

**Catalogue pièces détachées HHO - 2021**

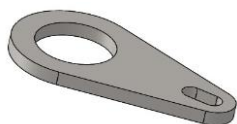
		<u>Désignation</u>	<u>HT</u>	<u>TTC</u>	<u>Poids</u>
	CCF 1/2	Push pull Femelle 1/2	5,83 €	7,00 €	0,26 kg
	CCM 1/2	Push pull Male 1/2	2,67 €	3,20 €	0,06 kg
	UM12L-8x13	Union male 12l - 8x13 (1/4)	1,25 €	1,50 €	0,04 kg
	UM12L-12x17	Union male 12l - 12x17 (3/8)	0,83 €	1,00 €	0,05 kg
	UM12L-15x21	Union male 12l - 15x21 (3/4)	1,25 €	1,50 €	0,07 kg
	CM12L-12x17	Coude male 12L - 12x17 conique	2,50 €	3,00 €	0,07 kg
	T12L	TE Egal 12L	2,50 €	3,00 €	0,07 kg
	VC13	Vis Creuse Ø13 - 8x13	0,67 €	0,80 €	0,6 kg
	VC17	Vis Creuse Ø17 - 12x17	0,79 €	0,95 €	0,31 kg
	JC13	Joint cuivre Ø13	0,25 €	0,30 €	0,16 kg
	JC17	Joint cuivre Ø17	0,29 €	0,35 €	0,2 kg
	MC1/2-F3/8	Réduction male conique 1/2 - femelle 3/8	2,08 €	2,50 €	0,03 kg
	AT12L-12x17	Adaptateur tournant 12L - 12x17 (3/8)	5,67 €	6,80 €	0,06 kg
	AT12L-15x21	Union Femelle 12l - 15x21 (3/4)	5,83 €	7,00 €	0,07 kg
	EC19MC3/8	Embout cannelé Ø19 - Mâle 3/8 (12x17)	5,00 €	6,00 €	0,08 kg
	EC19MC1/2	Embout cannelé Ø19 - Mâle 1/2 (15x21)	5,17 €	6,20 €	0,09 kg
	EC19MC3/4	Embout cannelé Ø19 - Mâle 3/4 (20x27)	5,42 €	6,50 €	0,15 kg
	GF-16-D	Guide Flexible double Ø16	2,00 €	2,40 €	0,115 kg
	GRM6-D	Graisser M6 doit	0,13 €	0,15 €	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	0,83 €	1,00 €	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
SI-MF-25-20-M8x20	Silent Bloc Male / Femelle Ø25X20 M8X20	2,50 €	3,00 €	0,04 kg
	JOINT RESERVOIR PH400 NITRILE Ep. 3m/m SVT PLAN LA-1060-4-C	2,00 €	2,40 €	0,02 kg
C3/8-PLD80	Crépine d'aspiration 3/8 - 90 micron - Ø80 mm	7,92 €	9,50 €	0,15 kg
ACCELERATEUR	Accélérateur Déporté manuel avec câble 1,10m	7,50 €	9,00 €	0,2 kg
COMPTE-HEURE-D50	Compte heure 12 volt IP64	16,67 €	20,00 €	0,2 kg
VIS-6x16-TH	Vis 6x16 TH Brut 8.8	0,08 €	0,10 €	0,01 kg
VIS-8x20-TH	Vis 8x20 TH Brut 8.8	0,08 €	0,10 €	0,02 kg
VIS-8x50-TH	Vis 8x50 TH Brut 8.8	0,08 €	0,10 €	0,02 kg
VIS-8x60-TH	Vis 8x60 TH Brut 8.8	0,08 €	0,10 €	0,03 kg
VIS-8x100-TH	Vis 8x100 TH Brut 8.8	0,58 €	0,70 €	0,05 kg
VIS-12x20-TH	Vis 12x20 TH Brut 8.8	0,17 €	0,20 €	0,04 kg
VIS-12x30-TH	Vis 12x30 TH Brut 8.8	0,17 €	0,20 €	0,04 kg
VIS-12x40-TH	Vis 12x40 TH Brut 8.8	0,25 €	0,30 €	0,04 kg
VIS-12x50-TH	Vis 12x50 TH Brut 8.8	0,25 €	0,30 €	0,06 kg
VIS-16x100-TH	Vis 16x100 TH Brut 8.8	1,17 €	1,40 €	0,15 kg
VIS-18x50-TH	Vis 18x50 TH Brut 8.8	0,83 €	1,00 €	0,15 kg
VIS-18x70-TH	Vis 18x70 TH Brut 8.8	1,00 €	1,20 €	0,15 kg
VIS-18x100-TH	Vis 18x100 TH Brut 8.8	3,00 €	3,60 €	0,15 kg
VIS-20x80-TH	Vis 20x80 TH Brut 8.8	1,92 €	2,30 €	0,25 kg
ECROU-M6	Ecrou M6 Brut 8.8	0,08 €	0,10 €	0,01 kg



ECROU-M8	Ecrou M8 Brut 8.8	0,08 €	0,10 €	0,01 kg
ECROU-M12	Ecrou M12 Brut 8.8	0,08 €	0,10 €	0,02 kg
ECROU-M12-LG40	Ecrou M12 lg 40 Zing 8.8	0,67 €	0,80 €	0,08 kg
ECROU-M12	Ecrou M16 Brut 8.8	0,25 €	0,30 €	0,02 kg
ECROU-M16-LG40	Ecrou M16 lg 40 Zing 8.8	1,42 €	1,70 €	0,08 kg
ECROU-M18	Ecrou M18 Brut 8.8	0,25 €	0,30 €	0,04 kg
ECROU-M20	Ecrou M20 Brut 8.8	0,25 €	0,30 €	0,04 kg
ECROU-M5-STOP	Ecrou M5 Frein 8.8 Zing	0,08 €	0,10 €	0,01 kg
ECROU-M6-STOP	Ecrou M6 Frein 8.8 Zing	0,08 €	0,10 €	0,01 kg
ECROU-M8-STOP	Ecrou M8 Frein 8.8 Zing	0,08 €	0,10 €	0,01 kg
ECROU-M12-STOP	Ecrou M12 Frein 8.8 Zing	0,17 €	0,20 €	0,02 kg
ECROU-M18-STOP	Ecrou M18 Frein 8.8 Zing	0,25 €	0,30 €	0,04 kg
ECROU-M20-STOP	Ecrou M20 Frein 8.8 Zing	0,33 €	0,40 €	0,04 kg
ROND-8	Rondelle Ø8	0,08 €	0,10 €	0,02 kg
ROND8-30	Rondelle Ø8 - Ø30	0,13 €	0,15 €	0,02 kg
ROND8-40	Rondelle Ø8 - Ø40	0,13 €	0,15 €	0,02 kg
ROND18	Rondelle Ø18	0,17 €	0,20 €	0,03 kg
ROND20	Rondelle Ø20	0,17 €	0,20 €	0,03 kg
ROND25-2	Rondelle Ø25 ep 2	0,17 €	0,20 €	0,03 kg
ROND25-4	Rondelle Ø25 ep 4	0,21 €	0,25 €	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
PT-3+3+6CT-D	Pompe triple groupe 2 - 6 + 3 + 3 cc - corps tarauder - rot. droite	295,83 €	355,00 €	3,2 kg
MCRN200CDO	Moteur hydraulique type OMR 200cc Arbre Ø25 - clavetage 8mm	120,83 €	145,00 €	8,5 kg
MANO-P40	Manomètre avec flexible pour distributeur P40	41,67 €	50,00 €	0,6 kg
VALV-DOUBLE-3/8	Valve d'équilibrage double effet 3/8	106,67 €	128,00 €	2,4 kg
VALV-DOUBLE-3/8 - FL	Valve d'équilibrage flasquable double effet 3/8 + vis creuse	106,67 €	128,00 €	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	135,00 €	162,00 €	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 joysticks - 40 litres	166,67 €	200,00 €	7,1 kg
D5-2J-40L	Distributeur 5 éléments 2 joysticks - 40 litres	220,83 €	265,00 €	8,8 kg
D7-2J-40L	Distributeur 7 éléments 2 joysticks - 40 litres	250,00 €	300,00 €	11,8 kg
VD2540c100	Vérin double effet course 100 entraxe 250 mm	50,00 €	60,00 €	3 kg



VD2540c200	Vérin double effet course 200 entraxe 350 mm	54,17 €	65,00 €	4 kg
VD2540c250	Vérin double effet course 250 entraxe 420 mm	55,83 €	67,00 €	5 kg
VD2540c400	Vérin double effet course 400 entraxe 570 mm	58,33 €	70,00 €	5,8 kg
VD2540c400-TH-BT	Vérin double effet course 400 entraxe 700 mm avec tube hydrau	83,33 €	100,00 €	6 kg
VD3050c200	Vérin double effet course 200 entraxe 400 mm	58,33 €	70,00 €	6 kg
VD3050c250	Vérin double effet course 250 entraxe 450 mm	62,50 €	75,00 €	5,6 kg
VD3050c300	Vérin double effet course 300 entraxe 500 mm	66,67 €	80,00 €	7 kg
VD3060c300	Vérin double effet course 300 entraxe 500 mm	75,00 €	90,00 €	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	421,67 €	506,00 €	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	20,00 €	24,00 €	2,5 kg
ROLLER240-25	Roller Ø240 avec double roulement etanche Ø25	40,83 €	49,00 €	5,4 kg
ROLLER240-35	Roller Ø240 avec double roulement etanche Ø35	48,33 €	58,00 €	5,4 kg
MOT-6,5-E	Moteur essence 6,5 cv excalibur	125,00 €	150,00 €	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>	458,33 €	550,00 €	35 kg
MOT-14-E-DE-KOLHER	Moteur essence 14 cv avec démarreur électrique <b>Marque Kohler Pro Garanti 3 ans constructeur</b>	750,00 €	900,00 €	45 kg
	Batterie tondeuse 12N24-3A 12V yuasa garden	45,83 €	55,00 €	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	23,33 €	28,00 €	0,32 kg
LAG1-90	Lanterne d'accouplement entraxe moteur 90 - Pompe groupe 1	33,33 €	40,00 €	0,5 kg
LAG2-90	Lanterne d'accouplement entraxe moteur 90 - Pompe groupe 1	33,33 €	40,00 €	0,5 kg
TAR100	Mèche de tarière Ø100 longueur 800 mm	129,17 €	155,00 €	8,0 kg
TAR150	Mèche tariere Ø150 longueur 800 mm	150,00 €	180,00 €	9,0 kg
TAR200	Mèche tariere Ø200 longueur 800 mm	162,50 €	195,00 €	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 sans support	37,50 €	45,00 €	4,8 kg
SIEGE-CO	Siège Coque + glissiere	79,17 €	95,00 €	5,3 kg
SIEGE CO-AC	Siège coque + accoudoir + glissiere	116,67 €	140,00 €	7,2 kg
GRPHY12V-2CC	Groupe hydraulique 12 Vdc 6L/min avec télécommande filaire	230,00 €	276,00 €	12 kg
CS08ETC12L	CS08ETC12L CS 08 ETDLO 12	0,83 €	1,00 €	
CS08ETC12L-90	CS08ETC12L-90° CS 08 ETDLO 12 90)	1,42 €	1,70 €	
CS08OR13	Corps a sertir Ø8 - Bandjo 13	2,00 €	2,40 €	
CS08OR17	Corps a sertir Ø8 - Bandjo 17	1,92 €	2,30 €	
CS08MC1/4	Corps a sertir Ø8 - Male conique 1/4	1,58 €	1,90 €	
CS08MC1/2	Corps a sertir Ø8 - Male conique 1/2	1,75 €	2,10 €	
JSTA08	JSA08 POUR R17 JS 108 JUPE A SERTIR P/100 R1A	0,58 €	0,70 €	
R1T5/16	Flexible Ø8 inter - 1 tresse (prix au mètre)	2,92 €	3,50 €	