

LISTE DE PIÈCES DEMANDEES PAR LE CLIENTPEUGEOT 205 DIESEL

- 1 courroie de distribution
- 1 galet tendeur de courroie de distribution
- 4 soupapes d'admission
- 1 élément de filtre à air

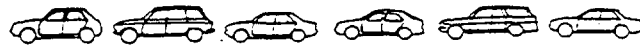
	CAP	BEP
MONTANT H.T.		
141,40	1	0,5
315,00	1	0,5
226,36 (56,58 x 4)	1	1
96,75	1	0,5

PEUGEOT 405 DIESEL (Atmosphérique, moteur 1905 CC)

- 1 pompe à huile
- 1 cartouche filtrante (huile)
- 1 disque d'embrayage
- 1 Durit supérieure radiateur
- 1 pompe à eau

	CAP	BEP
MONTANT H.T.		
515,05	1	0,5
53,50	1	0,5
416,60	1	0,5
45,37	1	0,5
283,97	1	0,5
	9 pts	5 pts

ACADÉMIE DE CAEN	BEP + CAP	Session 2000
Durée : BEP 3 h 00 CAP 2 h 00	Page 1/9	DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Distribution et commercialisation des équipements automobiles
CORRIGE (DOSSIER N°2)		EP2 - Travaux professionnels d'analyse de travail et technologie



**G-MOTEUR**

**G1-MOTEUR**

MOTEUR.....						*N 17127,88		*F 15179,11
MOTEUR.....						L* 17195,35		*G 14935,12
MOTEUR.....	13138,68	19399,71	*E 18382,02	15179,11	18230,37	*M 17917,45	18630,30	
MOTEUR.....			*F 15179,11		*K 18382,02			
MOTEUR (ECH-STD).....					*K 10838,48			*F 10989,42
MOTEUR (ECH-STD).....	10400,27	10911,41	*E 10656,45	10938,56	*J 10838,48	*M 10920,09	11440,29	*G 10936,56
MOTEUR (ECH-STD).....			*F 10989,42		*L 11440,29			
MOTEUR (ECH-STD).....					*N 11012,30			
MOTEUR (ECH-STD).....					*J 10920,09			
MOTEUR (ECH-STD).....						L* 12589,20		

**G2-BLOC CYLINDRE CULASSE**

BLOC CYLINDRE (ECH-STD).....								*G 4772,76
BLOC CYLINDRE (ECH-STD).....								*G 3659,98
BLOC CYLINDRE.....		3557,73	*E 3408,24		5422,14			*G 5972,29
BLOC CYLINDRE.....								*G 5837,31
GROUPE EMBIELLE.....						*L 8585,95		
GROUPE EMBIELLE.....						L* 8289,52		
GROUPE EMBIELLE.....	5599,37		*F 5972,29	5972,29		*M 6717,43	8585,95	
GROUPE EMBIELLE.....						*N 6800,79		
GROUPE EMBIELLE.....						*M 3348,55		
GROUPE EMBIELLE (ECH-STD).....						*N 3349,65		
GROUPE EMBIELLE (ECH-STD).....	4333,77		*F 4772,76	4772,76		*L 5460,32	4583,97	
GROUPE EMBIELLE (ECH-STD).....						L* 4941,12		
GROUPE EMBIELLE (ECH-STD).....	3792,74	4658,26	5952,16	3947,78	4490,07	*L 4492,86	3933,11	3969,03
GROUPE EMBIELLE (ECH-STD).....						*N 3725,70		*G 3915,48
CULASSE.....						*L 3933,11		
CULASSE.....						L* 3661,12		
CULASSE.....	236,08		*F 236,08	224,78	186,24		186,24	224,78
COUVRE-CULASSE.....								
COUVRE CULASSE AVEC JOINT.....								
JOINT DE CULASSE.....	277,69	185,71		249,69	308,78	*N 781,52	482,98	*G 255,96
JOINT DE CULASSE.....			*F 249,69		*K 308,78	*N 476,73		*G 175,23
JOINT DE COUVRE CULASSE.....	38,40		*F 31,53	38,40	*K 28,81	*K 28,81	28,81	*G 38,40
JOINT DE COUVRE CULASSE.....			*F 38,40					

**G3-ATTELAGE MOBILE**

COURONNE DE DEMARREUR.....		270,20	207,91					93,22
VOLANT MOTEUR.....	711,54		*F 711,54	711,54	1184,36		1496,27	*G 711,54
VOLANT MOTEUR.....						*L 1496,27		*G 678,15
VOLANT MOTEUR.....						L* 1496,27		
VOLANT MOTEUR AVEC COURONNE (ECH-STD).....	544,06		*F 544,06	544,06	623,22		702,94	*G 544,06
VOLANT MOTEUR AVEC COURONNE (ECH-STD).....						*L 586,55		*G 488,06
VOLANT MOTEUR AVEC COURONNE (ECH-STD).....						L* 702,94		
VOLANT MOTEUR AVEC COURONNE (ECH-STD).....						L* 702,94		
VILEBREQUIN.....	2512,24	3319,10	*F 4088,88	2512,24	4414,33		4167,67	2512,24
VILEBREQUIN.....			*F 2652,54			*N 3874,80		*G 3305,80
VILEBREQUIN.....				210,17				210,17
COUSSINETS DE VILEBREQUIN (JEU).....								
CHEMISES PISTONS APPARIES (JEU).....		2911,24	*E 2912,35			3513,37		93,22
CHEMISES PISTONS APPARIES (JEU).....						*K 3195,19		*G 711,54
CHEMISES PISTONS APPARIES (JEU).....						*L 1547,26		
BIELLES AVEC BAGUES (JEU).....	1202,31	1387,48	*F 1508,87	1202,31	1547,26	*L 1830,31	1830,31	1202,31
BIELLES AVEC BAGUES (JEU).....			*F 1202,31		*K 1547,26	*L 1831,97		*G 1658,76
BIELLES AVEC BAGUES (JEU).....			*F 68,79	83,82		*L 119,97	119,97	83,82
COUSSINETS DE BIELLES (JEU).....								*G 138,59
COUSSINETS DE BIELLES (JEU).....								*G 152,44
COUSSINETS DE BIELLES (JEU).....	206,35	129,70	*F 198,42	152,44	108,99	*L 180,40	285,87	*G 270,08
SEGMENTS (JEU).....			*F 152,44		*K 108,99	*L 285,87		
SEGMENTS (JEU).....						L* 285,87		
SEGMENTS (JEU).....						L* 89,95	89,95	94,13
AXE DE PISTON.....	80,63		*F 42,53	94,13		L* 80,63	943,06	*G 96,66
AXE DE PISTON.....			*F 94,13					
PISTON AVEC AXE ET SEGMENTS.....	377,51		*F 390,09	390,09				2240,08
PISTONS AVEC AXES ET SEGMENTS (JEU).....	2150,80				52,10			*G 2447,24
PISTONS AVEC AXE ET SEGMENTS (JEU).....								52,10
JOINT ETANCHEITE VILEBREQUIN COTE DIST.....							9,50	9,50
JOINT PALIER AR.....					76,47			76,47
JOINT ETANCHEITE VILEBREQUIN COTE VOL.....								

**G4-DISTRIBUTION**

CARTER DE DISTRIBUTION.....		2486,31	*E 2185,36		569,62	*L 1434,86	1434,86	
CARTER DE DISTRIBUTION.....						L* 1449,68		
COUVERCLE DE CARTER.....			*E 707,07					
POULIE DAMPER.....	368,67	837,98	*F 639,57	368,67	1112,31	*L 1142,93	1126,36	368,67
POULIE DAMPER.....			*F 368,67			*L 1126,36		*G 144,99
POULIE DAMPER.....						L* 1120,00		
PIGNON DE VILEBREQUIN.....	40,55	121,90		40,55	165,88		86,57	40,55
PIGNON DE VILEBREQUIN.....			*F 301,08					
PIGNON DE VILEBREQUIN.....			*F 40,55					
TENDEUR DE CHAINE (NECESS.REP).....	315,00		89,94	315,00	104,77	104,77	104,77	310,00
GALET TENDEUR DE COURROIE.....	265,00		265,00	265,00				265,00
GALET FIXE DE COURROIE.....								
BUTE DE DEBATTEMENT DE CHAINE.....		49,79						
LAME DE TENDEUR DE CHAINE.....			119,97					
PIGNON INTERMEDIAIRE.....		965,38			129,42	106,05	106,05	141,40
COURROIE DE DISTRIBUTION.....	141,40			141,40	141,40	136,97	136,97	136,97
CHAINE.....		124,30		140,07	120,55			120,55
PIGNON D'ARBRE A CAMES.....	120,55			98,97				
PIGNON D'ARBRE A CAMES.....			*F 120,55					89,58
POULIE D'ARBRE A CAMES.....	89,58		*F 89,58	89,58	27,40			27,40
PIGNON CDE PPE A HUILE.....								*G 53,00
PIGNON CDE PPE A HUILE.....								
MOYEU ENTRAINEMENT POMPE INJECTION.....		98,93	*E 341,88		519,75	*L 294,27	620,89	620,89
MOYEU ENTRAINEMENT POMPE INJECT.BOSCH.....						*L 620,89		158,79
PIGNON DE POMPE A INJECTION.....	158,79	209,72	*F 223,88	158,79	230,96	275,40	275,40	756,53
PIGNON DE PPE A INJECTION.....			*F 158,79					716,22
ARBRE A CAMES (MONT. PPE A VIDE EN BOUT).....	716,22			716,22				*G 714,92
ARBRE A CAMES.....			*F 858,17					
ARBRE A CAMES.....			*F 716,22					
ARBRE A CAMES AVEC PIGNON.....		1031,74			891,10	*N 802,58	1025,36	
ARBRE A CAMES AVEC PIGNON.....						*L 802,98		
ARBRE A CAMES AVEC PIGNON.....						*L 1025,36		
ARBRE A CAMES AVEC PIGNON.....						L* 1010,86		32,48
ARBRE A CAMES AVEC PIGNON.....					32,48			
JOINT ETANCHEITE ARBRE A CAMES.....								

\* dans le titre vehicule : structure allégée

++ : Pièce fournie mais non tarifée

\*\* : Prix indicatif, non cité au tarif constructeur

A*	D*	G*	J*	M*	S*	V*	W*	X*	Y*
B*	E*	H*	K*	N*	R*	T*	U*	Z*	
C*	F*	I*	L*	O*	Q*				

G-MOTEUR (suite)

G4-DISTRIBUTION (suite)

	205 DIESEL	304 DIESEL	305 DIESEL	309 DIESEL	504 DIESEL	505 DIESEL	804 D-TURBO	405 DIESEL
POUSSOIR TIGE CULBUTEUR.....		99,84	*F 99,84		57,34	57,34	57,34	
POUSSOIR DE SOUPEPE.....	87,37		87,37	67,37				67,37
TIGE DE CULBUTEUR ADMISSION.....					17,77	17,77	17,77	
TIGE DE CULBUTEUR ECHAPPEMENT.....					17,77	17,77	17,77	
CULBUTEUR.....		138,22			96,37	96,37	96,37	
AXE DE CULBUTEUR.....		158,85			217,17	217,17	217,17	
SOUPEPE D ADMISSION.....	58,59	50,82	52,81	52,88	48,09	48,92	75,25	
SOUPEPE D'ADMISSION.....			*F 56,59			*N 51,91		*G 52,68
SOUPEPE D'ADMISSION.....						*L 75,25		178,14
SOUPEPE D'ADMISSION.....						*L 51,91		
SOUPEPE D ECHAPPEMENT.....	78,57	62,63	54,81	78,57	53,82	53,82	90,54	78,57
SOUPEPE D'ECHAPPEMENT.....			*F 78,57			*N 73,67		*G 107,48
SOUPEPE D'ECHAPPEMENT.....						*L 90,54		
SOUPEPE D'ECHAPPEMENT.....						*L 73,67		
JOINTS RODAGE (POCHETTE).....	223,63	121,29	105,82	223,63	133,80	133,80	87,37	223,63
JOINTS RODAGE (POCHETTE).....			*F 223,63		*K 222,87	*N 87,37		
JOINTS RODAGE (POCHETTE).....						*L 92,40		
JOINTS RODAGE (POCHETTE).....						*L 223,37	185,36	307,54
JOINTS MOTEUR (POCHETTE).....	307,54	178,89	249,71	307,54		*N 180,50		
JOINTS MOTEUR (POCHETTE).....			*F 307,54		*K 391,86	*L 185,36		
JOINTS MOTEUR (POCHETTE).....						*L 186,78		
JOINTS MOTEUR (POCHETTE).....						*L 4,38		
JOINT DE CARTER DE DISTRIBUTION.....				21,51				
GUIDE DE SOUPEPE.....				30,90				
SIEGE DE SOUPEPE ADMISSION.....				30,71				
SIEGE DE SOUPEPE ECHAPPEMENT.....								

G5-SUPPORTS MOTEUR B.V.

SUPPORT INTERM. INF. DROIT.....	340,09		*F 340,09	340,09				340,09
SUPPORT INTERM. SUP-DROIT.....	279,85			279,85				
SUPPORT SUP. DROIT.....	63,94			63,94				63,94
SUPPORT DE SILENT BLOC MOTEUR.....		98,94		71,13	70,79	51,48	89,70	
SILENT BLOC.....		39,92		70,91	59,13	245,28	245,28	
SILENTBLOC DROIT.....	175,76			175,76				175,76
SILENTBLOC GAUCHE.....	62,84			62,84				62,84
BATTEURS (ENSEMBLE).....					233,52			
CHAPE INF.....								99,01
SILENTBLOC DE CHAPE INF.....								18,75

G6-ALIMENTATION

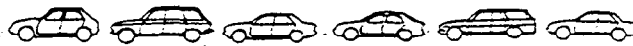
FILTRE A AIR A SEC.....	167,04	173,43	*F 220,00	167,04	347,50	253,43	410,35	220,58
FILTRE A AIR SEC.....						*L 505,84		
FILTRE A AIR SEC.....						*L 505,84		
ELEMENT DE FILTRE A AIR (SEC).....						*L 92,17		55,14
ELEMENT DE FILTRE A AIR (SEC).....	96,75	49,82	96,75	96,75	77,80	171,38	118,90	
ELEMENT DE FILTRE A AIR (SEC).....						*L 171,38		
PREFILTRE D'AIR.....				86,03				
DURITE ENTRE COLLECTEUR ET FILTRE.....	138,82			92,00				*F 83,46
DURITE ENTRE FILTRE ET PREFILTRE.....				134,19				
FILTRE A AIR COMPLET A BAIN D'HUILE.....		438,33	*E 430,16		286,71	333,86		
ELEMENT DE FILTRE A AIR ( A HUILE ).....		89,78	110,29			73,50		
DURITE FILTRE TUBULADM.(A HUILE).....						33,32		
FILTRE A GASOIL COMPLET (PURFLUX).....	840,55	366,90	366,90	840,55	366,90	366,90	366,90	590,66
FILTRE A GASOIL COMPLET (PURFLUX).....						870,91		
FILTRE A GASOIL COMPLET (ROTO).....						652,34		
FILTRE A GASOIL COMPLET (ROTO).....	615,00		615,00	615,00	615,00	615,00		501,88
FILTRE A GASOIL COMPL.CHAUFF. (ROTO).....	38,53	25,64	25,64	38,53	25,64	25,64	25,64	38,53
ELEMENT FILTRANT (PURFLUX).....	58,70		29,89	58,70	*K 29,89	29,89		58,70
ELEMENT FILTRANT (ROTO).....						351,06	351,06	
CHAPEAU ASSEMBLE DE FILTRE (PURFLUX).....	590,88	351,06	351,06	590,88	590,88	590,88	351,06	439,91
CHAPEAU ASS. DE FILTRE CHAUFF.(PURFLUX).....						180,00		
CHAPEAU ASSEMBLE DE FILTRE (ROTO).....	99,00		99,00	320,25		320,25		320,25
CHAPEAU ASS. DE FILTRE CHAUFF. (ROTO).....						97,25	97,25	
CUVE INFERIEURE DE FILTRE (PURFLUX).....	158,36	97,25	97,25	158,36	97,25	150,36	97,25	158,36
CUVE INF. DE FILTRE CHAUFF. (PURFLUX).....						*L 53,25		
CUVE INFERIEURE DE FILTRE (ROTO).....	311,18		311,18	311,18		311,18		255,75
CUVE INF. DE FILTRE CHAUFF. (ROTO).....	280,63	345,17	*F 280,63	280,63	46,80	46,80	14,89	280,63
SUPPORT DE POMPE A INJECTION.....								*G 333,37
POMPE D'AMORCAGE (ROTO).....	194,19		194,19	194,19		194,19		
POMPE A INJECTION (BOSCH).....	5647,89	6158,89	*F 6165,10	5647,89	6206,47	*L 5689,27	5689,27	6168,60
POMPE A INJECTION (BOSCH).....			*F 5647,89			*L 6206,47		*G 7034,00
POMPE A INJECTION (ROTO-DIESEL).....	4716,92		4499,69	4716,92		5689,27		5016,90
POMPE A INJECTION (ROTO-DIESEL).....			*F 4716,92			*N 4716,92		*G 6309,91
TUYAU D'INJECTEURS (JEU).....	157,39		*E 301,73	157,39		257,44		185,70
TUYAU D'INJECTEURS (JEU).....			*F 185,70					
TUYAU DE RETOUR CARBURANT.....	46,10		46,10	46,10				
PORTE INJECTEUR (BOSCH).....	469,34	384,12	*F 401,98	469,34	370,76	*L 463,39	463,39	463,39
PORTE INJECTEUR (BOSCH).....			*F 469,34					
PORTE INJECTEUR (ROTO-DIESEL).....	494,59		492,57	494,59		494,59		494,59
PORTE INJECTEUR (ROTO-DIESEL).....			*F 494,59					
INJECTEUR (BOSCH).....	142,66	146,63	*F 145,11	142,66	145,11	*L 145,11	145,11	145,11
INJECTEUR (BOSCH).....			*F 142,66					*G 124,94
INJECTEUR (ROTO-DIESEL).....	119,52		123,20	119,52	119,52	119,52		153,69
INJECTEUR (ROTO-DIESEL).....								*G 123,20
BOUGIE DE PRECHAUFFAGE.....	91,50		91,50	91,50	78,50	91,50	91,50	91,50
CABLE DE CONNEXION BOUGIE DE PRECHAUF.....								20,31
CAPTEUR DE PROXIMITE.....				58,88				
BOITIER DE PRECHAUFFAGE.....				426,36		426,36		426,36
ELEMENT THERMOSTATIQUE AVEC CDE.....				92,95				92,95
COMMANDE DE STOP (BOSCH).....				480,14				480,14
COMMANDE DE STOP (ROTO-DIESEL).....				352,25				352,25
TURBO-COMPRESSEUR.....						*L 5295,38	5295,38	4682,55
TURBO-COMPRESSEUR.....						*L 5098,43		
TURBO-COMPRESSEUR (ECH-STD).....						*L 3226,85	3226,85	3406,80
TURBO-COMPRESSEUR (ECH-STD).....						*L 3384,82		
JOINT TURBO-TUB. ECHAPPEMENT.....							56,28	
ECHANGEUR AIR/AIR TURBO.....								1257,90

\* dans le titre vehicule : structure allégée

++ : Pièce fournie mais non tarifiée

\*\* : Prix indicatif, non cité au tarif constructeur

*A	*O	*G	178 C.C	TURBO	*J	GL (CV)	*M	204 C.C	*P	*S	*V	*Y
A*	D*	G*			J*		M*		P*	S*	V*	Y*
B*	E*	H*	154 C.C		K*	5M CU	(CV)	N*	208 C.C	O*	W*	Z*
C*	F*	I*	195 C.C		L*	204 C.C	TURBO	Q*	R*	U*	X*	
						208 C.C	TURBO					



**G-MOTEUR (suite)**

**G6-ALIMENTATION (suite)**

JOINT D'ECHANGEUR.....								169,28
CABLE D ACCELERATEUR.....	98,93		32,24	96,93				105,13
CABLE D'ACCELERATEUR.....		*F	84,82					*G 105,13
CABLE D'ACCELERATEUR.....						34,36	67,51	
PEDALE D'ACCELERATEUR.....			57,95	75,51		65,68	145,63	69,86
PEDALE D'ACCELERATEUR.....		*F	57,95					

**G7-TUBULURES ADMISSION ECHAP.**

REPARTITEUR D'AIR.....								*F 822,89
TUBULURE D ADMISSION.....	627,50	155,93	315,17	627,50	391,57	391,57	473,77	*G 589,19
TUBULURE D'ADMISSION.....			*F 627,50			*N 416,38		*G 785,34
TUBULURE D'ADMISSION.....						*L 473,77		
TUBULURE D'ADMISSION.....						*L 604,32		
JOINT TUBULURE ADM/ECH.....								*G 31,05
TUBULURE D ECHAPPEMENT.....	354,30	278,05	1188,81	354,30	225,08	227,43	808,06	*G 354,30
TUBULURE D'ECHAPPEMENT.....			*F 354,30			*L 808,06		*G 286,18
TUBULURE D'ECHAPPEMENT.....						*L 808,06		
JOINT TUBULURE ECHAPPEMENT.....	6,24		2,85	6,24	*K 3,53	4,32	9,26	*F 6,24
JOINT TUBULURE ECHAPPEMENT.....			*F 6,24			*L 9,26		
JOINT TUBULURE ECHAPPEMENT.....						*L 9,26		
POT DE DETENTE.....	54,96	47,66	47,66	54,96	60,94	299,00	371,03	*F 54,96
POT DE DETENTE.....			*F 47,66			*L 681,87		
POT DE DETENTE.....			54,96			*L 681,87		
POT DE DETENTE.....						*L 86,50	364,27	252,53
TUBE D ECHAP. AV.....	364,48	125,00	110,40	405,48	*K 88,87	423,91		*G 297,89
TUBE D'ECHAPP. AV.....			*F 135,00			*L 423,91		
TUBE D'ECHAPPEMENT AV (BREAK).....						182,34		
TUBE INTERMEDIAIRE.....			108,55		*K 142,99	55,05	136,06	258,56
TUBE INTERMEDIAIRE.....								*G 292,48
TUBE INTERMEDIAIRE (BREAK).....			202,05			221,83		
SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT AVEC TUBE.....		561,56			*K 490,17	515,70		
SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT AVEC TUBE.....						*L 892,30		
SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT AVEC TUBE.....						*L 892,30		
SILENCIEUX D ECHAPPEMENT.....	470,42		415,00	391,22	204,93		536,21	*G 495,15
SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT.....								*G 813,40
SILENCIEUX D'ECHAPPEMENT (BREAK).....			410,00			530,79		
TUYAUTERIE COMPLETE ECHAPPEMENT.....						349,89		
ECHAPPEMENT AV (NECESS. SUSP.).....			71,65	76,14	*K 49,36	106,83	160,67	
ECHAPPEMENT AV (NECESS. SUSP.).....			*F 76,14			*L 257,09		
ECHAPPEMENT AV (NECESS. SUSP.).....						*L 257,09		
ECHAPPEMENT AV (NECESS. SUSP.).....						69,89		
ECHAPPEMENT AV (BREAK)(NECESS. SUSP.).....			124,01	22,85	*K 135,94	190,80	241,01	
ECHAPPEMENT AR (NECESS. SUSP.).....						*L 229,54		
ECHAPPEMENT AR (NECESS. SUSP.).....						*L 229,54		
ECHAPPEMENT AR (BREAK) (NECESS. SUSP.).....			85,05			106,74		
ECHAPPEMENT AR (BREAK) (NECESS. SUSP.).....			*F 65,41					
TUBE AV (NECESS. REP).....	76,14							

**G8-LUBRIFICATION**

POMPE A HUILE.....	515,05	402,67	366,97	515,05	742,80	742,80	795,50	515,05
POMPE A HUILE.....			*F 571,66			*L 795,50		
POMPE A HUILE.....						*L 795,50		
RADIATEUR D'HUILE.....						453,35	453,35	
ARBRE DE POMPE A HUILE.....		345,63			131,71			
ARBRE DE POMPE A HUILE.....						*L 172,31		
ARBRE DE POMPE A HUILE.....						*L 172,31		
CORPS DE FILTRE A HUILE.....							271,70	
CHAINE DE PPE A HUILE.....	46,78		46,78	46,78				*G 46,78
CHAINE DE PPE A HUILE.....								73,92
CARTOUCHE-FILTRANTE.....	48,73	44,00	44,00	53,50	44,00	48,73	63,00	53,50
CARTOUCHE FILTRANTE.....			*F 48,73			*L 69,75		
CARTOUCHE FILTRANTE.....						*L 69,75		
CARTOUCHE FILTRANTE.....						286,19	286,19	287,75
CARTER D HUILE.....	287,75	206,48	135,43	287,75	357,70	289,13		
CARTER D'HUILE.....			*F 287,75			*L 35,82		
JOINT DE CARTER D HUILE.....	24,41		12,93	24,41	35,82			24,41
JOINT DE CARTER D'HUILE.....			*F 24,41					
MANOCONTACT DE PRESSION D HUILE.....	74,52	51,85	51,85	74,52	51,85	51,28	51,85	74,52
MANOCONTACT DE PRESSION D'HUILE.....			*F 74,52			*M 51,85		
SONDE DE NIVEAU D HUILE.....	125,32					142,05		133,55
THERMOCONTACT D'HUILE.....			*F 108,51	108,51		88,22		
DECANTEUR D-HUILE ASSEMBLE.....	43,53		43,53	57,50				57,50
BOUCHON DE DECANTEUR.....				33,22				33,22
ECHANGEUR HUILE-EAU.....				994,32				994,32

**G9-REFROIDISSEMENT**

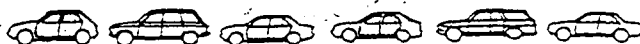
RADIATEUR (ECH-STD).....	828,65		954,42	930,81		1230,00		828,65
RADIATEUR (ECH-STD).....			*F 930,81					*G 1490,00
RADIATEUR.....	1179,82	1222,72	1372,10	1339,00	*K 1716,86	1747,54	1969,00	*G 1217,17
RADIATEUR.....			*F 1348,98		*L 1860,00	1747,54		*G 1813,45
RADIATEUR.....						*L 1747,54		
BOITE DE DEGAZAGE.....	60,10	395,09	214,66	103,42	124,39	124,39	124,39	
BOITE DE DEGAZAGE.....			*F 121,55					
CONTACTEUR NIVEAU D EAU.....	66,95		66,95			70,98		83,28
BOITIER ELECTRONIQUE NIVEAU D'EAU.....						120,54		
VENTILATEUR.....	61,14	36,47	86,16	105,06	108,07	108,07	108,07	123,93
VENTILATEUR.....			*F 85,31					
VENTILATEUR (COUPLEUR).....						170,58		
GROUPE MOTO-VENTILATEUR.....	501,40							490,00
MOTEUR DE VENTILATEUR.....			488,30	543,75				
COUPLEUR.....						630,20		
MOYEU ASSEMBLE (DEBRAYABLE).....		222,53	222,53		295,76	219,26	265,61	
MOYEU ASSEMBLE (DEBRAYABLE).....						*L 265,61		
MOYEU ASSEMBLE (DEBRAYABLE).....						*L 265,61		
POULIE A ELECTRO AIMANT.....		285,29	285,29		589,88	589,88	589,88	
POULIE A ELECTRO AIMANT.....						*L 589,88		
POULIE (COUPLEUR).....						136,49		
POULIE SIMPLE.....					124,56			

\* dans le titre véhicule : structure allégée

++ : Pièce fournie mais non tarifée

\*\* : Prix indicatif, non cité au tarif constructeur

*A		*D		*G	208 CC	TURBO		*J	GL (DCV)		*M	204 CC		*P		*S		*V		*Y
A*		D*		G*				J*			M*			P*		S*		V*		Y*
*B	BOITE VIT	BEIS	*E	1548 CC				*X	5M CU	(DCV)	*N	208 CC		*Q		*T		*W		*Z
B*			E*					X*			N*			Q*		T*		W*		Z*
*C			F	196 CC				*I	204 CC	TURBO	*O			*R		*U		*X		
C*			F*					I*			O*			R*		U*		X*		



G-MOTEUR (suite)

G3-REFROIDISSEMENT (suite)

	206 DIESEL	304 DIESEL	305 DIESEL	309 DIESEL	504 DIESEL	505 DIESEL	604 D-TURBO	405 DIESEL
THERMISTANCE	49,48		49,48	49,48		49,48		49,48
MANO CONTACT DE COM DE VENT DEBR.		80,95	81,51		80,95		81,51	
MANOCONTACT DE CDE VENT.DEBRAY.						*N 115,07		
MANOCONTACT DE CDE VENT.DEBR.						*L 99,87		
MANOCONTACT DE CDE VENT.DEBRAY.						*L 115,07		
THERMOCONTACT SUR RADIATEUR	95,08		95,08	100,53				
COURROIE VENTILOU PPE A EAU		49,52	51,99		39,03		45,41	
COURROIE VENTILOU PPE A EAU						*L 45,41		
COURROIE VENTILOU PPE A EAU						*L 45,41		
COURROIE VENTILOU PPE A EAU						*L 51,57	47,56	86,90
THERMOSTAT	63,38	56,12	56,12	63,38	51,57			
THERMOSTAT			*F 83,38			*M 52,54		
POMPE A EAU	281,40	358,57	281,40	283,87	555,94		562,62	283,87
POMPE A EAU SANS POULIE (DEBRAYABLE)			294,93			*M 473,69		
POMPE A EAU SANS POULIE (DEBRAYABLE)						*L 533,39		
POMPE A EAU					*K 555,94			*G 293,97
PPE A EAU SANS POULIE (NON DEBRAYABLE)		135,29						
PPE A EAU (COLLECT.REP.)		135,29						
PPE A EAU ROULEMENTS (COLLECT.REP.)		31,87						
DURITE SUP	65,53		48,40	47,44	146,22	*M 149,73	89,13	45,37
DURITE SUP			*F 40,29		*K 149,73			*G 43,49
DURITE INF	36,59	56,13	13,83	28,34	98,37	*M 73,85	74,44	48,85
DURITE INF			*F 40,29		*K 95,00			

H-EMBRAYAGE-CONVERTISSEUR

H1-EMBRAYAGE-CONVERTISSEUR

	206 DIESEL	304 DIESEL	305 DIESEL	309 DIESEL	504 DIESEL	505 DIESEL	604 D-TURBO	405 DIESEL
CARTER EMBRAYAGE		667,98	568,14				827,43	
CARTER D'EMBAYAGE						*L 678,74		
MECANISME D'EMBAYAGE		1799,28	1842,69	338,00	345,63		408,35	342,51
MECANISME D'EMBAYAGE						*L 345,63		*G 399,77
MECANISME D'EMBAYAGE	338,00		338,00			*L 406,35		
MECANISME D'EMBAYAGE	416,66	302,42	455,00	418,66	477,34	*L 406,35	441,71	416,66
DISQUE EMBRAYAGE			*F 416,66			*L 441,71		*G 554,27
DISQUE EMBRAYAGE						*L 441,71		
DISQUE EMBRAYAGE	118,38	149,82	149,82	107,22	118,70	*L 139,83	139,83	107,22
BUTEE D EMBRAYAGE			*F 118,38					
BUTEE D'EMBAYAGE	56,70	208,70	59,23	56,70	39,42	*L 50,45	68,35	150,41
FOURCHETTE D EMBRAYAGE			*F 56,70			*L 68,35		
FOURCHETTE D'EMBAYAGE						*L 218,31	218,31	
CYLINDRE RECEPTEUR D'EMBAYAGE		196,48			209,13	*L 266,27	266,27	
CYLINDRE EMETTEUR D'EMBAYAGE		315,86			266,27	*L 35,50	35,50	
CYLINDRE RECEPTEUR (NECESS.REP.)		43,68			67,66	*L 67,66	67,66	
CYLINDRE EMETTEUR (NECESS.REP.)		67,66			94,28	*L 94,28		121,80
CABLE D EMBRAYAGE	90,23		106,17	86,84				
CABLE D'EMBAYAGE			*F 89,84					
PEDALE D'EMBAYAGE			86,46	66,91				83,46
CONVERTISSEUR						*M 85,11		
CONVERTISSEUR						*M 3086,47	3615,67	
CONVERTISSEUR								

I-BOITE DE VITESSE

I1-BOITE DE VITESSE

	206 DIESEL	304 DIESEL	305 DIESEL	309 DIESEL	504 DIESEL	505 DIESEL	604 D-TURBO	405 DIESEL
BOITE DE VITESSES	6024,27	13646,17	6456,06		4874,81	4874,81		
BOITE DE VITESSES			*F 6024,27		*K 4874,81			
BOITE DE VITESSES (5 VIT.)						*N 8859,66		*F 7996,10
BOITE DE VITESSES (5 VIT.)	7996,10		*F 7996,10	7996,10		*L 10552,01	10552,01	*G 7996,10
BOITE DE VITESSES (5 VIT.)						*L 10552,01		*B 8752,25
BOITE DE VITESSES (5 VIT.) (TURBO)								*B 8752,25
BOITE DE VITESSES (ECH-STD)	2909,77	3559,84	3617,33		2929,34	2929,34		
BOITE DE VITESSES (ECH-STD)			*F 3896,84		*K 2929,34			
BOITE DE VITESSES (5 VIT.) (ECH-STD)						*N 6418,87		*F 5845,25
BOITE DE VITESSES (5 VIT.) (ECH-STD)	5845,25		*F 5845,25	5845,25		*L 7214,69	7214,69	*G 5845,25
BOITE DE VITESSES (5 VIT.) (ECH-STD)						*L 7214,69		
BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE							12327,11	
BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE						*N 18369,25		
BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE						*L 12327,11		
BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE						*L 18369,25		
BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE							7689,71	
BOITE DE VITESSES AUTOM. (ECH-STD)						*N 12457,02		
BOITE DE VITESSES AUTOM. (ECH-STD)						*L 7689,71		
BOITE DE VITESSES AUTOM. (ECH-STD)						*L 12457,02		
BOITE DE VITESSES AUTOM.(ECH-STD)							943,61	
CARTER DE BV		1963,20	1963,20		943,61	943,61		
CARTER DE BV 5 VIT.						1121,60	1121,60	
CARTER OU COUVERCLE AR DE BV	68,49		*F 68,49		775,75	775,75		143,12
CARTER OU COUVERCLE AR DE BV (5 VIT.)	142,57		*F 142,57	143,12				
CARTER INTERM. ET AR BV 5 VIT.						2838,50	2838,50	*F 1817,61
CARTERS APPARIES DE BV	973,64		*F 1817,61	1817,61				*G 1877,33
CARTERS APPARIES DE BV								*B 1894,31
CARTERS APPARIES DE BV								*B 1911,10
CARTERS APPARIES DE BV (TURBO)								1014,31
BV (NECESSAIRE REP AVEC RLTS)			*F 543,16					*B 1014,31
BV (NECESSAIRE REP AVEC RLTS)	1014,31		*F 799,33	1014,31				
CARTER D'HUILE DE BV AUTO						430,29		
CONTACTEUR FEU DE RECU				54,11				54,11
CONTACTEUR FEU DE RECU								*B 53,99

I2-COMMANDES

	206 DIESEL	304 DIESEL	305 DIESEL	309 DIESEL	504 DIESEL	505 DIESEL	604 D-TURBO	405 DIESEL
COUVERCLE DE COMMANDES		502,22	372,56					179,48
AXE ET DOIGT PASSAGE VITESSES	257,03		*F 257,03	173,41				*G 242,93
AXE ET DOIGT PASSAGE VITESSES								*B 91,64
FOURCHETTE DE M. AR	91,64	107,67	455,56	91,64	88,31	88,31		*B 98,22
FOURCHETTE DE M. AR			91,64					
AXE DE FOURCHETTE M. AR				29,88				
FOURCHETTE DE 1ERE ET 2EME	215,65	325,73	328,13	189,33	111,96	111,96		*B 189,33
FOURCHETTE DE 1ERE ET 2EME			*F 215,65					199,57
FOURCHETTE ET AXE DE 1ERE ET 2EME 5 VIT						329,87	329,87	
FOURCHETTE DE 3EME ET 4EME	344,80	576,76	475,41	212,90	118,67	118,67		212,90

\* dans le titre vehicule : structure allégée  
 +- : Pièce fournie mais non tarifée  
 \*\* : Prix indicatif, non cité au tarif constructeur

Al	D	G	1700 C.C.	TURBO	J	GL (DCV)	M	2000 C.C.	P	S	V	W	X	Y
A*	D*	G*	1700 C.C.	TURBO	J*	GL (DCV)	M*	2000 C.C.	P*	S*	V*	W*	X*	Y*
B*	E*	H*	1500 C.C.		K*	SM (CV)	N*	2000 C.C.	Q*	R*	T*	U*	V*	W*
C*	F*	I*	1000 C.C.		L*	2000 C.C.	O*	TURBO	S*	V*	X*	Y*	Z*	

**DEPAN'TOUT**

18, boulevard du Lion

76000 ROUEN

Tel: 02.35.08.06.07 - Fax: 02.35.08.06.06

**FACTURE**

Facture n° : 820

DATE: 05/06/2000 ) 1

Facture adressée à: Mr DUCHESNE

10, rue de la Cathédrale ) 1  
76000 ROUEN

Marchandise livrée à: ) 1

COMPTOIR

NOM DU VENDEUR OU DU SERVICE	REFERENCE COMMANDE	DATE DE LIVRAISON	EXPEDITION	MODE DE PAIEMENT
Mr PIERRE		1 (05/06/2000		1 (COMPTANT

DESCRIPTION	QUANTITE	P.U. BRUT	% REM.	P.U. NET	MONTANT
COURROIE DE DISTRIBUTION	1	141,40	10 %	127,26	127,26
GALET TENDEUR	1	315,00	10 %	283,50	283,50
SOUPAPE ADMISSION	4	56,59	10 %	50,93	203,72
ELEMENT DE FILTRE A AIR	1	96,75	10 %	87,07	87,07
POMPE A HUILE	1	515,05	5 %	489,29	489,29
FILTRE A HUILE	1	53,50	5 %	50,82	50,82
DISQUE D EMBRAYAGE	1	416,60	5 %	395,77	395,77
DURITE SUPERIEURE	1	45,37	5 %	43,10	43,10
POMPE A EAU	1	283,97	5 %	269,77	269,77

18 points pour le CAP  
Diviser les points par 2  
Pour le BEP.

1 point pour le taux  
1 point pour le calcul

TOTAL H.T.	1950,30	) 1 pt.
T.V.A. 19,60 %	382,25	
TOTAL T.T.C.	2332,55	) 1 pt.

Calcul de la quantité à commander :

- 2 pts ( • Consommation pendant le délai d'approvisionnement  $\Rightarrow 274/30 \times 15 = 136,99$  donc 137 pneus.  
1 pt. ( • Stock de sécurité  $\equiv 40$  pneus.  
1 pt. ( • Quantité à commander  $= 137 + 40 = 177$  pneus.

2 pts ( Utilité du stock de sécurité :

La quantité en stock ne doit jamais être en dessous du stock de sécurité.  
*Permet de faire face aux aléas (retards de livraison ...)*

2 pts ( Utilité du stock d'alerte :

Lorsque la quantité en stock atteint le stock d'alerte, l'entreprise doit passer commande ; le stock d'alerte comprend le stock de sécurité et la quantité consommée pendant le délai de livraison.

Voir plan complété ( page 3/3)

Justificatifs :

- balais essuie-glace : ils sont en promotion donc en tête de gondole dans l'allée centrale, face à l'entrée
- antennes : produit complémentaire des autoradios donc à côté des accessoires pour autoradios
- attelages : produit complémentaire des portages
- pneus : produits lourds et encombrants donc au fond du magasin

METHODE C.U.M.P. calculé après chaque entrée

## FICHE DE STOCK N° 12

DESIGNATION : PNEU

NOM DU FOURNISSEUR : EUROPNEU

REFERENCE : 4412

(en-tête)

1 pt pour les 3 réponses

0,5 pt pour 2 réponses

0 pt pour moins de 2 réponses

DATE	LIBELLE	ENTREES			SORTIES			STOCK		
		QTE	P.U.	TOTAL	QTE	P.U.	TOTAL	QTE	P.U.	TOTAL
1.05	ST INITIAL							30	315	9450
4.05	B.S.n° 67				16	315		14	315	4410
7.05	B.S.n° 68				8	315		6	315	1890
3.05	B.E.n° 70	10	320	3200				16	318,12	5090
3.05	B.S.n° 69				12	318,12	3817,44	4	318,12	1272,48
1.05	B.E.n° 11	25	310	7750				29	311,12	9022,48
2.05	B.S.n° 70				18	311,12	5616	11	311,12	3422,32
4.05	B.S.n° 71				6	311,12	1866,72	5	311,12	1555,60



