

**EXAL ZX 19**

à œillets  
 largeur intérieure : 19mm  
 largeur extérieure : 24,8mm  
 hauteur profil : 21,5mm

**EXAL MX 19**

à œillets  
 largeur intérieure : 19mm  
 largeur extérieure : 24,2mm  
 hauteur profil : 17,5mm

**EXAL XP 19**

à œillets  
 largeur intérieure : 19mm  
 largeur extérieure : 24,8mm  
 hauteur profil : 25mm

**EXAL XL 25**

à œillets  
 largeur intérieure : 25mm  
 largeur extérieure : 30,8mm  
 hauteur profil : 21mm

**EXAL XR 1**

à œillets  
 largeur intérieure : 13,4mm  
 largeur extérieure : 20mm  
 hauteur profil : 20mm

**Jante acier**

chromée  
 largeur intérieure : 22mm  
 largeur extérieure : 28mm

**Jante alu SCHÜRMANN argent mat**



sans œillets  
 largeur intérieure : 19mm  
 largeur extérieure : 27mm

**Jante alu SCHÜRMANN noir**

sans œillets, flancs argent  
 largeur intérieure : 21mm  
 largeur extérieure : 27mm

**Jante alu WESTWOOD**

inoxydable  
 largeur intérieure : 22mm  
 largeur extérieure : 32mm

référence	code	désignation	largeur du pneu	poids
<b>JANTE ALU EXAL ZX 19</b>				
				
204 60 50000	92195	26" argent 36 trous 559-19 valve 8,5	28-62mm	535g
204 60 51000	92195	26" argent 32 trous 559-19 valve 6,5	28-62mm	535g
204 60 52000	92195	26" noir 36 trous 559-19 valve 8,5	28-62mm	535g
204 60 53000	92195	26" noir 32 trous 559-19 valve 6,5	28-62mm	535g
204 24 23000	92195	28" argent 36 trous 622-19 valve 6,5	28-62mm	610g
204 24 23100	92195	28" argent 32 trous 622-19 valve 6,5	28-62mm	610g
204 24 23200	92195	28" noir 36 trous 622-19 valve 6,5	28-62mm	610g
204 24 23300	92195	28" noir 32 trous 622-19 valve 6,5	28-62mm	610g
<b>JANTE ALU EXAL MX 19</b>				
204 60 56000	91795	26" argent 36 trous 559-19 valve 8,5	28-62mm	535g
204 60 56200	91795	26" argent 32 trous 559-19 valve 8,5	28-62mm	535g
204 60 56400	91795	26" noir 36 trous 559-19 valve 8,5	28-62mm	535g
204 60 56600	91795	26" noir 32 trous 559-19 valve 8,5	28-62mm	535g
204 24 23500	91795	28" argent 36 trous 622-19 valve 8,5	28-62mm	595g
204 24 23700	91795	28" argent 32 trous 622-19 valve 8,5	28-62mm	595g
204 24 23900	91795	28" noir 36 trous 622-19 valve 8,5	28-62mm	595g
204 24 24100	91795	28" noir 32 trous 622-19 valve 8,5	28-62mm	595g
<b>JANTE ALU EXAL XP 19</b>				
204 86 21100	91795	28" argent 36 trous 622-19 valve 8,5	28-62mm	620g
<b>JANTE ALU EXAL XL 25</b>				
204 60 48000	91995	26" argent 36 trous 559-25 valve 8,5	44-62mm	665g
204 60 48500	91995	26" noir DISC 36 trous 559-25 valve 8,5	44-62mm	665g
<b>JANTE ALU EXAL XR 1</b>				
204 86 19000	91995	28" noir 36 trous 622-13 valve 6,5	18-28mm	485g
204 86 19500	91995	28" noir 32 trous 622-13 valve 6,5	18-28 mm	485g
<b>JANTE ACIER</b>				
204 11 32000	91450	26 x 1.75 36 trous 559-22 valve 8,5	35-50mm	710g
204 11 61000	91450	28 x 1.75 36 trous 622-22 valve 8,5	35-50mm	775g
<b>JANTE ALU SCHÜRMAN ARGENT MAT</b>				
				
204 20 01000	91390	12 x 1.75 16 trous 203-19 valve 8,5	28-62mm	
204 20 02100	91390	16 x 1.75 20 trous 305-19 valve 8,5	28-62mm	
204 20 03000	91490	18 x 1.75 20 trous 355-19 valve 8,5	28-62mm	
204 20 04400	91050	20 x 1.75 36 trous 406-19 valve 8,5	28-62mm	
204 20 22500	91395	24 x 1.90 36 trous 507-25 valve 8,5	42-62mm	
204 20 31000	91395	26 x 1.3/8 36 trous 590-19 valve 8,5	28-62mm	
204 20 42000	91395	26 x 1.75/1.90 36 trous 559-21 valve 8,5	35-62mm	
204 20 45000	91395	27 x 1.1/4 36 trous 630-16 valve 8,5	25-54mm	
204 20 51300	91395	28 x 1.75 36 trous 622-19 valve 8,5	28-62mm	
<b>JANTE ALU SCHÜRMAN NOIR</b>				
204 61 02400	91595	26 x 1.75 36 trous 559-21 valve 8,5	35-62mm	530g
204 61 02900	91595	28 x 1.75 36 trous 622-19 valve 8,5	28-62mm	575g
<b>JANTE WESTWOOD</b>				
204 30 60000	93395	28 x 1.75 36 trous 622-22 valve 8,5	35-50mm	590g





NEW!

**RYDE CYBER 10**

sans œillets  
largeur intérieure : 19,3mm  
largeur extérieure : 24,5mm

**RYDE X-STAR 19**

sans œillets  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 24,4mm

**RYDE ZAC 19**

à œillets  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 24,4mm

**RYDE X-PLOER**

sans œillets  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 24,4mm

**RYDE X-PACE**

à œillets, matériau : alu 6063 T6  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 24,4mm

**RYDE ZAC 2000 DISC**

à œillets  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 24,6mm

**RYDE TAURUS 19 DISC**

à œillets  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 26,3mm

**RYDE RIVAL 19 DISC**

à œillets  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 24,6mm

**RYDE ANDRA 10**

sans œillets  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 25,6mm

**RYDE TRACE 22 DISC**

sans œillets  
largeur intérieure : 22mm  
largeur extérieure : 24,4mm

**RYDE TRACE 25 DISC**

sans œillets  
largeur intérieure : 25mm  
largeur extérieure : 28,4mm

**RYDE TRACE 29 DISC**


sans œillets  
largeur intérieure : 29mm  
largeur extérieure : 32,4mm

**RYDE RACER**

sans œillets  
largeur intérieure : 13,4mm  
largeur extérieure : 20mm

**RYDE DP 18**

sans œillets  
largeur intérieure : 13,4mm  
largeur extérieure : 19,3mm

référence	code	désignation	largeur du pneu	poids
		<b>JANTE ALU RYDE CYBER 10</b>		
204 28 11500	91795	28" argent 36 trous 622-19 valve 6,5	25-57mm	430g
		<b>JANTE ALU RYDE X-STAR 19</b>		
204 20 20000	91795	20" argent 36 trous 406-19 valve 8,5	25-57mm	395g
204 20 20500	91795	20" noir 36 trous 406-19 valve 8,5	25-57mm	395g
204 24 20000	91795	24" argent 36 trous 507-19 valve 8,5	25-57mm	480g
204 24 20500	91795	24" noir 36 trous 507-19 valve 8,5	25-57mm	480g
204 27 21400	92095	27,5" noir 36 trous 584-19 valve 8,5	25-57mm	510g <b>NEW!</b>
204 28 20000	91995	28" argent 36 trous 622-19 valve 6,5	25-57mm	575g
204 28 20500	92195	28" noir 36 trous 622-19 valve 8,5	25-57mm	575g
		<b>JANTE ALU RYDE ZAC 19</b>		
204 28 32000	91490	28" argent 36 trous 622-19 valve 8,5	25-57mm	585g
204 28 32200	91590	28" noir/argent 36 trous 622-19 valve 8,5	25-57mm	585g
		<b>JANTE ALU RYDE X-PLOERER</b>		
204 20 30000	91890	20" noir 36 trous 406-19 valve 8,5	25-57mm	430g
204 26 30000	92195	26" noir 36 trous 559-19 valve 8,5	25-57mm	610g
204 28 30000	92195	28" noir 36 trous 622-19 valve 6,5	25-57mm	680g
		<b>JANTE ALU RYDE X-PACE</b>		
204 26 11600	91450	26" argent 36 trous 559-19 valve 8,5	25-57mm	500g
204 26 11700	91795	26" noir 36 trous 559-19 valve 8,5	25-57mm	500g
204 28 11700	91595	28" noir 36 trous 622-19 valve 8,5	25-57mm	560g
		<b>JANTE ALU RYDE ZAC 2000 DISC</b>		
204 21 32000	91995	28" noir DISC 36 trous 622-19 valve 6,5	25-57mm	595g
		<b>JANTE ALU RYDE TAURUS 19 DISC</b>		
204 26 35200	91595	26" noir 32 trous 559-21 valve 8,5	25-57mm	510g
204 27 35200	91490	27,5" noir 32 trous 584-21 valve 8,5	25-57mm	540g
204 28 35200	91550	29" noir 32 trous 622-21 valve 8,5	25-57mm	570g
		<b>JANTE ALU RYDE RIVAL 19 DISC</b>		
204 26 35400	91795	26" noir 32 trous 559-19 valve 8,5	25-57mm	480g
204 27 35400	91595	27,5" noir 32 trous 584-19 valve 8,5	25-57mm	505g
204 28 35400	91595	29" noir 32 trous 622-19 valve 8,5	25-57mm	530g
		<b>JANTE ALU RYDE ANDRA 10</b>		
204 28 28500	92395	28" noir 36 trous 622-19 valve 8,5	25-57mm	800g
		<b>JANTE ALU RYDE TRACE 22 DISC</b>		
204 26 21800	913995	26" noir 32 trous 559-21 valve 8,5	50-55mm	320g
204 27 21800	913995	27,5" noir 32 trous 584-21 valve 8,5	50-55mm	335g
204 28 21800	913995	29" noir 32 trous 622-21 valve 8,5	50-55mm	355g
		<b>JANTE ALU RYDE TRACE 25 DISC</b>		
204 26 22000	914595	26" noir 32 trous 559-25 valve 8,5	54-60mm	420g
204 27 22000	913995	27,5" noir 32 trous 584-25 valve 8,5	54-60mm	435g
204 28 22000	913995	29" noir 32 trous 622-25 valve 8,5	54-60mm	465g
		<b>JANTE ALU RYDE TRACE 29 DISC</b>		
204 26 22200	913995	26" noir 32 trous 559-29 valve 8,5	58-71mm	455g
204 27 22200	913995	27,5" noir 32 trous 584-29 valve 8,5	58-71mm	475g
204 28 22200	913995	29" noir 32 trous 622-29 valve 8,5	58-71mm	515g
		<b>JANTE ALU RYDE RACER</b>		
204 24 25000	92795	28" argent 32 trous 622-13 valve 6,5	18-25mm	490g
204 24 25500	92795	28" argent 36 trous 622-13 valve 6,5	18-25mm	490g
204 24 26000	92995	28" noir 32 trous 622-13 valve 6,5	18-25mm	490g
204 24 26200	92995	28" noir 36 trous 622-13 valve 6,5	18-25mm	490g
		<b>JANTE ALU RYDE DP 18</b>		
204 82 70000	94390	28" argent poli 36 trous 622-13 valve 6,5	18-25mm	590g
204 82 71000	94595	28" argent poli 32 trous 622-13 valve 6,5	18-25mm	590g





NEW!



NEW!

**MAVIC XM 117**

sans œillets  
largeur intérieure : 17mm  
largeur extérieure : 22mm  
hauteur profil : 17,5mm

**MAVIC XM 319 DISC**

œillets simples  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 24,5mm  
hauteur profil : 22mm

**MAVIC XC 717**

œillets simples  
largeur intérieure : 17mm  
largeur extérieure : 22,5mm  
hauteur profil : 23mm

**MAVIC OPEN PRO**

œillets doubles  
largeur intérieure : 14mm  
largeur extérieure : 20mm  
hauteur profil : 19mm

**MAVIC A 319**

œillets doubles  
largeur intérieure : 19mm  
largeur extérieure : 25mm  
hauteur profil : 20mm

**MAVIC CXP 33**

à œillets  
largeur intérieure : 14mm  
largeur extérieure : 19mm  
hauteur profil : 23mm

référence	code	désignation	largeur du pneu	poids
<b>JANTE ALU MAVIC XM 117</b>				
204 26 43400	91890	26" noir 36 trous 559-17 valve 8,5	28-60mm	440g <b>NEW!</b>
<b>JANTE ALU MAVIC XM 319 DISC</b>				
204 26 43700	92590	disc, 26" noir 36 trous 559-19 valve 8,5	28-62mm	490g
204 27 79600	92690	disc, 27,5" noir 32 trous 584-19 valve 8,5	28-62mm	490g <b>NEW!</b>
204 28 80500	92790	disc, 29" noir 32 trous 622-19 valve 8,5	28-62 mm	560g <b>NEW!</b>
<b>JANTE ALU MAVIC XC 717</b>				
204 26 44300	96490	26" noir 32 trous 559-17 valve 8,5	25,5-53mm	420g
<b>JANTE ALU MAVIC OPEN PRO</b>				
204 28 42600	95790	28" argent 32 trous 622-15 valve 6,5	19-28mm	435g
204 28 42800	96490	28" noir 32 trous 622-15 valve 6,5	19-28mm	435g
<b>JANTE ALU MAVIC A 319</b>				
204 28 43200	93250	28" argent 36 trous 622-19 valve 8,5	28-47mm	595g
204 28 43400	93590	28" noir 36 trous 622-19 valve 8,5	28-47mm	595g
<b>JANTE ALU MAVIC CXP 33</b>				
204 28 41800	97090	28" noir 32 trous 622-15 valve 6,5	19-28mm	510g

**RODI AIRLINE 1**

sans œillets  
 largeur intérieure : 18,6mm  
 largeur extérieure : 25,1mm  
 hauteur profil : 25mm

**RODI M 460 DISC**

à œillets  
 largeur intérieure : 17,2mm  
 largeur extérieure : 23,3mm  
 hauteur profil : 21mm

**RODI BLACK-ROCK DISC**

à œillets  
 largeur intérieure : 21,2mm  
 largeur extérieure : 26,3mm  
 hauteur profil : 16,2mm

**RODI READY DISC**

à œillets  
 largeur intérieure : 25,2mm  
 largeur extérieure : 30mm  
 hauteur profil : 16,2mm

**RODI VR 17**

à œillets  
 largeur intérieure : 17,2mm  
 largeur extérieure : 22,9mm  
 hauteur profil : 18mm

référence	code	désignation	largeur du pneu	poids
<b>JANTE ALU RODI AIRLINE 1</b>				
204 26 10000	91950	28" argent	36 trous 622-19	valve 6,5 28-62mm 590g
204 26 10500	91950	28" noir/argent	36 trous 622-19	valve 6,5 28-62mm 590g
<b>JANTE ALU RODI M 460 DISC</b>				
204 26 35500	91690	26" noir	32 trous 559-17	valve 8,5 40-60mm 485g
<b>JANTE ALU RODI BLACK-ROCK DISC</b>				
204 26 35800	91890	27.5" noir	32 trous 584-21	valve 8,5 35-62mm 505g
204 26 35900	91890	26" noir	32 trous 559-21	valve 8,5 35-62mm 495g
204 28 35800	91890	29" noir	32 trous 622-21	valve 8,5 35-62mm 560g
<b>JANTE ALU RODI READY DISC</b>				
204 26 36000	92650	27.5" noir	32 trous 584-25	valve 8,5 37-62mm 675g
204 26 36200	93590	27.5" noir	32 trous 584-40	valve 8,5 60-107mm 675g
204 28 36000	92650	29" noir	32 trous 622-25	valve 8,5 37-62mm 720g
<b>JANTE ALU RODI VR 17</b>				
204 28 53200	91390	28" noir	36 trous 622-17	valve 8,5 28-47mm 694g



**DT-SWISS RR 440**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 16mm  
 largeur extérieure : 21mm  
 hauteur profil : 21mm

**DT-SWISS RR 511**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 18mm  
 largeur extérieure : 22mm  
 hauteur profil : 32mm

**DT-SWISS RR 511 DB**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 18mm  
 largeur extérieure : 22mm  
 hauteur profil : 32mm

**DT-SWISS R 460**

raccord de jante : pressé  
 largeur intérieure : 18mm  
 largeur extérieure : 23mm  
 hauteur profil : 23mm

**DT-SWISS R 460 frein à disque**

raccord de jante : pressé  
 largeur intérieure : 18mm  
 largeur extérieure : 22mm  
 hauteur profil : 23mm

**DT-SWISS 535/700C**

raccord de jante : manchonné  
 largeur intérieure : 19mm  
 largeur extérieure : 25mm  
 hauteur profil : 20,7mm

**DT-SWISS 545DB/700C**

raccord de jante : manchonné  
 largeur intérieure : 21mm  
 largeur extérieure : 27mm  
 hauteur profil : 19mm

**DT-SWISS XR 331**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 20mm  
 largeur extérieure : 24mm  
 hauteur profil : 18mm

**DT-SWISS X 392**

raccord de jante : manchonné  
 largeur intérieure : 20mm  
 largeur extérieure : 24mm  
 hauteur profil : 18mm

**DT-SWISS XM 401**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 22,5mm  
 largeur extérieure : 27mm  
 hauteur profil : 19,5mm

**NEW!****DT-SWISS XM 421**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 25mm  
 largeur extérieure : 30mm  
 hauteur profil : 20mm

**NEW!****DT-SWISS XM 481**

raccord de jante : soudé  
 largeur extérieure : 30mm  
 largeur intérieure : 35mm  
 hauteur profil : 21mm

**NEW!****DT-SWISS XM 521**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 35mm  
 largeur extérieure : 40mm  
 hauteur profil : 21mm

**DT-SWISS M 442**

raccord de jante : manchonné  
 largeur intérieure : 22,5mm  
 largeur extérieure : 27mm  
 hauteur profil : 19,5mm

**NEW!****DT-SWISS M 502**

raccord de jante : pressé  
 largeur intérieure : 30mm  
 largeur extérieure : 35mm  
 hauteur profil : 20mm

**NEW!****DT-SWISS EX 471**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 25mm  
 largeur extérieure : 30mm  
 hauteur profil : 21mm

**NEW!****DT-SWISS EX 511**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 30mm  
 largeur extérieure : 35mm  
 hauteur profil : 21mm

**DT-SWISS E 512**

raccord de jante : manchonné  
 largeur intérieure : 25mm  
 largeur extérieure : 30mm  
 hauteur profil : 21mm

**DT-SWISS FR 570**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 27,5mm  
 largeur extérieure : 33mm  
 hauteur profil : 22,5mm

**NEW!****DT-SWISS BR 710**

raccord de jante : soudé  
 largeur intérieure : 76mm  
 largeur extérieure : 81mm  
 hauteur profil : 16mm






101-  
195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320



référence	code	désignation	poids			
<b>DT SWISS</b>						
<b>JANTE DT SWISS RR 440 ROAD RACE</b>						
204 00 04600	97390	28", noir	20 trous	622x16mm	valve 6,5mm	450g
204 00 04700	97390	28", noir	24 trous	622x16mm	valve 6,5mm	450g
204 00 04800	97390	28", noir	28 trous	622x16mm	valve 6,5mm	450g
204 00 04900	97390	28", noir	32 trous	622x16mm	valve 6,5mm	450g
<b>JANTE DT SWISS RR 511 ROAD RACE</b>						
204 00 07000	97190	28", noir	20 trous	622x18mm	valve 6,5mm	530g
204 00 07100	97190	28", noir	24 trous	622x18mm	valve 6,5mm	530g
204 00 07200	97190	28", noir	28 trous	622x18mm	valve 6,5mm	530g
204 00 07300	97190	28", noir	32 trous	622x18mm	valve 6,5mm	530g
<b>JANTE DT SWISS RR 511 FREIN À DISQUE ROAD RACE</b>						
204 00 07500	97190	28", noir	28 trous	622x18mm	valve 6,5mm	490g
204 00 07600	97190	28", noir	32 trous	622x18mm	valve 6,5mm	490g
<b>JANTE DT SWISS R 460 ROAD RACE</b>						
204 00 05500	93290	28", noir	24 trous	622x18mm	valve 6,5mm	460g
204 00 05700	93290	28", noir	28 trous	622x18mm	valve 6,5mm	460g
204 00 05900	93290	28", noir	32 trous	622x18mm	valve 6,5mm	460g
<b>JANTE DT SWISS R 460 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 06100	93290	28", noir	24 trous	622x18mm	valve 6,5mm	460g <b>NEW!</b>
204 00 06300	93290	28", noir	28 trous	622x18mm	valve 6,5mm	460g <b>NEW!</b>
204 00 06500	93290	28", noir	32 trous	622x18mm	valve 6,5mm	460g <b>NEW!</b>
<b>JANTE DT SWISS 535/700C</b>						
204 00 04000	91990	28", noir	32 trous	622x19mm	valve 6,5mm	540g
204 00 04100	91990	28", noir	36 trous	622x19mm	valve 6,5mm	540g
<b>JANTE DT SWISS 545DB/700C FREIN À DISQUE</b>						
204 00 04500	91790	28", noir	32 trous	622x21mm	valve 8,5mm	600g
204 00 04505	91790	28", noir	36 trous	622x21mm	valve 8,5mm	600g
<b>JANTE DT SWISS XR 331 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 10000	98990	26", noir	28 trous	559x20mm	valve 6,5mm	340g
204 00 10200	98990	26", noir	32 trous	559x20mm	valve 6,5mm	340g
204 00 10400	98990	29", noir	28 trous	622x20mm	valve 6,5mm	380g
204 00 10600	98990	29", noir	32 trous	622x20mm	valve 6,5mm	380g
<b>JANTE DT SWISS X 392 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 10800	94990	29", noir	28 trous	622x20mm	valve 6,5mm	440g
204 00 11000	94990	29", noir	32 trous	622x20mm	valve 6,5mm	440g
<b>JANTE DT SWISS XM 401 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 11200	99190	26", noir	28 trous	559x22,5mm	valve 6,5mm	410g
204 00 11400	99190	26", noir	32 trous	559x22,5mm	valve 6,5mm	410g

référence	code	désignation	poids			
<b>DT SWISS</b>						
<b>JANTE DT SWISS XM 421 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 16000	99590	27,5", noir	28 trous	584x25mm	valve 6,5mm	440g <b>NEW!</b>
204 00 16100	99590	27,5", noir	32 trous	584x25mm	valve 6,5mm	440g <b>NEW!</b>
204 00 16200	99590	29", noir	28 trous	622x25mm	valve 6,5mm	465g <b>NEW!</b>
204 00 16300	99590	29", noir	32 trous	622x25mm	valve 6,5mm	465g <b>NEW!</b>
<b>JANTE DT SWISS XM 481 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 17000	99990	27,5", noir	28 trous	584x30mm	valve 6,5mm	490g <b>NEW!</b>
204 00 17100	99990	27,5", noir	32 trous	584x30mm	valve 6,5mm	490g <b>NEW!</b>
204 00 17200	99990	29", noir	28 trous	622x30mm	valve 6,5mm	525g <b>NEW!</b>
204 00 17300	99990	29", noir	32 trous	622x30mm	valve 6,5mm	525g <b>NEW!</b>
<b>JANTE DT SWISS XM 521 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 18000	910390	27,5", noir	28 trous	584x35mm	valve 6,5mm	545g <b>NEW!</b>
204 00 18100	910390	27,5", noir	32 trous	584x35mm	valve 6,5mm	545g <b>NEW!</b>
<b>JANTE DT SWISS M 442 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 12400	95190	27,5", noir	28 trous	584x22,5mm	valve 6,5mm	465g
204 00 12600	95190	27,5", noir	32 trous	584x22,5mm	valve 6,5mm	465g
<b>JANTE DT SWISS M 502 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 19000	96160	27,5", noir	28 trous	584x30mm	valve 6,5mm	535g <b>NEW!</b>
204 00 19100	96160	27,5", noir	32 trous	584x30mm	valve 6,5mm	535g <b>NEW!</b>
<b>JANTE DT SWISS EX 471 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 13400	99390	26", noir	32 trous	559x25mm	valve 6,5mm	475g
204 00 13600	99390	27,5", noir	28 trous	584x25mm	valve 6,5mm	500g
204 00 13800	99390	27,5", noir	32 trous	584x25mm	valve 6,5mm	500g
204 00 14200	99390	29", noir	28 trous	622x25mm	valve 6,5mm	530g <b>NEW!</b>
204 00 14300	99390	29", noir	32 trous	622x25mm	valve 6,5mm	530g <b>NEW!</b>
<b>JANTE DT SWISS EX 511 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 19600	910490	27,5", noir	32 trous	584x30mm	valve 6,5mm	535g <b>NEW!</b>
<b>JANTE DT SWISS E 512 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 12800	95390	27,5", noir	28 trous	584x25mm	valve 6,5mm	525g
204 00 13000	95390	27,5", noir	32 trous	584x25mm	valve 6,5mm	525g
204 00 14000	95390	29", noir	28 trous	622x25mm	valve 6,5mm	560g
204 00 14100	95390	29", noir	32 trous	622x25mm	valve 6,5mm	560g
<b>JANTE DT SWISS FR 570 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 14500	94790	26", noir	32 trous	559x27,5mm	valve 8,5mm	570g
204 00 14600	94790	27,5", noir	32 trous	584x27,5mm	valve 8,5mm	590g
<b>JANTE DT SWISS BR 710 FREIN À DISQUE</b>						
204 00 15000	912990	26", noir	32 trous	559x76mm	valve 6,5mm	675g <b>NEW!</b>



référence	code	désignation												
		<p><b>PROLONGATEUR DE VALVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pour valves de jante Aero, à l'unité</li> </ul>												
219 70 12800	9495	pour Schrader, plastique 19mm <b>(img. A)</b>												
219 70 13300	9995	aluminium, Presta, 17mm, kit de 2, avec clé de valve 1g <b>(img. B)</b>												
219 70 14600	92595	aluminium 40mm, kit de 2 <b>(img. B)</b>												
219 70 14700	91095	aluminium 30mm, kit de 2 <b>(img. C)</b>												
219 70 14800	91190	aluminium 65mm, kit de 2 <b>(img. C)</b>												
														
		<p><b>ADAPTATEUR DE TROUS DE VALVE DE JANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pour valve de jante Presta</li> </ul>												
219 70 13100	9095	adaptateur de trous de valve de jante, 8,5mm, à l'unité												
														
		<p><b>SET PROLONGATEUR DE VALVE MICHE ALU</b></p>												
219 71 00100	92195	aluminium, Presta, 50mm												
219 71 00200	92195	aluminium, Presta, 60mm												
219 71 00300	92195	aluminium, Presta, 70mm												
														
		<p><b>CONTRE-POIDS DE VALVE MICHE ZERO POINT</b></p> <p>Zero Point est un dispositif breveté MICHE, développé pour les jantes avec une hauteur minimum de 38mm, qui sert d'équilibre au poids de la valve et offre ainsi une meilleure maniabilité et stabilité, sans changer le design de la roue.</p>												
219 71 01000	93295	noir, 9g												
														
		<p><b>VALVES POUR TUBELESS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>avec clé de valve Presta</li> </ul>												
219 70 16500	91790	jeu de 2 pièces, 45mm												
219 70 16600	93290	jeu de 2 pièces, 70mm <b>NEW!</b>												
														
		<p style="text-align: center;"><b>CLASSEMENT JANTES - PNEUS</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>largeur intérieure de jante</th> <th>largeur pneu recomm. (ETRT)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13mm</td> <td>18-25mm</td> </tr> <tr> <td>17mm</td> <td>40-60mm</td> </tr> <tr> <td>19mm</td> <td>28-62mm</td> </tr> <tr> <td>21mm</td> <td>35-62mm</td> </tr> <tr> <td>25mm</td> <td>44-62mm</td> </tr> </tbody> </table>	largeur intérieure de jante	largeur pneu recomm. (ETRT)	13mm	18-25mm	17mm	40-60mm	19mm	28-62mm	21mm	35-62mm	25mm	44-62mm
largeur intérieure de jante	largeur pneu recomm. (ETRT)													
13mm	18-25mm													
17mm	40-60mm													
19mm	28-62mm													
21mm	35-62mm													
25mm	44-62mm													



# WINORA

## Roues & Accessoires

### LA SOLUTION CLÉ EN MAIN POUR VOS ROUES !

Même les revendeurs les plus spécialisés ont des problèmes concernant les roues : plus de deux en une livraison, trois clients dans le magasin et encore deux vélos à terminer jusqu'à ce soir - Mais quelle roue va où ? Winora France rend la logistique plus simple !



Avec les codes barres tout va mieux :

- échange d'information évident
- flux d'information accompagnant la marchandise
- gestion informatique des articles
- reconnaissance explicite lors de la livraison
- code lisible par scanner de caisse
- réassort facile



### SYSTÈME DE COULEURS - ROUE



### ROUES MONTAGE USINE

E. Wiener Bike Parts à partir de page 922

### AUTRES MARQUES

roues remorques/BMX	page	947
roues XLC	page	948
roues Miche	page	951
roues DT Swiss	page	954
roues Campagnolo	page	960
roues Sram	page	971





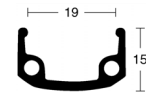

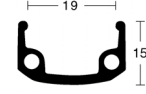
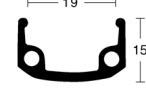








### MONTAGE USINE : QUALITÉ ARTISANALE

Adressez-vous à la télévente !



101-195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320



**214** ROUES STANDARD 12-28"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → →					
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre		AV acier, pt flasque, entraxe 92mm rayons zingués	AV alu, pt flasque, entraxe 100mm rayons zingués	AR fr. rétropédalage, entraxe 107mm rayons zingués	AR 3 vit. i-Motion fr. rétropédalage, entraxe 125mm rayons zingués
		<b>12 1/2 x 1.75</b> 16 trous, alu, mat ETRTO 203-19, valve 8,5mm		<b>214 20 01200</b>  code 93395		<b>214 20 01300</b>  code 94595	
		<b>16 x 1.75</b> 20 trous, alu, mat ETRTO 305-19, valve 8,5mm		<b>214 20 01600</b>  code 93495		<b>214 20 01700</b>  code 94695	
		<b>18 x 1.75</b> 20 trous, alu, mat ETRTO 355-19, valve 8,5mm		<b>214 20 01800</b>  code 93495		<b>214 20 01900</b>  code 94595	
		<b>20 x 1.75/1.90</b> 36 trous, alu, mat ETRTO 406-19, valve 8,5mm			<b>214 20 02000</b>  code 93295	<b>214 20 02100</b>  code 94695	<b>214 20 02400</b>  code 99995
		<b>24 x 1.95 VTT</b> 36 trous, alu, mat ETRTO 507-25, valve 8,5mm			<b>214 20 49000</b>  code 93595		
		<b>26 x 1.3/8</b> 36 trous, alu, mat ETRTO 590-19, valve 8,5mm			<b>214 20 51000</b>  code 93595		
		<b>26 x 1.75</b> 36 trous, acier, chromé ETRTO 559-22, valve 8,5mm		<b>214 10 61000</b>  code 93295		<b>214 10 61200</b>  code 94595	
		<b>26 x 1.75/1.90</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-21, valve 8,5mm			<b>214 20 69000</b>  code 93295	<b>214 20 61200</b>  code 94695	<b>214 20 61400</b>  code 910595
		<b>27 x 1.1/4</b> 36 trous, alu, mat ETRTO 630-17, valve 8,5mm			<b>214 20 70000</b>  code 93295		
		<b>28 x 1.75</b> 36 trous, acier, chromé ETRTO 622-22, valve 8,5mm		<b>214 10 82000</b>  code 93295		<b>214 10 82200</b>  code 94595	<b>214 10 82400</b>  code 910995
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span>12"</span> <span>16"</span> <span>18"</span> <span>20"</span> <span>24"</span> <span>26"</span> <span>27"</span> <span>27,5"</span> <span>28"</span> <span>29"</span> </div>							










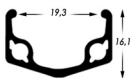










	
<b>AR 1 vit. Shimano</b> fr. rétropédalage entraxe 109mm rayons zingués	<b>AR RL à visser</b> alu, 6/7 vit. entraxe 135mm rayons zingués
<b>214 20 02300</b> code 94995	<b>214 20 02200</b> code 93595
	<b>214 20 49200</b> code 93995
	<b>214 20 51200</b> code 93995
<b>214 20 61300</b> code 94995	<b>214 20 69200</b> code 93595
	<b>214 20 72000</b> code 93595

### Indication :

- Toutes les roues avec moyeu à vitesses intégrées Shimano 3 ou 7, 8 et 9 vitesses sont livrées avec pignons, capuchons et écrous. Les manettes et câbles doivent être commandés séparément sous les références suivantes :
  - protection contre la surtension pour dynamo moyeu Shimano  
référence : 209 16 01800 code 9995
  - poignée tournante Shimano Nexus Revo Shift 8 vit. avec câble argent SL-8 S30  
référence : 209 97 25400 code 91395
  - poignée tournante Shimano Nexus Revo Shift 8 vit. avec câble noir SL-8 S30  
référence : 209 97 25500 code 91295
  - manette Rapidfire pour Shimano Nexus 7 vit. avec câble 1700mm SL-7S50  
référence : 209 97 25900 code 92395
  - poignée tournante Shimano Nexus Revo Shift 7 vit. avec câble 1700mm SL-7S31  
référence : 209 97 26400 code 9895
  - poignée tournante Shimano Nexus, Revo Shift 3 vit. avec câble SL-3 S35  
référence : 209 97 26300 code 91295
  - poignée tournante i-Motion 3 vit. avec câble 1600mm  
référence : 213 93 23100 code 9995
  - poignée tournante i-Motion 3 vit. avec câble 1700mm  
référence : 213 93 23300 code 9995
- Les pignons (sauf pour les roues avec moyeux à vitesses intégrées) ne sont pas inclus dans la livraison !
- Toutes les roues sont livrées avec écrous pour axe ou set de serrages rapides.







## 214 ROUES STANDARD 26-28"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → →					
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre		AV alu, pt flasque, entraxe 100mm	AV alu, pt flasque, entraxe 100mm <b>blocage rapide</b>	AR RL à visser alu, 6/7 vit. entraxe 135mm <b>serrage vissé</b>	AR RL à visser alu, 6/7 vit. entraxe 135mm <b>blocage rapide</b>
		<b>26 x 1.75/1.90</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-21, valve 8,5mm		<b>214 20 69000</b> rayons zinc code 93295	<b>214 20 68500</b> rayons zinc code 93595	<b>214 20 69200</b> rayons zinc code 93595	<b>214 20 69500</b> rayons zinc code 93695
		<b>26 x 1,90 Ryde Cyber 10</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-19, valve 8,5mm		<b>214 40 10000</b> rayons inox code 93695	<b>214 40 12300</b> rayons inox code 93995	<b>214 40 12000</b> rayons inox code 93995	<b>214 40 12500</b> rayons inox code 94195
		<b>26 x 1,90 Schürmann Sport</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-21, valve 8,5mm		<b>214 40 25000</b> rayons inox code 93995	<b>214 40 25500</b> rayons inox code 94295	<b>214 40 270</b> rayons inox code 94295	<b>214 40 25600</b> rayons inox code 94495
		<b>28 x 1.75 Westwood</b> 36 trous, Westwood, inox ETRTO 622-22, valve 8,5mm		<b>214 35 10000</b> rayons inox code 94995			
		<b>28 x 1.3/8</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm		<b>214 20 80000</b> rayons zinc code 93395	<b>214 20 80800</b> rayons zinc code 93595	<b>214 20 80200</b> rayons zinc code 93595	<b>214 20 80900</b> rayons zinc code 93795
		<b>28 x 1.75 Ryde Cyber 10</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm		<b>214 45 10000</b> rayons inox code 93695	<b>214 45 12800</b> rayons inox code 93995	<b>214 45 12000</b> rayons inox code 93995	<b>214 45 12900</b> rayons inox code 94195
		<b>28 x 1.75 Schürmann Sport</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm		<b>214 45 25000</b> rayons inox code 93995		<b>214 45 27000</b> rayons inox code 94295	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="background-color: #FFD700; padding: 2px 5px;">12"</span> <span style="background-color: #ADD8E6; padding: 2px 5px;">16"</span> <span style="background-color: #90EE90; padding: 2px 5px;">18"</span> <span style="background-color: #A9A9A9; padding: 2px 5px;">20"</span> <span style="background-color: #9370DB; padding: 2px 5px;">24"</span> <span style="background-color: #3CB371; padding: 2px 5px;">26"</span> <span style="background-color: #4169E1; padding: 2px 5px;">27"</span> <span style="background-color: #483D8B; padding: 2px 5px;">27,5"</span> <span style="background-color: #FF4500; padding: 2px 5px;">28"</span> <span style="background-color: #FFD700; padding: 2px 5px;">29"</span> </div>							

## JANTE - PNEU

largeur pneu en mm	norme E DIN 7815-1				norme E DIN 7815-3 goupillée			
18	---	---	---	---	13 C	-----	-----	-----
20	---	---	---	---	13 C	-----	-----	-----
23	16	---	---	---	13 C	15 C	-----	-----
25	16	18	---	---	13 C	15 C	17 C	-----
28	16	18	20	---	15 C	17 C	19 C	-----
32	16	18	20	---	15 C	17 C	19 C	-----
37	16	18	22	---	17 C	19 C	21 C	-----

							
<b>AV</b> Shim. TX 800 entraxe 100mm blocage rapide	<b>AR cassette</b> alu, RM-30 7 vit. entraxe 135mm serrage vissé	<b>AR cassette</b> Shim. RM-30 7 vit. entraxe 135mm blocage rapide	<b>AR cassette</b> Shim. TX 800 8/10 vit. entraxe 135mm blocage rapide				
	<b>214 20 69400</b> rayons zinc code 94595	<b>214 20 69600</b> rayons zinc code 94795	<b>214 20 69800</b> rayons zinc code 94995				
	<b>214 40 12400</b> rayons inox code 94795	<b>214 40 20200</b> rayons inox code 95195	<b>214 40 20400</b> rayons inox code 95395				
		<b>214 40 30200</b> rayons inox code 95395	<b>214 40 30400</b> rayons inox code 95595				
	<b>214 20 80400</b> rayons zinc code 94595	<b>214 20 80500</b> rayons zinc code 94795					
	<b>214 45 12400</b> rayons inox code 94795	<b>214 45 20200</b> rayons inox code 95195	<b>214 45 20400</b> rayons inox code 95395				
<b>214 45 30000</b> rayons inox code 94295	<b>214 45 27400</b> rayons inox code 94995	<b>214 45 30200</b> rayons inox code 95395					

## JANTE - PNEU

largeur pneu en mm	norme E DIN 7815-1				norme E DIN 7815-3 goupillée			
	20	22	24	---	19 C	21 C	23 C	-----
40	20	22	24	---	19 C	21 C	23 C	-----
44	20	22	24	27	19 C	21 C	23 C	25 C
47	22	24	27	---	19 C	21 C	23 C	25 C
50	24	27	30,5	---	21 C	23 C	25 C	-----
54	27	30,5	---	---	25 C	-----	-----	-----
57	27	30,5	---	---	25 C	-----	-----	-----
62	27	30,5	---	---	-----	-----	-----	-----



## 214 ROUES JANTE À DOUBLE PAROI 20-26"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → → →					
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre		AV alu, pt flasque, entraxe 100mm serrage vissé	AV alu, pt flasque, entraxe 100mm blocage rapide	AR RL à visser alu, 6/7 vit. entraxe 135mm serrage vissé	AR RL à visser alu, 6/7 vit. entraxe 135mm blocage rapide
		<b>20 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 406-19, valve 8,5mm		<b>214 20 14000</b> rayons inox code 93995		<b>214 20 14100</b> rayons inox code 94295	
		<b>20 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 406-19, valve 8,5mm		<b>214 20 13000</b> rayons inox code 93995		<b>214 20 13100</b> rayons inox code 94295	
		<b>24 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 507-19, valve 8,5mm		<b>214 20 37000</b> rayons inox code 93995		<b>214 20 37100</b> rayons inox code 94295	
		<b>24 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 507-19, valve 8,5mm		<b>214 20 36000</b> rayons inox code 93995		<b>214 20 36100</b> rayons inox code 94295	
		<b>26 x 1.75 Ryde X-Plorer</b> 36 trous, noir/argent ETRTO 559-19, valve 8,5mm					
		<b>26 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-19, valve 8,5mm					
		<b>26 x 1,90 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm		<b>214 99 60000</b> rayons inox code 93995	<b>214 99 58100</b> rayons inox code 94295	<b>214 99 62000</b> rayons inox code 94295	<b>214 99 58200</b> rayons inox code 94395
		<b>26 x 1,90 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm		<b>214 99 60100</b> rayons inox code 93995	<b>214 99 59300</b> rayons inox code 94295	<b>214 99 62100</b> rayons inox code 94295	<b>214 99 59400</b> rayons inox code 94395
		<b>26 x 1,90 Rodi Airliner 1</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-19, valve 8,5mm		<b>214 66 17600</b> rayons inox code 93795		<b>214 66 17800</b> rayons inox code 94095	
		<b>26 x 1,90 Rodi Airliner 1</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-19, valve 8,5mm		<b>214 66 15500</b> rayons inox code 93795		<b>214 66 15700</b> rayons inox code 94095	
		<b>26 x 1.90/2.1 Exal XL25</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-25, à oeillets valve 8,5mm		<b>214 59 43000</b> rayons inox code 94195		<b>214 59 43200</b> rayons inox code 94495	
		<b>27,5 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 584-19, à oeillets valve 8,5mm					

12"

16"

18"

20"

24"









26"

27"

27,5"

28"

29"









							
<b>AV</b> alu flasque noir entraxe 100mm blocage rapide	<b>AR RL à visser</b> 6/7 vit. noir entraxe 135mm blocage rapide	<b>AV</b> Shim. TX 800 entraxe 100mm blocage rapide	<b>AR cassette</b> alu, RM-30 7 vit. entraxe 135mm serrage vissé	<b>AR cassette</b> Shim. RM-30 7 vit. entraxe 135mm blocage rapide	<b>AR cassette</b> Shim. TX 800 8/10 vit. entraxe 135mm blocage rapide	<b>AV</b> Shim. T 3000 entraxe 100mm bloc. rapide, noir	<b>AR cassette</b> Shim. T 3000 8/10 vit. entraxe 135mm bloc. rapide, noir
<b>214 66 13000</b> rayons inox noir code 95095	<b>214 66 13100</b> rayons inox noir code 95295						
						<b>214 66 36200</b> rayons noir code 95595	<b>214 66 36300</b> rayons noir code 96495
		<b>214 60 60600</b> rayons inox code 94795	<b>214 99 62400</b> rayons inox code 94995	<b>214 60 60800</b> rayons inox code 95395	<b>214 99 84000</b> rayons inox code 95695		
<b>214 99 59100</b> rayons inox noir code 95095	<b>214 99 59200</b> rayons inox noir code 95295	<b>214 60 61600</b> rayons inox code 94795	<b>214 99 62500</b> rayons inox code 94995	<b>214 60 61800</b> rayons inox code 95395	<b>214 99 84200</b> rayons inox code 95695		
		<b>214 66 18500</b> rayons inox code 94495			<b>214 66 18800</b> rayons inox code 95695		
		<b>214 66 15900</b> rayons inox code 94495			<b>214 66 16300</b> rayons inox code 95695		
		<b>214 59 43700</b> rayons inox code 95195			<b>214 59 43900</b> rayons inox code 96095		
						<b>214 66 28000</b> rayons inox noir code 96595	<b>214 66 28100</b> rayons inox noir code 97595
						<b>NEW!</b>	<b>NEW!</b>





**ROUES JANTE À DOUBLE PAROI 28" 214**

101-195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320

							
AV alu flasque noir entraxe 100mm blocage rapide	AR RL à visser 6/7 vit. noir entraxe 135mm blocage rapide	AV Shim. TX 800 entraxe 100mm blocage rapide	AR cassette alu, RM-30 7 vit. entraxe 135mm serrage vissé	AR cassette Shim. RM-30 7 vit. entraxe 135mm blocage rapide	AR cassette Shim. TX 800 8/10 vit. entraxe 135mm blocage rapide	AV Shim. T 3000 entraxe 100mm bloc. rapide, noir	AR cassette Shim. T 3000 8/10 vit. entraxe 135mm bloc. rapide, noir
		214 65 59000 rayons inox code 94795	214 99 82400 rayons inox code 94995	214 65 59200 rayons inox code 95395	214 99 86000 rayons inox code 95695		
214 99 79100 rayons inox noir code 95095	214 99 79200 rayons inox noir code 95295	214 65 61300 rayons inox code 94795	214 99 82200 rayons inox code 94995	214 65 61500 rayons inox code 95395	214 99 86200 rayons inox code 95695		
		214 65 64700 rayons inox code 94495			214 65 64800 rayons inox code 95695		
		214 65 32100 rayons inox code 94795	214 65 31800 rayons inox code 95095	214 65 32300 rayons inox code 95495			
214 65 67000 rayons inox noir code 94895	214 65 67100 rayons inox noir code 95095	214 65 67500 rayons inox code 94495			214 65 67700 rayons inox code 95695		
	214 64 55700 rayons inox noir code 95295	214 64 55300 rayons inox code 94895			214 64 55400 rayons inox code 95995	214 64 55500 rayons noir code 95795	214 64 55600 rayons noir code 96895
		214 75 15600 rayons inox code 94895			214 75 15700 rayons inox code 95695		
		214 75 43600 rayons inox code 94895			214 75 43700 rayons inox code 95895	214 75 44800 rayons inox noir code 95795	214 75 44900 rayons inox noir code 96895









Sous réserve de modifications techniques.

# 214 ROUES JANTE À DOUBLE PAROI À MOYEUX SHIMANO 26"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → → →							
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre	AV ALIVIO entraxe 100mm blocage rapide	AR cassette ALIVIO 8/10 vit. entraxe 135mm blocage rapide	AV Deore entraxe 100mm bloc. rapide, noir	AR cassette Deore 8/10 vit. entraxe 135mm bloc. rapide, noir			
		<b>26 x 1,90 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm	<b>214 60 60000</b> rayons inox code 95795	<b>214 60 60400</b> rayons inox code 96995					
		<b>26 x 1,90 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm	<b>214 60 63000</b> rayons inox code 95795	<b>214 60 63200</b> rayons inox code 96995	<b>214 60 63400</b> rayons inox <b>noir</b> code 96595	<b>214 60 63600</b> rayons inox <b>noir</b> code 97995			
		<b>26 x 1,90 Mavic XM 117</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-17, sans oeillets valve 8,5mm			<b>214 62 14500</b> rayons inox <b>noir</b> code 97095 <small>NEW!</small>	<b>214 62 14600</b> rayons inox <b>noir</b> code 98195 <small>NEW!</small>			
									

# ROUES JANTE À DOUBLE PAROI À MOYEUX SHIMANO 26"

**214**

							
<b>AV Deore</b> entraxe 100mm bloc. rapide, arg.	<b>AR cassette Deore 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, arg.	<b>AV DEORE LX</b> entraxe 100mm bloc. rapide, arg.	<b>AR cassette DEORE LX 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, arg.	<b>AV DEORE XT</b> entraxe 100mm bloc. rapide, noir	<b>AR cassette DEORE XT 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, noir	<b>AV DEORE XT</b> entraxe 100mm bloc. rapide, arg.	<b>AR cassette DEORE XT 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, arg.
<b>214 60 62600</b> rayons inox code 95995	<b>214 60 62800</b> rayons inox code 97295	<b>214 99 63000</b> rayons inox code 96595	<b>214 99 63100</b> rayons inox code 97995			<b>214 99 63200</b> rayons inox code 97495	<b>214 99 63300</b> rayons inox code 99995
		<b>214 99 63600</b> rayons inox code 96595	<b>214 99 63700</b> rayons inox code 97995			<b>214 99 63800</b> rayons inox code 97495	<b>214 99 63900</b> rayons inox code 99995
<b>214 62 14300</b> rayons inox code 96295	<b>214 62 14400</b> rayons inox code 97495	<b>214 62 14700</b> rayons inox code 97095	<b>214 62 14800</b> rayons inox code 98495			<b>214 62 14900</b> rayons inox code 98295	<b>214 62 15000</b> rayons inox code 910995
<small>NEW!</small>	<small>NEW!</small>	<small>NEW!</small>	<small>NEW!</small>			<small>NEW!</small>	<small>NEW!</small>

101-195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320



**214 ROUES JANTE À DOUBLE PARI À MOYEUX SHIMANO 28"**

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → →				
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre	AV ALIVIO entraxe 100mm blocage rapide	AR cassette ALIVIO 8/10 vit. entraxe 135mm blocage rapide	AV Deore entraxe 100mm bloc. rapide, noir	AR cassette Deore 8/10 vit. entraxe 135mm bloc. rapide, noir
		<b>28 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm	<b>214 65 60000</b> rayons inox code 95795	<b>214 65 60400</b> rayons inox code 96995		
		<b>28 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm	<b>214 65 62000</b> rayons inox code 95795	<b>214 65 62400</b> rayons inox code 96995	<b>214 65 63800</b> rayons inox noir code 96595	<b>214 65 64000</b> rayons inox noir code 97995
		<b>28 x 1.75 Ryde Zac 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 8,5mm				
		<b>28 x 1.75 Ryde Zac 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 8,5mm				
		<b>28 x 1.75 EXAL XP 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm				
		<b>28 x 1.75 Rodri Airliner</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, valve 6,5mm			<b>214 65 68100</b> rayons inox noir code 96595	<b>214 65 68300</b> rayons inox noir code 97995
		<b>28 x 1.75 Rodri AV 17</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-17 valve 8,5mm				
		<b>28 x 1.75 Mavic A 319</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 8,5mm				
		<b>28 x 1.75 Mavic A 319</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 8,5mm			<b>214 67 10700</b> rayons inox noir code 98795	<b>214 67 10900</b> rayons inox noir code 99995

12"

16"

18"

20"

24"

26"

27"







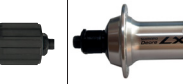
27,5"

28"






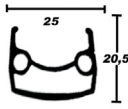

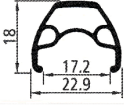

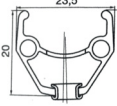

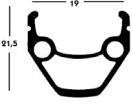

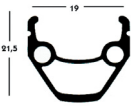

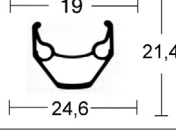





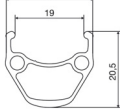

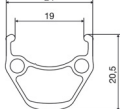
29"

## ROUES JANTE À DOUBLE PARI À MOYEUX SHIMANO 28"

214

							
<b>AV Deore</b> entraxe 100mm bloc. rapide, arg.	<b>AR cassette Deore 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, arg.	<b>AV DEORE LX</b> entraxe 100mm bloc. rapide, arg.	<b>AR cassette DEORE LX 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, arg.	<b>AV DEORE XT</b> entraxe 100mm bloc. rapide, arg.	<b>AR cassette DEORE XT 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, arg.	<b>AR cassette Shim. TX 800 8/9 vit.</b> entraxe 135mm blocage rapide	<b>AR cassette DEORE LX 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, arg.
<b>214 65 61400</b> rayons inox code 95995	<b>214 65 61600</b> rayons inox code 97295	<b>214 99 84500</b> rayons inox code 96595	<b>214 99 84700</b> rayons inox code 97995	<b>214 99 84900</b> rayons inox code 97495	<b>214 99 85100</b> rayons inox code 99995	<b>214 97 42100</b> rayons inox (2,0/2,34) rayons renforcés code 96595	<b>214 97 42900</b> rayons inox (2,0/2,34) rayons renforcés code 98795
		<b>214 99 85300</b> rayons inox code 96595	<b>214 99 85500</b> rayons inox code 97995	<b>214 99 85700</b> rayons inox code 97495	<b>214 99 85900</b> rayons inox code 99995	<b>214 97 45300</b> rayons inox (2,0/2,34) rayons renforcés code 96595	<b>214 97 46100</b> rayons inox (2,0/2,34) rayons renforcés code 98795
<b>214 75 16600</b> rayons inox code 95995	<b>214 75 16700</b> rayons inox code 97295						
<b>214 75 45400</b> rayons inox code 95995	<b>214 75 45500</b> rayons inox code 97295						
<b>214 65 32700</b> rayons inox code 95995	<b>214 65 32900</b> rayons inox code 97295						
		<b>214 65 27600</b> rayons inox code 96595	<b>214 65 27700</b> rayons inox code 97995				
<b>214 67 10300</b> rayons inox DD code 98395	<b>214 67 10500</b> rayons inox DD code 99695						





# 214 ROUES JANTE À DOUBLE PAROI À MOYEURS SHIMANO 26-29"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → →		   			
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre	AV 6 trous DEORE Disc entraxe 100mm bloc. rapide, noir	AR cass. 6 trous DEORE Disc 8/10 vit. entraxe 135mm bloc. rapide, noir	AV 6 trous DEORE XT Disc entraxe 100mm bloc. rapide, noir	AR cass. 6 trous DEORE XT Disc 8/10vit. entraxe 135mm bloc. rapide, noir	
		<b>26 x 1.90/2.1 Exal XL25 Disc</b> 36 trous, alu, noir ETRTO 559-25, à oeillets valve 8,5mm	<b>214 66 25800</b> rayons inox noir code 97495	<b>214 66 25900</b> rayons inox noir code 98695			
		<b>26 x 1.90 Rodi M 460 Disc</b> 32 trous, alu, noir ETRTO 559-17 à oeillets valve 8,5mm					
		<b>26 x 1.90 Mavic XM 319 Disc</b> 36 trous, alu, noir ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm	<b>214 62 35200</b> rayons inox noir code 98995	<b>214 62 35300</b> rayons inox noir code 99995	<b>214 62 35400</b> rayons inox noir code 910995	<b>214 62 35500</b> rayons inox noir code 912495	
		<b>26 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm					
		<b>28 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm					
		<b>28 x 1.75 Ryde Zac2000 Disc</b> 36 trous, alu, noir ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm	<b>214 66 92300</b> rayons inox noir code 97495	<b>214 66 92500</b> rayons inox noir code 98695			
jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → →		   			
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre	AV 6 trous DEORE Disc entraxe 100mm bloc. rapide, arg.	AV 6 trous DEORE Disc entraxe 135mm bloc. rapide, arg.	AV 6 trous DEORE Disc entraxe 100mm bloc. rapide, noir	AR cass. 6 trous DEORE Disc 8/10 vit. entraxe 135mm bloc. rapide, noir	
		<b>27,5 x 1.90 Mavic XM 319 Disc</b> 32 trous, alu, noir ETRTO 584-19, à oeillets valve 8,5mm	<b>214 62 41400</b> rayons inox noir code 98995	<b>214 62 41500</b> rayons inox noir code 99995	<b>214 62 42500</b> rayons inox noir code 98995	<b>214 62 42600</b> rayons inox noir code 99995	
		<b>29 x 1.90 Mavic XM 319 Disc</b> 32 trous, alu, noir ETRTO 622-19, à oeillets valve 8,5mm	<b>214 62 51400</b> rayons inox noir code 8995	<b>214 62 51500</b> rayons inox noir code 9995	<b>214 62 52500</b> rayons inox noir code 8995	<b>214 62 52600</b> rayons inox noir code 9995	

- 12"
- 16"
- 18"
- 20"
- 24"
- 26"
- 27"
- 27,5"
- 28"
- 29"



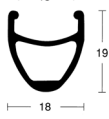

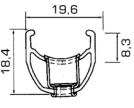
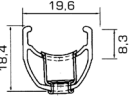


ROUES JANTE À DOUBLE PAROI À MOYEUX SHIMANO 26-29" **214**

							
<b>AV 6 trous ALIVIO Disc</b> entraxe 100mm bloc. rapide, noir	<b>AR cass. 6 trous ALIVIO Disc 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, noir	<b>AV Centerlock ALIVIO 435</b> entraxe 100mm noir	<b>AR Centerlock ALIVIO 435 8/10 vit.</b> entraxe 135mm noir	<b>AV Centerlock DEORE XT</b> entraxe 100mm bloc. rapide, noir	<b>AR Centerlock DEORE XT 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, noir	<b>AV Centerlock Deore 615</b> entraxe 100mm bloc. rapide, noir	<b>AR Centerlock Deore 615 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, noir
<b>214 66 21700</b> rayons inox noir code 96995	<b>214 66 21800</b> rayons inox noir code 97695	<b>214 66 21500</b> rayons inox noir code 96395	<b>214 66 21600</b> rayons inox noir code 97395	<b>214 66 22300</b> rayons inox noir code 99795	<b>214 66 22400</b> rayons inox noir code 911995		
						<b>214 99 59700</b> rayons inox DD noir code 95995 <small>NEW!</small>	<b>214 99 59800</b> rayons inox DD noir code 97995 <small>NEW!</small>
						<b>214 99 79700</b> rayons inox DD noir code 95995 <small>NEW!</small>	<b>214 99 79800</b> rayons inox DD noir code 97995 <small>NEW!</small>
						<b>214 66 91900</b> rayons inox DD noir code 96995 <small>NEW!</small>	<b>214 66 92000</b> rayons inox DD noir code 98995 <small>NEW!</small>
							
<b>AV Centerlock Deore 615</b> entraxe 100mm bloc. rapide, noir	<b>AR Centerlock Deore 615 8/10 vit.</b> entraxe 135mm bloc. rapide, noir						
<b>214 62 42900</b> rayons inox noir code 911795 <small>NEW!</small>	<b>214 62 43000</b> rayons inox noir code 913995 <small>NEW!</small>						
<b>214 62 52900</b> rayons inox noir code 911795 <small>NEW!</small>	<b>214 62 53000</b> rayons inox noir code 913995 <small>NEW!</small>						





101-  
195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320

# 214 ROUES ROUTE À MOYEUX SHIMANO 28"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → → →							
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre		AV TIAGRA entraxe 100mm blocage rapide	AR cassette TIAGRA 8/10 vit. entraxe 130mm blocage rapide	AV TIAGRA entraxe 100mm bloc. rapide, noir	AR cassette TIAGRA 10/11 vit. entraxe 130mm bloc. rapide, noir		
		<b>700 C Ryde Flyer</b> 32 trous, alu, argent ETRTO 622-13, valve 6,5mm		<b>214 85 11000</b> rayons inox DD code 98295	<b>214 85 11200</b> rayons inox DD code 99095				
		<b>700 C EXAL XR1</b> 32 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-13, sans oeilletons valve 6,5mm		<b>214 85 11700</b> rayons inox DD code 98295	<b>214 85 11800</b> rayons inox DD code 99095	<b>214 85 11500</b> rayons inox DD noir code 98395	<b>214 85 11600</b> rayons inox DD noir code 99295		
		<b>700 C Mavic Open Pro SUB</b> 32 trous, alu, argent ETRTO 622-13, à oeilletons valve 6,5mm							
		<b>700 C Mavic Open Pro SUB</b> 32 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-13, à oeilletons valve 6,5mm							
		<b>700 C Mavic CXP Pro Aero</b> 32 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-13, à oeilletons valve 6,5mm							
									

ROUES ROUTE À MOYEURS SHIMANO 28" **214**

101-195  
 201  
 202  
 203  
 205  
 206  
 207  
 208  
 209  
 210  
 211  
 213  
 212  
 204  
**214**  
 216  
 221  
 215  
 217  
 218  
 219  
 220  
 220  
 223  
 225  
 226  
 227  
 228  
 232  
 233  
 236  
 240  
 265  
 309  
 320






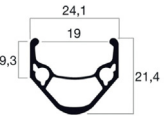

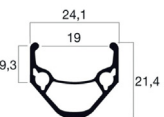

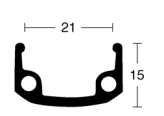

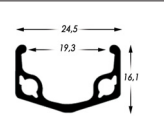

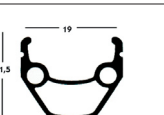

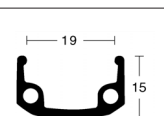

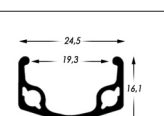

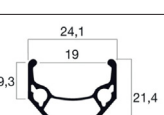

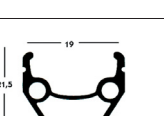



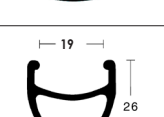

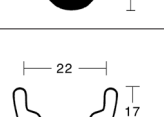
							
<b>AV 105</b> entraxe 100mm blocage rapide	<b>AR cassette 105 10/11 vit.</b> entraxe 130mm blocage rapide	<b>AV Ultegra</b> entraxe 100mm blocage rapide	<b>AR cassette Ultegra 10/11 vit.</b> entraxe 130mm blocage rapide				
<b>214 85 12100</b> rayons inox DD code 98995	<b>214 85 12200</b> rayons inox DD code 912995						
<b>214 85 15200</b> rayons inox DD code 911995	<b>214 85 15400</b> rayons inox DD code 914995						
<b>214 85 17300</b> rayons inox DD argent code 913995	<b>214 85 17400</b> rayons inox DD argent code 917995						
		<b>214 85 14100</b> rayons inox DD code 919995	<b>214 85 14300</b> rayons inox DD code 922995				







# 214 ROUES FREIN À RÉTROPÉD. 8 MOY. À VIT. INTÉGRÉES 20-28"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → →									
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre		AR fr. rétropédalage entraxe 107mm	AR 3-Gg i-Motion fr. rétropédalage entraxe 125mm <b>sans manette</b>	AR 7-Gg Shimano fr. rétropédalage entraxe 128mm <b>sans manette</b>	AR 8 vit. Shimano fr. rétropédalage entraxe 135mm <b>sans manette</b>				
		<b>20 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 406-19, valve 8,5mm									
		<b>24 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 507-19, valve 8,5mm				<b>214 20 36900</b> rayons inox (2,0/2,34) code 918995 <b>sans manette</b>					
		<b>26 x 1.75/1.90</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-21, valve 8,5mm		<b>214 20 61200</b> rayons zinc code 94695	<b>214 20 61400</b> rayons zinc code 910595						
		<b>26 x 1.90 Ryde Cyber 10</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-19, valve 8,5mm				<b>214 40 14100</b> rayons inox (2,0/2,34) code 918595 <b>sans manette</b>					
		<b>26 x 1.90 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm			<b>214 60 62400</b> rayons inox (2,0/2,34) code 911995		<b>214 60 62500</b> rayons inox (2,0/2,34) code 923995 <b>sans manette</b>				
		<b>28 x 1.3/8</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm		<b>214 20 81000</b> rayons zinc code 94695	<b>214 20 81400</b> rayons zinc code 910595						
		<b>28 x 1.75 Ryde Cyber 10</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm				<b>214 45 14100</b> rayons inox (2,0/2,34) code 918595 <b>sans manette</b>					
		<b>28 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm				<b>214 64 57200</b> rayons inox (2,0/2,34) code 918995 <b>sans manette</b>					
		<b>28 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm			<b>214 65 62600</b> rayons inox (2,0/2,34) code 912195	<b>214 65 62300</b> rayons inox (2,0/2,34) code 918995 <b>sans manette</b>	<b>214 65 62100</b> rayons inox (2,0/2,34) code 923995 <b>sans manette</b>				
		<b>28 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm				<b>214 65 64100</b> rayons inox (2,0/2,34) code 918995 <b>sans manette</b>	<b>214 65 64200</b> rayons inox (2,0/2,34) code 923995 <b>sans manette</b>				
		<b>28 x 1.75 Rodi Airliner</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 6,5mm				<b>214 65 66300</b> rayons inox (2,0/2,34) code 918995 <b>sans manette</b>					
		<b>28 x 1.75 Westwood</b> 36 trous, Westwood, inox ETRTO 622-22, valve 8,5mm		<b>214 35 12100</b> rayons inox code 96395	<b>214 35 12400</b> rayons inox (2,0/2,34) code 912995						
		<b>12"</b>	<b>16"</b>	<b>18"</b>	<b>20"</b>	<b>24"</b>	<b>26"</b>	<b>27"</b>	<b>27,5"</b>	<b>28"</b>	<b>29"</b>





**AR 8 vit. Shimano**  
sans rétropéd.  
entraxe 135mm  
sans manette



**AR 3 vit. Shimano**  
fr. rétropédalage  
entraxe 120mm  
sans manette



**AR 1 vit. Shimano**  
fr. rétropédalage  
entraxe 109mm

**214 20 13400**  
rayons inox  
code 910595  
sans manette

**214 20 36800**  
rayons inox  
code 910595  
sans manette

**214 20 61500**  
rayons zinc  
code 99995  
sans manette

**214 20 61300**  
rayons zinc  
code 94995

**214 60 62300**  
rayons inox (2,0/2,34)  
code 96295

**214 20 81100**  
rayons zinc  
code 94995

**214 65 62700**  
rayons inox (2,0/2,34)  
code 924995  
sans manette

**214 65 62800**  
rayons inox (2,0/2,34)  
code 96295

**214 65 64300**  
rayons inox (2,0/2,34)  
code 924995  
sans manette

101-  
195

201

202

203

205

206

207

208

209

210

211

213

212

204

214

216

221

215

217

218

219

220

220

223

225

226

227

228

232

233

236






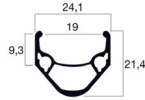

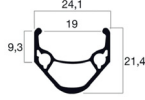

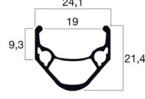

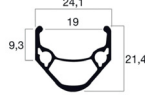

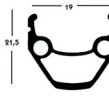

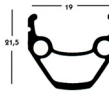

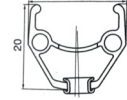

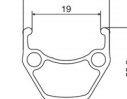
240

265

309

320

## 214 ROUES À MOYEU-DYNAMO 20-27,5"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → →							
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre	AV Nut, argent moyeu-dynamo Shimano DH C3000 entraxe 100mm	AV Nut, argent moyeu-dynamo Shimano DH 3D32 6 trous Disc	AV bloc. rapide, arg. moyeu-dyn. Shimano DH C3000 entraxe 100mm	AV Nut, noir moyeu-dynamo Shimano DH C3000 entraxe 100mm			
		<b>20 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 406-19, valve 8,5mm	<b>214 20 13200</b> rayons inox code 96995						
		<b>20 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 406-19, valve 8,5mm	<b>214 20 14200</b> rayons inox code 96995						
		<b>24 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, noir-argent ETRTO 507-19, valve 8,5mm	<b>214 20 37400</b> rayons inox code 96995						
		<b>24 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 507-19, valve 8,5mm	<b>214 20 36400</b> rayons inox code 96995						
		<b>26 x 1.90 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm	<b>214 99 87000</b> rayons inox code 96995	<b>214 99 86800</b> rayons inox code 99995	<b>214 60 62900</b> rayons inox code 99295				
		<b>26 x 1.90 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm	<b>214 60 64100</b> rayons inox code 96995		<b>214 60 64200</b> rayons inox code 99295	<b>214 60 64300</b> rayons inox code 97995			
		<b>26 x 1.90 Mavic XM 319 Disc</b> 36 trous, alu, noir ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm							
		<b>27,5 x 1.90 Mavic XM 319 Disc</b> 32 trous, alu, noir ETRTO 584-19, à oeillets valve 8,5mm							
<b>12"</b>	<b>16"</b>	<b>18"</b>	<b>20"</b>	<b>24"</b>	<b>26"</b>	<b>27"</b>	<b>27,5"</b>	<b>28"</b>	<b>29"</b>



AV bloc. rapide,  
arg. moyeu-dyn.  
Shimano DH 3N72  
entraxe 100mm



AV bloc. rapide,  
noir moyeu-dyn.  
Shimano DH 3N72  
entraxe 100mm



AV bloc. rapide,  
arg. moyeu-dyn.  
Shimano DH 3D72  
Centerlock



AV bloc. rapide,  
arg. moyeu-dyn.  
Shimano DH 3N80  
entraxe 100mm



AV bloc. rapide,  
noir moyeu-dyn.  
Shimano DH 3D37  
Centerlock



AV bloc. rapide,  
noir moyeu-dyn.  
Shimano DH 3D32  
6 trous



AV bloc. rapide,  
arg. moyeu-dyn.  
Shimano DH 3D32  
6 trous

**214 99 86600**  
rayons inox  
code 912995

**214 99 86900**  
rayons inox  
code 913995

**214 99 86700**  
rayons inox  
code 916995

**214 60 64800**  
rayons inox  
noir  
code 914995

**214 60 64900**  
rayons inox  
code 915995

**214 62 35000**  
rayons inox  
noir  
code 912500

**214 62 35100**  
rayons inox  
noir  
code 911595

**214 62 42000**  
rayons inox  
noir  
code 911595

**214 62 41000**  
rayons inox  
noir  
code 911595









NEW!






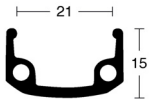

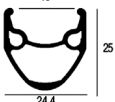



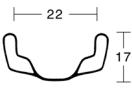




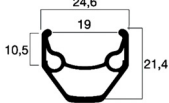

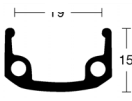


NEW!



## 214 ROUES À MOYEU-DYNAMO 28-29"

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → →											
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre			AV Nut, argent moyeu-dynamo Shimano DH C3000 entraxe 100mm	AV Nut, argent moyeu-dynamo Shimano DH 3D32 6 trous Disc	AV bloc. rapide, arg. moyeu-dyn. Shimano DH C3000 entraxe 100mm	AV bloc. rapide, noir moyeu-dyn. Shimano DH 3N31 entraxe 100mm					
		<b>28 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm			<b>214 99 87400</b> rayons inox code 96995	<b>214 99 87700</b> rayons inox code 99995	<b>214 65 61900</b> rayons inox code 99295						
		<b>28 x 1.75 Ryde X-Star 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm			<b>214 64 56500</b> rayons inox code 96995		<b>214 64 56600</b> rayons inox code 99295	<b>214 64 56400</b> rayons inox noir code 99495					
		<b>28 x 1.75 Rodi AV 17</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-17 valve 8,5mm					<b>214 65 28200</b> rayons inox code 99295						
		<b>28 x 1.75 Ryde Zac 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19 à oeillets valve 8,5mm			<b>214 75 20400</b> rayons inox code 96995		<b>214 75 20500</b> rayons inox code 99295						
		<b>28 x 1.75 Ryde Zac 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19 à oeillets valve 8,5mm			<b>214 75 50700</b> rayons inox code 96995		<b>214 75 50800</b> rayons inox code 99295	<b>214 75 51100</b> rayons inox noir code 99495					
		<b>28 x 1.75 Rodi Airliner</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, valve 6,5mm			<b>214 65 68500</b> rayons inox code 96995	<b>214 65 68600</b> rayons inox code 99995		<b>214 65 68800</b> rayons inox noir code 99495					
		<b>28 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm			<b>214 65 63100</b> rayons inox code 96995	<b>214 65 63600</b> rayons inox code 99995	<b>214 65 63200</b> rayons inox code 99295						
		<b>28 x 1.75 Ryde Zac2000 Disc</b> 36 trous, alu, noir ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm											
		<b>28 x 1.75 Mavic A 319</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 8,5mm											
		<b>28 x 1.75 Mavic A 319</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 8,5mm											
		<b>29 x 1.75 Mavic XM 319 Disc</b> 32 trous, alu, noir ETRTO 622-19, à oeillets valve 8,5mm											
				<b>12"</b>	<b>16"</b>	<b>18"</b>	<b>20"</b>	<b>24"</b>	<b>26"</b>	<b>27"</b>	<b>27,5"</b>	<b>28"</b>	<b>29"</b>

							
AV Nut, noir moyeu-dyn. Shimano DH C3000 entraxe 100mm	AV bloc. rapide, arg. moyeu-dyn. Shimano DH 3N72 entraxe 100mm	AV bloc. rapide, noir moyeu-dyn. Shimano DH 3N72 entraxe 100mm	AV bloc. rapide, arg. moyeu-dyn. Shimano DH 3D72 Centerlock	AV bloc. rapide, arg. moyeu-dyn. Shimano DH 3N80 entraxe 100mm	AV bloc. rapide, noir moyeu-dyn. Shimano DH 3D37 Centerlock	AV bloc. rapide, noir moyeu-dyn. Shimano DH 3D32 6 trous	AV bloc. rapide, arg. moyeu-dyn. Shimano DH 3D32 6 trous
	<b>214 65 61800</b> rayons inox code 913995		<b>214 99 87800</b> rayons inox code 914995	<b>214 65 61700</b> rayons inox code 916995			
<b>214 64 56300</b> rayons inox noir code 98695							
	<b>214 65 28300</b> rayons inox code 913995			<b>214 65 28400</b> rayons inox code 916995			
	<b>214 75 21200</b> rayons inox code 913995						
	<b>214 75 51900</b> rayons inox code 913995						
<b>214 65 68700</b> rayons inox code 97995							
<b>214 65 63300</b> rayons inox code 97995	<b>214 65 63000</b> rayons inox code 913995	<b>214 65 63900</b> rayons inox noir code 914995	<b>214 65 63700</b> rayons inox code 914995	<b>214 65 62900</b> rayons inox code 916995			
					<b>214 66 92700</b> rayons inox noir code 911000	<b>214 66 92800</b> rayons inox noir code 910595	
	<b>214 67 10200</b> rayons inox DD code 916500						
		<b>214 67 10600</b> rayons inox DD noir code 917500					
						<b>214 62 52000</b> rayons inox noir code 911595	<b>214 62 51000</b> rayons inox noir code 911595
						<b>NEW!</b>	<b>NEW!</b>

jantes ↓ ↓ ↓		moyeux → → →					
jantes profil	jantes section	jantes taille et genre		AV Nut, argent moyeu-dynamo Shimano DH C3000 entraxe 100mm	AV Nut, noir moyeu-dynamo Shimano DH C3000 entraxe 100mm	AV Alfine SZ blocage rapide moyeu-dynamo Centerlock	AV bloc. rapide, arg. moyeu-dyn. Shimano DH C3000 entraxe 100mm
		<b>26 x 1.75/1.90</b> 36 trous, alu, mat ETRTO 559-21, valve 8,5mm		<b>214 20 62500</b> rayons zinc argent code 96995			
		<b>26 x 1.75 Ryde X-Plorer</b> 36 trous, noir/argent ETRTO 559-19, valve 8,5mm			<b>214 66 13600</b> rayons inox noir code 98695		
		<b>26 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 559-19, à oeillets valve 8,5mm			<b>214 60 64400</b> rayons inox noir code 98695	<b>214 60 64700</b> rayons inox noir code 915500	
		<b>28 x 1.75 Westwood</b> 36 trous, Westwood, inox ETRTO 622-22, valve 8,5mm		<b>214 35 11400</b> rayons inox (2.0) code 910595			
		<b>28 x 1.75 EXAL XP 19</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm					<b>214 65 34300</b> rayons inox code 99295
		<b>28 x 1.75 EXAL ZX 19</b> 36 trous, alu, noir/argent ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm			<b>214 65 63400</b> rayons inox noir code 98695		
		<b>28 x 1.75 Ryde Zac 2000 Disc</b> 36 trous, alu, noir ETRTO 622-19, à oeillets valve 6,5mm				<b>214 66 92600</b> rayons inox noir code 915500	
		<b>28 x 1 3/8</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 8,5mm		<b>214 20 81700</b> rayons zinc code 96995			
		<b>28 x 1.75 Rodi Airliner</b> 36 trous, alu, argent ETRTO 622-19, valve 6,5mm		<b>214 65 66800</b> rayons zinc code 96995			

- 12" 16" 18" 20" 24" 26" 27" 27.5" 28" 29"



référence	code	dimensions	moyeu	jante	rayons	ETRTO	trous	valve
<b>NEW!</b>								
<b>ROUES POUR REMORQUES ET VÉLOS UTILITAIRES</b>								
214 90 71000	92995	12.1/2 x 2.1/4	axe 8,0mm	roue pleine				
214 90 80500	95800	12"	pour 'Alexander'/Maxi	roue pleine, 20mm				
214 90 60000	97795	20 x 2.25	axe 9,5mm, entraxe 98	jante, noir	inox 2/2,34	406-31	36	8,5
214 90 60200	97995	20 x 2.25	axe 12,0mm, entraxe 105	jante, noir	inox 2/2,34	406-31	36	8,5
214 90 61000	97895	26 x 2.00	AR fr. rétropédalage	jante, noir	inox 2/2,34	559-28	36	8,5
214 90 80000	93995	12"	pour 'Mini-Boy'	plastique, avec pneu				
214 90 80200	93900	16" <b>NEW!</b>	pour Roland 'Traveller'	axe traversant 10mm, avec pneu				
214 90 80700	94595	16"	pour 'Big Boy'	roue à rayons, avec pneu				
214 90 80800	95295	20"	pour 'Der Roland'	roue à rayons, avec pneu				
214 90 80900	98395	20"	pour 'Profi' / 'Jumbo'	roue à rayons, avec pneu				
<b>ROUES POUR BMX 20"</b>								
214 20 34800	94295	20 x 1.75	AV, 48 rayons, argent, axe 3/8", jante en alu argent				48	
214 20 34900	95295	20 x 1.75	AR, 48 rayons, argent, axe 3/8", jante en alu argent, pour roue libre à visser				48	
214 20 35000	94795	20 x 1.75	AV, 48 rayons, noir, axe 14mm, jante en alu noir				48	
214 20 35100	95495	20 x 1.75	AR, 48 rayons, noir, axe 14mm, jante en alu noir, pour roue libre à visser				48	

**INDICATIONS IMPORTANTES :**

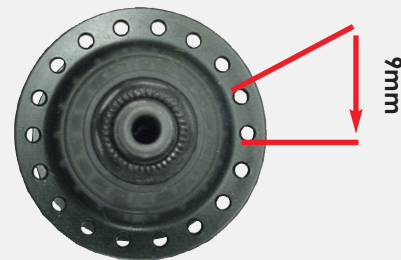
**Ci-après une formule pour calculer la longueur des rayons :**

**La base : Rayons croisés par 3, roue libre, jante 36 trous.**

**Roues AV :**

**Jante 36 trous :** Mesurez le diamètre intérieur (endroit le plus étroit d'une jante), ajoutez ensuite 2 x l'épaisseur de la jante. Divisez le résultat par 2.

**Moyeu :** Mesurez l'écart entre le côté gauche d'un trou de rayon et le côté droit, p. ex. 9mm.



**Exemple :** 28", diamètre = 610mm + 2 x 2mm (épaisseur du matériau sur le trou de la jante) = 614mm.  
614mm : 2 = 307mm.

Résultat de la jante 307mm – 9mm (écart entre trous de rayons et moyeu) = 298mm.

Il vous faut une longueur de rayon de 298mm.

**Jante 32 trous :** Si vous utilisez une jante de 32 trous, ajoutez 5mm au résultat.  
En prenant notre exemple, voici la longueur calculée : 298mm + 5mm = 303mm.

**Roue AR :** Vous pouvez utiliser la formule aussi bien pour les roues AV que pour les roues AR.  
La longueur des rayons sur la roue AR est calculée sur le côté des pignons.  
Pour calculer la longueur des rayons sur le côté gauche de la roue libre, ajoutez 2mm.

Résultat : 300mm. Le raccord fileté est de 12mm. Lorsqu'il s'agit des jantes creuses, la longueur des rayons peut être plus importante.

**Pour plus d'informations sur les différents calculs, rendez-vous sur le site du fabricant [www.dtswiss.com](http://www.dtswiss.com) (Spokes Calculator)**

## PAIRES DE ROUES


**WS-R01** Paire de roues Route XLC Pro SL

- moyeux : corps usiné CNC avec flanc moyen en ERGAL 7075
- roulements industriels haute précision (AV-2; AR-4) lubrification à la graisse pour protection longue durée
- le réglage des roulements peut être effectué sur roue déjà montée
- jantes : métal allégé avec renforts et témoin d'usure des freins
- jantes AR : 28", profil asymétrique, hauteur : 25mm, rayons plats inox rétreints
- AV : 28" radial X18, AR croisement radial/droit 16+8
- poids : AV = env. 800g; AR = env. 1030g; serrage rapide = env. 105g
- sans limitation de poids
- compatibilité : Shimano 9 et 10 vitesses roue libre : ERGAL 7075



250 14 02500 934900 paire de roues AV+AR, 622-15C avec rayons plats, noir

 221 95 00000 93495 set de rayons de rechange XLC pour WS-R01, composé de :  
 10 x rayons avec écrous AV/AR gauche  
 5 x rayons avec écrous AR droit

**WS-R02** Paire de roues Route XLC Pro

- moyeux : alliage alu, usiné CNC (AV-2; AR-4) avec lubrification à la graisse pour une protection durable
- le réglage des roulements peut être effectué sur roue déjà montée
- jantes : aluminium avec témoin d'usure des freins hauteur : 25mm
- rayons plats inox rétreints de chez Miche
- AV 20 rayons; AR 28 rayons
- poids : AV env. 880g; AR = env. 1085g; serrage rapide = env. 105g
- sans limitation de poids
- compatibilité : Shimano 9 et 10 vitesses roue libre : ERGAL 7075



250 14 02700 923900 paire de roues AV+AR, 622-15C avec rayons plats, noir

 221 95 00100 93495 set de rayons de rechange XLC pour WS-R02, composé de :  
 10 x rayons AV avec écrous, 5 x rayons AR/gauche avec écrous et 5 x rayons AR/droit avec écrous



**WS-R03 Paire de roues Route XLC Comp**

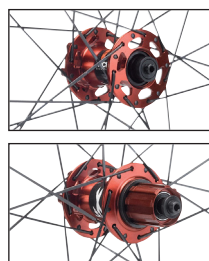
- moyeux : alliage alu, usiné CNC, corps argent
- roulements industriels de haute précision (AV-2; AR-4) avec graissage longue durée pour protéger et lubrifier durablement. Le réglage des roulements peut être effectuée sur roue déjà montée.
- jantes 28" : aluminium avec témoin d'usure des freins, hauteur : 23mm
- rayons plats inox rétreints de chez Miche AV 24 rayons ; AR 28 rayons.
- poids : AV env. 945 gr ; AR = env. 1175g; blocage rapide = env. 100g
- sans limitation de poids
- compatibilité : Shimano 9-10 vitesses roue libre : ERGAL 7075



250 14 02900	916900	paire de roues AV+AR, 622-15C, argent
221 95 00200	92995	set de rayons de recharge pour WS-R03 : 10 x rayons AV avec écrous, 5 x rayons AR/gauche avec écrous et 5 x rayons AR/droit avec écrous

**WS-M02 Paire de roues VTT XLC Comp**

- moyeu : corps en aluminium ERGA 7075 forgé, usiné CNC avec fixation 6 trous pour disques
- moyeu AV pour axe de 15 mm et blocage rapide
- roulements industriels haute précision (AV-2; AR-4) avec graissage longue durée pour protéger et lubrifier durablement. Le réglage des roulements peut être effectuée sur roue déjà montée.
- jantes 26" en alu extrêmement résistant avec un profil bas et coupe transversale en forme de goutte, avec renforts
- hauteur : 23 mm. pneus à tringles. Rayons plats inox, AV 24 rayons ; AR 24 rayons
- poids : (26") AV = env. 925g; AR = env. 1165g; blocage rapide = env. 105g;
- poids : (29") AV = env. 955g; AR = env. 1195g; blocage rapide = env. 105g;
- sans limitation de poids
- compatibilité : Shimano 9 et 10 vitesses, roue libre en ERGAL 7075, cotes d'insertion : 100/135mm



250 14 03300	927900	paire de roues AV+AR 26", 559-19C, noir
250 14 03400	928900	paire de roues AV+AR 29", 622-19C, noir
221 95 00400	93495	set de rayons de recharge XLC pour WS-M02 26", noir
221 95 00500	93495	set de rayons de recharge XLC pour WS-M02 29", noir chaque set composé de : 10 x rayons AV avec écrous, 5 x rayons AR/gauche avec écrous et 5 x rayons AR/droit avec écrous

**ROUES | DÉTAILS**



**/// Roulement à cartouche**

Les roulements à cartouche sont les types de roulement les plus utilisés dans les vélos. Les paliers à roulement nécessaires sont insérés, ajustés et compressés par le fabricant. Les roulements sont alors protégés de la poussière et des saletés, ne doivent plus être ajustés au montage et sont ainsi absolument sans entretien.



**/// Usiné CNC**

CNC - Computer Numerical Control désigne un procédé de production de pièces complexes et sophistiquées à partir d'un seul bloc. Les marges d'erreur sont réduites au minimum.



**/// Légèreté**

Des pièces de construction légères jouent un rôle toujours plus important dans la technique cycliste. Les pièces XLC et les accessoires signalés par le logo XLC Lightweight suivent cette tendance: ils ont été développés en optimisant le poids, en prenant toujours soin que le fonctionnement et la sécurité ne soient pas altérés par la légèreté de la construction. Ils se laissent plus rapidement activer, manoeuvrer et arrêter. Un poids plus léger facilite le transport en bus ou en train.



**/// Rayons plats**

Les profils plats des rayons produisent moins de turbulences et offrent ainsi moins de résistance à l'air et un meilleur aérodynamisme. Les rayons profilés sont pour cette raison principalement utilisés en cyclisme.

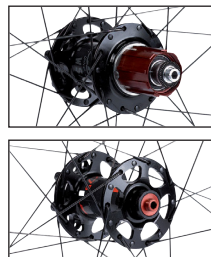


**/// Témoin d'usure**

Les jantes de quelques-unes de nos roues XLC sont munies d'une rainure sur les bandes de freinage qui sert de témoin d'usure. Lorsque cette rainure n'est plus visible sur la bande de freinage, les flancs de freinage de la jante sont usés à un tel point que la force du matériau nécessaire à une utilisation sans risque n'est plus valable. La jante doit être changée de suite. L'usure de la jante peut être endiguée en utilisant des patins prévus spécifiquement pour un usage sur jante alu. Des patins encrassés et vieux peuvent dans le temps également devenir durs et endommager la jante.

**WS-M04 Paire de roues VTT XLC Pro SL 650B (27,5")**

- moyeux : corps en alu 6061-T6 forgé, usiné CNC, avec 6 trous pour fixation de disque
- corps de cassette titane
- moyeu avant pour axe TX-15 mm et blocage rapide
- moyeu arrière pour blocage rapide et TX12
- roulements industriels haute précision SKF (AV-2 ; AR-5) avec lubrification pour une protection et un fonctionnement longue durée. Le réglage des roulements peut être effectué sur roue déjà montée
- jantes : hauteur 19mm, largeur 25mm, au design asymétrique en alu extrêmement résistant avec coupe transversale en forme de goutte.
- rayons : Sapim, noirs, inox 29" 32/32 - 27,5" 28/28
- poids : 29" 1632g (Tubeless ready)
- poids : 650B 1552g (Tubeless ready)
- compatibilité : Shimano 10-11, Sram 10, Sram XD
- roue libre en ERGAL 7075, cotes d'insertion : 100/135mm
- kit de montage Tubeless ready inclus

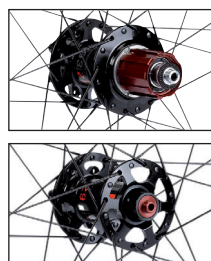


250 14 03601 949900 paire de roues AV+AR 650B (27,5"), 584-21C, noir, tubeless ready

216 95 00000 96250 kit de conversion pour WS-M04 : pour serrage-rapide 135mm vers TX12 142mm

**WS-M04 Paire de roues VTT XLC Pro SL 29"**

- moyeux : corps en alu 6061-T6 forgé, usiné CNC, avec 6 trous pour fixation de disque
- corps de cassette titane
- moyeu avant pour axe TX-15 mm et blocage rapide
- moyeu arrière pour blocage rapide et TX12
- roulements industriels haute précision SKF (AV-2 ; AR-5) avec lubrification pour une protection et un fonctionnement longue durée. Le réglage des roulements peut être effectué sur roue déjà montée
- jantes : hauteur 19mm, largeur 25mm, au design asymétrique en alu extrêmement résistant avec coupe transversale en forme de goutte.
- rayons : Sapim, noirs, inox 29" 32/32-27,5" 28/28
- poids : 29" 1632g (Tubeless ready)
- poids : 650B 1552g (Tubeless ready)
- compatibilité : Shimano 10-11, Sram 10, Sram XD
- roue libre en ERGAL 7075, cotes d'insertion : 100/135mm
- kit de montage Tubeless ready inclus

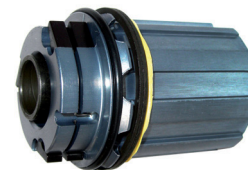


250 14 03501 949900 paire de roues AV+AR 29", 622-21C, noir, tubeless ready

216 95 00000 96250 kit de conversion pour WS-M04 : pour serrage-rapide 135mm vers TX12 142mm

**WS-X02 Corps de cassette XLC**

- compatible Shimano
- pour Route 28", 10/11 vitesses, pour serrage-rapide



216 95 00400 98995 pour Shimano

**WS-X02 Corps de cassette XLC**

- compatible Campagnolo
- pour Route 28", 9/10/11 vitesses, pour serrage-rapide



216 95 00500 98995 pour Campagnolo, argent

**WS-X02 Corps de cassette XLC**

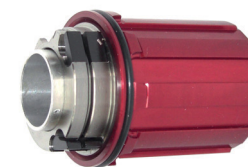
- compatible Sram XD
- pour VTT 650B/29", 9/10/11 vitesses



216 95 00600 912995 pour Sram XD

**WS-X02 Corps de cassette XLC**

- compatible Shimano
- pour VTT 650B/29", 9/10/11 vitesses



216 95 00200 912995 pour Shimano

**WS-X02 Corps de cassette XLC**

- compatible Shimano
- pour VTT 26", 9/10/11 vitesses, pour serrage-rapide



216 95 00300 94995 pour Shimano



# 2017 sera sûrement un bon cru.





Haibike SDURO Nduro 8.0  
eConnect

Meilleure preuve: Les Haibike SDURO EVO 2017, au design moderne, équipés de la nouvelle motorisation Yamaha PW-X, de l'écran intégré, et de la connectivité eConnect. Tout ira pour le mieux!

**HAIBIKE**

- 101-
- 195
- 201
- 202
- 203
- 205
- 206
- 207
- 208
- 209
- 210
- 211
- 213
- 212
- 204
- 214
- 216
- 221
- 215
- 217
- 218
- 219
- 220
- 220
- 223
- 225
- 226
- 227
- 228
- 232
- 233
- 236
- 240
- 265
- 309
- 320

référence	code	désignation	
214 09 00100	921995	<p><b>PAIRE DE ROUES MICHE SINGLE SPEED X-PRESS 28"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poids : AV env. 1110g, AR env. 1230g</li> <li>• moyeu : alu noir</li> <li>• entraxe : 100/120</li> <li>• rayons : noir inox plats, croisés</li> <li>• écrous : laiton</li> <li>• pour pneu à tringles rigides</li> </ul> <p>paire de roues, alu, noir, 1 vit., 28", pour pneu à tringles rigides</p>	 
214 09 00500	9139900	<p><b>PAIRE DE ROUES MICHE SWR FULL CARBON</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jante : fibres de carbone</li> <li>• poids : 1410g (+/-3%), AV 587g (+/-3%), AR 823g (+/-3%), set blocage rapide 93g</li> <li>• moyeu : alu 7075-T6 noir</li> <li>• entraxe : AV 100mm / AR 130mm</li> <li>• pour Shimano 9-11 vitesses</li> <li>• corps de cassette : alu 7075-T6</li> <li>• roulement étanche SKF</li> <li>• rayons : 18/16+8 noir inox plats, arrière croisés à droite</li> <li>• écrous : laiton</li> <li>• hauteur jante : AV 38mm / AR 50mm</li> <li>• largeur jante : 23mm</li> <li>• pour boyau</li> <li>• raccord valve, fond de jante et housse de transport inclus</li> </ul> <p>paire de roues, carbone, carbone/gris, 9-11 vit. Shimano, pour boyau</p>	 
214 09 01000	9154900	<p><b>PAIRE DE ROUES MICHE SWR FULL CARBON RC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jante : E.T.R.T.O. 622-13C, fibres de carbone</li> <li>• poids : 1595g (+/-3%), AV 683g (+/-3%), AR 912g (+/-3%), set blocage rapide 93g</li> <li>• moyeu : alu 7075-T6 noir</li> <li>• entraxe : AV 100mm / AR 130mm</li> <li>• pour Shimano 9-11 vitesses</li> <li>• corps de cassette : alu 7075-T6</li> <li>• roulement étanche SKF</li> <li>• rayons : 18/16+8 noir inox plats, arrière croisés à droite</li> <li>• écrous : laiton</li> <li>• hauteur jante : AV 38mm / AR 50mm</li> <li>• pour pneu à tringles rigides</li> <li>• raccord valve, fond de jante et housse de transport inclus</li> </ul> <p>paire de roues, carbone, carbone/gris, 9-11 vit. Shimano, pour pneu à tringles rigides</p>	 

référence	code	désignation
214 09 01500	9234000	<p><b>PAIRE DE ROUES MICHE 999 PURE RACE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jante : E.T.R.T.O. 622-23C spécialement conçu pour XC et Marathon en fibres de carbone</li> <li>• poids : 1350g</li> <li>• moyeu : alu 6061-T6 jaune en alu/carbone et titane</li> <li>• entraxe : AV blocage rapide / TX-15 100mm / AR TX-12 142mm / 135mm</li> <li>• pour Shimano 9-11 vitesses</li> <li>• corps de cassette : alu 7075-T6/titane</li> <li>• roulement étanche SKF</li> <li>• rayons : Sapim 24/24 noir Inox</li> <li>• écrous : Sapim AL 7075-T6</li> <li>• hauteur jante : AV/AR 27mm</li> <li>• pour pneu à tringles rigides et Tubeless</li> <li>• kit TX-15, TX-12 et housses de roue inclus</li> </ul> <p>paire de roues, carbone, alu, titane, noir/jaune, 10-11 vit. Shimano, pour pneu à tringles rigides + Tubeless</p>
		
214 09 02000 214 09 02100	924500	<p><b>PAIRE DE ROUES MICHE PISTARD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jante : E.T.R.T.O. 622-15C, contre la motre</li> <li>• matériau : aluminium</li> <li>• poids : 1985g tubular / 2015 Clincher</li> <li>• moyeu : alu 6061-T6</li> <li>• entraxe : AV 100mm / AR 120mm</li> <li>• roulement à billes Miche</li> <li>• rayons : Sapim 24/32 Sapim inox rond</li> <li>• écrous : Sapim laiton</li> <li>• hauteur jante : AV/AR 28mm</li> <li>• pour pneu à tringles rigides ou Tubeless</li> </ul> <p>noir pour boyau</p> <p>noir pour pneu à tringles rigides</p>
		





**DT-SWISS ERC 1100 DICUT DB**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 19mm  
 dimensions jante : 622 x 19mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS RRC 65 DICUT C**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 18mm  
 dimensions jante : 622 x 18mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS PR 1400 DICUT OXIC**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 18mm  
 dimensions jante : 622 x 18mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS RR 21 DICUT / DB**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 18mm  
 dimensions jante : 622 x 18mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS RC 28 Spline C Mone Chasseral**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 15mm  
 dimensions jante : 622 x 15mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS RC 38 Spline C / DB**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 15mm  
 dimensions jante : 622 x 15mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route



référence	code	désignation	poids	
<b>DT SWISS</b>				
<b>ROUE DT SWISS ERC 1100 DICUT FREIN À DISQUE</b>				
214 00 27000	9101600	28", noir, carbone, Center Lock, AV 100mm/12mm TA, <b>frein à disque</b>	env. 710g	<b>NEW!</b>
214 00 27100	9140200	28", noir, carbone, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, <b>frein à disque</b>	env. 820g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS RRC 65 DICUT C</b>				
214 00 27800	9101900	28", noir, carbone, AV 100mm/5mm/blocage rapide	env. 720g	<b>NEW!</b>
214 00 27900	9137900	28", noir, carbone, AR 130mm/5mm/blocage rapide	env. 865g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS PR 1400 DICUT OXIC</b>				
214 00 29800	943900	28", noir, alu, AV 100mm/5mm blocage rapide	env. 635g	<b>NEW!</b>
214 00 29900	955900	28", noir, alu, AR 130mm/5mm blocage rapide	env. 800g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS RR 21 DICUT / FREIN À DISQUE</b>				
214 00 29200	933900	28", noir, alu, AV 100mm/5mm/blocage rapide	env. 630g	<b>NEW!</b>
214 00 29300	945900	28", noir, alu, AR 130mm/5mm/blocage rapide	env. 785g	<b>NEW!</b>
214 00 29400	934900	28", noir, alu, Center Lock, AV 100mm/12mm/TA, <b>frein à disque</b>	env. 665g	<b>NEW!</b>
214 00 29500	946900	28", noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm/TA, <b>frein à disque</b>	env. 805g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS RC 28 SPLINE C MONE CHASSERAL</b>				
214 00 29600	9121900	28", noir, carbone, AV 100mm/5mm/blocage rapide	env. 585g	<b>NEW!</b>
214 00 29700	9167900	28", noir, carbone, AR 130mm/5mm/blocage rapide	env. 710g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS RC 38 SPLINE C / FREIN À DISQUE</b>				
214 00 30400	966900	28", noir, carbone, AV 100mm/5mm/blocage rapide	env. 630g	
214 00 30500	992900	28", noir, carbone, AR 130mm/5mm/blocage rapide	env. 845g	
214 00 30600	967900	28", noir, carbone, Center Lock, AV 100mm/15mm/TA, <b>frein à disque</b>	env. 670g	<b>NEW!</b>
214 00 30700	993900	28", noir, carbone, Center Lock, AR 142mm/12mm/TA, <b>frein à disque</b>	env. 785g	<b>NEW!</b>
214 00 30800	962900	28", noir, carbone, Center Lock, AV 100mm/15mm/TA, <b>frein à disque</b>	env. 605g	<b>NEW!</b>
214 00 30900	988900	28", noir, carbone, Center Lock, AR 142mm/12mm/TA, <b>frein à disque</b>	env. 720g	<b>NEW!</b>

**DT-SWISS RC 55 Spline C**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 15mm  
 dimensions jante : 622 x 15mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS R 32 Spline / DB**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 18mm  
 dimensions jante : 622 x 18mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS R 23 Spline / DB**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 18mm  
 dimensions jante : 622 x 18mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS R 24 Spline / DB**

utilisation : Route  
 largeur intérieure : 18mm  
 dimensions jante : 622 x 18mm  
 corps de cassette : Shimano 11 Route

**DT-SWISS XRC 1200 Spline**

utilisation : Cross Country, All Mountain  
 largeur intérieure : 22,5mm  
 dimensions jante : 622 x 22,5mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS XMC 1200 Spline**

utilisation : Cross Country, All Mountain, Enduro  
 largeur intérieure : 24mm  
 dimensions jante : 548 x 24mm/622 x 24mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS XR 1501 Spline One**

utilisation : Cross Country, All Mountain  
 largeur intérieure : 22,5mm  
 dimensions jante : 622 x 22,5mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS XM 1501 Spline One**

utilisation : Cross Country, All Mountain, Enduro  
 largeur intérieure : 25mm, 30mm, 35mm  
 dimensions jante : 584 x 25mm, 622 x 25mm,  
 584 x 30mm, 622 x 30mm, 584 x 35mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS EX 1501 Spline One**

utilisation : All Mountain, Enduro, Freeride/Downhill  
 largeur intérieure : 25mm ou 30mm  
 dimensions jante : 584 x 25mm ou 584 x 30mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10



référence	code	désignation	poids	
				<b>DT SWISS</b>
<b>ROUE DT SWISS RC 55 SPLINE C</b>				
214 00 31400	966900	28", noir, carbone, AV 100mm/5mm/blocage rapide	env. 710g	
214 00 31500	992900	28", noir, carbone, AR 130mm/5mm/blocage rapide	env. 865g	
<b>ROUE DT SWISS R 32 SPLINE / FREIN À DISQUE</b>				
214 00 28000	920900	28", noir, alu, AV 100mm/5mm/blocage rapide	env. 765g	
214 00 28100	929800	28", noir, alu, AR 130mm/5mm/blocage rapide	env. 970g	
214 00 28400	921900	28", noir, alu, Center Lock, AV 100mm/15mm TA, <b>frein à disque</b>	env. 795g	
214 00 28500	929900	28", noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, <b>frein à disque</b>	env. 925g	
<b>ROUE DT SWISS R 23 SPLINE / FREIN À DISQUE</b>				
214 00 33400	920900	28", noir, alu, AV 100/5mm/blocage rapide	env. 700g	
214 00 33500	928900	28", noir, alu, AR 130mm/5mm/blocage rapide	env. 905g	
214 00 31600	921900	28", noir, alu, Center Lock, AV 100mm/15mm/TA, <b>frein à disque</b>	env. 765g	<b>NEW!</b>
214 00 31700	929900	28", noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm/TA, <b>frein à disque</b>	env. 890g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS R 24 SPLINE / FREIN À DISQUE</b>				
214 00 32600	911900	28", noir, alu, AV 100mm/5mm/blocage rapide	env. 760g	
214 00 32700	916900	28", noir, alu, AR 130mm/5mm/blocage rapide	env. 965g	
214 00 32800	912900	28", noir, alu, Center Lock, AV 100mm/15mm TA, <b>frein à disque</b>	env. 820g	
214 00 32900	917900	28", noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, <b>frein à disque</b>	env. 955g	
<b>ROUE DT SWISS XRC 1200 SPLINE</b>				
214 00 50000	990900	29", noir, carbone, Center Lock, AV 110/15mm TA Boost	env. 660g	<b>NEW!</b>
214 00 50200	9121900	29", noir, carbone, Center Lock, AR 148/12mm TA Boost, Shimano	env. 795g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS XMC 1200 SPLINE</b>				
214 00 50400	988900	27,5"/24mm, noir, carbone, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 640g	<b>NEW!</b>
214 00 50600	9119900	27,5"/24mm, noir, carbone, Center Lock, AR 142/12mm TA, Shimano	env. 770g	<b>NEW!</b>
214 00 50900	988900	29"/24mm, noir, carbone, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 695g	<b>NEW!</b>
214 00 51100	9119900	29"/24mm, noir, carbone, Center Lock, AR 142/12mm TA	env. 810g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS XR 1501 SPLINE ONE</b>				
214 00 40500	939000	29", noir, alu, Center Lock AV 100/15mm TA	env. 714g	<b>NEW!</b>
214 00 40600	940000	29", noir, alu, Center Lock AV 110/15mm TA Boost	env. 719g	<b>NEW!</b>
214 00 40700	954900	29", noir, alu, Center Lock AR 142/12mm TA, Shimano	env. 829g	<b>NEW!</b>
214 00 40800	955900	29", noir, alu, Center Lock AR 148/12mm TA Boost, Shimano	env. 832g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS XM 1501 SPLINE ONE</b>				
214 00 42000	940000	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 731g	<b>NEW!</b>
214 00 42200	955900	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock, AR 142/12mm TA, Shimano	env. 846g	<b>NEW!</b>
214 00 42400	940000	29"/25mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 767g	<b>NEW!</b>
214 00 42600	955900	29"/25mm, noir, alu, Center Lock, AR 142/12mm TA, Shimano	env. 882g	<b>NEW!</b>
214 00 42800	941000	27,5"/30mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 781g	<b>NEW!</b>
214 00 43000	956900	27,5"/30mm, noir, alu, Center Lock, AR 142/12mm TA	env. 896g	<b>NEW!</b>
214 00 43200	941000	29"/30mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 827g	<b>NEW!</b>
214 00 43400	956900	29"/30mm, noir, alu, Center Lock, AV 142/12mm TA, Shimano	env. 942g	<b>NEW!</b>
214 00 43600	942000	27,5"/35mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 830g	<b>NEW!</b>
214 00 43800	957900	27,5"/35mm, noir, alu, Center Lock, AR 142/12mm TA, Shimano	env. 955g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS EX 1501 SPLINE ONE</b>				
214 00 45000	940000	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 791g	<b>NEW!</b>
214 00 45200	955900	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock, AV 142/12mm TA, Shimano	env. 906g	<b>NEW!</b>
214 00 46000	941000	27,5"/30mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 826g	<b>NEW!</b>
214 00 46200	956900	27,5"/30mm, noir, alu, Center Lock, AR 142/12mm TA, Shimano	env. 941g	<b>NEW!</b>

**DT-SWISS X 1700 Spline Two**

utilisation : Cross Country, All Mountain  
 largeur intérieure : 20mm  
 dimensions jante : 584 x 20mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS M 1700 Spline Two**

utilisation : Cross Country, All Mountain, Enduro  
 largeur intérieure : 22,5mm ou 30mm  
 dimensions jante : 584 x 22,5mm, 622 x 22,5mm, 584 x 30mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS E 1700 Spline Two**

utilisation : All Mountain, Enduro, Freeride/Downhill  
 largeur intérieure : 25mm  
 dimensions jante : 584 x 25mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS X 1900 Spline**

utilisation : Cross Country / All Mountain  
 largeur intérieure : 20mm  
 dimensions jante : 622 x 20mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS M 1900 Spline**

utilisation : Cross Country, All Mountain, Enduro  
 largeur intérieure : 22,5mm  
 dimensions jante : 584 x 22,5mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS E 1900 Spline**

utilisation : All Mountain, Enduro, Freeride  
 largeur intérieure : 25mm ou 27,5mm  
 dimensions jante : 584x25mm, 584x27,5mm, 622x25mm  
 corps de cassette : Shimano VTT (Shimano 9/10/11 et Sram 9/10 vit.), Sram VTT (Sram XD 11 vit.)

**DT-SWISS FR 1950 Classic**

utilisation : Enduro, Freeride/Downhill  
 largeur intérieure : 27,5mm  
 dimensions jante : 584 x 27,5mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10

**DT-SWISS BR 2250 Classic**

utilisation : Cross Country, All Mountain  
 largeur intérieure : 76mm  
 dimensions jante : 559 x 76mm  
 corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11, Sram VTT 9/10



référence	code	désignation	poids	
<b>DT SWISS</b>				
<b>ROUE DT SWISS X 1700 SPLINE TWO</b>				
214 00 37100	924900	27,5"/20mm, noir, alu, Center Lock, AV, 100mm/15mm TA	env. 745g	
214 00 37200	937900	27,5"/20mm, noir, alu, Center Lock, AR, 142/12mm TA, Shimano	env. 875g	
214 00 37300	924900	29"/20mm, noir, alu, Center Lock, AV, 100/15mm TA	env. 780g	
214 00 37400	937900	29"/20mm, noir, alu, Center Lock, AR, 142/12mm TA, Shimano	env. 910g	
<b>ROUE DT SWISS M 1700 SPLINE TWO</b>				
214 00 37500	925900	27,5"/22,5mm, noir, alu, Center Lock, AV, 100/15mm TA	env. 790g	
214 00 37600	938900	27,5"/22,5mm, noir, alu, Center Lock, AR, 142/12mm TA, Shimano	env. 925g	
214 00 37700	925900	29"/22,5mm, noir, alu, Center Lock, AV, 100/15mm TA	env. 830g	
214 00 37800	938900	29"/22,5mm, noir, alu, Center Lock, AR, 142/12mm TA, Shimano	env. 965g	
214 00 37900	926900	27,5"/30mm, noir, alu, Center Lock AV 100/15mm TA	env. 855g	<b>NEW!</b>
214 00 38000	939900	27,5"/30mm, noir, alu, Center Lock AR 142/12mm TA, Shimano	env. 990g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS E 1700 SPLINE TWO</b>				
214 00 38100	926900	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock AV 100/15mm TA	env. 860g	<b>NEW!</b>
214 00 38200	939900	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock AR 142/12mm TA, Shimano	env. 990g	<b>NEW!</b>
214 00 38500	926900	29"/25mm, noir, alu, Center Lock AV 100/15mm TA	env. 890g	<b>NEW!</b>
214 00 38600	939900	29"/25mm, noir, alu, Center Lock AR 142/12mm TA, Shimano	env. 1030g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS X 1900 SPLINE</b>				
214 00 36205	912500	29", noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 865g	
214 00 36305	917300	29", noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, Shimano	env. 1010g	
<b>ROUE DT SWISS M 1900 SPLINE</b>				
214 00 35805	913000	27,5"/22,5mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 855g	
214 00 35905	917800	27,5"/22,5mm, noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, Shimano	env. 1000g	
214 00 39400	913000	29"/22,5mm, noir, alu, Center Lock AV 100/15mm TA	env. 905g	<b>NEW!</b>
214 00 39500	917800	29"/22,5mm, noir, alu, Center Lock AV 142/12mm TA, Shimano	env. 1045g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS E 1900 SPLINE</b>				
214 00 39000	913500	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 895g	
214 00 38800	918300	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, Sram XD VTT	env. 1030g	<b>NEW!</b>
214 00 39100	918300	27,5"/25mm, noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, Shimano VTT	env. 1030g	
214 00 39200	913500	29"/25mm, noir, alu, Center Lock, AV 100/15mm TA	env. 935g	
214 00 38900	918300	29"/25mm, noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, Sram XD VTT	env. 1075g	<b>NEW!</b>
214 00 39300	918300	29"/25mm, noir, alu, Center Lock, AR 142mm/12mm TA, Shimano VTT	env. 1075g	
<b>ROUE DT SWISS FR 1950 CLASSIC</b>				
214 00 39800	939900	27,5"/27,5mm, noir, alu, IS 6 trous, AV 110/20mm TA	env. 960g	<b>NEW!</b>
214 00 39900	953900	27,5"/27,5mm, noir, alu, IS 6 trous, AR 142/12mm TA, Shimano	env. 1060g	<b>NEW!</b>
<b>ROUE DT SWISS BR 2250 CLASSIC</b>				
214 00 39600	937900	26", noir, alu, Center Lock, AV 150mm/15mm TA	env. 1050g	
214 00 39700	945900	26", noir, alu, Center Lock, AR 197mm/12mm TA	env. 1180g	



**Paire de roues HYPERON ULTRA™ TWO™**  
 pneu à tringle rigide, sériographie claire  
 jante basse en carbone  
 hauteur : AV 19mm, AR 21mm, largeur : 20mm  
 rayons Aero en acier inox AV 22/radial AR 24



**Paire de roues HYPERON™ ONE™**  
 pneu à tringle rigide, sériographie claire  
 jante basse en carbone  
 hauteur : AV 21mm, AR 23mm, largeur : 20mm  
 rayons Aero en acier inox AV 22/radial AR 24



**Paire de roues HYPERON™ ULTRA™ TWO**  
 boyau, sériographie claire  
 jante basse en carbone  
 hauteur : 19mm, largeur : 20mm  
 rayons Aero AV 22 AR 24



**Paire de roues BORA ULTRA™ 35**  
 boyau, sériographie claire  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero



**Paire de roues BORA ULTRA™**  
 boyau, sériographie claire  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 50mm, largeur : 20mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ULTRA™ 35**  
 pneu à tringle rigide, sériographie claire  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ULTRA™ 35**  
 pneu à tringle rigide, sériographie sombre  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ULTRA™ 35**  
 boyau, sériographie claire  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ULTRA™ 35**  
 boyau, sériographie sombre  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3

référence	code	désignation	poids		
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® HYPERON™ULTRA™TWO™</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire			
265 14 26602	9341400	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Shimano, porte-patins / housse	env. 1384g		WH13-HYCFRX1
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® HYPERON™ONE™</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire			
265 14 26600	9270900	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Campagnolo, porte-patins / housse	env. 1410g		WH10-HYCFR1
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® HYPERON™ULTRA™TWO™</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie claire			
265 14 26690	9278495	28", 9/10/11 vit., carbone, cassette Campa, porte-patins BR-BO500	env. 1270g	<b>NEW!</b>	WH9-HYTFR
265 14 26691	9279095	28", 9/10/11 vit., boyau AV + AR, cassette Shimano + porte-patins BR-BO500X	env. 1270g	<b>NEW!</b>	WH13-HYTFRX1
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 35</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie claire			
265 14 28610	9307700	28", 10/11 vit., boyau AV + AR Campagnolo corps de cassette + porte-patins	env. 1170g		WH14-BOTFR35
265 14 28611	9308100	28", 9/10/11 vit., boyau AV + AR cassette HG11 + porte-patins	env. 1170g		WH14-BOTFRX135
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie claire			
265 14 28500	9302000	28", 10 vit., carbone, cassette Shimano, porte-patins / housse	env. 1310g		WH11-BOTFRX
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™35</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire			
265 14 28718	9297895	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1360g		WH15-BOCFR35
265 14 28721	9298295	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR cassette Shimano + porte-patins	env. 1360g	<b>NEW!</b>	WH15-BOCFRX135
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™35</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie sombre			
265 14 28719	9297895	28", 9/10/11 vit., TR, dark label AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1360g		WH15-BOCFR35DK
265 14 28720	9298295	28", 9/10/11 vit., TR, dark label AV + AR cassette Shimano + porte-patins	env. 1360g	<b>NEW!</b>	WH15-BOCFRX135DK
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™35</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie claire			
265 14 28714	9274795	28", 10/11 vit., boyau, AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1170g		WH15-BOTFR35
265 14 28715	9275295	28", 9/10/11 vit., boyau, AV + AR cassette HG11 + porte-patins	env. 1170g		WH15-BOTFRX135
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™35</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie sombre			
265 14 28716	9274795	28", 10/11 vit., boyau, dark label AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1170g		WH15-BOTFR35DK
265 14 28717	9275295	28", 9/10/11 vit., boyau, dark label AV + AR cassette HG11 + porte-patins	env. 1170g		WH15-BOTFRX135DK





**Paire de roues BORA ULTRA™ 50**  
pneu à tringle rigide, sériegraphie claire  
jante haute en carbone  
hauteur : 50mm, largeur : 24,2mm  
rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ULTRA™ 50**  
pneu à tringle rigide, sériegraphie sombre  
jante haute en carbone  
hauteur : 50mm, largeur : 24,2mm  
rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ULTRA™ 50**  
boyau, sériegraphie claire  
jante haute en carbone  
hauteur : 50mm, largeur : 24,2mm  
rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ULTRA™ 50**  
boyau, sériegraphie sombre  
jante haute en carbone  
hauteur : 50mm, largeur : 24,2mm  
rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Roue avant BORA ULTRA™ 80**  
boyau, sériegraphie claire  
jante haute en carbone  
hauteur : 80mm, largeur : 20mm  
rayons Aero en acier inox AV 16



**Roue arrière BORA ULTRA™ 80**  
boyau, sériegraphie claire  
jante haute en carbone  
hauteur : 80mm, largeur : 20mm  
rayons Aero en acier inox AR 18/G3



**Roue avant BORA ULTRA™ 80**  
boyau, sériegraphie sombre  
jante haute en carbone  
hauteur : 80mm, largeur : 20mm  
rayons Aero en acier inox AV 16



**Roue arrière BORA ULTRA™ 80**  
boyau, sériegraphie sombre  
jante haute en carbone  
hauteur : 80mm, largeur : 20mm  
rayons Aero en acier inox AR 18/G3



**Roue arrière BORA ULTRA™ TT**  
boyau, sériegraphie claire  
jante haute en carbone  
hauteur/largeur : 20mm  
roue pleine en carbone



référence	code	désignation	poids	
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 50</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 29240	9297895	28", 9/10/11 vit., TR AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1435g	WH15-BOCFR
265 14 29241	9298295	28", 9/10/11 vit., TR AV + AR cassette Shimano + porte-patins	env. 1435g	<b>NEW!</b> WH15-BOCFRX1
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 50</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie sombre		
265 14 29242	9297895	28", 9/10/11 vit., TR dark AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1435g	<b>NEW!</b> WH15-BOCFRDK
265 14 29243	9298295	28", 9/10/11 vit., TR dark AV + AR cassette Shimano + porte-patins	env. 1435g	<b>NEW!</b> WH15-BOCFRX1DK
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 50</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie claire		
265 14 28760	9274795	28", 10/11 vit., boyau AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1215g	WH15-BOTFR
265 14 28761	9264395	28", 9/10/11 vit., boyau AV + AR cassette HG11 + porte-patins	env. 1215g	WH15-BOTFRX1
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 50</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie sombre		
265 14 28762	9274795	28", 10/11 vit., dark label boyau AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1215g	WH15-BOTFRDK
265 14 28763	9275295	28", 9/10/11 vit., dark label boyau AV + AR cassette HG11 + porte-patins	env. 1215g	WH15-BOTFRX1DK
		<b>ROUE AVANT CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 80</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie claire		
265 14 28917	9164595	28", boyau AV, porte-patins BR-BO500X	env. 705g	<b>NEW!</b> WH15-BOTFX80
265 14 28919	9164595	28", boyau AV, porte-patins	env. 705g	<b>NEW!</b> WH15-BOTF80
		<b>ROUE ARRIÈRE CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 80</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie claire		
265 14 28916	9150895	28", 9/10/11 vit., boyau, AR, cassette Campagnolo + porte-patins	env. 815g	<b>NEW!</b> WH15-BOTR80
265 14 28918	9151295	28", 9/10/11 vit., boyau, AR, cassette HG11 + porte-patins BR-BO500X	env. 815g	<b>NEW!</b> WH15-BOTRX180
		<b>ROUE AVANT CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 80</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie sombre		
265 14 28912	9164595	28", dark label boyau, AV + porte-patins BR-BO500	env. 705g	<b>NEW!</b> WH15-BOTF80DK
265 14 28914	9164595	28", dark label boyau, AV + porte-patins BR-BO500X	env. 705g	<b>NEW!</b> WH15-BOTFX80DK
		<b>ROUE ARRIÈRE CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ 80</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie sombre		
265 14 28913	9150895	28", 9/10/11 vit., dark label boyau, AR, cassette Campagnolo + porte-patins BR-BO500	env. 815g	<b>NEW!</b> WH15-BOTR80DK
265 14 28915	9151295	28", 9/10/11 vit., dark label boyau, AR, cassette HG11 + porte-patins BR-BO500X	env. 815g	<b>NEW!</b> WH15-BOTRX180DK
		<b>ROUE ARRIÈRE CAMPAGNOLO® BORA ULTRA™ TT</b> <b>BOYAU</b> sériegraphie claire		
265 14 28960	9312395	28", 10/11 vit., AR, Route corps de cassette Campagnolo	env. 975g	WH15-BOTFRIT
265 14 28961	9312895	28", 10/11 vit., AR, Route corps de cassette HG11	env. 975g	WH15-BOTFRX1TT



**Paire de roues BORA ULTRA™ TWO™**  
 boyau, sériographie sombre  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 50mm, largeur : 20mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ONE™ 35**  
 pneu à tringle rigide, sériographie claire  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18 / radial AR 21 / G3



**Paire de roues BORA ONE™ 35**  
 pneu à tringle rigide, sériographie sombre  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ONE™ 35**  
 boyau, sériographie claire  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ONE™ 35**  
 boyau, sériographie sombre  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ONE™ 50**  
 pneu à tringle rigide, sériographie sombre  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 50mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ONE™ 50**  
 pneu à tringle rigide, sériographie claire  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 50mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ONE™ 50**  
 boyau, sériographie claire  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 50mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3



**Paire de roues BORA ONE™ 50**  
 boyau, sériographie sombre  
 jante haute en carbone  
 hauteur : 50mm, largeur : 24,2mm  
 rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3

référence	code	désignation	poids		
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ULTRA TWO™</b>			
		<b>BOYAU</b> sériegraphie sombre			
265 14 28700	9307700	28", 9/10/11 vit., noir, corps de cassette Campagnolo	env. 1231g		WH12-BOTFRDK
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™35</b>			
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire			
265 14 29233	9206295	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR cassette Shimano + porte-patins	env. 1405g	<b>NEW!</b>	WH15-BOCFRX1135
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™35</b>			
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie sombre			
265 14 29231	9206295	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR cassette Shimano + porte-patins	env. 1405g	<b>NEW!</b>	WH15-BOCFRX1135DK
265 14 29232	9205795	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1405g	<b>NEW!</b>	WH15-OCFR135DK
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™35</b>			
		<b>BOYAU</b> sériegraphie claire			
265 14 28620	9182395	28", 10/11 vit., boyau, AV + AR cassette Campa + porte-patins BR-BO500	env. 1215g		WH15-BOTFR135
265 14 28621	9182895	28", 9/10/11 vit., boyau, AV + AR cassette HG11 + porte-patins BR-BO500X	env. 1215g		WH15-BOTFRX1135
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™35</b>			
		<b>BOYAU</b> sériegraphie sombre			
265 14 28622	9182395	28", 10/11 vit., boyau, AV + AR Campagnolo dark corps de cassette + porte-patins BR-BO500	env. 1215g		WH15-BOTFR135DK
265 14 28623	9182895	28", 9/10/11 vit., boyau, HG11 dark AV + AR corps de cassette + porte-patins BR-BO500X	env. 1215g		WH15-BOTFRX1135DK
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™50</b>			
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie sombre			
265 14 28664	9206295	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR cassette HG11 + porte-patins BR-BO500X	env. 1435g		WH15-BOCFRX11DK
265 14 28665	9205795	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR, cassette Campagnolo + porte-patins BR-BO500	env. 1435g	<b>NEW!</b>	WH15-BOCFR1DK
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™50</b>			
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire			
265 14 28666	9206295	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR, cassette Shimano + porte-patins BR-BO500X	env. 1435g	<b>NEW!</b>	WH15-BOCFRX11
265 14 28667	9205795	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR, cassette Campagnolo + porte-patins BR-BO500	env. 1435g	<b>NEW!</b>	WH15-BOCFR1
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™50</b>			
		<b>BOYAU</b> sériegraphie claire			
265 14 28660	9182395	28", 10/11 vit., boyau, AV + AR cassette Campa + porte-patins BR-BO500	env. 1265g		WH15-BOTFR1
265 14 28661	9182895	28", 9/10/11 vit., boyau AV + AR cassette HG11 + porte-patins BR-BO500X	env. 1265g		WH15-BOTFRX11
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™50</b>			
		<b>BOYAU</b> sériegraphie sombre			
265 14 28662	9182395	28", 10/11 vit., boyau AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins BR-BO500	env. 1265g		WH15-BOTFR1DK
265 14 28663	9182895	28", 9/10/11 vit., boyau AV + AR cassette HG11 + porte-patins BR-BO500X	env. 1265g		WH15-BOTFRX11DK



**Roue avant BULLET™ 50**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire  
jante haute en carbone et flancs en alu  
hauteur : 50mm, largeur : 20,5mm  
rayons Aero en acier inox AV 18/radial

**Roue arrière BULLET™ 50**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire  
jante haute en carbone et flancs en alu  
hauteur : 50mm, largeur : 20,5mm  
rayons Aero en acier inox AR 21/G3/ radial

**Paire de roues BULLET™ ULTRA™ 80**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire  
jante haute en aluminium/carbone  
hauteur : 80mm, largeur : 20,5mm  
rayons Aero en acier inox AV 16/radial AR 18/G3

**Paire de roues BULLET™ ULTRA™ 80**

pneu à tringle rigide, sériegraphie sombre  
jante haute en aluminium/carbone  
hauteur : 80mm, largeur : 20,5mm  
rayons Aero en acier inox AV 16/radial AR 18/G3

**Paire de roues SHAMAL ULTRA C17™**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire  
jante en aluminium  
hauteur : AV 24-27mm, AR 27-30mm, largeur : 22mm  
rayons en acier inox AV 16 AR 21/MG 3

**Paire de roues SHAMAL ULTRA C17™ 2-WAY FIT**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire  
jante en aluminium  
hauteur : AV 24-27mm, AR 27-30mm, largeur : 22mm  
rayons en acier inox AV 16 AR 21/MG 3

**Paire de roues SHAMAL MILLE™**


pneu à tringle rigide, sériegraphie noire  
jante en aluminium  
hauteur : AV 24-27mm, AR 27-30mm, largeur : 22mm  
rayons en acier inox AV 16 AR 21/MG 3

**Paire de roues EURUS™ 2-WAY FIT™**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire  
jante moyenne en aluminium  
hauteur : AV 24mm AR 30mm, largeur : 20,5mm  
rayons Aero aus aluminum AV 16/radial AR 21/G3

**Paire de roues EURUS™**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire  
jante moyenne en aluminium  
hauteur : AV 24mm AR 30mm, largeur : 20,5mm  
rayons Aero aus aluminum AV 16/radial AR 21/G3

référence	code	désignation	pois	
		<b>ROUE AVANT CAMPAGNOLO® BULLET™ 50</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 29010	953995	28", AV Bullet 50	env. 785g	WH12-BUCF
		<b>ROUE ARRIÈRE CAMPAGNOLO® BULLET™ 50</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 29011	958495	28", 9/10/11 vit., AR Bullet 50, corps de cassette Campagnolo	env. 970g	WH12-BUCR
265 14 29012	958995	28", 9/10/11 vit., AR Bullet 50, corps de cassette Shimano HG11	env. 1007g	WH13-BUCRX1
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BULLET™ ULTRA™ 80</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 29121	9158500	28", noir, corps de cassette Shimano avec housse	env. 1590g	WH12-BUUCFRX80
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BULLET™ ULTRA™ 80</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie sombre		
265 14 29180	9158000	28", 9/10/11 vit., noir, corps de cassette Campagnolo avec housse	env. 1809g	WH12-BUUCFR80DK
265 14 29181	9158500	28", 9/10/11 vit., noir, corps de cassette Shimano avec housse	env. 1809g	WH12-BUUCFRX80DK
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® SHAMAL ULTRA C17™</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 23520	9107495	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR, corps de cassette Campagnolo	env. 1449g	<b>NEW!</b> WH17-SHCFRB
265 14 23521	9108095	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR, corps de cassette Shimano	env. 1449g	<b>NEW!</b> WH17-SHCFRX1B
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® SHAMAL ULTRA C17™2-WAY FIT</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 23522	9111895	28", 9/10/11 vit., 2-Way Fit, TR, AV + AR, cassette Campagnolo	env. 1475g	<b>NEW!</b> WH17-SH2FRB
265 14 23523	9112395	28", 9/10/11 vit., 2-Way Fit, TR, AV + AR, cassette Shimano	env. 1475g	<b>NEW!</b> WH17-SH2FRXB
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® SHAMAL MILLE™</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie total black		
265 14 25110	9123720	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR, noir, cassette Campagnolo	env. 1459g	<b>NEW!</b> WH17-SHCFRM
265 14 25111	9124310	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR, noir, cassette Shimano	env. 1459g	<b>NEW!</b> WH17-SHCFRXM
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® EURUS™ 2-WAY FIT™</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 22608	993095	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Campa, avec housse	env. 1539g	WH12-EU2FRB
265 14 22611	993895	28", 11 vit., noir, cassette Shimano, avec housse	env. 1539g	WH12-EU2FRXB
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® EURUS™</b> <b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 22612	989095	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Campa, avec housse	env. 1521g	WH12-EUCFRB
265 14 22613	989595	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Shimano, avec housse	env. 1521g	WH13-EUCFRX1B

**Paire de roues NEUTRON ULTRA™**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire

niedrige jante en aluminium

hauteur : 18mm, largeur : 20mm

rayons Aero en acier inox AV 22/radial AR 24

**Paire de roues ZONDA C17™**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire

jante en aluminium

hauteur : AV 24-27mm, AR 27-30mm, largeur : 22mm

rayons en acier inox AV 16 AR 21/MG3

**Paire de roues SCIROCCO™**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire

jante en aluminium

hauteur : 35mm, largeur : 20mm

rayons en acier inox AV 16 AR 21/G3

**Paire de roues SCIROCCO™ 35mm CX**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire

jante en aluminium

hauteur : 24mm, largeur : 20,5mm

rayons en acier inox AV 20/radial AR 27/G3

**Paire de roues VENTO™ ASYMMETRIC G3**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire

jante moyenne en aluminium

hauteur : 24mm, largeur : 20,5mm

rayons en acier inox AV 24/G3 AR 27/G3

**Paire de roues BORA ONE™ 35**

pneu à tringle rigide, sériegraphie sombre

jante haute en carbone

hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm

rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3

**Paire de roues KHAMSIN™**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire

jante moyenne en aluminium

hauteur : 24mm, largeur : 20,5mm

rayons en acier inox AV 20 AR 27/G3

**Paire de roues KHAMSIN™ ASYMMETRIC G3**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire

jante moyenne en aluminium

hauteur : 24,5mm, largeur : 20,5mm

rayons en acier inox AV 20 AR 27/G3

**Paire de roues KHAMSIN™ ASYMMETRIC CX**

pneu à tringle rigide, sériegraphie claire

jante moyenne en aluminium

hauteur : 24mm, largeur : 20,5mm

rayons en acier inox AV 20 AR 27/G3



référence	code	désignation	poids	
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® NEUTRON ULTRA™</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 20500	982795	28", 9/10/11 vit., noir, corps de cassette Campa, avec housse	env. 1470g	WH7-NECFRU
265 14 20501	983295	28", 9/10/11 vit., noir, corps de cassette Shimano, avec housse	env. 1470g	WH13-NECFRX1U
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® ZONDA C17™</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 19510	952795	28", 9/10/11 vit., paire de roues Zonda C17 TR, AV + AR, corps de cassette Campagnolo	env. 1540g	<b>NEW!</b> WH17-ZOCFR
265 14 19511	953295	28", 9/10/11 vit., paire de roues Zonda C17 TR, AV + AR, corps de cassette Shimano	env. 1540g	<b>NEW!</b> WH17-ZOCFRX
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® SCIROCCO™</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 15503	936795	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Campagnolo	env. 1725g	WH13-SCCFRB
265 14 15504	937295	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Shimano	env. 1725g	WH13-SCCFRX1B
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® SCIROCCO™ 35MM CX</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 15600	937495	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Campagnolo	env. 1715g	WH13-SCXCFRB
265 14 15601	938095	28", 9/10/11 vit., noir, Shimano HG11	env. 1715g	WH13-SCXCFRX1B
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® VENTO™ ASYMMETRIC G3</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 13510	931395	28", 9/10/11 vit., noir, Campagnolo AV + AR, TR	env. 1640g	WH14-VECFRFBG3
265 14 13511	931895	28", 9/10/11 vit., noir, HG11 AV + AR TR, cassette	env. 1640g	WH14-VECFRX1BG3
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® BORA ONE™35 DARK</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie sombre		
265 14 29231	9206295	28", 9/10/11 vit., TR AV + AR corps de cassette Shimano + porte-patins	env. 1405g	WH15-BOCFRX1135DK
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® KHAMSIN™</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 10513	920595	28", 8/9/10/11 vit., noir, cassette Shimano	env. 1873g	WH14-KHCFRFB
265 14 10514	920095	28", 9/10/11 vit., noir, cassette Campagnolo	env. 1873g	WH14-KHCFRB
		<b>PAIRE DE ROUES CAMPAGNOLO® KHAMSIN™ ASYMMETRIC G3</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 10515	922095	28", 9/10/11 vit., noir, corps de cassette Campagnolo AV + AR	env. 1750g	WH14-KHCFRFBG3
265 14 10516	922595	28", 9/10/11 vit., noir, HG-11, TR	env. 1750g	WH14-KHCFRX1BG3
		<b>CAMPAGNOLO® KHAMSIN™ ASYMMETRIC CX PAIRE DE ROUES</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b> sériegraphie claire		
265 14 10518	920995	28", 9/10/11 vit., noir, HG11 AV + AR, corps de cassette	env. 1750g	WH14-KHXCFRX1B
265 14 10519	920395	28", 9/10/11 vit., noir, corps de cassette Campagnolo AV + AR	env. 1750g	WH14-KHXCFRB

**Paire de roues BORA ONE™ 35****pneu à tringle rigide, sériographie claire**

jante haute en carbone

hauteur : 35mm, largeur : 24,2mm

poids : AV 600g, AR 805g

rayons Aero en acier inox AV 18/radial AR 21/G3









**Housse de roue**

non rembourré en nylon





avec compartiment intérieur









pour une roue

référence	code	désignation	poids	
		<b>CAMPAGNOLO® BORA ONE™ 35 PAIRE DE ROUES</b>		
		<b>PNEU À TRINGLE RIGIDE</b>		
		sériographie claire		
265 14 29230	9205795	28", 9/10/11 vit., TR, AV + AR cassette Campagnolo + porte-patins	env. 1405g	WH15-BOCFR135
		<b>HOUSSE DE ROUE CAMPAGNOLO®</b>		
265 17 00001	91995	gris, logo Campagnolo		

référence	code	désignation		
		<b>ROUE AVANT SRAM RISE XX</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• jante : fibre de carbone tissée unidirectionnelle et résine ultra-résistante</li> <li>• moyeu : aluminium</li> <li>• rayons : 24</li> <li>• largeur jante : extérieur 25mm</li> <li>• disque 6 trous</li> <li>• compatible Tubeless</li> </ul>		
214 02 10020	9136195	29" AV, carbone noir, axe traversant 15mm, Sram	00.1918.117.003	
214 02 10023	9140395	29" AV, carbone noir, 15x110 Predictive Steering Sram	00.1918.117.006	
		<b>ROUE ARRIÈRE SRAM RISE XX</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• jante : fibre de carbone tissée unidirectionnelle et résine ultra-résistante</li> <li>• moyeu : aluminium</li> <li>• rayons : 24</li> <li>• transmission XD 11 vitesses</li> <li>• largeur jante : extérieur 25mm</li> <li>• disque 6 trous</li> <li>• compatible Tubeless</li> </ul>		
214 02 10021	9159195	29" AR carbone noir, axe traversant 12x142, Sram	00.1918.117.004	
214 02 10022	9159195	29" AR carbone noir, corps de cassette XD, 12x142, Sram	00.1918.117.005	
		<b>ROUE AVANT SRAM RISE 60</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• matériau jante : fibres de carbone</li> <li>• nombre de rayons : 24</li> <li>• largeur jante : 21mm</li> </ul>		
214 02 09993	999495	27.5" & 34 AV, carbone noir, Sram TR tubeless	00.1918.205.000	
214 02 09996	999495	29" & 34 AV, carbone noir, Sram TR tubeless	00.1918.205.003	
214 02 09999	9103695	29" AV, carbone noir, Sram TR tubeless, Predictive Steering Interface	00.1918.205.006	
214 02 10000	9103695	27" AV, carbone noir, Sram TR tubeless, Predictive Steering Interface	00.1918.205.007	
		<b>ROUE ARRIÈRE SRAM RISE 60</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• matériau jante : fibres de carbone</li> <li>• nombre de rayons : 24</li> <li>• largeur jante : 21mm</li> </ul>		
214 02 09994	9108795	27.5" AR, carbone noir, Sram TR tubeless	00.1918.205.001	
214 02 09995	9108795	27.5" AR, carbone noir, Sram TR tubeless 11 vit., cassette XD p. XX1	00.1918.205.002	
214 02 09997	9108795	29" AR, carbone noir, Sram TR tubeless	00.1918.205.004	
214 02 09998	9108795	29" AR, carbone noir, Sram TR tubeless 11 vit., cassette XD p. XX1	00.1918.205.005	



référence	code	désignation		
		<b>ROUE AVANT SRAM ROAM 40</b>		<b>SRAM</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau jante : aluminium</li> <li>option : compatible Tubeless</li> </ul>		
214 02 10013	934295	29" AV, alu noir/argent, Sram TR/UST, 15x110mm Boost Comp.	00.1918.184.009	
214 02 10017	934295	27.5" AV, alu noir, argent, Sram TR/UST, 15X110 mm Boost Comp., disque	00.1918.184.012	
		<b>ROUE ARRIÈRE SRAM ROAM 40</b>		<b>SRAM</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau jante : aluminium</li> <li>option : compatible Tubeless</li> </ul>		
214 02 10014	939795	29" AR, alu noir/argent, Sram TR/UST, cassette 9/10 vit., 12x148mm Boost Comp.	00.1918.184.010	
214 02 10015	939795	29" AR, alu noir/argent, Sram TR/UST, cassette XD 10-11 vit., 12x148mm Boost Comp.	00.1918.184.011	
214 02 10018	939795	27.5" AR, alu noir, argent, Sram TR/UST, cassette 9/10 vit., 12x148mm Boost Comp., disque	00.1918.184.013	
214 02 10019	939795	27.5" AR, alu noir, argent, Sram TR/UST, cassette 11 vit., 12x148mm Boost Comp., disque	00.1918.184.014	
		<b>ROUE AVANT SRAM ROAM 50</b>		<b>SRAM</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau jante : aluminium</li> <li>nombre de rayons : 24</li> <li>largeur jante : 21mm</li> <li>blocage rapide et capuchons d'axe inclus</li> </ul>		
214 02 10003	950895	26" & 34 AV, alu noir, Sram TR/UST tubeless	00.1918.119.000	
214 02 10006	950895	27.5" & 34 AV, alu noir, Sram TR/UST tubeless	00.1918.119.003	
214 02 10009	950895	29" & 34 AV, alu noir, Sram TR/UST tubeless	00.1918.119.006	
		<b>ROUE ARRIÈRE SRAM ROAM 50</b>		<b>SRAM</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau jante : aluminium</li> <li>nombre de rayons : 24</li> <li>largeur jante : 21mm</li> <li>blocage rapide et capuchons d'axe inclus</li> </ul>		
214 02 10004	961295	26" AR, alu noir, Sram TR/UST tubeless	00.1918.119.001	
214 02 10005	961295	26" AR, alu noir, Sram 11 vit., TR/UST tubeless, avec cassette XD pour XX1	00.1918.119.002	
214 02 10007	961295	27.5" AR, alu noir, Sram TR/UST tubeless	00.1918.119.004	
214 02 10008	961295	27.5" AR, alu noir, Sram 11 vit., TR/UST tubeless, avec cassette XD pour XX1	00.1918.119.005	

référence	code	désignation		
214 02 10010	961295	<p><b>ROUE ARRIÈRE SRAM ROAM 50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>matériau jante : aluminium AL-6061 T6</li> <li>moyeu : aluminium</li> <li>type d'axe : monovitesse conversion en SIDE SWAP</li> <li>nombre de rayons : 24</li> <li>cassette : 9/10 vit.</li> <li>largeur jante : 21-622mm</li> <li>poids : env. 1610g (paire de roues)</li> </ul>	00.1918.119.007	 
214 02 10012	955195	<p><b>ROUE AVANT SRAM ROAM 50</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>matériau jante : aluminium AL-6061 T6</li> <li>moyeu : aluminium</li> <li>type d'axe : monovitesse conversion en SIDE SWAP</li> <li>nombre de rayons : 24</li> <li>largeur jante : 21-622mm</li> <li>poids : env. 1610g (paire de roues)</li> </ul>	00.1918.119.009	 
<p><b>NEW!</b></p> <p>214 02 09983 214 02 09984</p>	<p>993895 993895</p>	<p><b>ROUE AVANT SRAM ROAM 60</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>matériau jante : carbone</li> <li>nombre de rayons : 24</li> <li>largeur jante : 30mm</li> </ul>	<p>00.1918.316.000 00.1918.316.001</p>	 
<p><b>NEW!</b></p> <p>214 02 09985 214 02 09986 214 02 09987 214 02 09988</p>	<p>9104295 9104295 9104295 9104295</p>	<p><b>ROUE ARRIÈRE SRAM ROAM 60</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>matériau jante : carbone, nombre de rayons : 24</li> <li>largeur jante : 30mm</li> </ul>	<p>00.1918.316.002 00.1918.316.003 00.1918.316.004 00.1918.316.005</p>	 



référence	code	désignation	
		<b>ROUE AVANT SRAM RAIL 50</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• matériau jante : aluminium</li> <li>• nombre de rayons : 24</li> <li>• capuchons d'axe inclus</li> </ul>	
214 02 10040	950895	26" & 34 AV, alu noir, Sram TR/UST tubeless, disque	00.1918.120.000
214 02 10043	950895	27.5" & 34 AV, alu noir, Sram TR/UST tubeless, disque	00.1918.120.003
214 02 10046	950895	29" & 34 AV, alu noir, Sram TR/UST tubeless, disque	00.1918.120.006

SRAM®



		<b>ROUE ARRIÈRE SRAM RAIL 50</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• matériau jante : aluminium</li> <li>• nombre de rayons : 24</li> <li>• blocage rapide et capuchons d'axe inclus</li> </ul>	
214 02 10041	961295	26" AR, alu noir, Sram TR/UST tubeless, disque	00.1918.120.001
214 02 10042	961295	26" AR, alu noir, Sram TR/UST tubeless, 11 vit., cassette XD pour XX1, disque	00.1918.120.002
214 02 10044	961295	27.5" AR, alu noir, Sram TR/UST tubeless, disque	00.1918.120.004
214 02 10045	961295	27.5" AR, alu noir, Sram TR/UST tubeless, 11 vit., cassette XD pour XX1, disque	00.1918.120.005
214 02 10047	961295	29" AR, alu noir, Sram TR/UST tubeless, disque	00.1918.120.007
214 02 10048	961295	29" AR, alu noir, Sram TR/UST tubeless, 11 vit., cassette XD pour XX1, disque	00.1918.120.008

SRAM®



SRAM®



# MOYEU

## Moyeux & Accessoires

### MOYEUX, SERRAGES RAPIDES & ACCESSOIRES

XLC	page	976
Shimano	page	978
Sram	page	984
DT Swiss	page	988
Miche	page	983/991
Fix Nippel	page	992
brosses à moyeu divers	page	993

101-195
201
202
203
205
206
207
208
209
210
211
213
212
204
214
216
221
215
217
218
219
220
220
223
225
226
227
228
232
233
236
240
265
309
320




  
**SERRAGES-RAPIDES**
**QR-L06 Kit serrage rapide VTT XLC Pro SL**

- pour roues VTT
- ultra-léger, poids env. 46g
- axe titane, levier carbone
- longueur : 110/135mm



250 16 02100 95295 noir

**QR-L04 Kit serrage rapide route XLC Pro SL**

- pour roues Route
- ultra-léger, poids env. 42,5g
- axe titane, levier carbone
- longueur : 110/130mm



250 16 02000 95295 noir

**QR-H01 Axe traversant XLC Pro**

- aluminium 7075
- levier en carbone incl.
- poids : env. 71g (150mm)



250 16 02400 93295 noir, Ø 12mm 135/168mm  
 250 16 02500 93295 noir, Ø 12mm 150/183mm  
 250 16 02600 93295 noir, Ø 12mm 142/171mm

**QR-A01 Kit serrage rapide XLC à clé hexagonale**

- pour roue AV + AR + selle
- pour clé hexagonale 5mm



250 16 01520 9895 noir



**QR-L05 Kit serrage rapide XLC Pro Colour Edition**

- poids : env. 150g



250 16 02101	92195	titane
250 16 02107	92195	rouge
250 16 02109	92195	bleu

250 16 02116	92195	orange
250 16 02118	92195	vert lime

**QR-L02 Kit serrage rapide XLC**

- alu/CrMo
- fermeture à serrage-rapide
- poids : env. 110g (la paire)



250 16 01550	91195	noir
250 16 01553	91195	rouge

**QR-L03 Kit serrage rapide XLC**

- alu/acier
- fermeture à serrage-rapide



250 16 01570	91695	rouge
--------------	-------	-------



**QR-L01 Serrage rapide XLC roue AV**

- axe CrMo
- nouveau système de sécurité
- pas de réajustement nécessaire
- montage à une main



250 16 01560	91295	noir
--------------	-------	------














**AX-C01 Axle Pegs XLC**

- CroMo
- surface antidérapante



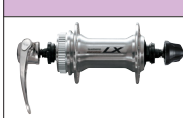



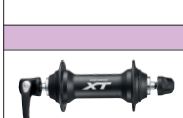
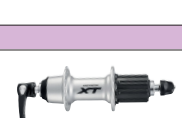


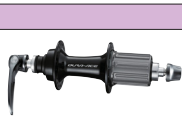














250 16 90000	91895	axe AV/AR Ø 10mm
250 16 90100	91895	axe AV/AR Ø 14mm



référence	code	désignation		
<b>MOYEUX SHIMANO TOURNEY/ALTUS</b>				
209 16 28400	91395	AV, 100mm, 36 trous, serrage-rapide, argent	HB-TX 800	 <b>SHIMANO</b> <b>ALTUS</b>
209 16 28500	91395	AV, 100mm, 36 trous, serrage-rapide, noir	HB-TX 800	
209 16 28800	91895	AR, 135mm, 36 trous, 7 vit., axe plein, argent	FH-RM 30	 <b>209 16 28800</b>
209 16 28819	92195	AR, 135mm, 36 trous, 7 vit., serrage-rapide, argent	FH-RM 30	
209 16 29000	92195	AR, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., serrage-rapide, argent	FH-TX 800	 <b>209 16 28819</b>
209 16 29100	92295	AR, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., serrage-rapide, noir	FH-TX 800	
209 16 28900	91995	AR, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., axe plein, argent	FH-TX 800	
209 16 28910	91995	AR, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., axe plein, noir	FH-TX 800	
<b>MOYEUX SHIMANO ACERA/ALIVIO</b>				
• serrage-rapide inclus				
209 16 28400	91395	AV, Tourney, 100mm, 36 trous, argent	HB-TX 800	 <b>SHIMANO</b> <b>Acera</b>
209 16 28500	91395	AV, Tourney, 100mm, 36 trous, noir	HB-TX 800	
209 16 29000	92195	AR, Tourney, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., argent	FH-TX 800	 <b>209 16 28400</b>
209 16 29100	92295	AR, Tourney, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., noir	FH-TX 800	
209 16 27200	91695	AV, Acera, 100mm, 36 trous, noir	HB-T 3000	 <b>209 16 291</b>
209 16 27300	91695	AV, Acera, 100mm, 36 trous, argent	HB-T 3000	
209 16 27400	91695	AV, Acera, 100mm, 32 trous, noir	HB-T 3000	 <b>209 16 30410</b>
209 16 27500	91695	AV, Acera, 100mm, 32 trous, argent	HB-T 3000	
209 16 27600	92795	AR, Acera, 135mm, 36 trous, noir, 8/9/10 vit.	FH-T 3000	 <b>209 16 31400</b>
209 16 27700	92795	AR, Acera, 135mm, 36 trous, argent, 8/9/10 vit.	FH-T 3000	
209 16 27800	92795	AR, Acera, 135mm, 32 trous, noir, 8/9/10 vit.	FH-T 3000	
209 16 27900	92795	AR, Acera, 135mm, 32 trous, argent, 8/9/10 vit.	FH-T 3000	
209 16 30410	91995	AV, Alivio, 100mm, 36 trous, noir	HB-T 4000	
209 16 30510	91995	AV, Alivio, 100mm, 32 trous, noir	HB-T 4000	
209 16 30610	91995	AV, Alivio, 100mm, 36 trous, argent	HB-T 4000	
209 16 30710	91995	AV, Alivio, 100mm, 32 trous, argent	HB-T 4000	
209 16 31210	93295	AR, Alivio, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., noir	FH-T 4000	
209 16 31310	93295	AR, Alivio, 135mm, 32 trous, 8/9/10 vit., noir	FH-T 4000	
209 16 31410	93295	AR, Alivio, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., argent	FH-T 4000	
209 16 31510	93295	AR, Alivio, 135mm, 32 trous, 8/9/10 vit., argent	FH-T 4000	
<b>MOYEUX DISQUE SHIMANO ACERA/ALIVIO</b>				
• avec serrage-rapide				
209 16 28000	91695	AV, 100mm, 36 trous, noir, Centerlock	HB-RM 35	 <b>SHIMANO</b> <b>Acera</b>
209 16 28100	91695	AV, 100mm, 32 trous, noir, Centerlock	HB-RM 35	
209 16 28200	92395	AR, 135mm, 36 trous, 8/9 vit., noir, Centerlock	FH-RM 35	 <b>209 16 32049</b>
209 16 28300	92395	AR, 135mm, 32 trous, 8/9 vit., noir, Centerlock	FH-RM 35	
209 16 32009	92495	AV, 100mm, 36 trous, argent, 6 trous	HB-M 475	 <b>209 16 31000</b>
209 16 32019	92495	AV, 100mm, 32 trous, argent, 6 trous	HB-M 475	
209 16 32029	92495	AV, 100mm, 36 trous, noir, 6 trous	HB-M 475	 <b>209 16 31600</b>
209 16 32039	92495	AV, 100mm, 32 trous, noir, 6 trous	HB-M 475	
209 16 32049	93595	AR, 135mm, 36 trous, 8/9 vit., argent, 6 trous	FH-M 475	 <b>209 16 31910</b>
209 16 32059	93595	AR, 135mm, 32 trous, 8/9 vit., argent, 6 trous	FH-M 475	
209 16 32069	93595	AR, 135mm, 36 trous, 8/9 vit., noir, 6 trous	FH-M 475	
209 16 32079	93595	AR, 135mm, 32 trous, 8/9 vit., noir, 6 trous	FH-M 475	
209 16 26800	92095	AV, 100mm, 36 trous, noir, Centerlock	HB-M 3050	
209 16 26900	92095	AV, 100mm, 32 trous, noir, Centerlock	HB-M 3050	
209 16 27000	92895	AR, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., noir, Centerlock	FH-M 3050	
209 16 27100	92895	AR, 135mm, 32 trous, 8/9/10 vit., noir, Centerlock	FH-M 3050	
209 16 30810	92595	AV, 100mm, 36 trous, noir, Centerlock	HB-M 4050	
209 16 30910	92595	AV, 100mm, 32 trous, noir, Centerlock	HB-M 4050	
209 16 31010	92595	AV, 100mm, 36 trous, argent, Centerlock	HB-M 4050	
209 16 31110	92595	AV, 100mm, 32 trous, argent, Centerlock	HB-M 4050	
209 16 31610	93695	AR, 135mm, 36 trous, 9 vit., noir, Centerlock	FH-M 4050	
209 16 31710	93695	AR, 135mm, 32 trous, 9 vit., noir, Centerlock	FH-M 4050	
209 16 31810	93695	AR, 135mm, 36 trous, 9 vit., argent, Centerlock	FH-M 4050	
209 16 31910	93695	AR, 135mm, 32 trous, 9 vit., argent, Centerlock	FH-M 4050	



référence	code	désignation													
		<b>MOYEURS DISQUE SHIMANO DEORE</b> • avec serrage-rapide			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SHIMANO</th> <th>Deore</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 396-39700</td> <td>209 16 403-40400</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 39310</td> <td>209 16 40810</td> </tr> </tbody> </table>	SHIMANO	Deore			209 16 396-39700	209 16 403-40400			209 16 39310	209 16 40810
SHIMANO	Deore														
209 16 396-39700	209 16 403-40400														
209 16 39310	209 16 40810														
209 16 39600	92795	AV, 100mm, Centerlock, noir, 36 trous	HB-M 615												
209 16 39700	92795	AV, 100mm, Centerlock, noir, 32 trous	HB-M 615												
209 16 40300	94895	AR, 135mm, Centerlock, noir, 36 trous, 9/10 vit.	FH-M 615												
209 16 40400	94895	AR, 135mm, Centerlock, noir, 32 trous, 9/10 vit.	FH-M 615												
209 16 39310	92795	AV, 100mm, Centerlock, argent, 36 trous	HB-M 615												
209 16 39410	92795	AV, 100mm, Centerlock, argent, 32 trous	HB-M 615												
209 16 40810	94895	AR, 135mm, Centerlock, argent, 36 trous, 9/10 vit.	FH-M 615												
209 16 40910	94895	AR, 135mm, Centerlock, argent, 32 trous, 9/10 vit.	FH-M 615												
		<b>MOYEURS DISQUE SHIMANO SLX</b> • avec serrage-rapide			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SHIMANO</th> <th>SLX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 50100</td> <td>209 16 47100</td> </tr> </tbody> </table>	SHIMANO	SLX			209 16 50100	209 16 47100				
SHIMANO	SLX														
209 16 50100	209 16 47100														
209 16 50100	93595	AV, 100mm, 32 trous, Centerlock, noir	HB-M 7000												
209 16 50300	96395	AV, 100mm, 32 trous, Centerlock, noir, p. axe traversant 15mm	HB-M 7010												
209 16 50500	96695	AV, 110mm, 32 trous, Centerlock, noir, p. axe traversant 15mm	HB-M 7010												
209 16 47100	95395	AR, 135mm, 32 trous, Centerlock, noir	FH-M 7000												
209 16 50800	98195	AR, 142mm, 32 trous, Centerlock, noir, p. axe traversant 12mm	FH-M 7010												
209 16 50900	98495	AR, 148mm, 32 trous, Centerlock, noir, p. axe traversant 12mm	FH-M 7010												
		<b>MOYEURS DISQUE SHIMANO DEORE XT</b> • avec serrage-rapide			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SHIMANO</th> <th>Deore XT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 55300</td> <td>209 16 56600</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 55900</td> <td>209 16 55800</td> </tr> </tbody> </table>	SHIMANO	Deore XT			209 16 55300	209 16 56600			209 16 55900	209 16 55800
SHIMANO	Deore XT														
209 16 55300	209 16 56600														
209 16 55900	209 16 55800														
209 16 55200	95695	AV, 100mm, noir, 36 trous, Centerlock serrage-rapide	HB-M 785												
209 16 55300	95695	AV, 100mm, argent, 36 trous, Centerlock serrage-rapide	HB-M 785												
209 16 55400	95695	AV, 100mm, noir, 32 trous, Centerlock serrage-rapide	HB-M 785												
209 16 55500	95695	AV, 100mm, argent, 32 trous, Centerlock serrage-rapide	HB-M 785												
209 16 55700	97495	AV, 100mm, argent, 32 trous, Centerlock, p. axe traversant 15mm	HB-M 788												
209 16 57000	910195	AR, 142mm, argent, 32 trous, 8/9/10 vit. Centerlock, p. axe traversant 12mm	FH-M 788												
209 16 55900	95495	AV, 100mm, noir, 36 trous, 6 trous, serrage-rapide	HB-M 756												
209 16 55800	97095	AR, 135mm, noir, 36 trous, 8/9/10 vit., 6 trous, serrage-rapide	FH-M 756												
209 16 55110	95795	AV, 100mm, noir, 32 trous	HB-M 8000												
209 16 55120	98395	AR, 135mm, noir, 32 trous	FH-M 8000												
209 16 55610	97695	AV, 100mm, noir, 32 trous, Centerlock p. axe traversant 15mm	HB-M 8010												
209 16 55620	910295	AR, 142mm, noir, 32 trous, Centerlock p. axe traversant 12mm	FH-M 8010												
		<b>MOYEURS SHIMANO ALIVIO TREKKING</b> • avec serrage-rapide			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SHIMANO</th> <th>Alivio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 30410</td> <td>209 16 30610</td> </tr> </tbody> </table>	SHIMANO	Alivio			209 16 30410	209 16 30610				
SHIMANO	Alivio														
209 16 30410	209 16 30610														
209 16 30410	91995	AV, 100mm, 36 trous, noir	HB-T 4000												
209 16 30510	91995	AV, 100mm, 32 trous, noir	HB-T 4000												
209 16 30610	91995	AV, 100mm, 36 trous, argent	HB-T 4000												
209 16 30710	91995	AV, 100mm, 32 trous, argent	HB-T 4000												
209 16 31210	93295	AR, 135mm, 36 trous, noir, 8/9/10 vit.	FH-T 4000												
209 16 31310	93295	AR, 135mm, 32 trous, noir, 8/9/10 vit.	FH-T 4000												
209 16 31410	93295	AR, 135mm, 36 trous, argent, 8/9/10 vit.	FH-T 4000												
209 16 31510	93295	AR, 135mm, 32 trous, argent, 8/9/10 vit.	FH-T 4000												
		<b>MOYEURS SHIMANO DEORE TREKKING</b> • avec serrage-rapide			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SHIMANO</th> <th>Deore</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 35610</td> <td>209 16 36310</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 366-36700</td> <td>209 16 368-36900</td> </tr> </tbody> </table>	SHIMANO	Deore			209 16 35610	209 16 36310			209 16 366-36700	209 16 368-36900
SHIMANO	Deore														
209 16 35610	209 16 36310														
209 16 366-36700	209 16 368-36900														
209 16 35610	92095	AV, 100mm, argent, 36 trous	HB-T 610												
209 16 35810	92095	AV, 100mm, argent, 32 trous	HB-T 610												
209 16 36310	93895	AR, 135mm, argent, 36 trous, 9/10 vit.	FH-T 610												
209 16 36410	93895	AR, 135mm, argent, 32 trous, 9/10 vit.	FH-T 610												
209 16 36600	92095	AV, 100mm, 36 trous, noir	HB-T 610												
209 16 36700	92095	AV, 100mm, 32 trous, noir	HB-T 610												
209 16 36800	93895	AR, 135mm, 36 trous, 9 vit., noir	FH-T 610												
209 16 36900	93895	AR, 135mm, 32 trous, 9 vit., noir	FH-T 610												
		<b>MOYEURS SHIMANO DEORE LX/TREKKING</b> • avec serrage-rapide			<table border="1"> <thead> <tr> <th>SHIMANO Deore</th> <th>LX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>209 16 47010</td> <td>209 16 47410</td> </tr> </tbody> </table>	SHIMANO Deore	LX			209 16 47010	209 16 47410				
SHIMANO Deore	LX														
209 16 47010	209 16 47410														
209 16 47010	92795	AV, 100mm, argent, 36 trous	HB-T 670												
209 16 47210	92795	AV, 100mm, argent, 32 trous	HB-T 670												
209 16 47410	94595	AR, 135mm, argent, 36 trous	FH-T 670												
209 16 47610	94595	AR, 135mm, argent, 32 trous	FH-T 670												




référence	code	désignation		
		<b>MOYEUX DISQUE SHIMANO DEORE LX/TREKKING</b> • avec serrage-rapide		 
209 16 46010	93595	AV, 100mm, argent, 36 trous, p. Centerlock	HB-T 675	 
209 16 46210	93595	AV, 100mm, argent, 32 trous, p. Centerlock	HB-T 675	
209 16 46410	95395	AR, 135mm, argent, 36 trous, 8/9/10 vit., p. Centerlock	FH-T 675	
209 16 46610	95395	AR, 135mm, argent, 32 trous, 8/9/10 vit., p. Centerlock	FH-T 675	
		<b>MOYEUX SHIMANO DEORE XT/TREKKING</b> • avec serrage-rapide		 
209 16 57100	94795	AV, 100mm, 36 trous, noir	HB-T 780	 
209 16 57200	94795	AV, 100mm, 36 trous, argent	HB-T 780	
209 16 57300	94795	AV, 100mm, 32 trous, noir	HB-T 780	
209 16 57400	94795	AV, 100mm, 32 trous, argent	HB-T 780	
209 16 57500	97195	AR, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., noir	FH-T 780	
209 16 57600	97195	AR, 135mm, 36 trous, 8/9/10 vit., argent	FH-T 780	
209 16 57700	97195	AR, 135mm, 32 trous, 8/9/10 vit., noir	FH-T 780	
209 16 57800	97195	AR, 135mm, 32 trous, 8/9/10 vit., argent	FH-T 780	
		<b>MOYEUX SHIMANO DURA ACE</b> • avec serrage-rapide		
209 16 90900	922395	AV, 100mm, 32 trous, noir	HB-9000	 
209 16 91500	947495	AR, 130mm, 32 trous, 10/11 vit., noir	FH-9000	
		<b>MOYEUX SHIMANO ULTEGRA</b> • avec serrage-rapide		
209 16 86100	98695	AV, 100mm, 32 trous, noir	HB-6800	 
209 16 86300	915895	AR, 130mm, 32 trous, pour 10/11 vit., noir	FH-6800	
		<b>MOYEUX SHIMANO 105</b> • avec serrage-rapide		
209 16 85510	94595	AV, 100mm, 32 trous, noir	HB-5800	 
209 16 85610	94595	AV, 100mm, 32 trous, argent	HB-5800	
209 16 85800	97995	AR, 130mm, 32 trous, 8/9/10 vit., argent	FH-5800	
209 16 85700	97995	AR, 130mm, 32 trous, 8/9/10 vit., noir	FH-5800	
		<b>MOYEUX SHIMANO TIAGRA</b> • avec serrage-rapide		
209 16 80510	92695	AV, 100mm, 32 trous, noir	HB-RS 400	 
209 16 80520	92695	AV, 100mm, 36 trous, noir <b>NEW!</b>	HB-RS 400	
209 16 80800	94095	AR, 130mm, 32 trous, 10/11 vit., noir	FH-RS 400	
		<b>MOYEUX SHIMANO SORA</b> • avec serrage-rapide		
209 16 79500	91995	AV, 100mm, 36 trous, noir	HB-RS300	 
209 16 79600	91995	AV, 100mm, 32 trous, noir	HB-RS300	
209 16 79700	93095	AR, 130mm, 36 trous, noir	FH-RS300	
209 16 79800	93095	AR, 130mm, 32 trous, noir	FH-RS300	



référence	code	désignation			
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-T4050</b> • 1,5 Watt/ 6V, pour éclairage LED			<b>SHIMANO</b>
209 16 15000	95695	AV, 100mm, 36 trous, noir, Centerlock	DH-T4050		
209 16 15100	95695	AV, 100mm, 36 trous, argent, Centerlock <b>NEW!</b>	DH-T4050		
209 16 15200	95695	AV, 100mm, 32 trous, noir, Centerlock <b>NEW!</b>	DH-T4050		
209 16 15300	95695	AV, 100mm, 32 trous, argent, Centerlock	DH-T4050		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-T4000</b> • 1,5 Watt/ 6V, pour éclairage LED			<b>SHIMANO</b>
209 16 09500	95395	AV, 100mm, 36 trous, 1,5W, serrage-rapide, noir	DHT4000		
209 16 09700	95395	AV, 100mm, 32 trous, 1,5W, serrage-rapide, noir	DHT4000		
209 16 09600	95395	AV, 100mm, 36 trous, 1,5W, serrage-rapide, argent	DHT4000		
209 16 09800	95395	AV, 100mm, 32 trous, 1,5W, serrage-rapide, argent	DHT4000		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-3N31</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension			<b>SHIMANO</b>
209 16 10100	96795	AV, 100mm, 36 trous, 3W, noir, serrage-rapide	DH3N31		
209 16 10300	96795	AV, 100mm, 32 trous, 3W, noir, serrage-rapide	DH3N31		
209 16 10200	96795	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, serrage-rapide	DH3N31		
209 16 10400	96795	AV, 100mm, 32 trous, 3W, argent, serrage-rapide	DH3N31		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-C 3000</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension			<b>SHIMANO</b>
209 16 10510	93795	AV, 100mm, 36 trous, 3W, noir, écrou	DHC3000		
209 16 10520	95195	AV, 100mm, 36 trous, 3W, noir, serrage-rapide	DHC3000		
209 16 10610	93895	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, écrou	DHC3000		
209 16 10620	95195	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, serrage-rapide	DHC3000		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-3D32</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension			<b>SHIMANO</b>
209 16 01030	97195	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, 6 trous, serrage-rapide	DH-3D32		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-3D37</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension			<b>SHIMANO</b>
209 16 00110	97295	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, Centerlock, serrage-rapide	DH3D37		
209 16 00210	97295	AV, 100mm, 32 trous, 3W, argent, Centerlock, serrage-rapide	DH3D37		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-3D80</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension			<b>SHIMANO</b>
209 16 13000	916995	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, Centerlock, serrage-rapide	DH3D80		
209 16 13100	916995	AV, 100mm, 32 trous, 3W, argent, Centerlock, serrage-rapide	DH3D80		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-3N80</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension			<b>SHIMANO</b>
209 16 00500	912295	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, serrage-rapide	DH3N80A		
209 16 00300	912295	AV, 100mm, 32 trous, 3W, argent, serrage-rapide	DH3N80B		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DH-3N72</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension			<b>SHIMANO</b>
209 16 11500	911695	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, serrage-rapide	DH3N72		
209 16 11700	911695	AV, 100mm, 32 trous, 3W, argent, serrage-rapide	DH3N72		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DEORE LX DH-T670-3N</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension			<b>SHIMANO</b>
209 16 11910	912595	AV, 100mm, 36 trous, noir, serrage-rapide	DHT670-3N		
209 16 12110	912595	AV, 100mm, 32 trous, noir, serrage-rapide	DHT670-3N		


livré en noir !

référence	code	désignation		
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DEORE LX DH-T675</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension		<b>SHIMANO</b>
209 16 12200	912495	AV, 100mm, 36 trous, argent, serrage-rapide	DHT675	
209 16 12300	912495	AV, 100mm, 32 trous, argent, serrage-rapide	DHT675	
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO ALFINE DH-S501</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension		<b>SHIMANO</b>
209 16 13500	912595	AV, 100mm, 36 trous, 3W, noir, Centerlock	DH-S 501	
209 16 13600	912595	AV, 100mm, 36 trous, 3W, argent, Centerlock	DH-S 501	
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO ALFINE DH-S701</b> • 1,5 Watt/ 6V pour éclairage LED		<b>SHIMANO</b>
209 16 11000	912495	AV, 100mm, 36 trous, 1,5W, noir, serrage-rapide	DHS701	
209 16 11100	912495	AV, 100mm, 32 trous, 1,5W, noir, serrage-rapide	DHS701	
209 16 11200	912495	AV, 100mm, 36 trous, 1,5W, argent, serrage-rapide	DHS701	
209 16 11300	912495	AV, 100mm, 32 trous, 1,5W, argent, serrage-rapide	DHS701	
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DEORE XT DH-T780</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension		<b>SHIMANO</b>
209 16 12500	915595	AV, 100mm, 36 trous, noir, serrage-rapide	DHT780	
209 16 12510	915595	AV, 100mm, 32 trous, noir, serrage-rapide	DHT780	
209 16 12600	915595	AV, 100mm, 36 trous, argent, serrage-rapide	DHT780	
209 16 12610	915595	AV, 100mm, 32 trous, argent, serrage-rapide	DHT780	
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DEORE XT DH-T785</b> • 3 Watt, sans protection contre la surtension		<b>SHIMANO</b>
209 16 12700	916195	AV, 100mm, 36 trous, Centerlock, 3W, noir, serrage-rapide	DHT785	
209 16 12710	916195	AV, 100mm, 32 trous, Centerlock, 3W, noir, serrage-rapide	DHT785	
209 16 12800	916195	AV, 100mm, 36 trous, p. Centerlock, 3W, argent, serrage-rapide	DHT785	
209 16 12810	916195	AV, 100mm, 32 trous, p. Centerlock, 3W, argent, serrage-rapide	DHT785	
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DEORE XT DH-T780-1N</b> • 1,5 Watt/ 6V pour éclairage LED		<b>SHIMANO</b>
209 16 13700	913195	AV, 100mm, 36 trous, 1,5W, noir, serrage-rapide	DHT780-1N	
209 16 13900	913195	AV, 100mm, 32 trous, 1,5W, noir, serrage-rapide	DHT780-1N	
209 16 13800	913195	AV, 100mm, 36 trous, 1,5W, argent, serrage-rapide	DHT780-1N	
209 16 14000	913195	AV, 100mm, 32 trous, 1,5W, argent, serrage-rapide	DHT780-1N	
		<b>MOYEUX DYNAMO SHIMANO DEORE XT DH-T785-1D</b> • 1,5 Watt/ 6V pour éclairage LED		<b>SHIMANO</b>
209 16 14500	913795	AV, 100mm, 36 trous, 1,5W, Centerlock, noir, serrage-rapide	DHT785-1D	
209 16 14700	913795	AV, 100mm, 32 trous, 1,5W, Centerlock, noir, serrage-rapide	DHT785-1D	
209 16 14600	913795	AV, 100mm, 36 trous, 1,5W, Centerlock, argent, serrage-rapide	DHT785-1D	
209 16 14800	913795	AV, 100mm, 32 trous, 1,5W, Centerlock, argent, serrage-rapide	DHT785-1D	
		<b>ACCESSOIRES POUR MOYEUX DYNAMO SHIMANO</b>		<b>SHIMANO</b>
209 16 01900	9195	connecteur et capuchon pour moyeu dynamo Shimano, gris/noir		
209 16 01800	9995	kit protection contre la surtension pour moyeu dynamo Shimano	SMDH10A	

référence	code	désignation		
		<b>MOYEUX À VITESSES INTÉGRÉES SHIMANO (SANS ACCESSOIRES)</b>		<b>SHIMANO</b>
				
<b>NEW!</b>				
209 16 01107	97195	3 vit., 36 trous, frein à rétro pédalage, NEXUS	SG-3 C41	
209 16 01125	913895	7 vit., 36 trous, 127mm, frein à rétro pédalage acier, NEXUS	SG-C3000-7C	
209 16 01135	912295	7 vit., 36 trous, roue libre, compatible avec frein Roller, NEXUS	SG-C3000-7R	
209 16 01420	923195	8 vit., 36 trous, frein à rétro pédalage, noir, NEXUS <b>NEW!</b>	SG-C6001-8C	
209 16 01430	923195	8 vit., 36 trous, frein à rétro pédalage, argent, NEXUS <b>NEW!</b>	SG-C6001-8C	
209 16 01520	919495	8 vit., 36 trous, pour V-Brake, noir, NEXUS <b>NEW!</b>	SG-C6001-8V	
209 16 01530	919495	8 vit., 36 trous, pour V-Brake, argent, NEXUS <b>NEW!</b>	SG-C6001-8V	
209 16 01600	956195	11 vit., 36 trous, Centerlock noir, ALFINE	SG-S700 AL	
209 16 01700	956195	11 vit., 36 trous, Centerlock argent, ALFINE	SG-S700 AS	
		<b>ACCESSOIRES SHIMANO</b>		<b>SHIMANO</b>
209 16 01909	9495	pour 3 vit. (indicateur vit/écrous/rondelle/sécurité/capuchon)		
209 16 01910	9950	pour 7 vit. (indicateur vit/écrous/rondelle/sécurité/capuchon)		
209 16 02000	91195	pour 8 vit. Nexus, roue libre, sans collier ni pignon		
209 16 02500	91195	pour 8 vit. Nexus, rétro pédalage, sans collier ni pignon		
209 16 02600	91695	pour 11 vit. ALFINE (indicateur vit/écrous/rondelle/sécurité/capuchon)		
209 16 01912	9195	collier pour frein à rétro pédalage 16mm		
209 16 01913	9095	collier pour frein à rétro pédalage 19mm		
209 16 01914	9095	collier pour frein à rétro pédalage 21mm		
209 16 02700	9395	capuchon anti-poussière plastique p. Centerlock, noir		
209 54 12300	91195	axe creux AV complet 108mm, pour HB-M 510, HB-M 570	21L 98010	
		<b>CORPS DE ROUE LIBRE SHIMANO</b>		<b>SHIMANO</b>
209 54 16700	91795	8-10 vit., pour FH-RM 33/TX 800	Y-30V98050	
209 54 16900	92295	8 vit., pour FH-RM 40, M 475	3SL98030	
209 54 17600	93495	9 vit., pour FH-M 570, M 756, M 752	3BD98010	
209 54 17800	92695	8/9 vit., pour FH-M 525,510, MC 18	3A398020	
209 54 18400	95695	9 vit., pour FH-M 770, 775, 970/785/T780	3CZ98040	
209 54 18600	92395	8/9 vit., pour FH-M 430	3T898060	
209 54 18800	92395	9/10 vit., pour FH-T 610	4FL98090	
209 54 19000	93295	10 vit., pour FH-5700	3TA98060	
		<b>CORPS DE ROUE LIBRE MICHE</b>		<b>MICHE TECHNOLOGY</b>
<b>NEW!</b>				
216 94 00000	95995	CA 9-10-1, pour Route (img. A) convient pour SWR Full Carbon - Syntium DX - Race DX		
216 94 00100	95995	SH 9-10-11 et Sram 10-11, pour Route (img. A) convient pour SWR Full Carbon - Syntium DX - Race DX		
216 94 00500	910500	SH 10-11 et Sram 10, pour VTT (img. B) convient pour 999 Pure Race - 968RR Pure Race - 988HS		
216 94 01000	94295	SH 8-9-10, pour VTT (img. C) convient pour XM 40 (2014)		




référence	code	désignation			
		<b>SRAM T3</b> manettes et accessoires			
213 93 22200	91310	poignée tournante 3 vit. avec câble 2500mm et gaine, sans poignées	00 2215 024 000		
213 93 22700	9930	poignée tournante 3 vit. Bandix (enfants), avec câble et gaine	00 0000 200.686		
213 93 21000	91470	manette 3 vit. système "click", sans câble	65 0586 129 201		
213 97 22500	9390	câble de vitesse 3000mm, inox	00 1191 137 001		
213 93 29500	9210	câble pour manette Servo-Click 3	00 1191 138 001		
213 93 27000	9695	câble tracteur pour moyeux à 3 vit. T3 et 5 vit. Penta à deux câbles pour manette 00 0591 155 001			
213 93 29000	9140	avec douille et clés six pans, 650/1700mm avec écrou de serrage, 1750/1,0mm			
		<b>SRAM i-MOTION 3 VIT.</b> moyeu à vitesses intégrées			
213 16 03500	99195	moyeu à 3 vit. intégrées, avec frein à rétro-pédalage, i-Motion, 36 trous, sans poignée tournante, ni câble et Clickbox, entraxe 130mm, axe 168mm	00 3315 038 000		
213 93 23100	9995	manettes poignée tournante 3 vit. avec câble, 1600mm	00 2215 006 000		
213 93 23300	9995	poignée tournante 3 vit. avec câble, 1700mm	00 2215 007 000		
		<b>POIGNÉE TOURNANTE SRAM P5</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 vit. avec câble</li> <li>• avec clickbox et poignée</li> <li>• en cas de transformation d'une version avec manette gachette en version poignée tournante, il faut aussi commander la pièce détachée réf. 213 55 19501.</li> </ul>			
213 95 25500	94070	poignée tournante 5 vit. avec câble, 1700mm+Clickbox	00.2215.020.000		
213 95 25600	94070	poignée tournante 5 vit. avec câble, 1800mm+Clickbox	00.2215.020.020		
		<b>POIGNÉE TOURNANTE SRAM S7</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 vit. avec câble</li> <li>• avec clickbox et poignée</li> </ul>			
213 97 26600	94070	7 vit. avec câble, 1700mm + Clickbox	00.2215.019.000		
213 97 26700	94070	7 vit. avec câble, 1800mm + Clickbox	00.2215.019.010		
		<b>MOYEU À VITESSES INTÉGRÉES SRAM G9</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9 vit.</li> <li>• avec pignon 19 dents, écrous et rondelles</li> <li>• entraxe : 135mm</li> <li>• longueur axe : 184mm</li> <li>• disque 6 trous</li> <li>• sans levier</li> </ul>			
213 16 09004	924795	moyeu AR, G9 36 trous 135OLD Disc, noir	00.3318.076.000		
		<b>SRAM i-MOTION 9 VIT.</b> poignées tournantes			
213 99 23100	97920	9 vit., avec câble, 1600mm	00 2215 004 000		
213 99 23300	97920	9 vit., avec câble, 1700mm	00 2215 005 000		

référence	code	désignation		
<b>SRAM DUAL DRIVE</b>				
				
		<b>dérailleur AR</b>		
213 11 16300	92795	dérailleur AR, 8 vit., chape courte	00 0000 200 059	
		<b>poignées tournantes</b>		
213 11 39100	94795	poignée tournante, sans Clickbox, 9 vit.	00 0000 200 067	
213 11 39300	93195	poignée tournante, sans Clickbox, 8 vit.	00 0000 200 068	
		<b>manettes Trigger</b>		
213 11 39500	93495	manette Trigger, 9 vit., droite	00 7015 047 000	
213 11 39800	93395	manette Trigger, 8 vit., droite	00 7015 047 010	
213 11 39700	93495	manette Trigger, 3 vit., gauche	00 7015 047 020	
213 11 39900	93495	manette Trigger 3 vit., sans Clickbox	00.2218.003.000	
		<b>moyeux à vitesses intégrées DD3</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>transmission par dérailleur 24, 27 ou 30 vit.</li> <li>avec disque de protection des rayons, écrous et rondelles, sans dérailleur arrière, cassette et disque de frein</li> <li>36 trous</li> </ul>		
213 16 04800	918395	moyeu DD3, pour frein à disque	00.3318.055.000	
213 16 04900	916295	moyeu DD3, pour frein sur jante	00.3318.056.000	
		<b>pièces de rechange</b>		
213 59 63700	9995	Clickbox	00 0000 200 062	
213 59 64900	9595	paire de poignées, 68/130mm	00 0000 200 063	
<b>MOYEU À 2 VITESSES AUTOMATIQUES SRAM AUTOMATIX</b>				
				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>changement de vitesse automatique, ratios : 1:1 et 1:0,73, ratio de 124%</li> <li>pignons disponibles : 15 à 21 dents</li> <li>poids : env. 980g</li> </ul>		
213 16 02500	98895	2 vit. automatiques, avec rétropédalage, 36 trous, entraxe 130mm, axe 178mm	00.3115.003.000	
213 16 02600	98995	2 vit. automatiques, roue libre, 36 trous, entraxe 130mm, axe 178mm	00.3115.003.010	
213 16 02700	98895	2 vit. automatiques, pour Roller Brake, 36 trous, entraxe 130mm, axe 178mm	00.3115.003.020	
<b>MOYEU AVANT POUR FREIN À DISQUE SRAM XO</b>				
				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>boîtier forgé 3D</li> <li>entraxe : 15x110mm, pour axe traversant, Maxle Ultimate</li> <li>roulements de précision</li> <li>technologie : Predictive Steering</li> <li>poids : env. 130g</li> <li>RS-1</li> </ul>		
213 16 09002	924795	moyeu AV, 28 trous, 6 trous, noir	00.2018.006.012	
213 16 09003	924795	moyeu AV, 32 trous, 6 trous, noir	00.2018.006.013	
213 16 09005	924795	moyeu AV, 24 trous, 6 trous, noir	00.2018.006.014	
<b>NEW!</b>				
<b>MOYEU AVANT POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT XO</b>				
				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>disque 6 trous</li> <li>32 trous</li> <li>matériau : aluminium</li> <li>11 vit.</li> <li>15x110mm, Boost compatible</li> </ul>		
213 16 09011	920795	moyeu AV, 32 trous, 6 trous, noir/rouge	00.2018.006.015	
213 16 09012	920795	moyeu AV, 32 trous, 6 trous, noir/argent	00.2018.006.016	

référence	code	désignation		
		<b>MOYEU ARRIÈRE POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT X0</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• 32 trous</li> <li>• 9/10/11 vit.</li> </ul>		
213 16 09006	939195	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10 vit., noir/rouge	00.2018.006.021	
213 16 09007	939195	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 11 vit., noir/rouge	00.2018.006.022	
213 16 09008	939195	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10 vit., noir/argent	00.2018.006.023	
213 16 09009	939195	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 11 vit., noir/argent	00.2018.006.024	
		<b>MOYEU ARRIÈRE POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT X0</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• 32 trous</li> <li>• matériau : aluminium</li> <li>• 9/10/11 vit.</li> <li>• 12x148mm, Boost compatible</li> </ul>		
213 16 09013	938195	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10 vit., noir/rouge	00.2018.006.017	
213 16 09014	938195	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10 vit., noir/argent	00.2018.006.018	
213 16 09015	938195	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 11 vit., noir/rouge	00.2018.006.019	
213 16 09016	938195	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 11 vit., noir/argent	00.2018.006.020	
		<b>MOYEU ARRIÈRE POUR FREIN À DISQUE SRAM 746</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• entraxe : 12x142mm pour axe traversant</li> <li>• roulements industriels</li> <li>• 8/ 9/10 vit.</li> </ul>		
213 16 09000	99195	moyeu arrière, 32 trous, noir	00.2018.005.001	
		<b>MOYEU ARRIÈRE POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT 746</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• matériau : acier, aluminium</li> <li>• 11 vit.</li> <li>• 12x148mm, Boost compatible</li> </ul>		
213 16 09021	912395	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, noir	00.2018.005.004	
213 16 09022	914295	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette XD, noir	00.2018.005.005	
		<b>MOYEU AVANT POUR FREIN À DISQUE SRAM 716</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• entraxe : 15x100mm pour axe traversant</li> <li>• roulements industriels</li> </ul>		
213 16 09001	96995	moyeu AV, 32 trous, noir	00.2018.005.000	



référence	code	désignation			
<b>NEW!</b>		<b>MOYEU AVANT POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT 716</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• matériau : aluminium, acier</li> <li>• 15x110mm Boost compatible</li> </ul>			
213 16 09020	98495	moyeu AV, 32 trous, 6 trous, noir	00.2018.005.003		
<b>NEW!</b>		<b>MOYEU AVANT POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT BL900</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• 24/28/32 trous</li> <li>• matériau : aluminium</li> </ul>			
213 16 09030	98195	moyeu AV, 24 trous, 6 trous, noir	00.2018.013.000		
<b>NEW!</b>		<b>MOYEU ARRIÈRE POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT BL900</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• 24/28/32 trous, 11 vit.</li> <li>• matériau : aluminium, 12x142mm</li> </ul>			
213 16 09031	920795	moyeu arrière, 24 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10/11, noir	00.2018.013.001		
213 16 09032	920795	moyeu arrière, 24 trous, 6 trous, corps de cassette XD-R, noir	00.2018.013.002		
<b>NEW!</b>		<b>MOYEU AVANT POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT BL900</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• 24/28/32 trous</li> <li>• matériau : aluminium</li> </ul>			
213 16 09033	98195	moyeu AV, 28 trous, 6 trous, noir	00.2018.013.003		
213 16 09034	98195	moyeu AV, 28 trous, 6 trous, 15x110mm, Boost compatible, noir	00.2018.013.004		
<b>NEW!</b>		<b>MOYEU ARRIÈRE POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT BL900</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• 24/28/32 trous</li> <li>• matériau : aluminium</li> <li>• 11 vit.</li> </ul>			
213 16 09035	920795	moyeu arrière, 28 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10/11, noir	00.2018.013.005		
213 16 09036	920795	moyeu arrière, 28 trous, 6 trous, corps de cassette XD-R, noir	00.2018.013.006		
213 16 09037	920795	moyeu arrière, 28 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10/11, 12x148mm, Boost compatible, noir	00.2018.013.007		
213 16 09038	920795	moyeu arrière, 28 trous, 6 trous, corps de cassette XD-R, 12x148mm, Boost compatible, noir	00.2018.013.008		
<b>NEW!</b>		<b>MOYEU AVANT POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT BL900</b>			
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• 24/28/32 trous</li> <li>• matériau : aluminium, 11 vit.</li> </ul>			
213 16 09039	98195	moyeu AV, 32 trous, 6 trous, noir	00.2018.013.009		
213 16 09040	98195	moyeu AV, 32 trous, 6 trous, 15x110mm, Boost compatible, noir	00.2018.013.010		

référence	code	désignation		
		<b>MOYEU ARRIÈRE POUR FREIN À DISQUE SRAM VTT BL900</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• disque 6 trous</li> <li>• 24/28/32 trous</li> <li>• matériau : aluminium</li> <li>• 11 vit.</li> </ul>		
213 16 09041	920795	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10/11, noir	00.2018.013.011	
213 16 09042	920795	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette XD-R, noir	00.2018.013.012	
213 16 09043	920795	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette 9/10/11, 12x148mm, Boost compatible, noir	00.2018.013.013	
213 16 09044	920795	moyeu arrière, 32 trous, 6 trous, corps de cassette XD-R, 12x148mm, Boost compatible, noir	00.2018.013.014	
		<b>PIÈCE DE RECHANGE SRAM POUR MOYEU AV</b>		
213 16 09900	91695	cache pour moyeu AV, 12x100mm, moyeux X0/900/Rise60/Room30/Room40/Room60/Rail40/RiseXX	00.1918.145.013	
		<b>CORPS DE CASSETTES SRAM</b>		
213 30 80010	910620	corps de cassette Sram XD, 11 vit., roulem. incl. pour moyeux X0/Rise60/Room30/40/Rail40/RiseXX	11.1918.000.012	
213 30 80011	97050	corps de cassette Sram XD-R Double Time, 11 vit., roulem., 28mm Driver-900	11.1918.000.013	
213 30 80020	97880	kit corps de cassette Sram XD, 11 vit., MTH-746	11.2018.026.001	
		<b>MOYEUX DT SWISS 180 Non Disc</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• matériau : carbone, céramique</li> <li>• poids : AV env. 100g, AR env. 183g</li> <li>• accessoires inclus : AR rondelle pour 10 vit.</li> </ul>		
216 00 18300	931900	moyeu AV 180 non disc, 100mm/5mm serrage-rapide, 20 trous, noir		
216 00 18500	931900	moyeu AV 180 non disc, 100mm/5mm serrage-rapide, 28 trous, noir		
216 00 18700	956900	moyeu AR 180 non disc, 130mm/5mm serrage-rapide, 24 trous, noir, Shimano (11 vit. Route)		
216 00 18800	956900	moyeu AR 180 non disc, 130mm/5mm serrage-rapide, 28 trous, noir, Shimano (11 vit. Route)		
		<b>MOYEUX DT SWISS 240S ROUTE</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• matériau : aluminium</li> <li>• poids : AV env. 126g, AR env. 228g</li> <li>• accessoires inclus : AR rondelle pour 10 vit.</li> </ul>		
216 00 22200	915300	moyeu AV 240S DB Center Lock, 100mm/15mm TA, 28 trous, noir <b>NEW!</b>		
216 00 22300	915300	moyeu AV 240S DB Center Lock, 100mm/15mm TA, 32 trous, noir <b>NEW!</b>		
216 00 22500	930900	moyeu AR 240S DB Center Lock, 142mm/12mm TA, 28 trous, noir, Shimano (11 vit. Route) <b>NEW!</b>		
216 00 22600	930900	moyeu AR 240S DB Center Lock, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir, Shimano (11 vit. Route) <b>NEW!</b>		
		<b>MOYEUX DT SWISS 240S VTT FREIN À DISQUE</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• matériau : aluminium</li> <li>• corps de cassette : Shimano VTT (Shimano 9/10/11 et Sram 9/10 vit.), Sram VTT (Sram XD 11 vit.)</li> </ul>		
216 00 22300	915300	moyeu AV 240S DB Center Lock, 100mm/15mm TA, 32 trous, noir		
216 00 23600	930900	moyeu AR Center Lock, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir, Shimano VTT		
216 00 23800	931900	moyeu AR Center Lock, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir, Sram XD VTT		
216 00 24800	915300	moyeu AV IS 6 trous, 100mm/15mm TA, 32 trous, noir		
216 00 25000	917300	moyeu AV IS 6 trous, 110mm/15mm TA, Boost, 32 trous, noir		
216 00 25200	915300	moyeu AV IS 6 trous, 110mm/20mm TA, 32 trous, noir		
216 00 25600	930900	moyeu AR IS 6 trous, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir, Shimano VTT		
216 00 25800	931900	moyeu AR IS 6 trous, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir, Sram XD VTT		
216 00 26000	932900	moyeu AR IS 6 trous, 148mm/12mm TA, Boost, 32 trous, noir, Shimano VTT		
216 00 26200	933900	moyeu AR IS 6 trous, 148mm/12mm TA, Boost, 32 trous, noir, Sram XD VTT		
216 00 26400	930900	moyeu AR IS 6 trous, 150mm/12mm TA, 32 trous, noir, Shimano VTT		

référence	code	désignation	
<b>NEW!</b>		<b>MOYEURS DT SWISS 350 ROUTE</b>	<b>DT SWISS</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau : aluminium</li> <li>accessoires inclus : rondelle pour 10 vit.</li> </ul>	
216 00 29900	95500	moyeu AV, non disc, 100mm/5mm serrage-rapide, 28 trous, noir <b>NEW!</b>	
216 00 30000	95500	moyeu AV, non disc, 100mm/5mm serrage-rapide, 32 trous, noir	
216 00 30800	95500	moyeu AV, Center Lock, 100mm/15mm TA, 32 trous, noir	
216 00 31900	916100	moyeu AR non disc, 130mm/5mm serrage-rapide, 28 trous, noir, Shimano (11 vit. Route) <b>NEW!</b>	
216 00 32000	916100	moyeu AR non disc, 130mm/5mm serrage-rapide, 32 trous, noir, Shimano (11 vit. Route)	
216 00 32700	916100	moyeu AR Center Lock, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir (Shimano 11 vit. Route) <b>NEW!</b>	
<b>NEW!</b>		<b>MOYEURS DT SWISS 350 VTT FREIN À DISQUE</b>	<b>DT SWISS</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau : aluminium</li> <li>corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11 et Sram VTT 9/10 vit.</li> </ul>	
216 00 30700	95500	moyeu AV Center Lock, 100mm/5mm serrage-rapide, 32 trous, noir	
216 00 30800	95500	moyeu AV Center Lock, 100mm/15mm TA, 32 trous, noir	
216 00 30900	916100	moyeu AR Center Lock, 135mm/5mm serrage-rapide, 32 trous, noir, Shimano VTT	
216 00 31100	916100	moyeu AR Center Lock, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir, Shimano VTT	
<b>NEW!</b>		<b>MOYEURS DT SWISS 350 VTT BOOST FREIN À DISQUE</b>	<b>DT SWISS</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau : aluminium</li> <li>corps de cassette : Shimano VTT 9/10/11 et Sram VTT 9/10 vit.</li> </ul>	
216 00 31200	97500	moyeu AV Center Lock, 110mm/15mm TA Boost, 32 trous, noir	
216 00 31500	918100	moyeu AR Center Lock, 148mm/12mm TA Boost, 32 trous, noir, Shimano VTT	
216 00 31700	919100	moyeu AR Center Lock, 148mm/12mm TA Boost, 32 trous, noir, Sram XD VTT	
<b>NEW!</b>		<b>MOYEURS DT SWISS 350 VTT FREIN À DISQUE</b>	<b>DT SWISS</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau : aluminium</li> <li>corps de cassette : Shimano VTT (Shimano 9/10/11 et Sram 9/10 vit.), Sram VTT (Sram XD 11 vit.)</li> </ul>	
216 00 30200	95500	moyeu AV IS 6 trous, 100mm/5mm serrage-rapide, 32 trous, noir	
216 00 30300	95500	moyeu AV IS 6 trous, 100mm/15mm TA, 32 trous, noir	
216 00 30400	95500	moyeu AV IS 6 trous, 110mm/20mm TA, 32 trous, noir	
216 00 30500	916100	moyeu AR IS 6 trous, 135mm/5mm serrage-rapide, 32 trous, noir, Shimano VTT	
216 00 30600	916100	moyeu AR IS 6 trous, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir, Shimano VTT	
216 00 33500	917100	moyeu AR IS 6 trous, 142mm/12mm TA, 32 trous, noir, Sram XD VTT <b>NEW!</b>	
216 00 33100	97500	moyeu AV IS 6 trous, 110mm/15mm TA Boost, 32 trous, noir <b>NEW!</b>	
216 00 33700	918100	moyeu arrière IS 6 trous, 148mm/12mm TA Boost, 32 trous, noir, Shimano VTT <b>NEW!</b>	
216 00 33900	919100	moyeu arrière IS 6 trous, 148mm/12mm TA Boost, 32 trous, noir, Sram XD VTT <b>NEW!</b>	
<b>NEW!</b>		<b>MOYEURS DT SWISS 350 ROUTE STRAIGHTPULL FREIN À DISQUE</b>	<b>DT SWISS</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>matériau : aluminium</li> <li>poids : AV env. 136g, AR env. 267g</li> <li>corps de cassette : Shimano 11 Route</li> <li>accessoires inclus : AR rondelle pour 10 vit.</li> </ul>	
216 00 35000	95500	moyeu AV Center Lock, 100mm/15mm TA, 28 trous, noir	
216 00 35200	916100	moyeu arrière Center Lock, 142mm/12mm TA, 28 trous, noir, Shimano (11 vit. Route)	
<b>NEW!</b>		<b>KIT DE CONVERSION DT SWISS QUICK RELEASE</b>	<b>DT SWISS</b>
216 00 10000	92990	kit AV 5/100mm frein à disque HWGXXX0002328S	
216 00 10100	92990	kit AR 5/135mm Big Ride HWGXXX0001528S	
216 00 10900	92990	kit AR 5/135mm, Ratchet et 3 Pawl HWGXXX0006383S <b>NEW!</b>	 5mm



référence	code	désignation			
		<b>KIT DE CONVERSION DT SWISS THRU BOLT</b>		<b>DT SWISS</b>	
216 00 10200	92990	Kit AV 9/100mm frein à disque	HWGXXX0001919S	 9mm	
216 00 10300	92990	Kit AV 9/100mm	HWGXXX0002326S		
216 00 10400	92990	Kit AR 10/135mm, Ratchet und 3 Pawl	HWGXXX0001803S	 10mm	
		<b>KIT DE CONVERSION DT SWISS THRU AXLE</b>		<b>DT SWISS</b>	
216 00 10500	95990	Kit AR 12/142mm thru axle	HWYXXX0002877C		
216 00 10600	92990	Kit AV 15/100mm	HWGXXX00S4468S		
216 00 10800	92990	Kit AR 12/142mm, Ratchet et 3 Pawl	HWGXXX0002193C		
		<b>SERRAGES-RAPIDES DT SWISS RWS</b>		<b>DT SWISS</b>	
		<b>NEW!</b>			
		<i>axe</i>	<i>dimensions</i>	<i>levier</i>	<i>type</i>
216 00 60200	92995	acier	Ø 5mm/130mm	levier alu	Route AR <b>NEW!</b>
216 00 60500	92995	acier	Ø 5mm/100mm	levier alu	VTT AV
216 00 60600	92995	acier	Ø 5mm/135mm	levier alu	VTT AR
216 00 60700	92995	acier	Ø 5mm/145mm	levier alu	VTT/Route AR <b>NEW!</b>
216 00 60900	92995	alu	Ø 10mm/135mm	levier alu	thru bolt AR
216 00 61000	92995	alu	Ø 12mm/142mm	levier alu	RWS x12 AR
216 00 61100	92995	alu	Ø 9mm/100mm	levier alu	thru bolt AV
216 00 61200	92995	alu	Ø 12mm/142mm	levier alu	E-thru AR
216 00 61300	92995	alu	Ø 15mm/100mm	levier alu	thru axle AV
216 00 61400	92995	alu	Ø 15mm/110mm	levier alu	PS thru axle AV
216 00 61500	92995	alu	Ø 12mm/142mm	levier alu	thru axle AR
216 00 61600	92995	alu	Ø 15mm/150mm	levier alu	thru bolt Big Ride AR <b>NEW!</b>
		<b>SERRAGES-RAPIDES DT SWISS PLUG IN</b>		<b>DT SWISS</b>	
		<b>NEW!</b>			
		<i>axe</i>	<i>dimensions</i>	<i>levier</i>	<i>type</i>
216 00 61700	92795	alu	Ø 12mm/100mm	levier alu	TA E-Thru Route AV
216 00 61800	93995	alu	Ø 12mm/100mm	levier alu	E-Thru Route AV
216 00 61900	93995	alu	Ø 12mm/142mm	levier alu	E-Thru Route AR
216 00 62000	93995	alu	Ø 15mm/100mm	levier alu	TA VTT AV
216 00 62100	93995	alu	Ø 12mm/142mm	levier alu	TA VTT AR X12
216 00 62200	93995	alu	Ø 12mm/142mm	levier alu	TA VTT AR
		<b>KITS ROTOR DT SWISS</b>		<b>DT SWISS</b>	
		<b>NEW!</b>			
		kit de conversion pour moyeux DT Swiss			
216 00 15000	96890	Route Shimano 11, p. 130/135/5mm serrage-rapide, moyeux Ratchet	HWYABX00S2775S	<b>A</b>	
216 00 15100	96890	VTT Shimano 9/10/11, p. 135/5mm serrage-rapide, moyeux Ratchet	HWYABX00S1239S	<b>B</b>	
216 00 15200	97790	Route Campagnolo 10/11, p. 130/135/5mm serrage-rapide, moyeux Ratchet	HWYABX00S1296S	<b>C</b>	
216 00 15300	96890	VTT Sram XD11, p. 142/148/12mm TA, moyeux Ratchet	HWYAAX00S3188S	<b>D</b>	
216 00 15400	96890	VTT Sram XD11, p. 135/5mm serrage-rapide, moyeux Ratchet	HWYAAX00S3115S	<b>NEW! D</b>	
216 00 15500	96890	VTT Shimano 9/10/11, p. 142/148/12mm TA, moyeux Ratchet	HWYABX00S3745S	<b>NEW! B</b>	
216 00 15600	94790	Route Shimano 11, p. 130/135/5mm serrage-rapide, moyeux 3-Pawl	HWYABM00S6151S	<b>NEW! A</b>	
216 00 15700	94790	Route Shimano 11, p. 142/12mm TA, moyeux 3-Pawl	HWYABM00S6152S	<b>NEW! A</b>	
216 00 15800	96890	VTT Sram XD11, pour 142/148/12mm TA, moyeux 3-Pawl	HWYAAM00S3909S	<b>NEW! D</b>	
216 00 15900	94790	VTT Shimano 9/10/11, pour 142/148/12mm TA, moyeux 3-Pawl	WYABM00S6150S	<b>NEW! B</b>	

référence	code	désignation	
216 27 10000	91990	<b>MOYEU À ROUE LIBRE</b> moyeu à roue libre avec frein à rétropédalage chromé, 36 trous, avec axe 158mm, entraxe 107mm	
216 18 70500 216 18 71000 216 18 72500 216 18 71500	9790 9890 9850 9950	<b>MOYEU MICHE, ALU</b> AV petite flasque, 36 trous, avec axe plein M9x1, avec écrous, 100mm AV petite flasque, 36 trous, avec serrage-rapide, 100mm AR, pour roue-libre, petite flasque, 36 trous, avec axe plein M10x1, 135mm, sans écrous AR, pour roue-libre, petite flasque, 36 trous, avec serrage-rapide, 135mm	
216 05 02000	9395	<b>MOYEU AVANT</b> • acier, galvanisé, sans écrous • entraxe 92mm petite flasque, 36 trous	
<b>NEW!</b> 216 20 00700 216 20 01200 216 20 01700 216 20 02210 216 20 02400	9590 9690 9950 9850 91090	<b>AXES DE RECHANGE</b> • axe avec écrous, cônes et rondelles • à l'unité, en sachet Poly axe roue avant, longueur 127mm, FG 7,9mm (5/16") axe roue avant, longueur 133mm, FG 7,9mm (5/16") axe roue avant, longueur 141mm, M 9 x 1 axe roue arrière, longueur 165mm, FG 9,5mm (3/8") axe roue arrière, longueur 172mm, FG 9,5mm (3/8")	
213 93 45000 216 27 21000 216 27 22500 216 27 23000 216 27 23500 216 27 24500 216 27 25000 216 27 25500 216 27 26000 216 27 27000 216 27 27500 216 27 28500 216 27 29000 216 27 29500 216 27 30000 216 27 30500 216 27 31000	9125 9100 9695 9090 9190 9695 9620 9390 9120 9690 9090 9390 9390 9390 9390 9190 9065	<b>PIÈCES DE RECHANGE POUR MOYEURS À ROUE LIBRE AVEC FREIN À RÉTROPIÉDALAGE FAVORIT/VELOSTEEL</b> collier pour frein à rétropédalage, 17 x 26mm écrou de blocage cône de levier cône pour bras de freinage bague à billes bague du frein en acier cône frein complet anneau de guidage de rouleau rouleau d'entraînement entraîneur de transmission couronne antipoussière pour pignon axe avec cône 147mm axe avec cône 158mm axe avec cône 165mm axe avec cône 171,5mm cône pour axe ressort de sécurité	216 27 23000  216 27 23500  216 27 24500  92 
216 20 60000 216 20 60500 216 20 04100	9495 9495 91870	<b>SERRAGES-RAPIDES</b> moyeu AV, 110mm (img. A) moyeu AR, 145mm serrage-rapide rallongé 175mm, entraxe max. 170mm pour Croozer, Chariot, XLC (img. B)	

référence	code	désignation																	
		<b>KIT SERRAGES-RAPIDES ANTIVOL</b>																	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• alu, axe Cr-Mo</li> <li>• sécurité par clé spécial pour roue AV, AR et tige de selle</li> <li>• entraxe avant : 100mm</li> <li>• entraxe AR : 135mm</li> <li>• entraxe boulon : 29mm</li> </ul>																	
216 21 60300 216 21 60500	91895 9495	noir clé de rechange																	
		<b>TENDEURS DE CHAÎNE</b>																	
		• pour pattes de dérailleur de cadre rando																	
210 50 99000	9275	la paire, galvanisé																	
		<b>TENDEURS DE CHAÎNE ROUE AR</b>																	
216 20 50000	91195	la paire, pour axe de 10mm																	
		<b>PIÈCES FIX NIPPEL</b>																	
216 20 15000 252 16 20262	9065 9250	écrou borgne AV, FG 7,9mm écrou borgne AV, FG 7,9mm, la paire <b>(sur carte XLC)</b>																	
216 20 15500 252 16 20264	9065 9250	écrou borgne AR, FG 9,5mm pour Shimano 3/7/8 vit. écrou borgne AR, FG 9,5mm, la paire <b>(sur carte XLC)</b>																	
216 20 15600 252 16 20272	9075 9395	écrou borgne AR, FG 10,5mm, pour 3-/5-/7 vit. écrou borgne AR, FG 10,5mm, (3 unités) <b>(sur carte XLC)</b>																	
216 20 26500 252 16 20265	9070 9250	écrou borgne AV, M 9 x 1, moyeu dynamo écrou borgne AV, M 9 x 1, la paire <b>(sur carte XLC)</b>																	
216 20 26600 252 16 20270	9070 9250	écrou borgne AR, M 10 x 1 écrou borgne AR, M 10 x 1, la paire <b>(sur carte XLC)</b>																	
216 20 28000	9100	écrou borgne p. Shimano AR, FH, RM/HG 50, 3/8" 24 vit.																	
216 20 12000 216 20 12600	9040 9055	écrou 6 pans AV, FG 7,9mm écrou 6 pans AR, FG 10,5mm, pour 3/5/7 vit.																	
216 20 18000 216 20 18500	9055 9055	écrou 6 pans AV, M 9 x 1 écrou 6 pans AR, M 10 x 1																	
216 20 12700 216 20 36200 216 20 37100	9220 9030 9040	écrou guide chaîne, 6 pans, AR, FG 10,5mm, pour 3/5 vit. rondelle réducteur AV 20 x 8,1 x 4mm entretoise de sécurité ovale, AR, 10,0mm																	
216 20 38000	9030	rondelle AV, 16 x 8,4 x 1,5																	
216 20 40500	9040	écrou d'axe AR FG 9,5mm																	
216 20 39000 252 16 20390	9050 9250	rondelle crantée plate, AV, 20 x 8,4 x 3 rondelle crantée plate, AV, 20 x 8,4 x 3, la paire <b>(sur carte XLC)</b>																	
216 20 39500 252 16 20400	9050 9250	rondelle crantée plate, AR, 20 x 10,5 x 3 rondelle crantée plate, AR, 20 x 10,5 x 3, la paire <b>(sur carte XLC)</b>																	
			<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>écrou borgne</td> <td>écrou 6 pans</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>écrou guide chaîne</td> <td>entretoise</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>entretoise de sécurité AV</td> <td>rondelle</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>écrou d'axe AR</td> <td>rondelle crantée plate</td> </tr> </tbody> </table>			écrou borgne	écrou 6 pans			écrou guide chaîne	entretoise			entretoise de sécurité AV	rondelle			écrou d'axe AR	rondelle crantée plate
																			
écrou borgne	écrou 6 pans																		
																			
écrou guide chaîne	entretoise																		
																			
entretoise de sécurité AV	rondelle																		
																			
écrou d'axe AR	rondelle crantée plate																		



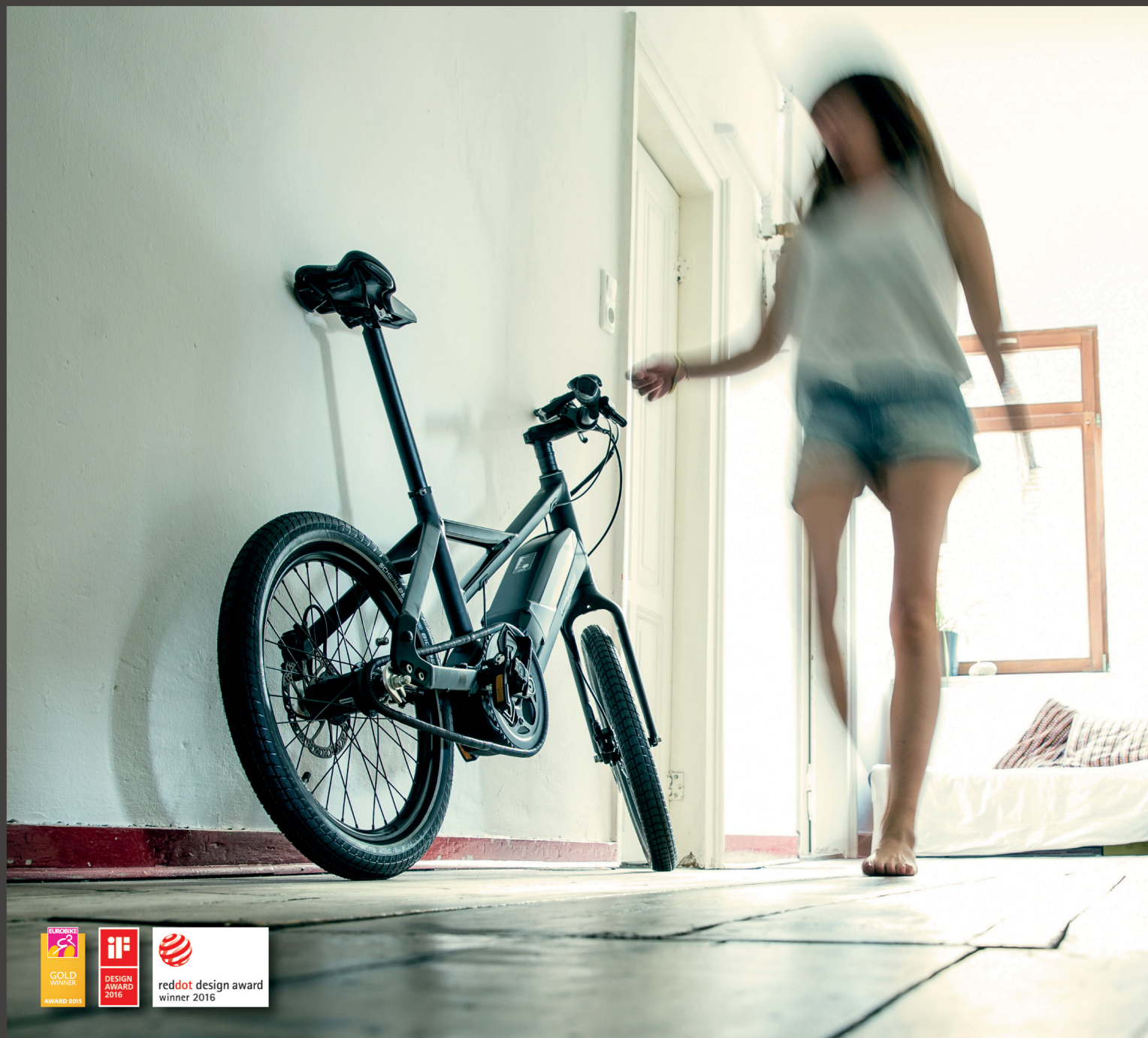
référence	code	désignation
216 25 10000 216 25 11000 216 25 12000	9595 91195 91695	<p><b>BILLES</b> conditionnement = 144 pièces</p> <p>1/8" = Ø 3,17mm 3/16" = Ø 4,76mm 1/4" = Ø 6,35mm</p> 
<b>NEW!</b>  216 25 22100	  9250	<p><b>CAGE À BILLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 20mm</li> <li>• 2 unités en sachet poly</li> </ul> <p>pour moyeu AV, Ø extérieur 20mm, S 5</p> 
216 20 98000 216 20 99000 216 20 99500 216 20 99700  252 16 20995 252 16 20997	9095 9150 9150 9190  9250 9290	<p><b>BROSSES À MOYEU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la paire, perlon, moelleux</li> <li>la paire, nylon, dur</li> <li>la paire, perlon, dur, pour moyeux 7 vit.</li> <li>la paire, perlon, pour moyeu 7 vit./moyeu dynamo (img.)</li> </ul> <p>la paire, perlon, dur, pour moyeux 7 vit. (sur carte XLC) la paire, perlon, dur, pour moyeu 7 vit./moyeu dynamo (sur carte XLC)</p> 
216 20 98100 216 20 99600 216 20 99800	9190 9190 9250	<p><b>BROSSES À MOYEU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unitaire</li> </ul> <p>la paire, Perlon, moelleux la paire, Perlon, pour moyeux 7 vit. la paire, Perlon, pour moyeux 7 vit./moyeu dynamo</p> 
216 20 99100	9190	<p><b>BROSSES À MOYEU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unitaire</li> </ul> <p>la paire, nylon, dur</p> 

101-  
195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320



# BIKE. LIFE. BALANCED.

radius - urban mobility by winora



# WINORA

winora radius. Vainqueur de l'Eurobike Gold Award 2015, du iF Design Award et du reddot Design Award 2016, mais avant tout le compagnon idéal pour des aventures urbaines.

[www.winora.de/r2](http://www.winora.de/r2)



# RS

## Rayons & Accessoires

### RAYONS & ACCESSOIRES

rayons zinc Büchel	page	996
rayons inox Büchel	page	997
rayons DT Swiss	page	998
écrous de rayons	page	1001
disques protège-rayons	page	1002

101-  
195

201

202

203

205

206

207

208

209

210

211

213

212

204

214

216

221

215

217

218

219

220

220

223

225

226

227

228

232

233

236

240

265

309

320



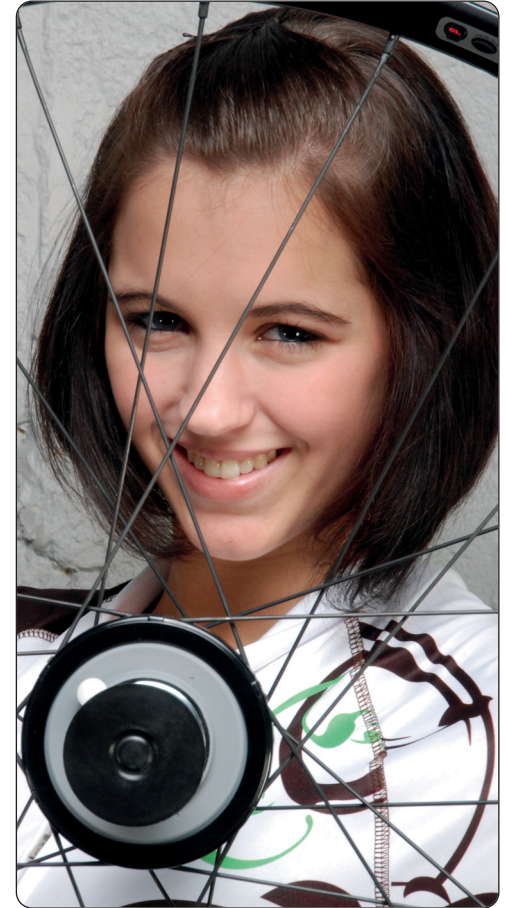
référence	code	désignation
		<b>RAYONS BÜCHEL</b> conditionnement par 100 unités, prix unitaire quantité à commander = 100 unités
		<b>RAYONS ZINC</b> 2,0mm, écrou laiton nickelé, argent, longueur 12mm
		longueur
221 10 08300	92995	83mm
221 10 09000	92995	90mm
221 10 14100	92995	141mm
221 10 14500	92995	145mm
221 10 17100	92995	171mm
221 10 18200	92995	182mm
221 10 18600	92995	186mm
221 10 18800	92995	188mm
221 10 19100	92995	191mm
221 10 19500	92995	195mm
221 10 22400	92995	224mm
221 10 22800	92995	228mm
221 10 23000	92995	230mm
221 10 23200	92995	232mm
221 10 23400	92995	234mm
221 10 23600	92995	236mm
221 10 23800	92995	238mm
221 10 24200	92995	242mm
221 10 25200	92995	252mm
221 10 25600	92995	256mm
221 10 25800	92995	258mm
221 10 26000	92995	260mm
221 10 26200	92995	262mm
221 10 26400	92995	264mm
221 10 26600	92995	266mm
221 10 26800	92995	268mm
221 10 27000	92995	270 mm
221 10 27200	92995	272 mm
221 10 27600	92995	276 mm
221 10 28000	92995	280mm
221 10 28200	92995	282mm
221 10 28400	92995	284mm
221 10 28600	92995	286mm
221 10 28800	92995	288mm
221 10 29000	92995	290mm
221 10 29200	92995	292mm
221 10 29400	92995	294mm
221 10 29600	92995	296mm
221 10 29800	92995	298mm
221 10 30000	92995	300mm
221 10 30200	92995	302mm
221 10 30400	92995	304mm



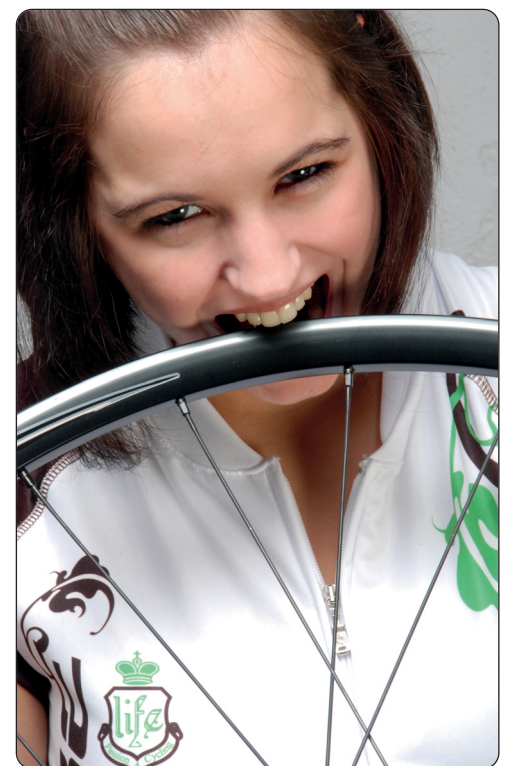
L'UTILISATION D'ÉCROU DE RAYON DE 16MM ÉVITE LE STOCKAGE DE NOMBREUSES TAILLES INTERMÉDIAIRES.



référence	code	désignation
		<b>RAYONS BÜCHEL</b> conditionnement par 100 unités, prix unitaire quantité à commander = 100 unités
		<b>RAYONS INOX</b> 2,0mm, écrou laiton nickelé, argent, 12mm
		longueur
221 30 25000	94995	250mm argent
221 30 25200	94995	252mm argent
221 30 25400	94995	254mm argent
221 30 25600	94995	256mm argent
221 30 25800	94995	258mm argent
221 30 26000	94995	260mm argent
221 30 26200	94995	262mm argent
221 30 26400	94995	264mm argent
221 30 26600	94995	266mm argent
221 30 26800	94995	268mm argent
221 30 27000	94995	270mm argent
221 30 27200	94995	272mm argent
221 30 27400	94995	274mm argent
221 30 27600	94995	276mm argent
221 30 28000	94995	280mm argent
221 30 28200	94995	282mm argent
221 30 28400	94995	284mm argent
221 30 28600	94995	286mm argent
221 30 28800	94995	288mm argent
221 30 29000	94995	290mm argent
221 30 29200	94995	292mm argent
221 30 29400	94995	294mm argent
221 30 29600	94995	296mm argent
221 30 29800	94995	298mm argent
221 30 30000	94995	300mm argent
221 30 30200	94995	302mm argent
		longueur
221 20 25000	96995	250mm noir
221 20 25200	96995	252mm noir
221 20 25400	96995	254mm noir
221 20 25600	96995	256mm noir
221 20 25800	96995	258mm noir
221 20 26000	96995	260mm noir
221 20 26200	96995	262mm noir
221 20 26400	96995	264mm noir
221 20 26800	96995	268mm noir
221 20 27000	96995	270 mm noir
221 20 27200	96995	272 mm noir
221 20 27400	96995	274 mm noir
221 20 27600	96995	276 mm noir
221 20 28000	96995	280mm noir
221 20 28200	96995	282mm noir
221 20 28400	96995	284mm noir
221 20 28600	96995	286mm noir
221 20 28800	96995	288mm noir
221 20 29000	96995	290 mm noir
221 20 29200	96995	292 mm noir
221 20 29400	96995	294 mm noir
221 20 29600	96995	296 mm noir

 **BÜCHEL**


L'UTILISATION D'ÉCROU DE  
RAYON DE 16MM ÉVITE LE  
STOCKAGE DE NOMBREUSES  
TAILLES INTERMÉDIAIRES.





référence	code	désignation
-----------	------	-------------

**RAYONS PLATS DT SWISS AEROLITE**

2,0-2,3 x 0,9 x 2,0mm, inox, écrou en alu, argent, 12mm

**conditionnement par 20 unités, prix unitaire****quantité à commander = 20 unités**

longueur

221 03 25400	9325	254mm argent
221 03 25600	9325	256mm argent
221 03 25800	9325	258mm argent

221 03 26000	9325	260mm argent
221 03 26200	9325	262mm argent
221 03 26400	9325	264mm argent
221 03 26600	9325	266mm argent
221 03 26800	9325	268mm argent

221 03 28200	9325	282mm argent
221 03 28400	9325	284mm argent
221 03 28600	9325	286mm argent
221 03 28800	9325	288mm argent

221 03 29000	9325	290mm argent
221 03 29200	9325	292mm argent
221 03 29400	9325	294mm argent
221 03 29600	9325	296mm argent
221 03 29800	9325	298mm argent

longueur

221 04 25400	9375	254mm noir
221 04 25600	9375	256mm noir
221 04 25800	9375	258mm noir

221 04 26000	9375	260mm noir
221 04 26200	9375	262mm noir
221 04 26400	9375	264mm noir
221 04 26600	9375	266mm noir
221 04 26800	9375	268mm noir

221 04 28200	9375	282mm noir
221 04 28400	9375	284mm noir
221 04 28600	9375	286mm noir
221 04 28800	9375	288mm noir

221 04 29000	9375	290mm noir
221 04 29200	9375	292mm noir
221 04 29400	9375	294mm noir
221 04 29600	9375	296mm noir
221 04 29800	9375	298mm noir







référence	code	désignation
		<b>RAYONS INOX DT SWISS DT CHAMPION</b>
		<b>2,0mm, écrou en laiton, argent, 12mm</b>
		<b>argent conditionnement par 100 unités, prix unitaire</b>
		<b>quantité à commander = 100 unités</b>
		longueur
221 05 25000	9059	250mm argent
221 05 25200	9059	252mm argent
221 05 25400	9059	254mm argent
221 05 25600	9059	256mm argent
221 05 25800	9059	258mm argent
221 05 26000	9059	260mm argent
221 05 26200	9059	262mm argent
221 05 26400	9059	264mm argent
221 05 26600	9059	266mm argent
221 05 26800	9059	268mm argent
221 05 27600	9059	276mm argent
221 05 28000	9059	280mm argent
221 05 28200	9059	282mm argent
221 05 28400	9059	284mm argent
221 05 28600	9059	286mm argent
221 05 28800	9059	288mm argent
221 05 29000	9059	290mm argent
221 05 29200	9059	292mm argent
221 05 29400	9059	294mm argent
221 05 29600	9059	296mm argent
221 05 29800	9059	298mm argent
221 05 30000	9059	300mm argent
221 05 30200	9059	302mm argent
		<b>2,0mm, écrou en alu, argent, 12mm, noir</b>
		<b>conditionnement par 72 unités, prix unitaire</b>
		<b>quantité à commander = 72 unités</b>
		longueur
221 06 25000	9089	250mm noir
221 06 25200	9089	252mm noir
221 06 25400	9089	254mm noir
221 06 25600	9089	256mm noir
221 06 25800	9089	258mm noir
221 06 26000	9089	260mm noir
221 06 26200	9089	262mm noir
221 06 26400	9089	264mm noir
221 06 26600	9089	266mm noir
221 06 26800	9089	268mm noir
221 06 27600	9089	276mm noir
221 06 28000	9089	280mm noir
221 06 28200	9089	282mm noir
221 06 28400	9089	284mm noir
221 06 28600	9089	286mm noir
221 06 28800	9089	288mm noir
221 06 29000	9089	290mm noir
221 06 29200	9089	292mm noir
221 06 29400	9089	294mm noir
221 06 29600	9089	296mm noir

**DT SWISS**

101-  
195  
201  
202  
203  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
213  
212  
204  
214  
216  
221  
215  
217  
218  
219  
220  
220  
223  
225  
226  
227  
228  
232  
233  
236  
240  
265  
309  
320

référence	code	désignation
		<b>RAYONS INOX DT SWISS DT COMPETITION</b> 2,0 x 1,8 x 2,0mm, écrou laiton nickelé, argent, 12mm conditionnement par 100 unités, prix unitaire quantité à commander = 100 unités
		longueur
221 01 25600	9089	256mm argent
221 01 25800	9089	258mm argent
221 01 26000	9089	260mm argent
221 01 26200	9089	262mm argent
221 01 26400	9089	264mm argent
221 01 26600	9089	266mm argent
221 01 26800	9089	268mm argent
221 01 28000	9089	280mm argent
221 01 28200	9089	282mm argent
221 01 28400	9089	284mm argent
221 01 28600	9089	286mm argent
221 01 28800	9089	288mm argent
221 01 29000	9089	290mm argent
221 01 29200	9089	292mm argent
221 01 29400	9089	294mm argent
221 01 29600	9089	296mm argent
221 01 29800	9089	298mm argent
		<b>2,0 x 1,8 x 2,0mm, écrou en alu, argent, 12mm</b> conditionnement par 72 unités, prix unitaire quantité à commander = 72 unités
		longueur
221 02 25600	9119	256mm noir
221 02 25800	9119	258mm noir
221 02 26000	9119	260mm noir
221 02 26200	9119	262mm noir
221 02 26400	9119	264mm noir
221 02 26600	9119	266mm noir
221 02 26800	9119	268mm noir
221 02 28000	9119	280mm noir
221 02 28200	9119	282mm noir
221 02 28400	9119	284mm noir
221 02 28600	9119	286mm noir
221 02 28800	9119	288mm noir
221 02 29000	9119	290mm noir
221 02 29200	9119	292mm noir
221 02 29400	9119	294mm noir
221 02 29600	9119	296mm noir
221 02 29800	9119	298mm noir
221 07 27100	9119	271mm, Straight Pull
221 07 27200	9119	272mm, Straight Pull
221 07 27300	9119	273mm, Straight Pull
221 07 27400	9119	274mm, Straight Pull
221 07 27500	9119	275mm, Straight Pull
221 07 28400	9119	284mm, Straight Pull
221 07 28500	9119	285mm, Straight Pull
221 07 28600	9119	286mm, Straight Pull
221 07 28700	9119	287mm, Straight Pull
221 07 28800	9119	288mm, Straight Pull
221 07 30300	9119	303mm, Straight Pull
221 07 30400	9119	304mm, Straight Pull
221 07 30500	9119	305mm, Straight Pull
221 07 30600	9119	306mm, Straight Pull
221 07 30700	9119	307mm, Straight Pull

**DT SWISS**

référence	code	désignation	
		<b>RAYONS INOX DT SWISS ALPINE</b> 2.0 x 2.34mm, écrou en laiton nickelé, argent, 12mm conditionnement par 100 unités, prix unitaire quantité à commander = 100 unités	
		longueur	
221 00 18000	9099	180mm argent	
221 00 21000	9099	210mm argent	
221 00 21200	9099	212mm argent	
221 00 25400	9099	254mm argent	
221 00 25600	9099	256mm argent	
221 00 25800	9099	258mm argent	
221 00 26000	9099	260mm argent	
221 00 26200	9099	262mm argent	
221 00 26400	9099	264mm argent	
221 00 26600	9099	266mm argent	
221 00 26800	9099	268mm argent	
221 00 27600	9099	276mm argent	
221 00 28000	9099	280mm argent	
221 00 28200	9099	282mm argent	
221 00 28400	9099	284mm argent	
221 00 28600	9099	286mm argent	
221 00 28800	9099	288mm argent	
221 00 29000	9099	290mm argent	
221 00 29200	9099	292mm argent	
221 00 29400	9099	294mm argent	
221 00 29600	9099	296mm argent	
221 00 29800	9099	298mm argent	
		<b>ÉCROU DE RAYON DT SWISS</b> • 2mm • écrou de rayon en laiton nickelé • conditionnement par 100 unités, prix par unité	
221 65 10000	9020	à tête ronde, argent	
221 65 10200	9050	à tête ronde, noir	
221 65 10400	9050	à tête ronde, rouge	longueur 12mm longueur 12mm longueur 12mm
		<b>ÉCROU DE RAYON DT SWISS</b> • 2mm • écrou de rayon en laiton nickelé • conditionnement par 100 unités, prix par unité	
221 65 12000	9020	à tête ronde, noir	
221 65 12200	9020	à tête ronde, noir	
221 65 12400	9020	à tête ronde, noir	longueur 12mm longueur 14mm longueur 16mm
		<b>ÉCROU DE RAYON DT SWISS</b> • 2mm • écrou de rayon en laiton nickelé • conditionnement par 100 unités, prix par unité	
221 65 11000	9015	à tête ronde, argent	
221 65 11200	9015	à tête ronde, argent	
221 65 11400	9015	à tête ronde, argent	longueur 12mm longueur 14mm longueur 16mm
		<b>ÉCROU DE RAYON DT SWISS PRO LOCK/PROHEAD</b> • 2mm • écrou de rayon en laiton nickelé • conditionnement par 100 unités, prix par unité	
221 65 14600	9040	à tête ronde, noir	
221 65 14800	9040	à tête ronde, noir	



référence	code	désignation		
		<b>ÉCROU DE RAYON DT SWISS PROHEAD</b>		<b>DT SWISS</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2mm</li> <li>• écrou de rayon en laiton nickelé</li> <li>• conditionnement par 100 unités, prix par unité</li> </ul>		
221 65 13000	9015	à tête ronde, argent		longueur 12mm
221 65 13200	9015	à tête ronde, argent		longueur 14mm
221 65 13800	9020	à tête ronde, noir		longueur 12mm
221 65 14000	9020	à tête ronde, noir		longueur 14mm
				
		<b>ÉCROU DE RAYON BÜCHEL</b>		<b>BÜCHEL</b>
		<b>conditionnement par 100 unités, prix unitaire</b>		
		<b>quantité à commander = 100 unités</b>		
		<b>écrou en laiton nickelé, pour rayons 2,0mm</b>		
221 70 10000	9995	à tête ronde		longueur 12mm
221 70 11500	9995	à tête ronde		longueur 14mm
221 70 12000	91495	à tête ronde		longueur 16mm
		<b>écrou en laiton nickelé, pour rayons 2,34mm</b>		
221 70 16000	93095	à tête ronde		longueur 16mm
				
		<b>DISQUE PROTÈGE-RAYONS HEBIE</b>		<b>hebie</b>
221 90 11400	9200	plastique, transparent, pour roue-libre et 26 - 30 dents	1020	
221 90 11500	9200	plastique, transparent, pour moyeux à cassettes, 3 crochets, pour 26 - 30 dents	1030	
221 90 11600	9200	plastique, transparent, pour Mega-Range 3 crochets, jusqu'à 36 dents (img.)	1040	
				
		<b>DISQUE PROTÈGE-RAYONS SHIMANO</b>		<b>SHIMANO</b>
209 21 33000	9395	150mm pour 28-30 dents pour moyeux à cassettes, 36 trous, 3 crochets	CP-FH 50	
209 21 34500	9395	160mm pour 32-34 dents pour moyeux à cassettes, 36 trous, 3 crochets	CP-FH 53	
209 21 31800	9395	137mm pour 26-30 dents pour moyeux à cassettes, 32 trous, 4 crochets	CP-FH 35	
				