

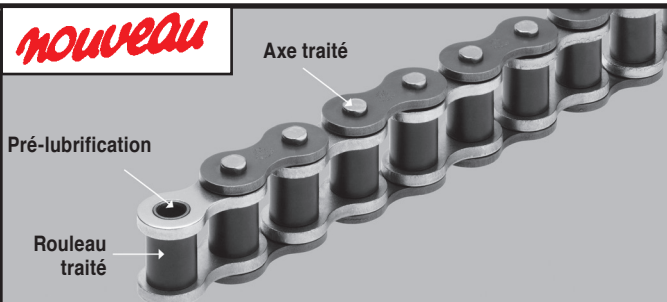
# CHAÎNES BIATHLON - ENTRETIEN RÉDUIT

La Chaîne **BIATHLON**, est une chaîne intermédiaire entre les chaînes traditionnelles (page 11) et les chaînes sans entretien comme la Marathon (voir page 19).

Elle est munie d'un revêtement spécial sur les axes et les rivets, qui en prolonge la durée de vie en limitant l'usure même en cas d'un entretien (graissage...) limité. Elle est donc particulièrement adaptée aux installations difficiles d'accès.

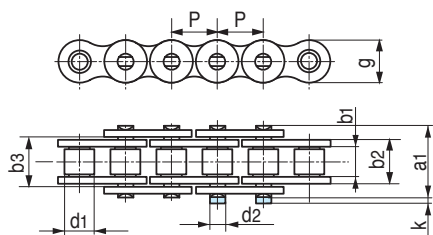
Elle peut même parfois fonctionner à sec pendant un certain temps en cas de défaut de lubrification !

**nouveau**

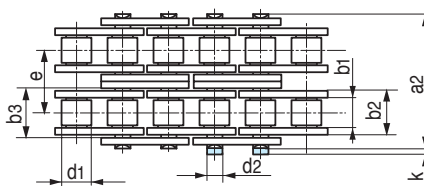


**Désignation** CB Réf. ISO B<sub>i</sub>

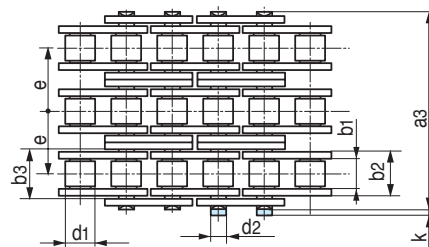
## CHAÎNE SIMPLE



## DOUBLE



## TRIPLE



	Réf. ISO	Pas P mm	Larg. int. b1 min.	b2 max.	Diam. roul. d1 max.	d2 max.	e	g max.	k max.	a1 max.	Surface travail axes cm <sup>2</sup>	R (kN)	kg/m
Rouleaux STANDARD Longueur 5 mètres <b>SIMPLES</b> * Série étroite hors norme	08 B-1	12,7	7,750	11,30	8,51	4,45	-	11,80	3,90	17,00	0,50	18,6	0,70
	10 B-1	15,88	9,65	13,28	10,16	5,08	-	14,70	4,10	19,60	0,67	27,0	0,91
	12 B-1	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	-	16,10	4,60	22,70	0,89	31,0	1,18
	16 B-1	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	-	21,00	5,40	36,10	2,10	72,0	2,68
	20 B-1	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	-	26,40	6,10	43,20	2,96	105,0	3,50
	24 B-1	38,10	25,40	37,90	25,40	14,63	-	33,40	6,80	53,40	5,54	180,0	6,80
	Réf. ISO	Pas P mm	Larg. int. b1 min.	b2 max.	Diam. roul. d1 max.	d2 max.	e	g max.	k max.	a2 max.	Surface travail axes cm <sup>2</sup>	R (kN)	kg/m
<b>DOUBLES</b>	08 B-2	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	31,0	1,01	37,0	1,36
	10 B-2	15,88	9,65	13,28	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	36,2	1,34	54,0	1,82
	12 B-2	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	42,2	1,79	63,0	2,38
	16 B-2	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	68,0	4,21	140,0	5,30
	20 B-2	31,75	19,56	29,00	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	79,0	5,91	210,0	7,30
	24 B-2	38,10	25,40	37,90	25,40	14,63	48,36	33,4	6,8	101,0	11,09	360,0	13,40
	Réf. ISO	Pas P mm	Larg. int. b1 min.	b2 max.	Diam. roul. d1 max.	d2 max.	e	g max.	k max.	a3 max.	Surface travail axes cm <sup>2</sup>	R (kN)	kg/m
Cotes b1 - b2 - d1 - d2 - g - k voir page 9 : Chaînes simples <b>TRIPLES</b>	08 B3	12,70	7,75	11,30	8,51	4,45	13,92	11,8	3,9	44,9	1,51	56,0	2,01
	10 B-3	15,88	9,65	13,28	10,16	5,08	16,59	14,7	4,1	52,8	2,02	80,0	2,70
	12 B-3	19,05	11,68	15,62	12,07	5,72	19,46	16,1	4,6	61,7	2,68	94,0	3,12
	16 B-3	25,40	17,02	25,40	15,88	8,28	31,88	21,0	5,4	99,9	6,31	211,0	7,50
	20 B-3	31,75	19,56	29	19,05	10,19	36,45	26,4	6,1	116	8,87	300,0	10,60
	24 B-3	38,10	25,40	37,9	25,40	14,63	48,36	33,4	6,8	150	16,63	523,0	20,00



MI



MER



AR



AG



MCS



MCD