



TEMPS COMPLÉMENTAIRES		
Opérations	Code	Temps
GACHE DE PORTE - Réglage	90.025 A	0,20
ESSAIS SUR ROUTE :		
Avant travail	95.001 A	0,50
Après travail	95.002 A	0,50
PEINTURE		
PRISE EN CHARGE pour préparation tant et nettoyage du		
patinet :		
Pour laques opaques	70.000 U	+ 0,70
Pour laques vernissées	70.000 U	+ 1,00
CALCUL DES INGRÉDIENTS : voir page T. 3		
TABLEAU DE PEINTURE : voir page T. 21 et T. 22		

NOMENCLATURE DES PIÈCES Pour prix en vigueur voir tarif trimestriel E.T.A.I.

Rep.	N° pièce	Désignation	Rep.	N° pièce	Désignation
29	8116 L0	Glace de pare-brise	42	9019 C4	Renfort de pied milieu G.
30	7133 81	Pied AVG.	—	9019 C5	Renfort de pied milieu D.
—	7134 83	Pied AVD.	43	9019 C2	Doublure de pied milieu G.
31	7007 J9	Renfort inf. de pied AVG.	—	9019 C3	Doublure de pied milieu D.
—	7008 J5	Renfort inf. de pied AVD.	44	8500 Z6	Panneau côté de caisse G.
32	7129 69	Doublure de pied AVG.	—	8500 Z4	Panneau côté de caisse D.
—	7130 68	Doublure de pied AVD.	45	8500 Z5	Panneau côté de caisse G.
33	8108 H2	Doublure montant de baie G.	—	8500 Z3	Panneau côté de caisse D.
—	8108 H3	Doublure montant de baie D.	46	8319 E7	Enjoliveur G. de pavillon.
34	8108 G2	Renfort montant de baie G.	—	8320 78	Enjoliveur D. de pavillon.
—	8108 G3	Renfort montant de baie D.	47	8301 C0	Pavillon
35	8120 F6	Enjoliveur inf. G. de pare-brise	—	8301 E6	Pavillon (avec toit ouvrant manuel)
—	8120 F8	Enjoliveur inf. D. de pare-brise	—	8301 E5	Pavillon (avec toit ouvrant élec.)
36	7009 A3	Bas de caisse G.	48	8104 90	Traverse AV. de pavillon
—	7010 E9	Bas de caisse D.	—	8104 A3	Traverse AV. de pavillon (avec toit ouvrant élec.)
—	7009 A2	Bas de caisse G.	49	8104 91	Traverse AR. de pavillon
—	7010 E2	Bas de caisse D.	50	8302 A6	Doublure bandeau lat. G. de pavillon
37	7007 R9	Renfort bas de caisse G.	—	8302 A7	Doublure bandeau lat. D. de pavillon
—	7008 L1	Renfort bas de caisse D.	—	8302 A8	Doublure bandeau lat. G. de pavillon
—	7007 R8	Renfort bas de caisse G.	—	8302 A9	Doublure bandeau lat. D. de pavillon
—	7008 L0	Renfort bas de caisse D.	TOIT OUVRANT Glace de toit ouvrant élec. Joint de glace Cadre de toit ouvrant élec. Garniture pare-soleil Défecteur d'air Ensemble câbles de commande Moteur élec. de toit ouvrant		
38	7007 R7	Doublure bas de caisse G.			
—	7008 K9	Doublure bas de caisse D.			
39	7007 Q0	Support siège AVG.			
—	7008 J6	Support siège AVD.			
40	7214 79	Traverse de siège AVG.			
—	7214 80	Traverse de siège AVD.			
41	7133 79	Partie AV. côté de caisse G.			
—	7134 80	Partie AV. côté de caisse D.			

Code examen : 510 25403	B.E.P. Carrosserie automobile	SUJET
	DOCUMENT RESSOURCES 4	SESSION 2004
EP.3 Préparation d'une production		
Durée du BEP 4h	Coef. BEP 4	Folio 4 / 10

TEMPS DE FACTURATION INDICATIFS Exprimés en heures et centièmes d'heure

Rep.	Opérations	Code	Temps	Rep.	Opérations	Code	Temps
1	PROTECTEUR DE BOUCLIER AV. Rempl. Y compris dépose-pose bouclier AV. T1 = 1,20 74.080 A		1,20	15	AILE AV. - Dépose-pose. Y compris dépose-pose phare, 2 parties d'écran pare-boue et réglage phares1 côté.....T1 = 1,00 78.100 A		1,00
	PLAQUE D'IMMATRICULATION AV. - Rempl. T1 = 0,20 74.090 A		0,20		- Rempl.1 côté.....T1 = 1,10 78.105 A		1,10
2	GRILLE INF. DE BOUCLIER AV. - Rempl. Y compris dépose-pose bouclier AV. T1 = 1,10 74.070 A		1,10		2 côtés.....T1 = 1,30 78.135 A		1,30
3	BOUCLIER AV. - Dépose-pose. Y compris dépose -pose 2 phares.T1 = 1,00 74.001 A		1,00	16-17	ECRAN PARE-BOUE - Dépose-pose ou rempl. Partie AV.....T1 = 0,20 71.035 A		0,20
	- Rempl.T1 = 1,20 74.002 A		1,20		Complet.....T1 = 0,30 71.037 A		0,30
4	SPOILER - Rempl.....T1 = 0,40 74.015 A		0,40	18	CAPOT AV. - Dépose-pose T1 = 0,40 79.001 A		0,40
6	EMBLEME DE CALANDRE - Rempl. Y compris dépose-pose calandreT1 = 0,30 78.090 A		0,30		- Rempl. Y compris rempl. crochet de sécurité, béquille et insonorisant..T1 = 0,70 79.010 A		0,70
7-8	CALANDRE - Dépose-poseT1 = 0,20 78.010 A		0,20		+ Suppl.: CHARNIERE DE CAPOT - Rempl. 1 côté.....T1 = 0,10 79.010 M		+ 0,10
	- Rempl.T1 = 0,30 78.060 A		0,30		2 côtés.....T1 = 0,20 79.010 N		+ 0,20
9	PHARE - Dépose-pose ou rempl. Y compris réglage et dépose-pose calandre. 1 côté.....E1 = 0,60 62.003 A		0,60	19	INSONORISANT DE CAPOT AV. - Rempl. T1 = * 79.015 A		*
	2 côtés.....E1 = 0,80 62.006 A		0,80	20	SERRURE DE CAPOT AV. - Rempl... T1 = 0,30 79.004 A		0,30
10	CORRECTEUR DE REGLAGE EN SITE - Dépose- pose ou rempl.1 côté.....E1 = * 62.007 A		*	21	BEQUILLE DE CAPOT AV. - Rempl. T1 = 0,20 79.035 A		0,20
	2 côtés.....E1 = * 62.008 A		*	22	CHARNIERE DE CAPOT AV. - Rempl. 1 côtéT1 = * 79.040 A		*
12	PHARE ANTIBROUILLARD - Dépose-pose. Y compris réglage1 côté.....E1 = * 62.025 A		*		2 côtésT1 = * 79.045 A		*
	2 côtésE1 = * 62.028 A		*	23	COMMANDE D'OUVERTURE DE CAPOT AV. - Dépose-pose ou rempl. Y compris dépose- pose calandre.....T1 = 0,60 79.003 A		0,60
13	FEU REPETITEUR D'AILE AV. - Dépose-pose ou rempl.....1 côté.....E1 = 0,10 63.007 A		0,10	26	JOINT DE CAPOT AV. - Rempl. T1 = 0,20 79.005 A		0,20
	2 côtés.....E1 = 0,20 63.008 A		0,20	27-28	INSONORISANT SOUS MOTEUR - Rempl. M1 = * 74.030 A		*

* = Temps non communiqué par le constructeur

Dans chaque opération de remplacement ou de dépose-pose, le temps global est décomposé par poste de travail, repéré par les lettres M-T-E-S avec un indice de technicité de 1 à 3 permettant la facturation à différents taux.

M = MECANIQUE T = TOLERIE E = ELECTRICITE S = SELLERIE

Code examen : 510 25403	B.E.P. Carrosserie automobile	SUJET
	DOCUMENT RESSOURCES 5	SESSION 2004
EP.3 Préparation d'une production		
Durée du BEP 4h	Coef. BEP 4	Folio 5 /10

TEMPS DE FACTURATION INDICATIFS Exprimés en heures et centièmes d'heure

ep.	Opérations	Code	Temps	Rep.	Opérations	Code	Temps
	PORTES AVANT						
1	BAGUETTE DE PROTECTION - Rempl. 1 côté.....S1 = 0,10 86.095 A 0,10 2 côtés.....S1 = 0,20 86.114 A 0,20			11	JOINT DE PORTE - Rempl. 1 côté S1 = 0,20 90.030 A 0,20 2 côtés S1 = 0,20 90.031 A 0,20		
2	PANNEAU EXT. DE PORTE - Rempl. Y compris dépose-pose et déshabillage-habillage porte - 3 portes S1 = 1,20 T1 = 0,30 T2 = 2,40 90.020 A 3,90 - 5 portes S1 = 1,20 T1 = 0,30 T2 = 2,10 90.020 A 3,60			12	GLACE COULISSANTE DE PORTE AR. - Rempl. S1 = 0,40 92.040 A 0,40		
3	PORTE AV. - Dépose-pose T1 = 0,30 90.011 A 0,30 Suppl.: Déshabillage-habillage S1 = 1,20 90.010 L + 1,20 - Rempl. Y compris réglage S1 = 1,20 T1 = 0,40 90.040 A 1,60			13	COULISSEAU DE GLACE - Rempl.. S1 = 0,30 92.075 A 0,30		
4	JOINT DE PORTE - Rempl. 1 côté.....S1 = 0,20 90.030 A 0,20 2 côtés.....S1 = 0,20 90.031 A 0,20			14	JOINT EXT. DE GLACE DE PORTE - Rempl. S1 = 0,20 93.070 A 0,20		
5	GLACE DE PORTE AV. - Rempl. S1 = 0,70 92.035 A 0,70			15	PANNEAU GARNI DE PORTE - Rempl. S1 = 0,10 93.001 A 0,10		
6	COULISSEAU DE GLACE - Rempl. S1 = 0,30 92.070 A 0,70			16	FAISCEAU ELEC. DE PORTE AR. - Rempl. E1 = 0,40 65.045 A 0,40		
	JOINT EXT. DE GLACE - Rempl. S1 = 0,10 93.065 A 0,10			COMMANDES DES PORTES			
	JOINT INT. DE GLACE - Rempl. S1 = 0,20 93.016 A 0,20			17	POIGNEE EXT. DE PORTE - Rempl. S1 = 0,20 91.001 A 0,20		
7	PANNEAU GARNI DE PORTE - Rempl. S1 = 0,10 93.001 A 0,10			18	COMMANDE INT. D'OUVERTURE DE PORTE - Dépose-pose. Y compris dépose-pose panneau garni.....S1 = 0,20 91.002 A 0,20		
	FAISCEAU ELEC. DE PORTE AV. - Rempl. E1 = 0,60 65.023 A 0,60			19	SERRURE - Dépose-pose AV.....S1 = 0,30 91.040 A 0,30 AR.....S1 = 0,30 91.045 A 0,30		
PORTES ARRIERE				20	ARRÊT DE PORTE - Rempl. Un.....T1 = 0,30 90.210 A 0,30		
8	BAGUETTE DE PROTECTION - Rempl. 1 côté.....S1 = 0,10 86.101 A 0,10 2 côtés.....S1 = 0,20 86.116 A 0,20			LÈVE-GLACE			
9	PANNEAU EXT. DE PORTE - Rempl. Y compris dépose-pose et déshabillage-habillage porte S1 = 0,80 T1 = 0,30 T2 = 1,80 90.022 A 2,90			22-23	LEVE-GLACE - Dépose-pose AV.....S1 = 0,90 92.045 A 0,90 AR.....S1 = 0,50 92.050 A 0,50		
0	PORTE AR. - Dépose-pose..T1 = 0,30 90.013 A 0,30 + Suppl.: Déshabillage-habillage S1 = 0,80 90.013 L + 0,80 - Rempl. Y compris réglage S1 = 0,80 T1 = 0,40 90.042 A 1,20			RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR			
				25	GLACE DE RETROVISEUR - Rempl. S1 = 0,10 81.007 A 0,10		
				26	RETROVISEUR EXTERIEUR - Dépose-pose S1 = 0,20 81.005 A 0,20 - Rempl.S1 = 0,30 81.006 A 0,30		

ans chaque opération de remplacement ou de dépose-pose, le temps global est décomposé par poste de travail, repéré par les lettres M-T-E-S avec un indice de technicité de 1 à 3 permettant la facturation à différents taux.

M = MECANIQUE T = TOLERIE E = ELECTRICITE S = SELLERIE

Code examen : 510 25403	B.E.P. Carrosserie automobile	SUJET	
	DOCUMENT RESSOURCES 6	SESSION 2004	
EP.3 Préparation d'une production			
Durée du BEP 4h		Coef. BEP 4	Folio 6 / 10

TEMPS DE FACTURATION INDICATIFS Exprimés en heures et centièmes d'heure

Op.	Opérations	Code	Temps	Rep.	Opérations	Code	Temps
9	GLACE DE PARE-BRISE - Dépose-pose. Y compris dépose-pose capot AV. T1 = 0,40 S2 = 1,90	81.001 A	2,30		JOINT SUP. DE CÔTE DE CAISSE - Rempl. S1 = 0,10	90.004 A	0,10
	— Rempl.....T1 = 0,40 S2 = 1,90	81.002 A	2,30				
32	PIED AV. (sections montant de baie et bas de caisse) - RENFORT DE PIED AV. - RENFORT SUP. DE DOUBLURE D'AILE AV. - Rempl. Y compris rempl. aile AV, porte AV. et charnière de capot AV., dépose-pose capot AV, glace de pare-brise, planche de bord, joint de porte, 1 siège AV. et mécanisme d'essuie-glace				47 PAVILLON - Rempl. Y compris dépose-pose glace de pare-brise, hayon AR., joint de hayon AR., garniture de pavillon et joint sup. de côté de caisse. E1 = 0,20 S1 = 0,10 S2 = 3,10 T1 = 0,60 T2 = 2,60	81.010 A	6,60
	— Côté G.E1 = 0,90 S1 = 0,90 S2 = 3,50 T1 = 2,10 T2 = 6,20	71.150 A	13,60		+ Suppl.: Version avec toit ouvrant S2 = 0,30	81.010 Q	+ 0,30
	— Côté D.E1 = 0,60 S1 = 1,00 S2 = 3,50 T1 = 2,10 T2 = 6,20	71.155 A	13,40		TOIT OUVRANT		
36	BAS DE CAISSE - Rempl. Y compris dépose-pose d'une aile AV, une porte AV., une porte AR., deux joints de portes, une ceinture de sécurité, un siège AV, coussin de banquette AR. et tapis de plancher.				ENSEMBLE TOIT OUVRANT - Dépose-pose . Y compris dépose-pose garniture de pavillon S2 = 1,90	84.010 A	1,90
	— 3 portesE1 = 0,20 S1 = 0,60 T1 = 1,50 T2 = 5,50	70.100 A	7,80		51 GLACE DE TOIT OUVRANT - Réglage S1 = *	84.030 A	*
	— 5 portesE1 = 0,20 S1 = 0,70 T1 = 1,80 T2 = 5,90	70.100 A	8,60		— Dépose-poseS2 = *	84.020 A	*
43	PIED MILIEU - RENFORT ET DOUBLURE DE PIED MILIEU - Rempl. Y compris rempl. porte AR. et dépose-pose porte AV., deux joints de portes, un siège AV., coussin de banquette AR., une ceinture de sécurité AV., garniture de pavillon et tapis de plancher. E1 = 0,30 S1 = 1,80 S2 = 1,80 T1 = 0,60 T2 = 6,20	90.110 A	10,70		54 GARNITURE PARE-SOLEIL - Dépose-pose. Y compris dépose-pose glace...S2 = *	84.045 A	*
	+ Suppl.: PORTE AV. - Rempl. S1 = 1,20 T1 = 0,10	90.110 J	+ 1,30		56 ENSEMBLE CÂBLES DE COMMANDE - Rempl. S2 = *	84.125 A	*
	+ Suppl.: Pour véhicule avec toit ouvrant. S2 = 0,30	90.110 H	+ 0,30		57 MOTEUR DE TOIT OUVRANT - Dépose-pose E2 = *	66.020 A	*

* = Temps non communiqué par le constructeur

Dans chaque opération de remplacement ou de dépose-pose, le temps global est décomposé par poste de travail, repéré par les lettres M-T-E-S avec un indice de technicité de 1 à 3 permettant la facturation à différents taux.

M = MECANIQUE T = TOLERIE E = ELECTRICITE S = SELLERIE

Code examen : 510 25403	B.E.P. Carrosserie automobile	SUJET
	DOCUMENT RESSOURCES 7	SESSION 2004
EP.3 Préparation d'une production		
Durée du BEP 4h	Coef. BEP 4	Folio 7 / 10