



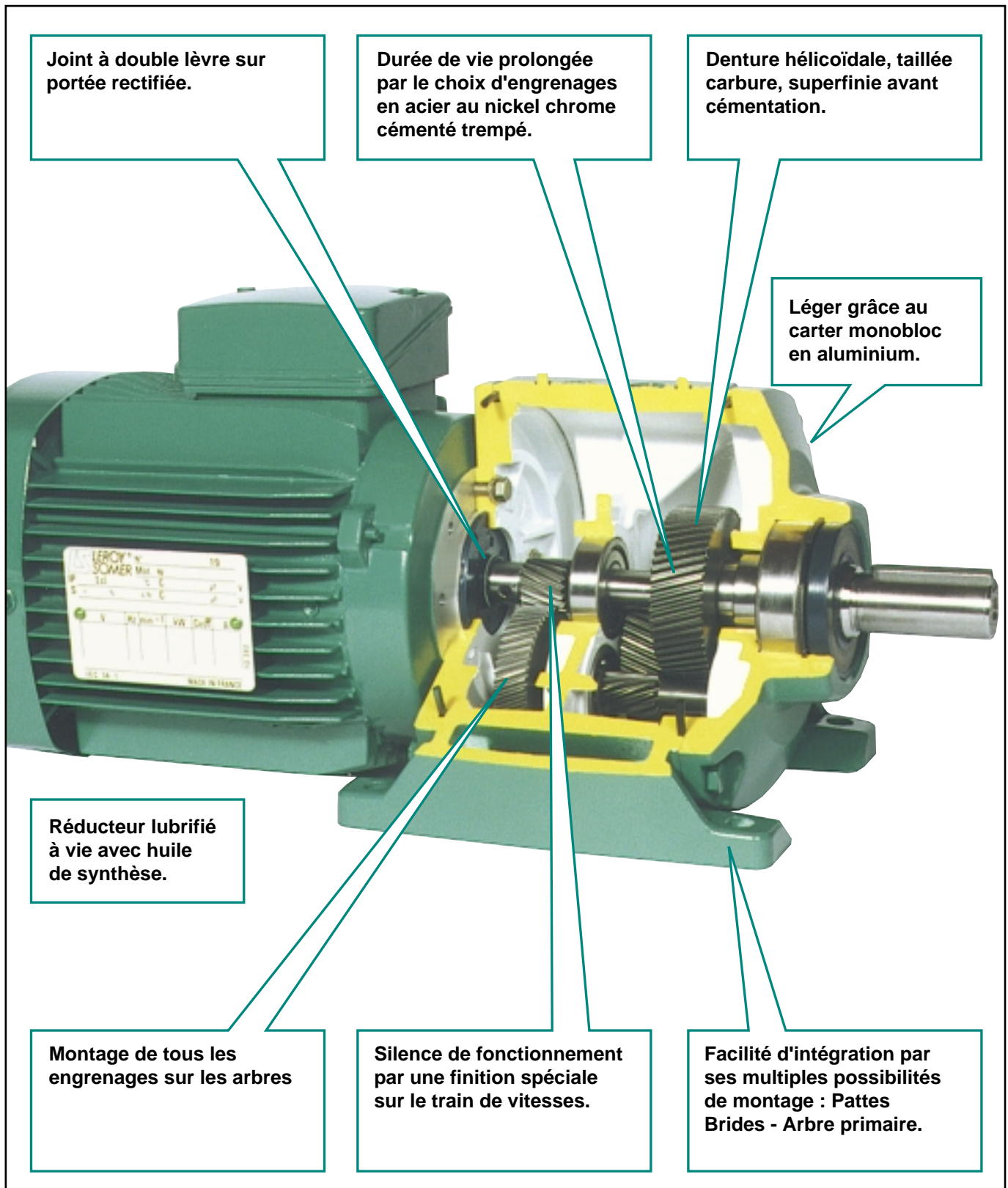
COMPABLOC 1700

Motoréducteur à engrenages hélicoïdaux

COMPABLOC 1700

Motoréducteur à caractéristiques de silence élevées

Gamme aluminium
Rapports de réduction 1/1,6 à 1/160
Excellente réversibilité



Sélection

Classe AGMA 1 - Facteur de service 1

2 & 3 étages

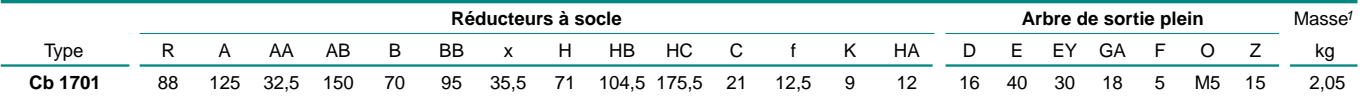
179	8,1							
201	7,2							
227	6,4							
254	5,7							
279	5,2							
309	4,7							
345	4,2							
403	3,6		CB 1701					
439	3,3							
500	2,9							
537	2,7							
604	2,4							
690	2,1							
806	1,8							
906	1,6							

Type	160	140	125	112	100	90	80	71	63	56	50	45	40	35,5	31,5	28	25	22,4	20	18	16	14	12,5	11,2	10	9	8	7,1	6,3
Cb 1703	156,5	139,1	123,3	110,3	99,5	90,4	81,2	69,8	63,4	55,8	51	45,5	40,1	35,6															
Cb 1702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,3	27,9	24,7	22,1	19,9	18,1	16,3	14	12,7	11,2	10,2	9,1	8	7,1	6,3
Type	8	7,1	6,3	5,6	5	4,5	4	3,55	3,15	2,8	2,5	2,24	2	1,8	1,6														
Cb 1701	8,1	7,2	6,4	5,7	5,2	4,7	4,2	3,6	3,3	2,9	2,7	2,4	2,1	1,8	1,6														

	Puissance kW						
	0,06	0,09	0,12	0,18	0,25	0,37	0,55
	Type triphasé						
FMC	56	56	63	63	71	-	-
FAST	-	-	-	-	71	71	71
	Type monophasé						
FMC	56 P	63 P	63 P	71 P	71 P	-	-

Dimensions

Pattes S
– 1 étage de réduction



Cotes d'encombrement moteurs et moteurs frein

2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : cote LB = + 9.

Type	Réducteurs à bride											Arbre de sortie plein								Masse ¹
	R	AB	M	N	P	S	LA	T	HB	H	x	D	E	EY	GA	F	O	Z	kg	
Cb 1701	88	138	115	95	140	9	10	3	104,5	39	35,5	16	40	30	18	5	M5	15	1,95	

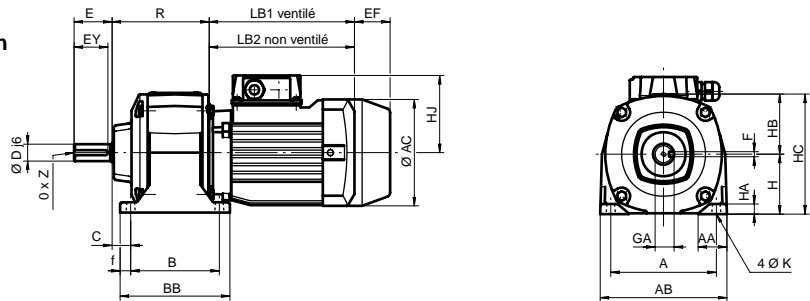
1. Les lettres sont indicées pour les différencier des lettres indiquées sur le dessin des brides standard.

2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : cote LB = + 9.

Dimensions

Montage intégré I

Pattes S – 2 & 3 étages de réduction



Type	Réducteurs à socle													Arbre de sortie plein							Masse ¹
	R	A	AA	AB	B	BB	H	HB	HC	C	f	K	HA	D	E	EY	GA	F	O	Z	kg
Cb 1702	115	125	31,5	150	105	130	71	72	143	22	12,5	9	12	20	45	40	22,5	6	M6	15	3,4
Cb 1703	135	125	31,5	150	125	150	71	72	143	22	12,5	9	12	20	45	40	22,5	6	M6	15	4,25

1. Réducteur seul.

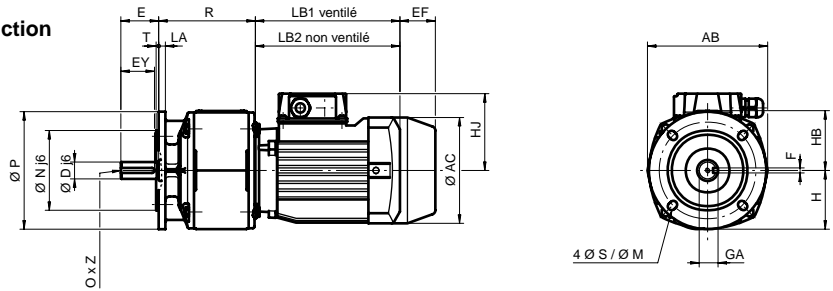
Cotes d'encombrement moteurs et moteurs frein

Hauteur d'axe	Moteurs asynchrones et frein															
	LS triphasé					LS monophasé					Freins					
	AC	HJ	LB1	LB2	Masse maxi kg	AC	HJ	LB1	LB2	Masse maxi kg	EF maxi			Masse ¹ kg		
											FMC	FAST	FCR	FMC	FAST	FCR
56	110	85	156	135	3,4	110	90	156	135	3,5	50	-	-	0,9	-	-
63	124	95	172	150	4,3	124	110	172	150	4,5	50	-	-	0,9	-	-
71 ²	140	102	183	155	6,5	140	129	183	155	7,5	50	28	90	0,9	2	2,5

1. Supplément masse frein.

2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : cote LB = + 9.

Bride BS, BD1, BD2 – 2 & 3 étages de réduction



Type	Réducteurs à bride										Arbre de sortie plein							Masse ¹
	R	AB	M	N	P	S	LA	T	HB	H	D	E	EY	GA	F	O	Z	kg
Cb 1702	115	143	115	95	140	9	8	3	72	69	20	45	40	22,5	6	M6	15	3,45
Cb 1703	135	143	115	95	140	9	8	3	72	69	20	45	40	22,5	6	M6	15	

1. Réducteur seul.

Type	Autres brides réalisables ¹											
	BD1						BD2					
	M1	N1	P1	S1	LA1	T1	M2	N2	P2	S2	LA2	T2
Cb 1702/03	100	80	120	7	7	3	130	110	160	9	8	3

1. Les lettres sont indicées pour les différencier des lettres indiquées sur le dessin des brides standard.

Cotes d'encombrement moteurs et moteurs frein

Hauteur d'axe	Moteurs asynchrones et freins															
	LS triphasé					LS monophasé					Freins					
	AC	HJ	LB1	LB2	Masse maxi kg	AC	HJ	LB1	LB2	Masse maxi kg	EF maxi			Masse ¹ kg		
											FMC	FAST	FCR	FMC	FAST	FCR
56	110	85	156	135	3,4	110	90	156	135	3,5	50	-	-	0,9	-	-
63	124	95	172	150	4,3	124	110	172	150	4,5	50	-	-	0,9	-	-
71 ²	140	102	183	155	6,5	140	129	183	155	7,5	50	28	90	0,9	2	2,5

1. Supplément masse frein.

2. Pour LS 71 : 0,25 kW 6 pôles triphasé, 0,37 kW 4 pôles monophasé, 0,55 kW 4 pôles triphasé : cote LB = + 9.