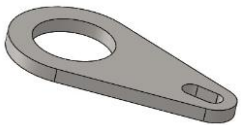


**Catalogue pièces détachées HHO - 2019**


















		<u>Désignation</u>	<u>HT</u>	<u>TTC</u>	<u>Poids</u>
	CCF 1/2	Push pull Femelle 1/2	5,57 €	6,68 €	0,26 kg
	CCM 1/2	Push pull Male 1/2	2,47 €	2,96 €	0,06 kg
	UM12L-8x13	Union male 12l - 8x13 (1/4)	1,17 €	1,40 €	0,04 kg
	UM12L-12x17	Union male 12l - 12x17 (3/8)	0,72 €	0,86 €	0,05 kg
	UM12L-15x21	Union male 12l - 15x21 (3/4)	1,13 €	1,36 €	0,07 kg
	CM12L-12x17	Coude male 12L - 12x17 conique	2,43 €	2,92 €	0,07 kg
	T12L	TE Egal 12L	2,42 €	2,90 €	0,07 kg
	VC17	Vis Creuse Ø17 - 12x17	0,73 €	0,88 €	0,31 kg
	VC13	Vis Creuse Ø13 - 8x13	0,63 €	0,75 €	0,6 kg
	JC13	Joint cuivre Ø13	0,22 €	0,26 €	0,16 kg
	JC17	Joint cuivre Ø17	0,25 €	0,30 €	0,2 kg
	MC1/2-F3/8	Réduction male conique 1/2 - femelle 3/8	1,95 €	2,34 €	0,03 kg
	AT12L-12x17	Adaptateur tournant 12L - 12x17 (3/8)	5,63 €	6,76 €	0,06 kg
	AT12L-15x21	Union Femelle 12l - 15x21 (3/4)	5,63 €	6,76 €	0,07 kg
	EC19MC3/8	Embout cannelé Ø19 - Mâle 3/8 (12x17)	4,77 €	5,72 €	0,08 kg
	EC19MC1/2	Embout cannelé Ø19 - Mâle 1/2 (15x21)	4,93 €	5,92 €	0,09 kg
	EC19MC3/4	Embout cannelé Ø19 - Mâle 3/4 (20x27)	5,00 €	6,00 €	0,15 kg
	GF-16-D	Guide Flexible double Ø16	1,72 €	2,06 €	0,115 kg
		Paire de demi coquille pour collier double diam.16 catégorie 2	1,00 €	1,20 €	0,05 kg
	GRM6-D	Graisser M6 doit	0,12 €	0,14 €	0,003 kg
GRM6-90	Graisser M6 - 90°	0,50 €	0,60 €	0,008 kg	
GC06	Goupille clip Ø6	0,42 €	0,50 €	0,025 kg	



CS20-32	Collier de serrage 20-32	0,80 €	0,96 €	0,03 kg
BOUCHON-M22	Bouchon plastique avec event et jauge M22	2,17 €	2,60 €	0,02 kg
BOSSAGE-M22	Bossage à souder Acier M22	2,50 €	3,00 €	0,04 kg
	Rondelle caoutchouc Ø10 - exter Ø34 - ep10	0,55 €	0,66 €	0,04 kg
	JOINT RESERVOIR PH400 NITRILE Ep. 3m/m SVT PLAN LA-1060-4-C	1,93 €	2,32 €	0,02 kg
C3/8-PLD80	Crépine d'aspiration 3/8 - 90 micron - Ø80 mm	7,65 €	9,18 €	0,15 kg
ACCELERATEUR	Accelérateur Déporté manuel avec câble 1,10m	6,83 €	8,20 €	0,2 kg
COMPTE-HEURE-D50	Compte heure 12 volt	9,67 €	11,60 €	0,2 kg
VIS-6x16-TH	Vis 6x16 TH Brut 8.8	0,08 €	0,1 €	0,01 kg
VIS-8x20-TH	Vis 8x20 TH Brut 8.8	0,06 €	0,1 €	0,02 kg
VIS-8x50-TH	Vis 8x50 TH Brut 8.8	0,10 €	0,1 €	0,02 kg
VIS-8x60-TH	Vis 8x60 TH Brut 8.8	0,11 €	0,1 €	0,03 kg
VIS-8x100-TH	Vis 8x100 TH Brut 8.8	0,17 €	0,2 €	0,05 kg
VIS-12x20-TH	Vis 12x20 TH Brut 8.8	0,17 €	0,2 €	
VIS-12x30-TH	Vis 12x30 TH Brut 8.8	0,19 €	0,2 €	0,04 kg
VIS-12x40-TH	Vis 12x40 TH Brut 8.8	0,22 €	0,3 €	
VIS-12x50-TH	Vis 12x50 TH Brut 8.8	0,25 €	0,3 €	0,06 kg
VIS-12x100-TH	Vis 12x100 TH Brut 8.8	0,48 €	0,6 €	
VIS-16x100-TH	Vis 16x100 TH Brut 8.8	1,03 €	1,2 €	
VIS-18x50-TH	Vis 18x50 TH Brut 8.8	0,85 €	1,0 €	0,15 kg
	Vis 18x100 TH Brut 8.8	3,00 €	3,6 €	











VIS-20x80-TH	Vis 20x80 TH Brut 8.8	1,90 €	2,3 €	0,25 kg
ECROU-M6	Ecrou M6 Brut 8.8	0,08 €	0,1 €	0,01 kg
ECROU-M8	Ecrou M8 Brut 8.8	0,05 €	0,1 €	0,01 kg
ECROU-M8-LG30	Ecrou M8 lg 30 Zing 8.8	0,22 €	0,3 €	0,03 kg
ECROU-M12	Ecrou M12 Brut 8.8	0,09 €	0,1 €	0,02 kg
ECROU-M12-LG40	Ecrou M12 lg 40 Zing 8.8	0,50 €	0,6 €	0,08 kg
ECROU-M18	Ecrou M18 Brut 8.8	0,25 €	0,3 €	0,04 kg
ECROU-M20	Ecrou M20 Brut 8.8	0,27 €	0,3 €	0,04 kg
ECROU-M5-STOP	Ecrou M5 Frein 8.8 Zing	0,08 €	0,1 €	0,01 kg
ECROU-M6-STOP	Ecrou M6 Frein 8.8 Zing	0,08 €	0,1 €	0,01 kg
ECROU-M8-STOP	Ecrou M8 Frein 8.8 Zing	0,05 €	0,1 €	0,01 kg
ECROU-M12-STOP	Ecrou M12 Frein 8.8 Zing	0,08 €	0,1 €	0,02 kg
ECROU-M16-LG40	ENTRETOISE M16x40 HEX.ZING	1,18 €	1,4 €	0,04 kg
ECROU-M18-STOP	Ecrou M18 Frein 8.8 Zing	0,28 €	0,3 €	0,04 kg
ECROU-M20-STOP	Ecrou M20 Frein 8.8 Zing	0,29 €	0,4 €	0,04 kg
ROND8-L	Rondelle Ø8 - Large	0,11 €	0,1 €	0,02 kg
ROND20	Rondelle Ø20	0,10 €	0,1 €	0,02 kg
ROND25	Rondelle Ø25	0,20 €	0,2 €	0,03 kg
GE20	Goutte d'eau Ø20	0,83 €	1,00 €	0,05 kg
GE25	Goutte d'eau Ø25	0,83 €	1,00 €	0,05 kg
PSG1-2,7CT-D	Pompe simple groupe 1 - 2,7 cc - corps taraudé - rotation droite	41,67 €	50,00 €	1,2 kg
PSG1-3,2CT-D	Pompe simple groupe 1 - 3,2 cc - corps taraudé - rotation droite	41,67 €	50,00 €	1,2 kg

	PSG1-4,8CT-D	Pompe simple groupe 1 - 4,8 cc - corps taraudé - rotation droite	41,67 €	50,00 €	1,2 kg
	PDG1-2,5/2,5CT-D	Pompe double groupe 1 - 2,5 + 2,5 cc - corps tarauder - rot. droite	136,67 €	164,00 €	1,7 kg
	PDG1-3,2/3,2CT-D	Pompe double groupe 1 - 3,2 + 3,2 cc - corps tarauder - rot. droite	136,67 €	164,00 €	1,7 kg
	PDG2-6,3+6,3CT-D	Pompe double groupe 2 - 6,3 + 6,3 cc - corps tarauder - rot. droite	158,33 €	190,00 €	2,8 kg
	MCRN160CDO	Moteur hydraulique type OMR 160cc Arbre Ø25 - clavetage 8mm	100,00 €	120,00 €	8 kg
	MCRN200CDO	Moteur hydraulique type OMR 200cc Arbre Ø25 - clavetage 8mm	115,00 €	138,00 €	8,5 kg
	CARRY-R40	Carry over pour distributeur P40	4,83 €	5,80 €	0,12 kg
	MANO-P40	Manomètre avec flexible pour distributeur P40	41,67 €	50,00 €	0,6 kg
	VALV-DOUBLE-3/8	Valve d'équilibrage flasquable double effet 3/8 + vis creuse	106,00 €	127,20 €	2,4 kg
	D1-40L	Distributeur 1 élément - 40 litres	66,67 €	80,00 €	2,6 kg
	D2-40L	Distributeur 2 éléments - 40 litres	75,00 €	90,00 €	4,5 kg
	D2-1J-40L	Distributeur 2 éléments 1 joystick - 40 litres	100,00 €	120,00 €	4,5 kg
	D3-40L	Distributeur 3 éléments - 40 litres	83,33 €	100,00 €	5,8 kg
	D3-1J-40L	Distributeur 3 éléments 1 joystick - 40 litres	116,67 €	140,00 €	5,8 kg
	D4-40L	Distributeur 4 éléments - 40 litres	100,00 €	120,00 €	7,2 kg
	D4-1J-40L	Distributeur 4 éléments 1 joystick - 40 litres	133,33 €	160,00 €	7,1 kg
	D4-2J-40L	Distributeur 4 éléments 2 joystiques - 40 litres	166,67 €	200,00 €	7,1 kg
	D5-2J-40L	Distributeur 5 éléments 2 joystiques - 40 litres	183,33 €	220,00 €	8,8 kg
	D7-2J-40L	Distributeur 7 éléments 2 joystiques - 40 litres	250,00 €	300,00 €	11,8 kg
	VD2540c100	Vérin double effet course 100 entraxe 250 mm	46,20 €	55,44 €	3 kg
	VD2540c200	Vérin double effet course 200 entraxe 350 mm	50,83 €	61,00 €	4 kg
	VD2540c250	Vérin double effet course 250 entraxe 420 mm	50,22 €	60,26 €	5 kg
	VD2540c400	Vérin double effet course 400 entraxe 570 mm	55,48 €	66,58 €	5,8 kg
	VD2540c400-TH	Vérin double effet course 400 entraxe 570 mm avec tube hydrau	81,23 €	97,48 €	6 kg



VD3050c200	Vérin double effet course 200 entraxe 400 mm	55,83 €	67,00 €	6 kg
VD3050c250	Vérin double effet course 250 entraxe 450 mm	61,60 €	73,92 €	5,6 kg
VD3050c300	Vérin double effet course 300 entraxe 500 mm	64,75 €	77,70 €	7 kg
VD3060c300	Vérin double effet course 300 entraxe 500 mm	71,38 €	85,66 €	8,5 kg
JT6V	Joint tournant 6 voies	652,50 €	783,00 €	15 kg
CH-150x72x31	Chenille Caoutchouc largeur 150 - Pas 72 mm - 31 Maillon	71,67 €	86,00 €	18 kg
CH-180x72x43	Chenille Caoutchouc largeur 180 - Pas 72 mm - 43 Maillon	108,33 €	130,00 €	25 kg
COT650-M4	Couronne d'orientation tourelle Ø650 - M6 - 76 dents intérieure - épaisseur 56 mm	358,33 €	430,00 €	38 kg
RT650-P	Rond de train Ø650 - Percé (sans dentelure)	105,00 €	126,00 €	23 kg
PIG-E-M4-14D	Pignon engrenage droit - M4 - 14 dents Alésage Ø25 avec clavetage	50,00 €	60,00 €	0,6 kg
PIG-E-M6-12D	Pignon engrenage droit - M6 - 12 dents Alésage Ø25 avec clavetage	75,00 €	90,00 €	1,6 kg
ROLLER160-25	Roller Ø160 avec double roulement etanche Ø25	18,00 €	21,60 €	2,5 kg
ROLLER240-25	Roller Ø240 avec double roulement etanche Ø25	38,00 €	45,60 €	5,4 kg
ROLLER240-35	Roller Ø240 avec double roulement etanche Ø35	46,00 €	55,20 €	5,4 kg
MOT-6,5-E	Moteur essence 6,5 cv	118,33 €	142,00 €	16,5 kg
MOT-9-E-DE-KOLHER	Moteur essence 9,5 cv avec démarreur électrique <b>Marque Kohler Pro Garanti 3 ans constructeur</b>	521,67 €	626,00 €	35 kg
MOT-14-E-DE-KOLHER	Moteur essence 14 cv avec démarreur électrique <b>Marque Kohler Pro Garanti 3 ans constructeur</b>	991,67 €	1 190,00 €	45 kg
	Batterie tondeuse 12N24-3A 12V yuasa garden	45,00 €	54,00 €	12 kg
AEG1-20,05	Accouplement élastique Ø20.05 - groupe 1 (moteur 6,5 excalibur)	24,17 €	29,00 €	0,2 kg
AEG1-25,40	Accouplement élastique Ø25.40 - groupe 1 (moteur 9,5 cv Kohler)	29,50 €	35,40 €	0,44 kg
AEG2-25,40	Accouplement élastique Ø25.40 - groupe 2 (moteur 9,5 cv Kohler)	29,50 €	35,40 €	0,44 kg
LAG1-70	Lanterne d'accouplement entraxe moteur 70 - Pompe groupe 1	21,73 €	26,08 €	0,32 kg
LAG1-90	Lanterne d'accouplement entraxe moteur 90 - Pompe groupe 1	32,72 €	39,26 €	0,5 kg
LAG2-90	Lanterne d'accouplement entraxe moteur 90 - Pompe groupe 1	32,72 €	39,26 €	0,5 kg

	TAR100	Mèche de tarière Ø100 longueur 800 mm	108,33 €	130,00 €	8,0 kg
	TAR150	Mèche tariere Ø150 longueur 800 mm	116,67 €	140,00 €	9,0 kg
	TAR200	Mèche tariere Ø200 longueur 800 mm	141,67 €	170,00 €	11,0 kg
	CB80-300	Cône fendeur à bois Ø80 lg 300	108,33 €	130,00 €	3,6 kg
	HV46-10L	Huile hydraulique HV46 - Bidon de 10L	27,50 €	33,00 €	10 kg
	HV46-20L	Huile hydraulique HV46 - Bidon de 20L	55,00 €	66,00 €	18,5 kg
	HV46-210L	Huile hydraulique HV46 - Fut de 210L	441,67 €	530,00 €	240 kg
	SAE 30	Huile Moteur SAE30 - Bidon de 2L	6,33 €	7,60 €	2 kg
	SIEGE-2P	Siège 2 parties	46,33 €	55,60 €	4,8 kg
	SIEGE-CO	Siège Coque	46,33 €	55,60 €	5,3 kg
		Siège coque + accoudoir	86,67 €	104,00 €	7,2 kg
	GRPHY12V-2CC	Groupe hydraulique 12 Vdc 6L/min avec télécommande filaire	225,00 €	270,00 €	12 kg
	CS08ETC12L	CS08ETC12L CS 08 ETDLO 12	0,85 €	1,02 €	
	CS08ETC12L-90	CS08ETC12L-90° CS 08 ETDLO 12 90)	1,55 €	1,86 €	
	CS08OR13	Corps a sertir Ø8 - Bandjo 13	3,47 €	4,16 €	
	CS08OR17	Corps a sertir Ø8 - Bandjo 17	1,87 €	2,24 €	
	CS08MC1/4	Corps a sertir Ø8 - Male conique 1/4	1,60 €	1,92 €	
	CS08MC1/2	Corps a sertir Ø8 - Male conique 1/2	1,73 €	2,08 €	
	JSTA08	JSAT08 POUR R17 JS 108 JUPE A SERTIR P/100 R1A	0,48 €	0,58 €	
	R1T5/16	Flexible Ø8 inter - 1 tresse (prix au mètre)	2,33 €	2,80 €	