
	- Supplément aux opérations ci-dessus :	
	• transvider le réservoir	00.40
1608 0910	Remplacer le capteur de la commande d'accélérateur	00.20
	ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE MOTEUR (T1)	
1151 0910	Remplacer le démarreur :	
	- 1.6 16V	00.80
	- 2.0 HDI	01.00
1108 0910	Remplacer l'alternateur :	
	- 1.6 16V	00.90
	- 2.0 HDI	01.20

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
1108 0918	Remplacer l'alternateur (Clim) :	
	- 1.6 16V	01.50
	- 2.0 HDI.....	01.80
1107 0910	Remplacer le support d'alternateur :	
	- 1.6 16V	01.10
	- 2.0 HDI.....	01.40
1159 0910	Remplacer la courroie d'accessoires :	
	- tous types	00.60
	- Supplément de galet tendeur	00.20
1114 0910	Remplacer le galet tendeur :	
	- 1.6 16V	00.80
4957 0911	Remplacer le galet tendeur automatique :	
	- 2.0 HDI.....	00.70
1101 0910	Remplacer la batterie	00.20
5401 0910	Remplacer le câble positif de la batterie :	
	- tous types	00.60
5402 0910	Remplacer le câble négatif de la batterie :	
	- tous types	00.60
0620 0910	Remplacer la bobine d'allumage	00.30
0625 0910	Remplacer les bougies (le jeu)	00.40
5408 0910	Remplacer le faisceau électrique moteur :	
	- 1.6 16V	02.20
	- 2.0 HDI.....	02.80
	EMBRAYAGE (T1)	
0803 0910	Remplacer le câble d'embrayage	01.60
4213 0910	Remplacer la pédale d'embrayage	01.00
0836 0910	Remplacer la came du contacteur d'embrayage	01.10
4217 0910	Remplacer le pédalier du frein et de l'embrayage :	
	- 1.6 16V	02.30
	- 2.0 HDI.....	02.50
0806 0310	Remplacer le kit d'embrayage (disque, mécanisme, butée) :	
	- 1.6 16V	05.00
	- 2.0 HDI.....	06.30
0816 0960	Remplacer le kit d'embrayage (moteur ou BV déposée).....	00.50
0816 0920	Remplacer le kit d'embrayage (groupe motopulseur déposé) :	
	- 1.6 16V	01.30
	- 2.0 HDI.....	01.50
	- Supplément aux opérations ci-dessus :	
	• remplacer le manchon du guide de butée	00.30
	• remplacer les joints spi du différentiel.....	00.20
	BOITE DE VITESSES (T1)	
0960 0210	Dépose et pose de la boîte de vitesses :	
	- 1.6 16V	04.50
	- 2.0 HDI.....	05.80
0960 0910	Remplacer la boîte de vitesses :	
	- 1.6 16V	04.90
	- 2.0 HDI.....	06.20
	- Suppléments :	
0806 0361	• révision de l'embrayage	00.30
0922 0911	• remplacer les joints spi différentiel	00.20
0130 0961	• remplacer le volant moteur.....	00.60
0959 0960	Remplacer le carter de la boîte de vitesses (boîte déposée) (T2) :	
	- 1.6 16V	03.00
	- 2.0 HDI.....	04.80
0960 0350	Révision de la boîte de vitesses (boîte déposée) (T2) :	
	- 1.6 16V	03.50
	- 2.0 HDI.....	04.90
	- Suppléments:	
	• remplacer le carter BV (pendant la révision) (T2) :	
	• 1.6 16V	00.40
	• 2.0 HDI.....	00.30
0962 0910	Remplacer le couvercle de la 5eme vitesses :	
	- 1.6 16V	01.40
	- 2.0 HDI.....	01.50
09440910	Remplacer le contacteur du feu de recul	00.40
	TRANSMISSIONS (T1)	
1002 0910	Remplacer la transmission G.....	00.90
1001 0910	Remplacer la transmission D.....	01.10
1004 0910	Remplacer les 2 transmissions	01.70

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
1021 0950	- Suppléments : transmission(s) déposée(s) (T2) :	
	• remplacer le roulement sur l'arbre de transmission.....	00.50
1028 0950	• remplacer 1 soufflet du coté roue.....	00.60
1029 0950	• remplacer 2 soufflets des 2 cotés roues	01.20
1036 0950	• remplacer 1 soufflet du coté B.V	00.80
1033 0950	• remplacer les 2 soufflets des 2 cotés B.V	01.60
1037 0950	• remplacer les 2 soufflets d'1 coté de roue et BV.....	01.00
1039 0950	• remplacer les 4 soufflets des 2 cotés des roues et B.V	02.00
	ESSIEU ET SUSPENSION AV (T2)	
	(non compris le contrôle et le réglage du train AV dans les opérations ci-dessous)	
2016 0210	Dépose et pose du demi-train AV d'1 coté	02.00
2017 0210	Dépose et pose du demi-train AV des 2 cotés.	02.90
2011 0210	Dépose et pose du berceau AV :	
	- 1.6 16V	01.80
	- 2.0 HDI.....	01.90
2011 0910	Remplacer le berceau AV :	
	- 1.6 16V	02.40
	- 2.0 HDI.....	02.50
2011 0950	Remplacer le berceau AV (déposé)	00.60
2044 0910	Remplacer 1 pivot AV complet.....	01.80
2045 0910	Remplacer 2 pivots AV complet	02.70
2029 0910	Remplacer 1 bras Inf.	00.90
2027 0910	Remplacer 2 bras inf.	01.50
2088 0910	Remplacer le silentbloc d'1 bras AV	01.30
2089 0910	Remplacer le silentbloc des 2 bras AV	02.20
2055 0910	Remplacer la rotule du bras inf.	00.50
2056 0910	Remplacer les 2 rotules du bras inf.	00.90
2072 0910	Remplacer 1 roulement de moyeu	02.20
2073 0910	Remplacer les 2 roulements des moyeux	03.50
2060 0910	Remplacer 1 moyeu et roulement	02.20
2061 0910	Remplacer les 2 moyeux et les roulements	03.50
2315 0910	Remplacer 1 amortisseur AV	01.10
2316 0910	Remplacer 2 amortisseurs AV	02.10
2320 0910	Remplacer 1 ressort et 1 amortisseur	01.20
2321 0910	Remplacer les 2 ressorts et les 2 amortisseurs	02.30
2326 0910	Remplacer la barre anti-roulis	01.50
23250910	Remplacer le silentbloc de barre anti-roulis	01.50
2330 0910	Remplacer 1 biellette de barre anti-roulis	00.40
2331 0910	Remplacer les 2 biellettes de barre anti-roulis.....	00.70
	- Suppléments aux opérations ci-dessus :	
2002 0511	• contrôle de la géométrie des trains AV et AR (T3)	01.10
2003 0411	• réglage du parallélisme AV (T3)	00.20
2003 0611	• contrôle et réglage du parallélisme AV (T3)	00.70
	ESSIEU ET SUSPENSION AR (T2)	
	(non compris le contrôle du train AR dans les opérations ci-dessous)	
2104 0210	Dépose et pose de la traverse d'essieu AR	03.30
2104 0910	Remplacer la traverse d'essieu AR	07.50
	Remplacer le support élastique de la traverse d'essieu AR :	
2158 0910	- avant.....	04.20
2159 0910	- arrière	00.80
2160 0910	- avant et arrière	04.40
2115 0910	Remplacer 1 bras AR	04.50
2116 0910	Remplacer 2 bras AR	05.90
2140 0910	Remplacer le roulement d'1 bras	04.60
2141 0910	Remplacer les roulements des 2 bras	06.20
2135 0910	Remplacer 1 moyeu et le roulement AR	01.60
2136 0910	Remplacer les 2 moyeux et les roulements AR.....	01.90
2382 0910	Remplacer 1 amortisseur	00.70
2383 0910	Remplacer les 2 amortisseurs	00.90
	Remplacer une barre de torsion :	
	- 1 coté	03.30
	- 2 cotés.....	04.00
2368 0910	Remplacer la barre anti-roulis	01.10
	- Suppléments aux opérations ci-dessus :	
2101 0511	• contrôle de la géométrie du train AR (T3).....	00.70
2302 0511	• contrôle des hauteurs AR (T2)	00.30
2302 0611	• contrôle et réglage des hauteurs AR (T2)	02.50
2620 0611	• contrôle et réglage du limiteur de freins (T2)	00.20
	ROUES (T1)	
2201 0210	Dépose et pose d'1 roue	00.20
2251 0210	Dépose et pose de 2 roues	00.30

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
2253 0210	Dépose et pose de 3 roues	00.40
2254 0210	Dépose et pose de 4 roues	00.50
2212 0950	Remplacer un pneu (roue déposée)	00.30
2206 0950	Remplacer une jante (roue déposée)	00.30
2201 4511	- Supplément d'équilibrage d'1 roue tôle (T2)	00.20
2201 4571	- Supplément d'équilibrage d'1 roue alu (T2)	00.40
	FREIN (T2) (dans toutes les opérations ci-dessous, la purge est comprise dans les temps)	
	PURGE	
2501 2610	Purge des freins	00.50
2502 2710	Vidange et plein du circuit de freinage	00.50
	FREIN AV ET AR	
2571 0910	Remplacer les plaquettes AV et AR (T1)	01.80
2607 0910	Remplacer les plaquettes AV + le kit du frein AR pré-monté	02.70
	FREIN AV	
2521 0910	Remplacer les plaquettes de frein AV (T1)	00.70
2568 0910	Remplacer les disques des freins AV	01.10
2564 0910	Remplacer 1 étrier de frein AV	01.40
2565 0910	Remplacer les 2 étriers des freins AV	01.50
	FREIN AR (tambours)	
2609 0910	Remplacer le kit de frein AR pré-monté	02.20
2605 0910	Remplacer les segments des freins AR	01.70
2639 0910	Remplacer 1 tambour des freins AR	01.30
2640 0910	Remplacer les 2 tambours des freins AR	01.30
2610 0910	Remplacer 1 cylindre de frein AR	01.80
2611 0910	Remplacer les 2 cylindres de frein AR	01.90
	FREIN AR (disques)	
2606 0910	Remplacer les plaquettes de frein AR (T1)	00.90
2636 0910	Dépose et pose des 2 disques des freins AR	01.10
2630 0910	Dépose et pose d'1 étrier de frein AR	01.90
2631 0910	Dépose et pose des 2 étriers des freins AR	02.00
	COMMANDES DE FREIN	
2507 0910	Remplacer le maître cylindre de frein.	01.00
2514 0910	Remplacer l'amplificateur de freinage	01.40
2506 0910	Remplacer le réservoir du maître cylindre	00.40
	- Supplément au remplacement du réservoir :	
	• purge des freins	00.40
2524 0910	Remplacer la pompe à vide (moteur diesel)	00.60
2541 0910	Remplacer 1 flexible de frein AV	00.90
2542 0910	Remplacer les 2 flexibles de frein AV	01.10
2661 0910	Remplacer 1 flexible de frein AR	00.80
2662 0910	Remplacer les 2 flexibles de frein AR	00.90
	FREIN STATIONNEMENT	
2576 0410	Réglage du frein de parking	00.80
2578 0910	Remplacer la commande de frein parking	01.00
5146 0910	Remplacer le contacteur du frein parking	00.50
2586 0910	Remplacer le câble de frein à main 1 coté	01.70
2587 0910	Remplacer le câble de frein à main des 2 cotés	01.80
	FREIN ABS	
1252 7210	Recherche de panne du système ABS (T3)	00.60
	- Suppléments :	
2509 0971	• remplacer le bloc hydraulique ABS	01.30
2710 0911	• remplacer le gyromètre accéléromètre	00.40
2510 0910	Remplacer le support du bloc hydraulique ABS	01.30
2594 0910	Remplacer le capteur ABS de roue AV	00.60
2595 0910	Remplacer les 2 capteurs ABS des roues AV	01.10
2694 0910	Remplacer le capteur ABS de roue AR	00.40
2695 0910	Remplacer les 2 capteurs ABS des roues AR	00.70
	DIRECTION (T2) (non compris le réglage du parallélisme dans les opérations ci-dessous)	
2450 0910	Remplacer le boîtier de la direction	02.30
2417 0910	Remplacer 1 soufflet de bielle de connexion	00.60
2418 0910	Remplacer 2 soufflets des bielles de connexion	01.10
2412 0910	Remplacer 1 bielle de connexion de la direction	00.70
2413 0910	Remplacer 2 bielles de connexion de direction	01.30
2405 0910	Remplacer 1 rotule de direction	00.50
2406 0910	Remplacer 2 rotules de direction	00.90
	- Supplément aux opérations ci-dessus :	
2003 0611	• contrôle et réglage du parallélisme (T3)	00.70

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
1346 0910	Remplacer la pompe de direction : - 1.6 16v - 2.0 HDI.....	01.40 01.70
1159 0910	Remplacer la courroie de la pompe de direction (T1) : - 1.6 16v - 2.0 HDI..... - Supplément :	00.60 00.70
1114 0911	• remplacer le galet tendeur de courroie.....	00.20
2480 0910	Remplacer le volant de la Direction	00.50
4353 0910	Remplacer le couvercle inf. de la colonne de direction (T1).....	00.40
4352 0910	Remplacer le couvercle sup. de la colonne de direction (T1)	00.20
2488 0910	Remplacer la colonne de direction	01.70
2483 0910	Remplacer l'arbre à cardan	00.60
2492 0910	Remplacer le soufflet c/c colonne de direction.....	00.70
2498 0910	Remplacer l'antivol.....	00.90
9097 0910	Remplacer le jeu de barillet et l'antivol	01.90
5142 0910	Remplacer le transpondeur	00.50
5394 0910	Remplacer l'émetteur de la condamnation de la centrale (T1)	00.20
	CHAUFFAGE - VENTILATION - CLIMATISATION (T2) (y compris plein du circuit de refroidissement et de la clim. dans les opérations ci-dessous)	
4909 4310	Charge du fluide réfrigérant	00.90
5050 0210	Dépose et pose du groupe de chauffage	04.70
5050 0910	Remplacer le groupe de chauffage	05.20
4949 0210	Dépose et pose du groupe de chauffage et climatiseur	05.70
4949 0910	Remplacer le groupe de chauffage et du climatiseur	06.20
5052 0910	Remplacer le radiateur de chauffage	05.30
4921 0910	Remplacer l'évaporateur de clim.....	06.20
4920 0910	Remplacer le détendeur de clim.....	01.50
4922 0910	Remplacer la sonde d'évaporateur de clim.....	00.30
4949 0910	Remplacer le condenseur de clim..... - Supplément :	01.80
4910 0211	• dépose et pose du déshydrateur de la clim.	00.20
4944 0910	Remplacer la cartouche filtrant	01.40
4918 0910	Remplacer le pressostat de la clim.	00.30
4902 0910	Remplacer le compresseur : - 1.6 16v - 2.0 HDI.....	01.80 01.90
4905 0910	Remplacer la poulie d'embrayage du compresseur : - 1.6 16v - 2.0 HDI.....	01.20 01.30
5003 0910	Remplacer l'ensemble des câbles de commande : - sans clim.	05.00
5003 0918	- avec clim.	05.90
5006 0910	Remplacer la platine de commande	01.20
5047 0910	Remplacer la façade de commande (T1)	00.80
5176 0910	Remplacer la lampe du tableau de commande (T1)	00.80
5041 0910	Remplacer le pulseur d'air (T1)	00.40
5097 0910	Remplacer la résistance du pulseur d'air (T1)	00.30
4945 0910	Remplacer le filtre à pollen (T1)	00.30
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES		
	FAISCEAU ÉLECTRIQUE (T2)	
3914 0910	Remplacer faisceau planche bord et airbag latéral.....	05.80
3909 0910	Remplacer faisceau planche de bord	04.40
3913 0910	Remplacer faisceau habitacle.....	10.30
3912 0910	Remplacer faisceau compartiment moteur	07.20
5424 0910	Remplacer faisceau porte AV.....	00.60
5433 0910	Remplacer faisceau porte AR	00.30
5495 0910	Remplacer faisceau hayon 1 coté.....	00.80
5440 0910	Remplacer faisceau hayon 2 cotés	01.20
	ESSUIE-VITRES AVANT (T1)	
510c 0910	Remplacer du moteur d'essuie vitre AV	00.70
5339 0910	Remplacer le mécanisme d'essuie vitre AV	00.90
5341 0910	Remplacer le porte raclette d'essuie vitre AV	00.20
5343 0910	Remplacer la raclette d'essuie vitre AV	00.10
5347 0910	Remplacer le réservoir de lave vitres	00.90
5348 0910	Remplacer la pompe de lave vitre	00.70
5349 0910	Remplacer le gicleur(s) du lave vitre AV.....	00.20
5346 0910	Remplacer le tube du lave vitre et des gicleurs	00.90

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
	ESSUIE-VITRES AR (T1)	
5355 0910	Remplacer le moteur d'essuie vitre AR d'1 coté	00.50
5356 0910	Remplacer la porte de la raclette d'essuie vitre AR	00.10
5357 0910	Remplacer la raclette d'essuie vitre AR	00.10
5359 0910	Remplacer le gicleur de lave vitre AR	00.10
	ÉCLAIRAGES (T1)	
	AV	
5202 0410	Réglage des phares	00.40
	- Supplément : 2 phares supplémentaire a régler	00.20
5205 0910	Remplacer le bloc optique d'1 coté (y c réglage)	00.80
5206 0910	Remplacer le bloc optique des 2 cotés (y c réglage)	01.20
5223 0910	Remplacer le feu répéteur	00.10
520c 0910	Remplacer la lampe du feu de croisement	00.20
520r 0910	Remplacer la lampe du feu de route	00.20
5297 0910	Remplacer la lampe du phare antibrouillard	00.30
520d 0910	Remplacer la lampe répéteur	00.10
5293 0910	Remplacer la lampe de la veilleuse AV	00.80
5299 0910	Remplacer la lampe du clignotant	00.10
	AR	
5250 0910	Remplacer le feu AR d'1 coté	00.20
5251 0910	Remplacer le feu AR de 2 cotés	00.30
5277 0910	Remplacer le circuit imprimé du feu AR	00.20
5259 0910	Remplacer le feu stop central	00.20
5272 0910	Remplacer l'éclaireur de la plaque de police	00.20
5283 0910	Remplacer la lampe du feu AR	00.20
5289 0910	Remplacer la lampe éclaireur de la plaque de police	00.10
	COMMANDES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUE (T2)	
510C 0910	Remplacer la commande d'éclairage et d'essuyage	00.90
510E 0910	Remplacer la commande radio	00.50
5128 0910	Remplacer l'interrupteur de la planche de bord	00.10
5120 0910	Remplacer l'interrupteur des feux de détresse	00.30
5310 0910	Remplacer l'avertisseur	00.80
5116 0910	Remplacer la commande du lève-vitre	00.10
4330 0910	Remplacer l'allume cigare	00.70
4329 0910	Remplacer la montre digital	00.30
	TABLEAU DE BORD (T2)	
4320 0910	Remplacer le tableau de bord	00.30
4319 0910	Remplacer la vitre du tableau de bord	00.40
4324 0910	Remplacer l'encadrement de tableau de bord	00.10
	ALARME (T1)	
553b 0910	Remplacer le capteur d'alarme	00.80
553c 0910	Remplacer la sirène d'alarme	00.60
553d 0910	Remplacer le module cde d'alarme	00.60
5637 0910	Remplacer le rupteur d'alarme	00.40
	AIRBAG (T2)	
4454 0910	Remplacer le boîtier de commande des airbags	00.80
4401 0910	Remplacer le coussin d'airbag conducteur	00.40
4451 0910	Remplacer le coussin d'airbag passager	04.10
4457 0910	Remplacer le coussin d'airbag latéral du siège d'1 coté	00.80
4458 0910	Remplacer le coussin d'airbag latéral du siège des 2 cotés	01.40
5143 0910	Remplacer l'interrupteur de la neutralisation d'airbag (T1)	00.20
4463 0910	Remplacer le capteur de la commande du coussin latéral	00.50
8875 0910	Remplacer le prétensionneur de ceinture AV d'1 coté (T1)	00.70
8876 0910	Remplacer le prétensionneur de ceinture AV des 2 cotés (T1)	01.30
SELLERIE (T1)		
	VITRES	
	AV	
5901 0910	Remplacer le pare-brise (T2)	02.20
	LATERAL	
5911 0910	Remplacer la vitre mobile de porte AV	00.50
	- Supplément : nettoyage de la vitre brisée	00.20
6351 0910	Remplacer la glace rétro	00.10
5828 0910	Remplacer la vitre mobile de porte latérale AR	00.30
	- Supplément nettoyage de vitre brisée	00.20
5971 0910	Remplacer la vitre latérale fixe (T2)	00.90
5803 0910	Remplacer la vitre latérale du mobile	00.50
5804 0910	Remplacer la vitre latérale du mobile AV et AR	00.70

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
	- Supplément au nettoyage d'1 vitre brisée	00.20
	- Supplément au nettoyage de 2 vitres brisées	00.30
5811 0910	Remplacer les charnières de vitre latérale AV	00.30
5813 0910	Remplacer les charnières de vitre latérale AR	00.60
5815 0910	Remplacer les charnières des vitres latérale AV et AR	00.80
5817 0910	Remplacer le verrou de vitre latérale AV	00.30
5819 0910	Remplacer le verrou de la vitre latérale AR	00.30
	AR	
5980 0910	Remplacer la vitre de hayon (T2)	01.20
	- Supplément au nettoyage de la vitre brisée	00.20
5981 0910	Remplacer la vitre de la porte battante AR (T2)	00.90
	- Supplément : nettoyage de la vitre brisée	00.20
	JOINTS DES OUVERTURES	
	AV	
6008 0910	Remplacer le joint du capot AV	00.20
	LATERAL	
5926 0910	Remplacer la coulisse de vitre de porte AV	00.70
5953 0910	Remplacer le lèche-vitre int. de porte AV	00.40
	Remplacer le lèche-vitre ext. de porte AV	00.10
6342 0910	Remplacer le joint d'encadrement de la porte AV	00.20
6542 0910	Remplacer le joint d'encadrement de porte latérale AR	00.20
5821 0910	Remplacer le joint d'encadrement de la vitre de porte latérale AR	00.40
6453 0910	Remplacer le joint bas de la porte latérale AR	00.20
5821 0910	Remplacer le joint d'encadrement de la vitre latérale AV	00.40
5827 0910	Remplacer le joint d'encadrement de la vitre latérale AR	00.30
5825 0910	Remplacer le joint d'encadrement des vitres latérale AV et AR	00.80
7105 0910	Remplacer le joint de finition de la vitre de porte latérale AR	00.30
	AR	
6808 0910	Remplacer le joint d'encadrement de hayon	00.20
6831 0910	Remplacer le joint inf. du hayon	00.20
6808 0910	Remplacer le joint d'encadrement des portes battantes AR	00.20
6857 0910	Remplacer le joint sur la porte battante AR gauche	00.30
6831 0910	Remplacer le joint inf. sur la porte battante coté droit	00.20
6856 0910	Remplacer le joint d'encadrement sup. de la porte battante AR	00.30
6454 0910	Remplacer le joint c/c latéral de pavillon (jet d'eau)	00.20
	GARNITURES DES OUVRANTS	
6009 0910	Remplacer la garniture d'insonorisation du capot AV	00.20
6328 0910	Remplacer la garniture int. de porte AV	00.40
6393 0910	Remplacer la feuille étanche int. de porte AV	00.40
6528 0910	Remplacer la garniture int. de la porte latérale AR	00.20
6693 0910	Remplacer la feuille étanche int. de la porte latérale AR	00.30
6835 0910	Remplacer la garniture int. de hayon	00.30
	GARNITURES INTÉRIEURES	
9077 0910	Remplacer la garniture du montant de pare-brise	00.20
9068 0910	Remplacer la garniture sup. du pied milieu	00.30
9069 0910	Remplacer la garniture inf. du pied milieu	00.20
5930 0910	Remplacer la garniture sup. entre les vitres latérales	00.20
9174 0910	Remplacer la garniture sup. du montant AR de vitre AR	00.20
9072 0910	Remplacer la garniture du bas de porte AV	00.30
6544 0910	Remplacer la garniture du bas de porte latérale AR	00.20
7102 0910	Remplacer la garniture sup. du rail	00.20
8700 0910	Remplacer la garniture inf. du coté droit	00.30
8701 0910	Remplacer la garniture inf. gauche	00.70
9050 0910	Remplacer le support de tablette	00.20
	GARNITURE PAVILLON ET ACCESSOIRES	
9070 0910	Remplacer la garniture de papillon cabine	00.90
9070 0970	Remplacer la garniture de pavillon cabine (avec capucine)	01.00
9088 0910	Remplacer la garniture de pavillon AR	01.30
9086 0910	Remplacer la garniture de pavillon (avec T/O)	01.70
5327 0910	Remplacer la console de pavillon	00.20
9170 0910	Remplacer la capucine	00.40
7838 0910	Remplacer la poignée de pavillon	00.20
	- Supplément d'1 poignée	00.10
4346 0910	Remplacer 1 pare-soleil	00.20
4344 0910	Remplacer le rétroviseur intérieur	00.10
	TAPIS	
	Remplacer le tapis de plancher AV (avec dépose et pose de la planche de bord) :	
8938 0910	- sans clim. (T2)	07.20
8938 0918	- avec clim. (T2)	07.40

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
	- Suppléments :	
	• insonorisant tablier (T1).....	00.80
	• charge du fluide réfrigérant (T2)	00.80
	• circuit de refroidissement.....	00.30
8939 0910	Remplacer le tapis de plancher AR (avec le siège AR)	01.80
8941 0910	Remplacer le tapis de plancher du coffre.....	00.20
	PLANCHE DE BORD	
4301 0210	Dépose et pose de la planche de bord (T2).....	03.60
4301 0910	Remplacer la planche de bord (T2).....	04.60
4313 0910	Remplacer la façade centrale.....	00.20
	- Supplément : autoradio.....	00.20
4311 0910	Remplacer la console centrale AV.....	00.60
4312 0910	Remplacer la console centrale AR.....	00.40
4367 0910	Remplacer la garniture sous la colonne de direction	00.20
4336 0910	Remplacer la garniture sous la boîte à gants	00.20
4355 0910	Remplacer la boîte à gants Inf.	00.50
4370 0910	Remplacer le vide poche sur la planche	00.30
	TOIT OUVRANT TOILE	
9147 0210	Dépose et pose de l'ensemble toile + cadre fixe	03.30
9147 0910	Remplacer l'ensemble de toile + cadre fixe	03.80
9140 0910	Remplacer la toile de T/O	02.60
9141 0910	Remplacer le cadre fixe T/O	03.50
5325 0910	Remplacer le moteur T/O.....	01.00
9142 0910	Remplacer le joint d'étanchéité.....	03.40
7825 0910	Remplacer le déflecteur T/O	00.90
	- peinture du déflecteur	00.30
9143 0910	Remplacer les arceaux de T/O.....	02.90
9144 0910	Remplacer le mécanisme AV	02.60
9145 0910	Remplacer l'ensemble du mécanisme AV et AR de T/O	02.80
9146 0910	Remplacer le Jeu de câbles	02.60
	VÉHICULE MODUTOP	
5875 0910	Remplacer le pavillon MODUTOP complet (T2)	09.80
5856 0910	Remplacer 1 vitre de toit (T2).....	00.70
	- Supplément : 1 vitre supplémentaire.....	00.50
	• nettoyage d'vitre brisée	00.20
5860 0910	Remplacer l'ensemble des boutons MODUTOP	01.10
5863 0910	Remplacer l'ensemble de la garniture MODUTOP	00.20
5866 0910	Remplacer la commande de serrure MODUTOP	00.30
5873 0910	Remplacer le bloc ventilateur MODUTOP	01.30
5872 0910	Remplacer les barres porte-tout MODUTOP	00.40
5874 0910	Remplacer l'ensemble de bandes c/c.....	00.50
	SIÈGES AV	
8905 0210	Dépose et pose d'1 siège	00.40
8907 0210	Dépose et pose de 2 sièges.....	00.70
8917 0910	Remplacer les glissières de siège	00.90
8987 0910	Remplacer le guide d'appuie tête	00.20
8985 0910	Remplacer l'appuie tête	00.10
8915 0910	Remplacer l'armature du siège	01.90
8915 0910	Remplacer l'armature du siège (avec l'airbag)	02.20
8965 0910	Remplacer la garniture d'assise	01.10
8963 0910	Remplacer la matelassure d'assise	01.10
8966 0910	Remplacer la garniture de dossier.....	00.90
8966 0910	Remplacer la garniture de dossier (avec l'airbag).....	01.20
8964 0910	Remplacer la matelassure de dossier	00.90
8989 0910	Remplacer la garniture du dossier et d'assise	01.30
8989 0910	Remplacer la garniture du dossier et d'assise (avec l'airbag)	01.60
8860 0910	Remplacer la matelassure d'assise et de dossier	01.30
	BANQUETTE AR (fractionner)	
	Dépose et pose du coussin et du dossier de banquette AR :	
8809 0210	- coté droit	00.40
8812 0910	- coté gauche	00.40
8873 0910	- 2 cotés.....	00.60
	Banquette AR droite (fractionner) :	
8980 0910	Remplacer la gâche de dossier.....	00.40
8894 0910	Remplacer le verrou de dossier	00.90
8868 0910	Remplacer l'armature de dossier	01.20
8889 0910	Remplacer la garniture de dossier.....	01.20
8858 0910	Remplacer la matelassure de dossier	01.20
8886 0910	Remplacer l'armature de coussin	01.30

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
8896 0910	Remplacer la garniture de coussin	01.30
8855 0910	Remplacer la matelassure de coussin	01.30
	Banquette AR gauche (fractionner) :	
8895 0910	Remplacer le verrou de dossier	00.80
8869 0910	Remplacer l'armature de dossier	00.90
8890 0910	Remplacer la garniture de dossier	00.90
8859 0910	Remplacer la matelassure de dossier	00.90
8857 0910	Remplacer l'armature de coussin	01.00
8897 0910	Remplacer la garniture de coussin	01.00
8856 0910	Remplacer la matelassure de coussin	01.00
	CEINTURES DE SÉCURITÉ	
	AV	
9041 0910	Remplacer la ceinture de sécurité AV d'1 coté.....	00.50
8843 0910	Remplacer la ceinture de sécurité AV de 2 cotés	00.90
9049 0910	Remplacer l'ancrage du réglage de ceinture AV	00.30
	AR	
9044 0910	Remplacer la ceinture de sécurité AR.....	00.60
9046 0910	Remplacer la ceinture centrale AR	01.00
8848 0910	Remplacer l'ensemble des 3 ceintures AR	02.00
	ENJOLIVEURS ET ACCESSOIRES EXTÉRIEUR	
6036 0910	Remplacer les chevrons du capot AV	00.30
6338 0910	Remplacer le bandeau de la porte AV.....	00.20
6399 0910	Remplacer le monogramme sur le bandeau	00.10
6538 0910	Remplacer le bandeau ext. de la porte latérale AR	00.20
6637 0910	Remplacer le bandeau d'aile AR.....	00.20
6878 0910	Remplacer le bandeau de finition du hayon.....	00.40
	- peinture du bandeau de la finition de hayon	00.50
6828 0910	Remplacer l'enjoliveur de hayon.....	00.50
	- peinture de l'enjoliveur de hayon	00.30
6908 0910	Remplacer l'enjoliveur de la charnière.....	00.20
	- peinture de l'enjoliveur de charnière de hayon	00.20
6826 0910	Remplacer le monogramme(s).....	00.10
6878 0910	Remplacer le bandeau de porte AR	00.20
6877 0910	Remplacer l'enjoliveur de la plaque de police AR.....	00.30
	MÉCANISME D'OUVERTURE	
	PARTIE AV	
6002 0910	Remplacer la serrure de capot.....	00.30
6006 0910	Remplacer la béquille de capot	00.10
6019 0910	Remplacer la charnière du capot du coté droit	00.60
6021 0910	Remplacer la charnière du capot du coté gauche	00.80
6021 0910	Remplacer la charnière du capot des 2 cotés	01.00
6099 0910	Remplacer la poignée et le câble d'ouverture de capot.....	01.10
	PARTIE LATÉRALE AV	
6397 0910	Remplacer le rétro ext. électrique	00.50
6352 0910	Remplacer le rétro ext. mécanique	00.40
6307 0910	Remplacer la poignée ext. de porte AV	00.70
	- peinture de la poignée ext. de porte AV	00.20
6314 0910	Remplacer la serrure de porte AV.....	00.70
6311 0910	Remplacer la gâche de la serrure	00.20
6304 0910	Remplacer le barillet de porte	00.40
9055 0910	Remplacer le jeu de 4 barillets :	
	- avec des portes battantes	00.80
	- avec un hayon	01.00
	- Supplément : antivol de la direction (T2)	00.40
6310 0910	Remplacer la poignée int. de porte AV	00.40
6302 0910	Remplacer le bouton de condamnation	00.50
6303 0910	Remplacer le tirant de porte AV	00.50
5953 0910	Remplacer le lèche-vitre int. de la porte AV	00.40
6317 0910	Remplacer le lève-vitre mécanique de la porte AV	00.80
5350 0910	Remplacer le lève-vitre électrique de la porte AV	00.80
6318 0910	Remplacer la manivelle du lève-vitre	00.10
	PARTIE LATÉRALE AR	
6507 0910	Remplacer la poignée ext. de la porte latérale AR.....	00.40
	- peinture de la poignée ext. de porte latérale AR	00.20
6514 0910	Remplacer la serrure de la porte latérale AR	00.40
7106 0910	Remplacer la platine des tringles de serrure de porte latérale AR	00.40
5323 0910	Remplacer l'actionneur de verrouillage de la porte latérale AR	00.50
6511 0910	Remplacer la gâche de serrure	00.20
6510 0910	Remplacer la poignée int. de la porte latérale AR.....	00.30
5811 0910	Remplacer la charnière(s) de vitre de porte latérale AR	00.30

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
5817 0910	Remplacer le verrou de vitre de la porte latérale AR	00.30
6581 0910	Remplacer le rail sup. de porte latérale AR	00.40
6563 0910	Remplacer le chariot sup. de porte latérale AR	00.30
6837 0910	Remplacer la butée sur rail sup	00.20
6574 0910	Remplacer le rail central de la porte latérale AR	00.50
6572 0910	Remplacer la chariot central de la porte latérale AR	00.20
6579 0910	Remplacer le rail inf. de la porte latérale AR	00.60
6571 0910	Remplacer le chariot inf. de la porte latérale AR	00.40
7102 0910	Remplacer la garniture du rail sup. de la porte	00.20
6544 0910	Remplacer la garniture du seuil de porte	00.20
	GIRAFON	
7887 0910	Remplacer la serrure du girafon	00.20
7888 0910	Remplacer la gâche du girafon	00.20
6808 0910	Remplacer le joint du girafon	00.20
7889 0910	Remplacer la traverse du girafon	00.60
7843 0910	Remplacer le support de la traverse du girafon	00.20
7890 0910	Remplacer la charnière fixe de la traverse du girafon	00.20
7891 0910	Remplacer la béquille du girafon	00.20
7897 0910	Remplacer le profilé c/c de girafon	00.20
	PARTIE AR	
5398 0910	Remplacer le support de roue de secours	00.40
5398 0910	Remplacer la vis et le crochet du support de roue de secours	00.20
7109 0910	Remplacer le crochet de la sécurité trappe à carburant	00.70
7110 0910	Remplacer le câble cde crochet de sécurité de la trappe à carburant	00.70
	HAYON	
6848 0910	Remplacer la poignée de hayon	00.40
6881 0910	Remplacer la charnière de hayon d'1 coté (y c peinture)	01.40
6882 0910	Remplacer la charnière de hayon des 2 cotés (y c peinture)	01.60
6806 0910	Remplacer un vérin d'1 coté	00.20
6839 0910	Remplacer les vérins de 2 cotés	00.30
6802 0910	Remplacer la serrure de hayon	00.40
6803 0910	Remplacer la gâche de la serrure de hayon	00.30
5322 0910	Remplacer le moteur de la condamnation de la serrure de hayon	00.60
6840 0910	Remplacer la platine de la serrure de hayon	00.50
6805 0910	Remplacer le barillet de la serrure de hayon	00.50
	PORTE AR BATTANTE	
6848 0910	Remplacer la poignée ext. de porte AR	00.50
	- peinture de la poignée ext. de la porte AR	00.20
6849 0910	Remplacer la poignée int. de la porte AR	00.20
6847 0910	Remplacer la gâche sup. de la porte AR	00.20
6897 0910	Remplacer la gâche inf. de la porte AR	00.30
6850 0910	Remplacer la gâche inf. et sup. de la porte AR	00.40
6836 0910	Remplacer le tirant de porte AR	00.30
6903 0910	Remplacer la charnière sup. du coté gauche (y c peinture)	00.90
6901 0910	Remplacer la charnière sup. du coté droit (y c peinture)	00.70
6904 0910	Remplacer la charnière inf. du coté gauche (y c peinture)	01.00
6902 0910	Remplacer la charnière inf. du coté droit (y c peinture)	00.80
6805 0910	Remplacer le barillet de porte AR	00.40
5322 0910	Remplacer le moteur de la condamnation de la serrure de porte AR	00.50
6867 0910	Remplacer la crémone de la serrure de porte AR d'1 coté	00.60
6892 0910	Remplacer la serrure sup. du coté droit de la porte AR	00.70
6892 0980	Remplacer la serrure sup. du coté gauche de la porte AR	00.40
6893 0910	Remplacer la serrure inf. de la porte AR d'1 coté.	00.40
6864 0910	Remplacer la serrure inf. et sup. du coté droit de la porte AR	00.90
6865 0910	Remplacer la serrure inf. et sup. du coté gauche de la porte AR	00.60
	FERRAGE (T1)	
	PARTIE AV	
6215 0210	Dépose et pose du bouclier AV	01.00
6215 0910	Remplacer le bouclier AV	01.20
7079 0911	- Supplément : traverse du bouclier AV	00.20
6259 0910	Remplacer la plaque de police (y c frappe des numéros)	00.40
6209 0210	Dépose et pose de la calandre	00.20
6209 0910	Remplacer la calandre	00.30
6036 0910	Remplacer les chevrons	00.30
6015 0910	Remplacer le collecteur d'air du auvent (complet)	00.40
6007 0210	Dépose et pose du capot	00.40
6007 910	Remplacer le capot	00.70

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
	- Suppléments :	
	• dépose et pose de la garniture insonorisante	00.20
	• remplacer la charnière du coté gauche.....	00.50
	• remplacer la charnière du coté droit	00.30
6030 0210	Dépose et pose de l'aile AV	01.40
6030 0910	Remplacer l'aile AV	01.50
6027 0910	Remplacer le pare boue AV	00.40
	PARTIE LATÉRALE	
6336 0210	Dépose et pose de la porte AV	00.40
6336 0910	Remplacer la porte AV	02.50
	- Suppléments :	
	• dépose et pose du haut parleur.....	00.10
	• pose du bandeau	00.10
	• dépose et pose du faisceau de porte.....	00.10
	• remplacer la charnière de porte AV	00.10
6562 0210	Dépose et pose de la porte latérale AR tôle ou vitrée	00.60
6562 0910	Remplacer la porte latérale AR tôle	01.50
6562 0910	Remplacer la porte latérale AR vitrée	01.80
	- Suppléments aux portes :	
	• pose du bandeau	00.10
	• remplacer le rail sup. de porte	00.10
	• remplacer le rail central de la porte vitrée.....	00.30
	• remplacer le rail central de la porte tôle	00.10
	• remplacer le rail inf. de porte.....	00.30
6562 0910	Remplacer le panneau ext. de la porte latérale AR (section sous le bandeau) - T1 :1.10 T2 : 2.60	03.70
	PARTIE AR	
6815 0210	Dépose et pose du bouclier AR	00.70
6815 0910	Remplacer le bouclier AR	00.80
	- Suppléments :	
	• remplacer l'absorbeur.....	00.10
	• remplacer l'enjoliveur	00.10
6651 0910	Remplacer le pare-boue AR.....	00.50
6807 0210	Dépose et pose du hayon.....	01.10
6807 0910	Remplacer le hayon (non compris la vitre).....	03.00
	- Suppléments:	
5980 0111	• pose de la vitre de hayon (T2)	00.40
5980 0211	• dépose et pose de la vitre de hayon (T2)	00.80
5980 2411	• nettoyage de la vitre brisée.....	00.20
5358 0211	• dépose et pose du mécanisme du support d'essuie vitre AR.....	00.30
6881 0911	• remplacer la charnière sur la caisse d'1 coté	00.20
6882 0911	• remplacer la charnière sur la caisse de 2 cotés	00.30
6854 0210	Dépose et pose de la porte battante AR droite.....	00.50
6855 0210	Dépose et pose de la porte battante AR gauche	00.70
6858 0210	Dépose et pose des 2 portes battantes AR.....	01.10
6854 0910	Remplacer la porte battante AR droit (non compris la vitre)	01.50
6855 0910	Remplacer la porte battante AR gauche (non compris la vitre)	01.70
6858 0910	Remplacer les 2 portes battantes AR (non compris les vitres).....	03.10
	- Suppléments pour les portes AR :	
5981 0211	• dépose et pose de la vitre de porte AR (T2)	00.80
5981 0111	• pose de la vitre de porte AR (T2)	00.30
	• nettoyage de la vitre brisée.....	00.20
6901 0911	• remplacer la charnière sup. (y c peinture)	00.20
6902 0911	• remplacer la charnière inf. (y c peinture).....	00.30
5358 0211	• dépose et pose du mécanisme du support d'essuie vitre AR.....	00.30
5259 0211	• dépose et pose du feu stop central	00.10
6873 0910	Remplacer la plaque de police.....	00.40
7886 0210	Dépose et pose du girafon.....	00.50
7886 0910	Remplacer le girafon.....	00.70
	OPÉRATIONS GROUPEES	
6031 0910	Remplacer les 2 ailes AV.....	02.60
6102 0910	Remplacer les aile AV + un capot	02.10
6104 0910	Remplacer les 2 ailes AV + un capot	03.20
6111 0910	Remplacer le bouclier AV + une aile	02.00
6112 0910	Remplacer un bouclier AV + 2 ailes	02.80
6131 0910	Remplacer un bouclier + une aile + un capot	02.60
6133 0910	Remplacer un bouclier AV + 2 ailes + un capot.....	03.40
6402 0910	Remplacer une aile AV + une porte AV.....	03.90
6407 0910	Remplacer un bouclier AV + une aile AV + une porte AV.....	04.40
6408 0910	Remplacer un bouclier AV + une calandre + une aile AV + une porte AV	04.50
6409 0910	Remplacer un bouclier AV + une calandre + un capot + une aile AV + une porte AV....	05.10

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
6452 0910	Remplacer la porte AVD + une porte latérale coulissante	04.20
6413 0910	Remplacer l'aile AVD + la porte AVD + la porte latérale coulissante	05.60
	- Suppléments aux opérations groupées :	
	• dépose et pose d'1 phare	00.10
	• dépose et pose d'une traverse de bouclier	00.20
	• remplacer l'armature	00.50
	• remplacer le support du moto ventilateur (clim. et diesel)	00.70
	• dépose et pose du radiateur	00.20
	• remplacer le déshydrateur / du condenseur	00.30
	• réglage des phares	00.30
	• vidange et plein du circuit de refroidissement	00.30
	• charge du fluide réfrigérant (T2)	00.80
TOLERIE (T1)		
	Dans les temps des opérations de carrosserie.	
	- la dépose et la pose mécanique AV est comprise.	
	- non compris : - le déshabillage / l'habillage des éléments déposés	
	- la vidange du circuit de refroidissement	
	- la vidange du circuit de clim.	
	- réglage des phares, et purge des freins	
	- pose et dépose et contrôle au marbre	
9182 1811	Montage d'équipement spécifique (sur marbre positif) :	
	- pose et dépose (T3)	01.50
9180 1811	Caisse (sur marbre positif ou tridimensionnel) :	
	- pose et dépose (T3)	02.50
9181 3111	Soubassement : contrôle à la pige :	
	- Contrôle Complet (T3)	01.50
	(la dépose et la pose mécanique est comprise dans les temps carrosserie)	
	CHOC AV	
6214 0210	Dépose et pose de l'armature AV	01.60
6214 0910	Remplacer l'armature AV	01.70
	- Suppléments :	
5202 0411	• réglage des phares	00.30
6215 0951	• remplacer le bouclier AV	00.20
7079 0211	• dépose et pose de la traverse de bouclier AV	00.20
7015 0910	Remplacer la traverse AV (T1 : 2.10 T2 : 1.40)	03.50
7002 0910	Remplacer le support latéral du bouclier (T1 : 2.00 T2 : 1.00)	03.00
	Remplacer la demi-façade AV + la traverse AV et l'embout de longeron :	
7297 0910	- coté droit (T1 : 2.70 T2 : 3.10)	05.80
7298 0910	- coté gauche (T1 : 2.30 T2 : 3.10)	05.40
7299 0910	- 2 cotés (T1 : 2.90 T2 : 4.90)	07.80
	Remplacer l'embout du longeron AV (coupe au niveau de la traverse AV inf.) :	
7065 0910	- coté droit (T1 : 3.30 T2 : 3.70)	07.00
7066 0910	- coté gauche (T1 : 2.60 T2 : 3.70)	06.30
7067 0910	- 2 cotés avec la traverse AV (T1 : 3.60 T2 : 6.80)	10.40
7084 0910	Remplacer le renfort AV de la doublure d'aile (T1 : 2.00 T2 : 2.20)	04.40
720E 0910	Remplacer la doublure d'aile AV (section 1/3) + tôle fermeture passage de roue (section) (T1 : 2.70 T2 : 4.10)	06.80
	Remplacer le longeron AV (section d'embout AV) + renfort AV + doublure aile et tôle de fermeture du passage de roue. :	
7253 4010	- coté droit (T2 : 4.70 T3 : 8.20)	12.90
7254 4010	- coté gauche (T2 : 3.90 T3 : 8.20)	12.10
7015 4011	- Supplément : traverse AV inf. (T2)	00.50
7034 4010	- Supplément coté opposé : • droit (T2 : 1.00 T3 : 2.90)	03.90
	• gauche (T2 : 0.30 T3 : 2.90)	03.20
	Remplacer le longeron AV (section sous tablier) + la doublure aile (section 2/3) et le renfort AV + la tôle de fermeture du passage de roue + de la traverse AV inf. :	
7255 4010	- coté droit (T2 : 10.00 T3 : 10.00)	20.00
	- coté droit pour 2.0 HDI (T2 : 11.00 T3 : 10.00)	21.00
7256 4010	- coté gauche (T2 : 9.80 T3 : 9.40)	19.20
	- coté gauche pour 2.0 HDI (T2 : 10.80 T3 : 9.40)	20.20
7253 4011	- Supplément du coté opposé : longeron AV (section embout AV) + renfort AV + doublure d'aile (section) + tôle de fermeture du passage de roue (T2 : 1.00 T3 : 7.60)	08.60
	Remplacer le longeron AV (section sous tablier) + passage de roue + doublure d'aile (section) + renfort de joue d'aile + traverse AV. :	
7209 4010	- coté droit (T2 : 17.10 T3 : 11.80)	28.90
	- coté droit pour 2.0 HDI (T2 : 18.10 T3 : 11.80)	29.90
7210 4010	- coté gauche (T2 : 17.40 T3 : 11.20)	28.60
	- coté gauche pour 2.0 HDI (T2 : 18.40 T3 : 11.20)	29.60
7253 4011	- Supplément du coté opposé : longeron AV (section embout AV) + renfort AV + doublure aile (section) + tôle de fermeture du passage de roue (T2 : 1.00 T3 : 7.60)	08.60

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
7261 4010	Remplacer le pied AV, du montant de pare-brise partiel, passage de roue, doublure d'aile (section), renfort de joue d'aile. : - coté droit « essence » (T2 : 18.90 T3 : 17.70)	36.60
	- coté droit « diesel » (T2 : 20.30 T3 : 17.70)	38.00
7210 4010	- coté gauche « essence » (T2 : 19.30 T3 : 16.90)	36.20
	- coté gauche « diesel » (T2 : 20.30 T3 : 16.90)	37.20
	- Supplément à toutes les opérations ci-dessus :	
5901 0211	• dépose et pose du pare-brise (T2)	01.10
5901 0111	• pose du pare-brise (T2)	00.70
6215 0951	• remplacer le bouclier AV	00.20
	• véhicule avec clim. (T2)	00.50
2501 2611	• purge des freins (T2)	00.40
	CHOC LATÉRAL (non compris les temps du pare-brise dans les opérations ci-dessous)	
	VÉHICULE COMBI, BREAK	
7505 0910	Remplacer le pied milieu + renfort + doublure + longeron bas caisse (complet) (T1 : 7.60 T2 : 10.40)	18.00
7506 0910	Remplacer pied milieu + renfort + doublure + longeron bas caisse (partiel) (T1 : 6.20 T2 : 9.20)	15.40
	Remplacer le bas de caisse (sans porte latérale coulissante) :	
7476 0910	- complet (T1 : 5.20 T2 : 6.90)	12.10
7474 0910	- partie AV (section sous la porte) (T1 : 2.70 T2 : 4.00)	06.70
7474 0910	- partie AR (T1 : 3.80 T2 : 5.60)	09.40
	Remplacer le bas de caisse (avec la porte latérale coulissante) :	
7500 0910	- bas caisse complet (T1 : 4.60 T2 : 7.10)	11.70
7504 0910	- bas caisse complet (avec partie inf. du panneau coté, pied inf.) (T1 : 6.20 T2 : 9.60) ..	15.80
7501 0910	- bas caisse partie AV (section sous porte AV) (T1 : 2.70 T2 : 4.00)	06.70
7502 0910	- bas caisse partie AR (avec partie inf. de pied milieu) (T1 : 4.80 T2 : 7.50)	12.30
7502 0910	- bas caisse partie AR (avec partie inf. de pied milieu, partie inf. panneau de coté) (T1 : 4.80 T2 : 8.50)	13.30
7801 0910	Remplacer le pavillon (T1 : 4.30 T2 : 7.80)	12.10
7895 0910	Remplacer le pavillon avec T/O toile (T1 : 6.10 T2 : 7.80)	13.90
7895 0910	Remplacer le pavillon avec MODUTOP (T1 : 7.30 T2 : 7.80)	15.10
	- Suppléments :	
	• remplacer le pavillon MODUTOP (T2)	09.80
7691 0910	Remplacer l'aile ARG (assemblée) et le pavillon : - avec un volet AR (T1 : 9.50 T2 : 22.20)	31.70
	- avec des portes battante AR (T1 : 9.00 T2 : 22.20)	31.20
7454 0910	Remplacer l'aile ARG (assemblée) et le pavillon (avec T/O toile) : (T1 : 11.20 T2 : 22.20)	33.40
7862 0910	Remplacer l'aile ARD (assemblée) et le pavillon : - avec volet AR (T1 : 9.80 T2 : 20.40)	30.20
	- avec les portes battante AR (T1 : 9.40 T2 : 20.40)	29.80
	- Suppléments aux opérations des ailes AR et du pavillon :	
	• dépose et pose du pare-brise (T2)	01.80
	• remplacer la doublure d'aile AR (partie sup.) (T2)	02.20
	• remplacer la doublure d'aile AR (partie inf.) y c section sur le longeron ext. (T2)	05.10
	• remplacer le longeron ext. (partie AR) (T2)	04.30
	• remplacer le passage de roue (T2)	03.60
	• remplacer le raidisseur horizontal (T2)	02.20
	• remplacer l'âme de longeron (partie AR) et la doublure d'aile partie inf. (T2)	07.00
	• remplacer le renfort du pied milieu avec la doublure (T2)	01.70
	• remplacer le support du cric (T2)	00.50
	• remplacer la doublure de pied AR latéral avec raidisseur (T2)	02.80
	VÉHICULE UTILITAIRE	
7505 0910	Remplacer le pied milieu + renfort + doublure + le longeron bas caisse (complet) (T1 : 5.00 T2 : 10.40)	15.40
7506 0910	Remplacer le pied milieu + le renfort + la doublure + longeron bas caisse (partiel) (T1 : 3.50 T2 : 9.20)	12.70
	Remplacer le bas caisse avec porte latérale :	
7500 0970	- complet (T1 : 4.60 T2 : 7.10)	11.70
7504 0970	- complet (avec partie inf. du panneau coté, pied inf.) (T1 : 6.20 T2 : 9.60)	15.80
7501 0970	- partie AV (section sous porte AV) (T1 : 2.70 T2 : 4.00)	06.70
7502 0970	- partie AR (avec partie inf. de pied milieu) (T1 : 4.80 T2 : 7.50)	12.30
7503 0970	- partie AR (avec partie inf. de pied milieu, partie inf. panneau de coté) (T1 : 3.20 T2 : 8.50)	11.70
	Remplacer le bas de caisse sans porte latérale. :	
7476 0910	- complet (T1 : 4.20 T2 : 6.90)	11.10
7474 0910	- partie AV (section sous porte) (T1 : 2.70 T2 : 4.00)	06.70
7474 0910	- partie AR (T1 : 2.80 T2 : 5.60)	08.40
7801 0910	Remplacer le pavillon (T1 : 1.80 T2 : 7.80)	12.10

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
	SANS PORTE LATÉRALE COULISSANTE	
	Remplacer l'aile AR (assemblée) droite ou gauche et le pavillon :	
7691 0970	- tôle (T1 : 6.00 T2 : 19.60)	25.60
7691 0970	- 1 vitre latérale (T1 : 6.50 T2 : 20.90)	27.40
7691 0970	- 2 vitres latérales (T1 : 6.80 T2 : 22.20)	29.00
	AVEC PORTE LATÉRALE COULISSANTE	
	Remplacer l'aile AR (assemblée) droite ou gauche et le pavillon :	
7862 0970	- tôle (T1 : 7.20 T2 : 19.40)	26.60
7862 0970	- 2 vitres latérales (T1 : 7.60 T2 : 20.40)	28.00
	- Suppléments aux opérations des ailes AR et du pavillon :	
	• dépose et pose du pare-brise (T2)	01.80
	• remplacer de la doublure d'aile AR (partie sup.) (T2)	02.20
	• remplacer la doublure d'aile AR (partie inf.) y c section sur le longeron ext. (T2)	05.10
	• remplacer le longeron ext. (partie AR) (T2)	04.30
	• remplacer le passage de roue (T2)	03.60
	• remplacer le raidisseur horizontal (T2)	02.20
	• remplacer l'âme de longeron (partie AR) et la doublure d'aile partie inf. (T2)	07.00
	• remplacer le renfort de pied milieu avec la doublure (T2)	01.70
	• remplacer le support de cric (T2)	00.50
	• remplacer la doublure de pied AR latéral avec raidisseur (T2)	02.80
	CHOC AR	
	VÉHICULE COMBI, BREAK	
8018 0910	Remplacer la jupe AR (partie centrale) (T1 : 1.10 T2 : 3.50)	04.60
8201 0910	Remplacer la jupe AR centrale et embouts + plancher AR (section sur traverse AR) :	
	- avec hayon (T1 : 6.70 T2 : 12.00)	18.70
	- avec porte battante (T1 : 7.70 T2 : 12.00)	19.70
8272 0910	Remplacer la jupe AR centrale et embouts + plancher AR (section sur traverse AR) + doublure panneau AR :	
	- avec hayon (T1 : 6.70 T2 : 14.60)	21.30
	- avec porte battante (T1 : 7.70 T2 : 14.60)	22.30
	- Suppléments aux opérations de jupe AR :	
	• dépose et pose du hayon	01.00
	- remplacer le longeron (section embout AR) (T2) :	
	• 1 coté	02.70
	• 2 cotés	05.40
8018 0910	Remplacer le longeron sous plancher (T1 : 2.80 T3 : 4.00)	06.80
6630 0910	Remplacer l'aile ARG (section) y c gouttière :	
	- avec hayon (T1 : 6.40 T2 : 10.50)	16.90
	- avec porte battante (T1 : 6.90 T2 : 10.50)	17.40
6630 0910	Remplacer l'aile ARG (assemblée) :	
	- avec hayon (T1 : 7.60 T2 : 16.70)	24.30
	- avec porte battante (T1 : 8.10 T2 : 16.70)	24.80
8262 0910	Remplacer l'aile ARG (section) y c gouttière AR + jupe AR central + embouts jupe + doublure jupe AR + plancher AR (section sur traverse AR) :	
	- avec hayon (T1 : 9.20 T3 : 24.40)	33.60
	- avec porte battante (T1 : 10.20 T3 : 24.40)	34.60
6611 0910	Remplacer l'aile ARD (section) y c gouttière AR :	
	- avec hayon (T1 : 6.10 T2 : 9.40)	15.50
	- avec porte battante (T1 : 6.60 T2 : 9.40)	16.00
6610 0910	Remplacer l'aile ARD (complète) :	
	- avec hayon (T1 : 8.80 T2 : 14.80)	23.60
	- avec porte battante (T1 : 8.30 T2 : 14.80)	23.10
8318 0910	Remplacer l'aile ARD (section) + jupe AR centrale et embouts jupe + doublure panneau AR + plancher AR (section sur traverse AR) :	
	- avec hayon (T1 : 9.20 T3 : 23.40)	32.60
	- avec porte battante (T1 : 10.40 T3 : 23.40)	33.80
8297 5210	Remplacer l'aile ARG assemblée + le passage de roue + jupe AR et embouts jupe + doublure jupe AR. + plancher AR (section sur traverse intermédiaire) :	
	- avec hayon (T2 : 12.20 T3 : 35.20)	47.40
	- avec porte battante (T2 : 12.40 T3 : 35.20)	47.60
8321 0910	Remplacer l'aile ARD (section) + passage de roue + jupe centrale et embouts jupe + doublure jupe AR + plancher AR (section sur traverse intermédiaire) :	
	- avec hayon (T2 : 11.50 T3 : 29.90)	41.40
	- avec porte battante (T2 : 11.70 T3 : 29.90)	41.60
8320 0910	Remplacer l'aile ARD (complète) + le passage de roue + la jupe centrale et embouts jupe + la doublure jupe AR + plancher AR (section sur traverse intermédiaire) :	
	- avec hayon (T2 : 13.00 T3 : 35.30)	48.30
	- avec porte battante (T2 : 13.20 T3 : 35.30)	48.50

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
	Suppléments à toutes les opérations AR ci-dessus : <ul style="list-style-type: none"> • remplacer la doublure d'aile AR (partie sup.) (T2) • déposer et pose du hayon..... • remplacer la doublure d'aile AR (partie inf.) et section sur le longeron ext. (T2) • remplacer le passage de roue (T2) • remplacer le raidisseur horizontal (T2) • remplacer l'âme de longeron (partie AR) et partie AR doublure aile partie inf. (T2) • remplacer le pied d'entrée AR avec renfort (T2)..... • remplacer le longeron ext. (partie AR) (T2) • remplacer le pied d'entrée de porte AV (T2) • remplacer le longeron (section AR) (doublure du panneau AR déposée) (T2) 	02.20 01.00 05.10 03.60 02.20 07.00 00.80 04.30 02.00 02.70
	VÉHICULE UTILITAIRE	
8018 0970	Remplacer la jupe AR (partie centrale) (T1 : 1.10 T2 : 3.50)	04.60
8201 0970	Remplacer la jupe AR centrale et embouts jupe + plancher AR (section sur traverse AR) (T1 : 6.40 T2 : 12.00)	18.40
8272 0970	Remplacer la jupe AR centrale et embouts jupe + plancher AR (section sur traverse AR) + doublure jupe AR (T1 : 6.40 T2 : 14.60).....	21.00
	- Suppléments : <ul style="list-style-type: none"> • remplacer le longeron (section embout AR) (T2) : • 1 coté • 2 cotés..... 	02.70 05.40
8018 0970	Remplacer le longeron sous le plancher (T1 : 1.80 T3 : 4.00).....	05.80
	SANS PORTE LATÉRALE COULISSANTE GAUCHE	
6631 0970	Remplacer l'aile ARG (assemblée) : - véhicule tôle (T1 : 5.20 T2 : 14.10)	19.30
	- véhicule 1 vitre latérale (T1 : 5.70 T2 : 15.40)	21.10
	- véhicule 2 vitres latérales (T : 6.00 T2 : 16.70)	22.70
6630 0970	Remplacer l'aile ARG ou ARD (section) y c gouttière : - véhicule 2 vitres latérales (T1 : 5.20 T2 : 10.50)	15.70
8262 4070	Remplacer l'aile AR G ou D (section) y c gouttière AR et jupe AR centrale et embouts jupes et doublure de la jupe AR et du plancher AR (section sur traverse AR) : - véhicule 2 vitres latérales (T2 : 8.50 T3 : 24.40)	32.90
8297 4070	Remplacer l'aile AR G ou D assemblée et passage de roue et jupe AR centrale et embouts jupe et doublure jupe AR et plancher AR (section sur traverse intermédiaire AR) : - véhicule tôle (T2 : 9.10 T3 : 32.60)	41.70
	- véhicule 1 vitre latérale (T2 : 9.60 T3 : 33.90)	43.50
	- véhicule 2 vitres latérales (T2 : 9.90 T3 : 35.20)	45.10
	AVEC PORTE LATÉRALE COULISSANTE	
6610 0970	Remplacer l'aile ARD (panneau complet) : - véhicule tôle (T1 : 6.30 T2 : 13.80)	20.10
	- véhicule 2 vitres latérales (T1 : 6.70 T2 : 14.80)	21.50
6611 0970	Remplacer l'aile ARD (section) y c gouttière AR : - véhicule 2 vitres latérales (T1 : 04.90 T2 : 9.40)	14.30
8262 0910	Remplacer l'aile ARD (section) et jupe AR centrale et embouts de jupe et doublure de jupe AR et plancher AR (section sur traverse AR) : - véhicule 2 vitres latérales (T1 : 7.70 T2 : 23.40)	31.10
8321 4070	Remplacer l'aile ARD (section) et passage de roue et jupe AR centrale et embouts jupe et doublure jupe AR et plancher AR (section sur traverse intermédiaire AR) : - véhicule 2 vitres latérales (T2 : 8.90 T3 : 29.90)	38.80
8320 4070	Remplacer l'aile ARD (complète) et passage de roue et jupe AR centrale et embouts jupe + doublure jupe AR et plancher AR (section sur traverse intermédiaire AR) : - véhicule tôle (T2 : 10.20 T3 : 34.30)	44.50
	- véhicule 2 vitres latérales (T2 : 10.60 T3 : 35.30)	45.90
	Suppléments à toutes les opérations AR ci-dessus : <ul style="list-style-type: none"> • remplacer la doublure d'aile AR (partie sup.) (T2) • déposer et pose du hayon..... • remplacer la doublure d'aile AR (partie inf.) et la section sur le longeron ext. (T2) • remplacer le passage de roue (T2) • remplacer le raidisseur horizontal (T2) • remplacer l'âme de longeron (partie AR) et partie AR doublure aile partie inf. (T2) • remplacer le pied d'entrée AR avec renfort (T2)..... • remplacer le longeron ext. (partie AR) (T2) • remplacer le pied d'entrée de la porte AV (T2) • remplacer le longeron (section AR) (doublure panneau AR déposée) (T2) 	02.20 01.00 05.10 03.60 02.20 07.00 00.80 04.30 02.00 02.70
	CAISSE (T2)	
Non compris	- dépose et pose de l'ensemble de la mécanique AV et AR - déshabillage et habillage des éléments déposés - dépose et pose du pare-brise	
	CAISSE UTILITAIRE	
9003 0970	Caisse fourgon sans la porte latérale : Remplacer - véhicule tôle	34.80
	- véhicule 2 vitres latérales	35.80

Code	Désignation de l'opération	Temps de référence CITROËN
9003 0978	Remplacer avec clim. : - véhicule tôlé.....	36.00
	- véhicule 2 vitres latérales.....	37.00
9124 0980	Caisse avec 1 porte latérale coulissante : Remplacer - véhicule tôlé.....	36.00
	- véhicule 2 vitres latérales.....	37.00
9124 0988	Remplacer avec clim. : - véhicule tôlé.....	37.10
	- véhicule 2 vitres latérales.....	38.10
	CAISSE AVEC 2 PORTES LATÉRALES COULISSANTES	
9133 0980	Remplacer - véhicule tôlé.....	36.00
	- véhicule 2 vitres latérales.....	37.00
9133 0988	Remplacer avec clim. : - véhicule tôlé.....	37.20
	- véhicule 2 vitres latérales.....	38.20
	CAISSE BREAK ET COMBI	
	CAISSE AVEC 1 PORTE LATÉRALE COULISSANTE	
9124 0970	Remplacer - avec un hayon.....	40.10
	- avec des portes battante.....	40.70
9124 0978	Remplacer avec la clim. : - avec un hayon.....	41.30
	- avec des portes battante.....	41.90
	CAISSE AVEC 2 PORTES LATÉRALES COULISSANTES	
9133 0970	Remplacer - avec un hayon.....	40.60
	- avec des portes battante.....	39.40
9133 0978	Remplacer avec la clim. : - avec un hayon.....	41.80
	- avec des portes battante.....	40.60
	CAISSE AVEC MODUTOP ET 2 PORTES LATÉRALES COULISSANTES	
9136 0970	Remplacer - avec un hayon.....	42.00
	- avec des portes battante.....	40.80
9136 0978	Remplacer avec la clim. : - avec un hayon.....	43.20
	- avec des portes battante.....	42.00
	- Supplément MODUTOP.....	05.10
9003 0210	Dépose et pose des mécaniques AV et AR (pour échange caisse) : Mécanique AV et AR - essence.....	11.60
	- diesel.....	12.60
9003 0218	Mécanique AV et AR avec clim. - essence.....	12.10
	- diesel.....	13.10
	- Suppléments aux opérations de remplacement des caisses ci-dessus :	
	• Contrôle et réglage des trains AV et AR (T3).....	01.30
	• Dépose et pose du pare brise.....	01.10
	• Pose du pare brise.....	00.70
	• Dépose et pose du toit ouvrant.....	01.60
	• Transvider le réservoir à carburant.....	00.40
	• Charge du fluide réfrigérant.....	00.80
	• Vidange et plein du circuit de refroidissement.....	00.30
	• Purge des freins.....	00.40
	• Réglage du frein à main.....	00.20
	• Réglage des phares.....	00.30
	ACCESSOIRE UTILITAIRE (T1)	
6880 0271	Dépose et pose de l'attelage.....	02.10
7886 0211	Dépose et pose du girafon.....	00.40
7889 0211	Dépose et pose de la traverse de girafon.....	00.10
5555 0211	Dépose et pose de la galerie de toit.....	00.80
9114 0211	Dépose et pose de la cloison de séparation de cabine.....	00.40
9113 0211	Dépose et pose de l'échelle d'arrêt de charge.....	00.20
9113 0271	Dépose et pose du panneau d'arrêt de charge.....	00.30
	Dépose et pose des mécaniques pour le montage de caisse sur marbre (T2) (non compris contrôle et réglage trains AV et AR dans les opérations ci-dessous)	
2015 0210	Mécanique AV : - 1.6 16V.....	09.60
	- 2.0 HDI.....	10.60
2110 0210	Mécanique AR - Suppléments aux opérations ci-dessus :	03.40
	• Contrôle et réglage des trains AV et AR (T3).....	01.30
	• Transvider le réservoir à carburant.....	00.40
	• Charge du fluide réfrigérant (T2).....	00.80
	• Vidange et plein du circuit de refroidissement.....	00.30
	• Purge des freins (T2).....	00.40
	• Réglage du freins à main (T2).....	00.20
	• Réglage des phares.....	00.30

PEINTURE

LES OPÉRATIONS DE PEINTURE SONT RÉPARTIES EN 3 NATURES D'INTERVENTIONS

- Peinture éléments neufs :

Concerne les éléments remplacés, mais s'appliquent également pour les éléments réparés pour lesquels la réfection des fonds est supérieure à 20% de la surface de l'élément.

-Peinture éléments réparés :

Concerne les éléments réparés pour lesquels la réfection des fonds est inférieure à 20% de la surface de l'élément.

-Peinture éléments à revoiler :

Concerne les éléments pour lesquels il n'est pas nécessaire de procéder à la réfection des fonds.

Nota :

le traitement d'anti gravillonnage et les temps de déshabillage habillage ne sont pas compris dans les temps de peinture.

Facturation d'opérations groupées de peinture

Il convient de procéder comme suit :

Facturation de 2 éléments adjacents :

- temps de l'opération unitaire correspondant à la nature de l'intervention pour chaque élément, puis appliquer un abattement de 15%.

Facturation de 3 éléments adjacents :

- même procédé mais appliquer un abattement de 20%.

Facturation de 4 éléments adjacents et plus :

- même procédé mais appliquer un abattement de 25%.

Nota :

les temps de peinture du barème doivent être majorés de 20 % pour les laques 2 couches à finition vernissée

Prise en Charge

Comprenant : - préparation des teintes
- nettoyage pistolet et godet

0015 1110	Pour laques opaques	00.70
0016 1110	Pour laques vernissées	01.00

	Eléments Réparés	Eléments Revoilés	Eléments Neuf
Bouclier AV	dés. - habillage	00.20	
	Peinture	01.80	01.10
Bouclier AV BI-TON	Peinture	01.80	01.30
Calandre	Peinture		00.50
Traverse AV inf.	Peinture		00.30
Longeron AV	Peinture		00.80
1/2 bloc AV	Peinture		02.80
Capot	dés. - habillage	00.10	
	Peinture	03.00	03.50
Aile A	dés. - habillage	00.10	
	Peinture	02.10	02.10
Pied AV	Peinture		01.80
Porte AV	dés. - habillage	01.30	
	Peinture	02.90	03.40
Porte latérale AR vitré	dés. - habillage	00.80	
	Peinture	02.50	02.80
Porte latérale AR tôle	dés. - habillage	00.50	
	Peinture	02.80	03.40
Bas de caisse	Peinture		02.30

PANNEAU EXT. PORTE LATÉRALE

(section sous bandeau)	Peinture		01.90
Pied milieu	Peinture		00.50
Pavillon	dés. - habillage	01.70	
	Peinture	04.00	05.00
Pavillon (avec T/O)	dés. - habillage	02.80	
	Peinture	03.40	03.90
Pavillon et aile AR tôle	Peinture		09.80
Pavillon et aile AR 1 vitre	Peinture		09.50
Pavillon et aile AR 2 vitres	Peinture		09.40
Pavillon avec T/O et aile AR	Peinture		06.80
Aile AR tôle			07.50
Aile AR 1 vitre latérale	dés. - habillage	01.20	
	Peinture	02.60	07.20
Aile AR 2 vitres latérales	dés. - habillage	01.50	
	Peinture	04.00	07.10
Aile AR (porte coulissante)	Peinture		05.50
Porte 1 battante AR	dés. - habillage	00.80	
	Peinture	02.70	03.10
Porte 2 battantes AR	dés. - habillage		01.60
	Peinture		03.20
	Peinture		05.30
Hayon	dés. - habillage	01.00	
	Peinture	03.60	04.30

		Eléments Réparés	Eléments Revoilés	Eléments Neuf
Bouclier AR.....	dés. - habillage.....	00.10	00.10	
	Peinture.....	01.20	00.60	00.60
Jupe AR.....	Peinture.....			00.90
Longeron AR.....	Peinture.....			01.50
Plancher AR.....	Peinture.....			02.50

OPERATIONS GROUPEES AV PEINTURE

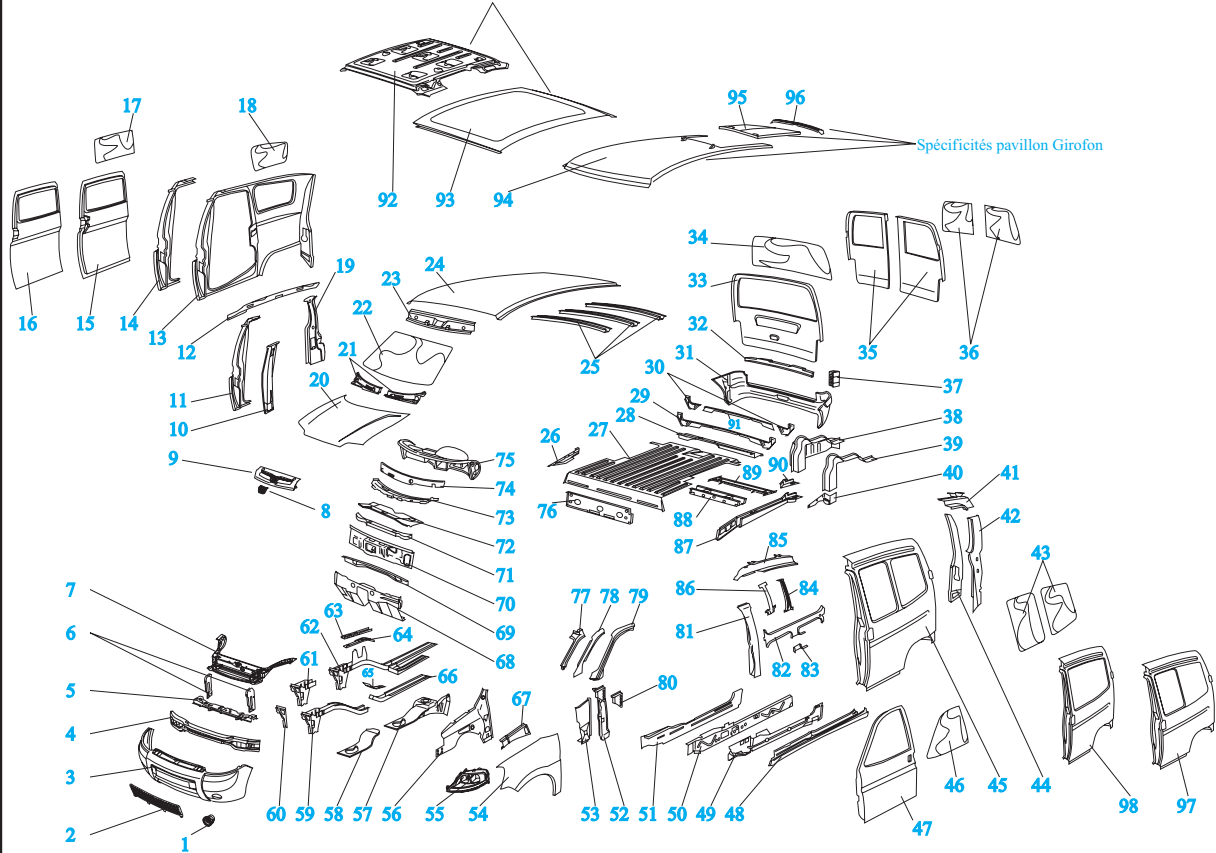
				Eléments Neuf
Peinture 2 ailes AV.....				03.60
Peinture aile AV + capot.....				04.80
Peinture 2 ailes AV + capot.....				06.20
Peinture bouclier AV + aile.....				02.70
Peinture bouclier AV + 2 ailes.....				04.20
Peinture bouclier + aile + capot.....				05.30
Peinture bouclier AV + 2 ailes + capot.....				06.60
Peinture aile AV + porte AV.....				04.70
Peinture bouclier AV + aile AV + porte AV.....				05.80
Peinture bouclier AV + calandre + aile AV + porte AV.....				06.20
Peinture bouclier AV + calandre + capot + aile AV + porte AV.....				08.70
Peinture porte AVD + porte latérale coulissante.....				05.20
Peinture aile AVD + porte AVD + porte latérale coulissante.....				06.60

PEINTURE CAISSE

		Eléments Réparés	Eléments Revoilés	Eléments Neuf
VÉHICULE COMBI ET BREAK				
(comprenant dépose et pose bouclier AV et AR)				
- 1 porte latérale coulissante.....	dés. - habillage.....	11.00	06.90	
	Peinture.....	23.20	15.00	18.00
- 1 porte latérale coulissante.....	dés. - habillage.....	12.00	09.40	
(avec T/O)	Peinture.....	22.10	14.50	17.00
- 2 portes latérales coulissantes.....	dés. - habillage.....	11.20	06.80	
	Peinture.....	23.50	15.50	17.50
- 2 portes latérales coulissantes.....	dés. - habillage.....	12.20	09.30	
(avec T/O)	Peinture.....	22.50	15.00	16.50
- 2 portes latérales.....	dés. - habillage.....	10.00	07.00	
(avec MODUTOP)	Peinture.....	23.80	16.00	17.50
VÉHICULE UTILITAIRE				
Sans porte latérale				
- tôle.....	dés. - habillage.....	07.70	06.50	
	Peinture.....	20.60	13.30	19.90
- 1 vitre latéral.....	dés. - habillage.....	08.00	07.30	
	Peinture.....	20.40	13.40	19.40
- 2 vitres latéral.....	dés. - habillage.....	08.40	08.10	
	Peinture.....	20.20	13.50	18.90
1 porte latérale				
- tôle.....	dés. - habillage.....	08.70	07.00	
	Peinture.....	24.00	15.80	19.00
- 1 vitre.....	dés. - habillage.....	09.30	07.70	
	Peinture.....	23.60	15.40	18.50
- 2 vitres.....	dés. - habillage.....	10.10	08.50	
	Peinture.....	23.20	15.00	18.00
2 portes latérales				
-tôle.....	dés. - habillage.....	09.00	07.40	
	Peinture.....	24.30	16.30	18.50
-1 vitre.....	dés. - habillage.....	09.80	08.00	
	Peinture.....	23.80	15.80	18.00
-2 vitres.....	dés. - habillage.....	10.80	08.80	
	Peinture.....	23.50	15.50	17.50

CITROËN BERLINGO

Spécificités pavillon Multifonction



NOMENCLATURE

1	anti-brouillard AV	35	portes AR battantes	68	tablier partie inf.
2	grille de bouclier AV	36	vitres de portes AR battantes	69	traverse inf. de tablier
3	bouclier AV	37	feux AR	70	tablier partie sup.
4	armature de bouclier AV	38	passage de roue AR	71	traverse sup. de tablier
5	traverse inf. de façade AV	39	passage de roue AR partie ext.	72	tôle d'auvent
6	appuis de façade AV	40	tôle de jonction	73	tôle d'auvent partie sup.
7	traverse sup. de façade AV	41	gousset sup. de coin AR (version avec hayon)	74	traverse inf. de baie de pare-brise
8	logo de la marque	42	coin AR	75	planche de bord
9	calandre	43	vitres latérales	76	traverse AV de plancher AR
10	renfort de pied milieu	44	renfort de coin AR	77	renfort de montant de baie de pare-brise
11	pied milieu (version tôlée)	45	panneau latéral AR (version sans porte)	78	doublure de montant de baie de pare-brise
12	renfort de haut de caisse	46	vitre de porte AV	79	montant de baie de pare-brise
13	panneau latéral AR (version avec porte)	47	porte AV	80	renfort de pied AV
14	pied milieu	48	bas de caisse	81	renfort de pied milieu
15	porte coulissante	49	âme de bas de caisse	82, 83	raidisseur de panneau latéral AR
16	panneau de porte coulissante	50	renfort de bas de caisse	84	raidisseur (entre les deux vitres)
17	vitre de porte coulissante	51	doublure int. De bas de caisse	85	renfort de haut de caisse
18	vitre de custode	52	pied AV	86	doublure de raidisseur
19	renfort de pied AR	53	doublure de pied AV	87	longeron AR
20	capot moteur	54	aile AV	88	traverse centrale de plancher AR
21	grille d'auvent	55	optique AV	89	traverse AR de plancher AR
22	pare-brise	56	joue d'aile AV	90	embout de longeron AR
23	traverse AV de pavillon	57	passage de roue AV	91	jupe AR partie centrale
24	pavillon	58	passage de roue AV partie AV	92	pavillon multifonction
25	traverses de pavillon	59	logeron AV partie AV	93	cadre de pavillon multifonction
26	renfort AV de longeron AR	60	demi façade AV	94	pavillon (version avec Girafon)
27	plancher AR	61	embout de longeron AV	95	volet AR de pavillon (Girafon)
28	doublure de jupe AR	62	longeron AV	96	traverse amovible (version avec Girafon)
29	jupe AR assemblée	63	renfort de longeron AV	97	panneau latéral AR (version tôlée)
30	embouts de jupe AR	64	semelle de longeron AV	98	panneau latéral AR (version semi-vitrée)
31	bouclier AR	65	semelle de longeron AV		
32	bandeau de hayon	66	logeron AV partie AR		
33	hayon AR	67	renfort de joue d'aile AV		
34	lunette AR				