

Tél 00 33 (0)3 85 51 46 46

Fax 00 33 (0)3 85 30 65 12

E mail gilles.berthoud@wanadoo.fr

Web site gillesberthoud.fr

GILLES BERTHOUD SA – Route de Montrevel – 01190 PONT DE VAUX – France

JANTE		RIMS			
081100AS	JANTE 700C pour pneu de 18 à 24 mm	RIMS for tire from 18 to 24 mm		Prix TTC	Poids
081132DRC1A	jante DRC 700C ST22 ARG T valve Presta 32tr	rim DRC 700C ST22 ARG T valve Presta 32 holes		21,00 €	540g.
081132DRC2A	jante DRC 700C ST18 ARG T valve Presta 32tr	rim DRC 700C ST18 ARG T valve Presta 32 holes		21,00 €	486g.
081200AS	JANTE 700C pour pneu de 20 à 25 mm	RIMS for tire from 20 to 25 mm		Prix TTC	Poids
081232MAV1A	jante MAVIC 700C Open Pro anodisée Argent 32tr	rim MAVIC 700C Open Pro silver anodised 32 holes		43,50 €	425g.
081232MAV1CD	jante MAVIC 700C Open Pro anodisée CD 32tr	rim MAVIC 700C Open Pro hard anodised 32 holes		51,00 €	425g.
081232MAV1CER	jante MAVIC 700C Open Pro Céramique 32tr	rim MAVIC 700C Open Pro Ceramic 32 holes		99,00 €	425g.
081232MAV1N	jante MAVIC 700C Open Pro Noire 32tr	rim MAVIC 700C Open Pro black 32 holes		48,00 €	425g.
081236MAV1A	jante MAVIC700C Open Pro anodisée Argent 36tr	rim MAVIC700C Open Pro silver anodised 36 holes		43,50 €	425g.
081236MAV1CD	jante MAVIC 700C Open Pro anodisée CD 36tr	rim MAVIC 700C Open Pro hard anodised 36 holes		51,00 €	425g.
081236MAV1CER	jante MAVIC 700C Open Pro Céramique 36tr	rim MAVIC 700C Open Pro Ceramic 36 holes		99,00 €	425g.
081236MAV1N	jante MAVIC 700C Open Pro Noire 36tr	rim MAVIC 700C Open Pro black 36 holes		48,00 €	425g.
081300AS	JANTE 700C pour pneu de 25 à 35 mm	RIMS for tire from 25 to 35 mm		Prix TTC	Poids
081336RIG1A	jante RIGIDA 700C Sphinx ARG T valve Presta 36tr	Rim RIGIDA 700C Sphinx Presta valve 36 holes		28,15 €	564g.
081500AS	JANTE 700C pour pneu de 30 à 40 mm	RIMS for tire from 30 to 40 mm		Prix TTC	Poids
081536DRC3A	jante DRC 700C ST19 ARG T valve Presta 36tr	rim DRC 700C ST19 SILVER valve Presta 36 holes		35,10 €	486g.
082100AS	JANTE 650C pour pneu de 20 à 25	RIMS for tire from 20 to 25mm		Prix TTC	Poids
082132MAV1N	jante MAVIC 650C Open Pro noire 32tr	rim MAVIC 650C Open Pro black 32 holes		48,00 €	390g.
083400AS	JANTE 650B pour pneu de 28 à 37	RIMS for tire from 28 to 37 mm real wide.		Prix TTC	Poids
083436RIG1A	jante RIGIDA SPHINX 12 650B – 36T ARGENT	rim RIGIDA ARIES 12- tire 650B – 36 holes – silver anodised		32,96 €	540g.
084036RIG/XPL	Jante 20" Rigida – X PLORE R – noir 36 trs –	RIMS 20" Rigida X PLORE R – 36 holes		19,11 €	476g.
085400AS	JANTE 26" pour pneu de 28 à 37 mm	RIMS for tire from 28 to 37mm		Prix TTC	Poids
085432DRC2A	jante DRC 26" MT17 ARG T valve Presta 32tr	rim DRC 26" MT17 SILVER valve Presta 32 holes		36,77 €	486g.
085432MAV1A	jante MAVIC 26" XC717 Argent 32tr	rim MAVIC 26" XC717 silver anodised 32 holes		43,50 €	0g.
085432MAV1CER	jante MAVIC 26" X C717 Céramique 32tr	rim MAVIC 26" X C717 Ceramic 32 holes		106,00 €	0g.
085432MAV1N	jante MAVIC 26" X C717 NOIR 32tr	rim MAVIC 26" X C717 black 32 holes		48,00 €	0g.
085436DRC2A	jante DRC 26" MT17 ARG T valve Presta 36tr	rim DRC 26" MT17 SILVER valve Presta 36 holes		36,77 €	486g.
085500AS	JANTE 26" pour pneu de 30 à 40 mm	RIMS for tire from 30 to 40 mm		Prix TTC	Poids
085532DRC1A	jante DRC 26 pouces MT22 ARG T valve Presta 32tr	rim DRC 26" MT22 ARG T valve Presta 32 holes		21,00 €	508g.
085536DRC3A	jante DRC 26" MT19 ARG T valve Presta 36tr	rim DRC 26" MT19 SILVER valve Presta 36 holes		35,10 €	486g.
085536DRC4N	jante DRC 26" DISC DH18 noire valve Presta 36tr	rim DRC 26" DISC DH18 noire valve Presta 36 holes		25,45 €	420g.
085540DRC1A	jante DRC 26 pouces MT22 ARG T valve Presta 40tr	rim DRC 26" MT22 ARG T valve Presta 40 holes		21,00 €	512g.
089RED100	réducteur de trou de valve	valve hole reducer		0,20 €	0g.
ROUE – RAYONNAGE		WHEELS – ASSEMBLING		CODE PORT	
090DIR32AR	forfait montage d'une roue ARRIERE 32 trous avec rayons renforcés	fixed price for hand-made REAR wheel 32 holes with single butted spokes		G	59,15 € 256g.
090DIR32AV	forfait montage d'une roue AVANT 32 trous avec rayons renforcés	fixed price for hand-made FRONT wheel 32 holes with single butted spokes		G	59,15 € 256g.
090DIR36AR	forfait montage d'une roue ARRIERE 36 trous avec rayons renforcés	fixed price for hand-made REAR wheel 36 holes with single butted spokes		G	61,67 € 288g.
090DIR36AV	forfait montage d'une roue AVANT 36 trous avec rayons renforcés	fixed price for hand-made FRONT wheel 36 holes with single butted spokes		G	61,67 € 288g.
090DIR40AR	forfait montage d'une roue ARRIERE 40 trous avec rayons renforcés	fixed price for hand-made REAR wheel 40 holes with single butted spokes		G	64,19 € 160g.

090DIR40AV	forfait montage d'une roue AVANT 40 trous avec rayons renforcés	fixed price for hand-made FRONT wheel 40 holes with single butted spokes	G	64,19 €	320g.
090DIR48AR	forfait montage d'une roue ARRIERE 48 trous avec rayons renforcés	fixed price for hand-made REAR wheel 48 holes with single butted spokes	G	69,22 €	192g.
090DIR48AV	forfait montage d'une roue AVANT 48 trous avec rayons renforcés	fixed price for hand-made FRONT wheel 48 holes with single butted spokes	G	69,22 €	384g.
090LIG100	ligaturage des rayons pour une paire de roues	fixed price for hand-made spokes ligature (wheel pair)	G	63,36 €	0g.
090RET28AR	forfait montage d'une roue ARRIERE 28 trous avec rayons rétreints	fixed price for hand-made REAR wheel 28 holes with double butted spokes	G	54,94 €	92g.
090RET28AV	forfait montage d'une roue AVANT 28 trous avec rayons rétreints	fixed price for hand-made FRONT wheel 28 holes with double butted spokes	G	54,94 €	0g.
090RET32AR	forfait montage d'une roue ARRIERE 32 trous avec rayons rétreints	fixed price for hand-made REAR wheel 32holes with double butted spokes	G	57,23 €	106g.
090RET32AV	forfait montage d'une roue AVANT 32 trous avec rayons rétreints	fixed price for hand-made FRONT wheel 32holes with double butted spokes	G	57,23 €	0g.
090RET36AR	forfait montage d'une roue ARRIERE 36 trous avec rayons rétreints	fixed price for hand-made REAR wheel 36holes with double butted spokes	G	59,51 €	119g.
090RET36AV	forfait montage d'une roue AVANT 36 trous avec rayons rétreints	fixed price for hand-made FRONT wheel 36 holes with double butted spokes	G	59,51 €	0g.

ECLAIRAGE

LIGHTS

2210AS	GENERATEURS	GENERATORS		Prix TTC	Poids
221B106D	dynamo Bush and Muller Dymotec 6 droite	seat stay generator Bush and Muller Dymotec 6 RIGHT SIDE		33,99 €	180g.
221B106L	dynamo Bush and Muller Dymotec 6 gauche	seat stay generator Bush and Muller Dymotec 6		33,99 €	180g.
221B106SD	dynamo Bush and Muller Dymotec S6 droite	seat stay generator Bush and Muller Dymotec S6 for RIGHT		107,48 €	228g.
221B106SL	dynamo Bush and Muller Dymotec S6 gauche	seat stay generator Bush and Muller Dymotec S6		107,48 €	228g.
221B112SL	dynamo Bush and Muller Dymotec S12 gauche	seat stay generator Bush and Muller Dymotec S12		247,46 €	250g.
221SON100/32	moyeu dynamo SON pour roue de 26 à 28" 32trous	front hub generator SON pour roue de 26 à 28" 32trous		170,43 €	580g.
221SON100/32DISC	moyeu dynamo SON pour roue de 26 à 28" 32trous DISQUE	front hub generator SON pour roue de 26 à 28" 32trous for DISC BRAKE		204,52 €	620g.
221SON100/36	moyeu dynamo SON pour roue de 26 à 28" 36trous	front hub generator SON pour roue de 26 à 28" 36trous		170,43 €	580g.
221SON100/36DISC	moyeu dynamo SON pour roue de 26 à 28" 36trous DISQUE	front hub generator SON pour roue de 26 à 28" 36trous for DISC BRAKE		204,52 €	620g.
221SON100/40	moyeu dynamo SON pour roue de 26 à 28" 40trous	front hub generator SON pour roue de 26 à 28" 40trous		186,34 €	580g.
221SON100/48	moyeu dynamo SON pour roue de 26 à 28" 48trous	front hub generator SON for wheel 26 to 28" 48 holes		186,34 €	620g.
221SON200/32	moyeu dynamo SON pour roue de 16 à 20" 32trous	front hub generator SON pour roue de 16 à 20" 32trous		170,43 €	580g.
221SON200/32DISC	moyeu dynamo SON pour roue de 16 à 20" 32trous DISQUE	front hub generator SON pour roue de 16 à 20" 32trous for DISC BRAKE		204,52 €	620g.
221SON200/36	moyeu dynamo SON pour roue de 16 à 20" 36trous	front hub generator SON pour roue de 16 à 20" 36trous		170,43 €	580g.
221SON200/36DISC	moyeu dynamo SON pour roue de 16 à 20" 36trous DISQUE	front hub generator SON pour roue de 16 à 20" 36 holes for DISC BRAKE		204,52 €	620g.
221SON200/40	moyeu dynamo SON pour roue de 16 à 20" 40trous	front hub generator SON pour roue de 16 à 20" 40trous		186,34 €	580g.
221SON300/BROMP	moyeu dynamo SON pour roue de vélo BROMPTON	front hub generator SON for wheel BROMPTON bike		193,15 €	580g.
221UNI100	dynamo sous pédalier UNION 8601 N	chain stay generator UNION 8601 N		77,64 €	384g.
2220AS	PHARES	FRONT LIGHTS		Prix TTC	Poids
222B1/170	phare BUSH & MULLER 170- LUMOTEC halogène	front light BUSH & MULLER 170 – LUMOTEC halogen		10,50 €	53g.
222B1/170DI	phare BUSH & MULLER 1702Di – LUMOTEC PLUS halogène	front light BUSH & MULLER 1702Di – LUMOTEC PLUS halogen		21,49 €	63g.
222B1/171DI	phare BUSH & MULLER 171Di -Lumotec oval PLUS halogène	front light BUSH & MULLER 171Di – Lumotec oval PLUS halogen		27,50 €	78g.
222B1/171VDI	phare BUSH & MULLER 171VDi – 12V -Lumotec oval PLUS halogène	front light BUSH & MULLER 171VDi – 12V – Lumotec oval PLUS halogen		53,75 €	78g.
222B1/171YDI	phare BUSH & MULLER 171YDi -avec LED D'Lumotec oval PLUS	front light BUSH & MULLER 171YDi – with LED D'Lumotec oval PLUS		47,49 €	94g.
222B2/170N	phare BUSH & MULLER 170N2 – LUMOTEC moyeu dynamo AMPOULE 3W	front light BUSH & MULER 170N2 – LUMOTEC (front hub generator) bulb 3W		13,00 €	60g.
222B2/171SNDI	phare B & M 171SNDi – LUMOTEC OVAL senso PLUS (moyeu dynamo) an	front light B & /M 171SNDi – LUMOTEC OVAL senso PLUS (hub generator) bulb 6V-3W		35,75 €	98g.
222B2/171YSNDI	phare B & M 171YSNDi – D'LUMOTEC Oval à LED senso PLUS moyeu dy	front light B & M 171YSNDi -with LED D'LUMOTEC Oval Senso PLUS – hub generator		52,49 €	98g.
222BUS900	catadioptré AVANT	FRONT reflector		1,05 €	25g.
222CAT300G	boitier avant halogène adaptable au cintre CATEYE HL – EL300G	batteries head light CATEYE HL – EL300G		29,90 €	222g.
222CAT510	boitier avant halogène adaptable au cintre CATEYE HL – EL510	batteries head light CATEYE HL – EL510		47,20 €	190g.
222CAT530	boitier avant halogène adaptable au cintre CATEYE HL – EL530	batteries head light CATEYE HL – EL530		58,50 €	215g.
222PET200	lampe frontale PETZL TIKKA XP	batteries body head light PETZL TIKKA XP		45,00 €	95g.
222PET300	lampe frontale PETZL MYOBELT XP	batteries body head light PETZL MYOBELT XP		70,00 €	220g.
222PET900	jeu de 4 crochets PETZL larges CROCHLAMP L	long hook for PETZL ZOOM ZORABELT		7,60 €	25g.
222SON110	phare E6 avec ampoule 6V/3W avec câble 1,20m pour moyeu dynamo.	front light SON E6 (front hub generator) bulb 6V-3W cable 1,20m		68,17 €	87g.
222SON200	phare E6Z ADDITIONNEL 6V/3W avec câble 0,90m pour moyeu dynamo.	front light SON E6Z ADDITIONAL (front hub generator) bulb 6V-3W cable 0,90m.		72,72 €	83g.
2230AS	FEUX ARRIERES	REAR LIGHTS		Prix TTC	Poids
223B106/1	feu AR BUSH-MULLER sur porte-bagage AR D TOP LIGHT Permanent	rack rear light BUSH-MULLER D TOP LIGHT Permanent		15,00 €	136g.
223B106/4	feu AR BUSH-MULLER porte-bagage 4D TOP LIGHT SENSO multi – 80mm	rack rear light BUSH-MULLER 4 D TOP LIGHT SENSO multi		29,74 €	145g.
223B112/3	feu AR BUSH ET MULLER sur porte-bagage – 12V – D TOPLIGHT plus	carrier rear light BUSH ET MULLER – 12V – D TOPLIGHT plus		44,74 €	100g.
223B206/4	feu AR BUSH-MULLER porte-bagage D TOP LIGHT XS plus	rack rear light BUSH-MULLER D TOP LIGHT XS Plus		23,25 €	68g.
223B306/2	feu AR BUSH ET MULLER sur garde boue SECULITE	fender rear light BUSH ET MULLER SECULITE		12,25 €	45g.
223B312/3	feu AR BUSH ET MULLER sur garde boue – 12V – SECULITE PLUS	fender rear light BUSH ET MULLER SECULITE PLUS – 12V		38,25 €	45g.
223B406/3	feu AR BUSH ET MULLER sur garde boue 4D LITE PLUS 4 diodes	fender rear light BUSH ET MULLER 4D LITE PLUS 4 LED		20,00 €	88g.
223BUS900	catadioptré sur garde boue	fender reflector		0,83 €	14g.
223CAT1000	boitier AR CATEYE à piles TL LD 1000	batteries tail light CATEYE TL LD 1000		35,90 €	126g.
223CAT120	boitier AR CATEYE à piles TL LD 120 R	batteries tail light CATEYE TL LD 120 R		14,50 €	80g.

223CAT600	boitier AR CATEYE à piles TL LD 600	batteries tail light CATEYE TL LD 600	19,90 €	70g.
223SAN100	boitier SANYO AR avec détecteur TLG-73E	batteries tail light SANYO TLG-73E	20,65 €	50g.
223VEL100	boitier AR 3 diodes D. LIGHT à piles	batteries tail light 3 LED D. LIGHT	11,47 €	62g.
2290AS	ACCESSOIRES ECLAIRAGE	ACCESSORIES	Prix TTC	Poids
229AARV600	ampoule arrière standard 6V – 0,6W	rear standard bulb standard 6V – 0,6W	0,38 €	2g.
229AAVL120/50	ampoule halogène 12V / 5W	front halogen bulb 12V / 5W	18,66 €	2g.
229AAVL250/05	ampoule halogène 2,5V-0,5A	front halogen bulb 2,5V-0,5A	5,27 €	2g.
229AAVL480/05	ampoule halogène 4,8V-0,5A (lot de 2)	front halogen bulb 4,8V-0,5A (lot de 2)	8,04 €	2g.
229AAVL600/24	ampoule halogène 6V-2,4W	front halogen bulb 6V-2,4W	3,41 €	2g.
229AAVL600/30	ampoule halogène 6V/3W	front halogen bulb 6V/3W	3,95 €	2g.
229AAVV450/22	ampoule halogène à vis 4,5V-2,25W	front halogen screw bulb 4,5V-2,25W	8,67 €	2g.
229AAVV600/00	ampoule halogène à vis 6V	front halogen screw bulb 6V	5,63 €	2g.
229AAVV600/24	ampoule avant standard 6V – 2,4W	standard front screw bulb 6V – 2,4W	0,48 €	2g.
229BUS100/ROU	Roulette Caoutchouc pour dynamo BUSH et MULLER	Rubber wheel for BUSH and MULLER bottle dynamo	2,06 €	0g.
229COL25/10	collier de serrage nylon largeur 2,5 x 200 – (sachet de 10 pièces)	adjusting nylon clamp length: 2,5 x 200	1,85 €	6g.
229COL36/10	collier de serrage nylon largeur 3,6*140 – (sachet de 10 pièces)	adjusting nylon clamp length: 3,6*140	1,66 €	6g.
229COS100	cosse électrique femelle nue 815(la pièce)	electric connection pin 815	0,32 €	1g.
229COS200	cosse électrique femelle nue 816(la pièce)	electric connection pin 816	0,32 €	1g.
229COS300	cosse électrique nue 867(la pièce)	electric connection washer 867	0,35 €	1g.
229COS400	cosse électrique mâle nue E 900(la pièce)	electric connection pin 900	1,03 €	1g.
229FCOA	fil électrique coaxial noir (le mètre)	coaxial electric cable (meter)	1,76 €	16g.
229GAI100/32	gaine thermo BSP NOIR 3,2	electric cable housing 3,2	1,17 €	1g.
229GAI100/48	gaine thermo BSP NOIR 4,8	electric cable housing 4,8	1,77 €	1g.
229SAR102	support de feu Ar pour porte bagage pletscher	rear light bracket for PLETSCHER rear rack	1,05 €	30g.
229SAV100	support de phare ESGE J 82 / argent	front light holder ESGE J 82 / silver	2,62 €	30g.
229SAV102	support projecteur frein cantilever	cantilever front light holder	1,26 €	16g.
229SAV104	support de phare au cintre	Front light handlebar hoder	10,00 €	37g.
229SAV105/DRT	support phare Gilles BERTHOUD coté DROIT	GB front light hoder RIGHT side	33,79 €	39g.
229SAV105/GHE	support phare Gilles BERTHOUD coté GAUCHE	GB front light hoder LEFT side	33,79 €	39g.
229SAV106/NIT1	support NITTO au guidon pour compteur ou de lampe	NITTO cycle computer and lamp holder	31,00 €	104g.
229SAV107	support phares GB DUO	Dual headlamp mounting bracket GB DUO	35,26 €	80g.
229SER100	serre câble (commande de dynamo UNION sous boîte)	cable clip for UNION 8601 N	0,39 €	1g.
229SUP106	support CATEYE HL EL300 – 500 -510 – 530 pour cintre Oversize	Special oversized bracket for CATEYE HL EL300 – 500 -510 -530	4,50 €	27g.
229SUP200	support avant Alu sur fourche pour montage dynamo	Dynamo holder for fron fork	9,75 €	32g.
229SUP300	support de torche latérale – GB	GB side hanger headlight	13,49 €	128g.
229SUP301	bride pour support de torche latérale GB 229SUP300	side hanger holder for GB side hanger headlight ref:229SUP300	15,00 €	47g.
	SECURITE	SAFETY		
23BAU100	baudrier EUROPE Scotchlite 3cm sur bretelles & ceinture	safety beltband	20,26 €	140g.
23BRA100	brassard 40cm*5cm Scotchlite 2cm VELCRO	safety armband	4,04 €	14g.
23CHA100	chasuble type FFCT Scotchlite 3cm	safety vest	30,20 €	110g.
23CHE100	chevillère 30cm*5cm Scotchlite 2cm VELCRO	safety ankleband	6,15 €	18g.
23ECA100	écarteur de danger	safety ward off danger	4,34 €	61g.
23RET100	réroviseur CYCLE STAR 901 coudé long	mirror CYCLE STAR 901 long bended arm	12,00 €	57g.
23RET200	réroviseur CYCLE STAR 901/3 coudé court	mirror CYCLE STAR 901/3 short bended arm	12,00 €	52g.
23RET300	réroviseur CYCLE STAR 901/2 cintre course	handlebar end mirror CYCLE STAR 901/2	9,25 €	38g.
23RUB104/G	ruban 4cm Scotchlite gris à coudre le m.	refective strap- grey- to sew SCOTCHLIGHT 4cm wide (meter)	3,10 €	2g.
23RUB104/J	ruban 4cm Scotchlite jaune à coudre le m.	refective strap- yellow- to sew SCOTCHLIGHT 4cm wide (meter)	6,14 €	2g.
23RUB202/G	ruban 2cm Scotchlite gris à coller le m.	refective strap- grey- adhesive- SCOTCHLIGHT 2cm wide (meter)	3,10 €	2g.
23SON100	sonnette REICH argent	alloy bell REICH silver	2,86 €	21g.