

# RESSORTS DE COMPRESSION

La totalité des ressorts de compression dans ce programme sont standardisés. Toutes les données techniques sont calculées et présentées de façon très claire dans ce catalogue.

Chaque ressort a son numéro de référence. Lors de votre commande il suffit de nous préciser la quantité et la référence du ressort souhaité.

Matière:

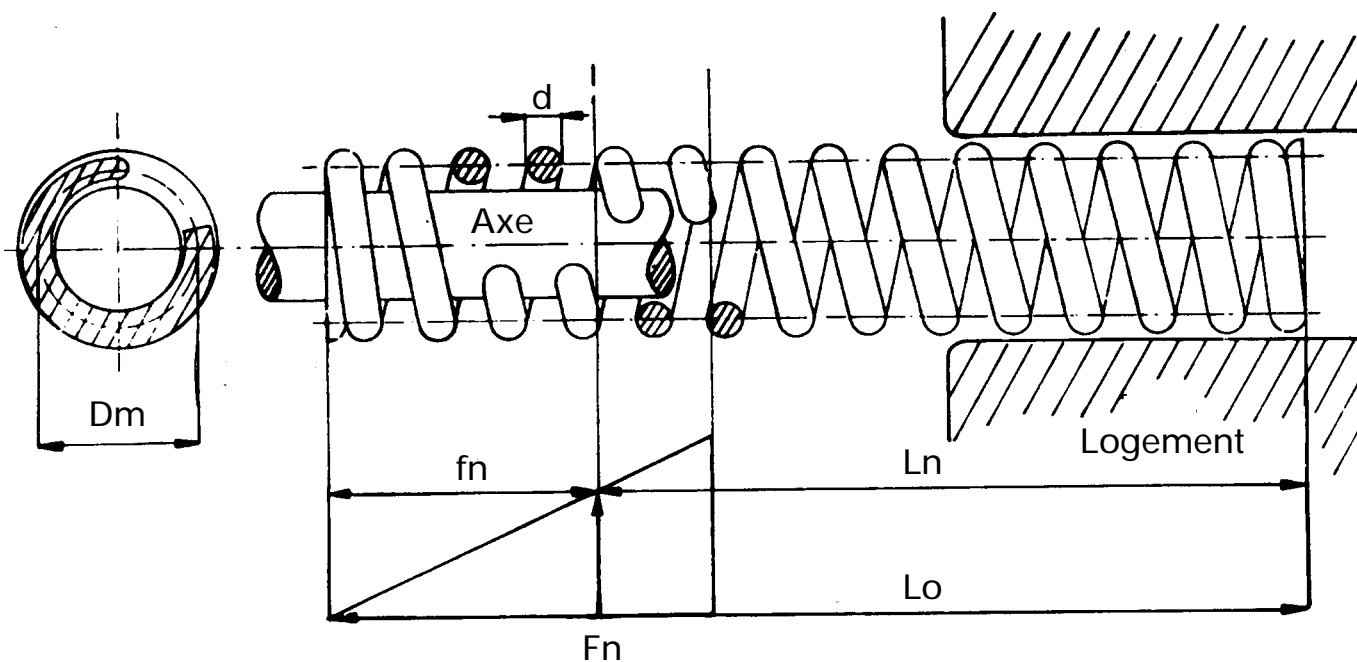
Acier ressort classe C suivant normes Din 17.223 bl.1 -1.1200 surface du fil huilé

Acier ressort inox suivant Din 17.224 - 1.4310

Tolérances suivant DIN 2095-2

Extrémités : épaisseur de fil 0.2 - 0.9 : rapprochés non meulés

Épaisseur de fil 1.0 - 10 : rapprochés et meulés



Description des symboles:

d	=	diamètre du fil
dm	=	diamètre moyen
Lo	=	longueur libre
Ln	=	longueur compressée
fn	=	flèche sous force Fn
Fn	=	Force développée sous compression fn en Newton
C	=	raideur en N/mm

F acier inox = 0.833 x acier ressort

Chaque groupe de ressorts d'une même longueur est classé par force croissante

1 Kg = 9.80665 Newton

1N = 0.10197 Kg

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Loge- ment	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
0,2	1,0	2,0	1,4	0,6	1,4	2,57	4,91	D100	A	2,14	4,09	DR100	B
		2,7	1,9				3,12	D110	A		2,60	DR110	B
		3,9	2,6				2,03	D120	A		1,69	DR120	B
		5,5	3,6				1,38	D130	A		1,15	DR130	B
		7,8	5,0				0,92	D140	A		0,77	DR140	B
	1,2	2,3	1,5	0,8	1,7	2,27	2,83	D150	A	1,89	2,36	DR150	B
		3,2	1,9				1,81	D160	A		1,51	DR160	B
		4,6	2,7				1,16	D170	A		0,97	DR170	B
		6,5	3,7				0,80	D180	A		0,67	DR180	B
		9,3	5,1				0,54	D190	A		0,45	DR190	B
	1,6	3,0	1,5	1,1	2,1	1,80	1,20	D200	A	1,50	1,00	DR200	B
		4,4	2,0				0,77	D210	A		0,64	DR210	B
		6,4	2,8				0,49	D220	A		0,41	DR220	B
		9,2	3,8				0,34	D230	A		0,28	DR230	B
		13,3	5,3				0,23	D240	A		0,19	DR240	B
	2,0	4,0	1,5	1,5	2,6	1,49	0,61	D250	A	1,24	0,51	DR250	B
		5,9	2,1				0,38	D260	A		0,32	DR260	B
		8,7	2,9				0,25	D270	A		0,21	DR270	B
		12,6	4,0				0,18	D280	A		0,15	DR280	B
		18,3	5,6				0,12	D290	A		0,10	DR290	B
2,5	5,4	1,6	2,0	3,1	1,20	0,31	D300	A	1,00	0,26	DR300	B	
	8,2	2,2				0,20	D310	A		0,17	DR310	B	
	12,4	3,1				0,13	D320	A		0,11	DR320	B	
	17,9	4,2				0,08	D330	A		0,07	DR330	B	
	26,2	5,9				0,06	D340	A		0,05	DR340	B	
0,25	1,2	2,4	1,8	0,7	1,7	4,11	6,95	D350	A	3,42	5,79	DR350	B
		3,3	2,4				4,42	D360	A		3,68	DR360	B
		4,7	3,3				2,86	D370	A		2,38	DR370	B
		6,6	4,5				1,94	D380	A		1,62	DR380	B
		9,4	6,3				1,32	D390	A		1,10	DR390	B
	1,6	3,0	1,8	1,1	2,1	3,37	2,93	D400	A	2,81	2,44	DR400	B
		4,3	2,4				1,86	D410	A		1,55	DR410	B
		6,2	3,4				1,20	D420	A		1,00	DR420	B
		8,7	4,6				0,83	D430	A		0,69	DR430	B
		12,5	6,5				0,55	D440	A		0,46	DR440	B
	2,0	3,7	1,9	1,5	2,6	2,81	1,50	D450	A	2,34	1,25	DR450	B
		5,5	2,5				0,95	D460	A		0,79	DR460	B
		8,0	3,5				0,61	D470	A		0,51	DR470	B
		11,4	4,7				0,42	D480	A		0,35	DR480	B
		16,6	6,7				0,29	D490	A		0,24	DR490	B
	2,5	4,9	1,9	1,9	3,1	2,31	0,77	D500	A	1,92	0,64	DR500	B
		7,3	2,6				0,49	D510	A		0,41	DR510	B
		10,9	3,6				0,31	D520	A		0,26	DR520	B
		15,7	5,0				0,22	D530	A		0,18	DR530	B
		22,9	7,0				0,14	D540	A		0,12	DR540	B
3,2	7,1	2,0	2,5	4,0	1,84	0,36	D550	A	1,53	0,30	DR550	B	
	10,7	2,8				0,24	D560	A		0,20	DR560	B	
	16,1	3,8				0,16	D570	A		0,13	DR570	B	
	23,3	5,3				0,11	D580	A		0,09	DR580	B	
	34,1	7,5				0,07	D590	A		0,06	DR590	B	
0,32	1,6	3,1	2,3	1,0	2,2	6,57	7,86	D600	A	5,47	6,55	DR600	B
		4,4	3,1				5,00	D610	A		4,17	DR610	B
		6,3	4,2				3,24	D620	A		2,70	DR620	B
		8,7	5,8				2,20	D630	A		1,83	DR630	B
		12,5	8,1				1,49	D640	A		1,24	DR640	B
	2,0	3,7	2,3	1,4	2,6	5,63	4,02	D650	A	4,69	3,35	DR650	B
		5,3	3,1				2,57	D660	A		2,14	DR660	B
		7,7	4,3				1,66	D670	A		1,38	DR670	B
		10,9	5,9				1,13	D680	A		0,94	DR680	B
		15,6	8,2				0,77	D690	A		0,64	DR690	B
	2,5	4,7	2,4	1,9	3,1	4,69	2,06	D700	A	3,91	1,72	DR700	B
		6,8	3,2				1,31	D710	A		1,09	DR710	B
		10,0	4,4				0,85	D720	A		0,71	DR720	B
		14,2	6,1				0,58	D730	A		0,48	DR730	B
		20,6	8,5				0,38	D740	A		0,32	DR740	B

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Logement	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
0,32	3,2	6,3	2,5	2,4	4,0	3,79	0,97	D 750	A	3,16	0,81	DR 750	B
		9,4	3,3				0,62	D 760	A		0,52	DR 760	B
		14,0	4,6				0,40	D 770	A		0,33	DR 770	B
		20,1	6,3				0,28	D 780	A		0,23	DR 780	B
		29,3	8,9				0,19	D 790	A		0,16	DR 790	B
	4,0	8,7	2,6	3,2	4,8	3,09	0,50	D 800	A	2,57	0,42	DR 800	B
		13,1	3,5				0,31	D 810	A		0,26	DR 810	B
		19,8	4,9				0,22	D 820	A		0,18	DR 820	B
		28,6	6,7				0,14	D 830	A		0,12	DR 830	B
		41,9	9,5				0,10	D 840	A		0,08	DR 840	B
0,4	2,0	3,9	2,9	1,3	2,8	9,7	9,31	D 850	A	8,6	7,76	DR 850	B
		5,5	3,9				5,93	D 860	A		4,94	DR 860	B
		7,8	5,3				3,84	D 870	A		3,19	DR 870	B
		10,9	7,2				2,61	D 880	A		2,17	DR 880	B
		15,6	10,1				1,76	D 890	A		1,47	DR 890	B
	2,5	4,7	3,0	1,8	3,3	8,3	4,77	D 900	A	7,3	3,97	DR 900	B
		6,7	4,0				3,03	D 910	A		2,53	DR 910	B
		9,6	5,4				1,96	D 920	A		1,64	DR 920	B
		13,6	7,4				1,34	D 930	A		1,11	DR 930	B
		19,5	10,3				0,90	D 940	A		0,75	DR 940	B
	3,2	6,0	3,0	2,5	4,0	6,8	2,27	D 950	A	6,0	1,89	DR 950	B
		8,7	4,0				1,45	D 960	A		1,21	DR 960	B
		12,8	5,5				0,94	D 970	A		0,78	DR 970	B
		18,3	7,6				0,64	D 980	A		0,53	DR 980	B
		26,5	10,6				0,43	D 990	A		0,36	DR 990	B
	4,0	7,9	3,1	3,2	5,0	5,6	1,16	D 1000	A	4,9	0,97	DR 1000	B
		11,7	4,1				0,74	D 1010	A		0,62	DR 1010	B
		17,5	5,8				0,48	D 1020	A		0,40	DR 1020	B
		25,1	7,9				0,33	D 1030	A		0,27	DR 1030	B
		36,6	11,1				0,22	D 1040	A		0,18	DR 1040	B
5,0	10,9	3,2	4,1	6,0	4,6	0,60	D 1050	A	4,0	0,50	DR 1050	B	
	16,4	4,4				0,38	D 1060	A		0,32	DR 1060	B	
	24,7	6,1				0,25	D 1070	A		0,20	DR 1070	B	
	35,8	8,4				0,17	D 1080	A		0,14	DR 1080	B	
	52,4	11,9				0,11	D 1090	A		0,09	DR 1090	B	
0,5	2,5	4,4	3,5	1,7	3,4	10,40	11,58	D 1100	A	8,66	9,64	DR 1100	B
		6,1	4,7				7,42	D 1110	A		6,18	DR 1110	B
		8,7	6,5				4,80	D 1120	A		3,99	DR 1120	B
		12,0	9,0				3,27	D 1130	A		2,72	DR 1130	B
		17,5	12,8				2,21	D 1140	A		1,84	DR 1140	B
	3,2	5,5	3,7	2,4	4,1	10,00	5,57	D 1150	A	8,33	4,64	DR 1150	B
		7,9	5,1				3,53	D 1160	A		2,94	DR 1160	B
		11,5	7,1				2,28	D 1170	A		1,90	DR 1170	B
		16,0	9,8				1,56	D 1180	A		1,30	DR 1180	B
		23,5	14,0				1,05	D 1190	A		0,87	DR 1190	B
	4,0	7,0	3,7	3,2	5,0	9,32	2,83	D 1200	A	7,76	2,36	DR 1200	B
		10,0	5,1				1,81	D 1210	A		1,51	DR 1210	B
		15,0	7,1				1,17	D 1220	A		0,97	DR 1220	B
		21,5	9,8				0,79	D 1230	A		0,66	DR 1230	B
		31,0	14,0				0,54	D 1240	A		0,45	DR 1240	B
	5,0	9,4	3,9	4,0	6,2	8,04	1,46	D 1250	A	6,70	1,22	DR 1250	B
		14,0	5,4				0,93	D 1260	A		0,78	DR 1260	B
		20,5	7,6				0,61	D 1270	A		0,51	DR 1270	B
		30,0	10,6				0,41	D 1280	A		0,34	DR 1280	B
		44,5	15,1				0,27	D 1290	A		0,23	DR 1290	B
6,3	13,5	4,3	5,3	7,5	6,57	0,73	D 1300	A	5,47	0,60	DR 1300	B	
	20,0	6,0				0,46	D 1310	A		0,38	DR 1310	B	
	30,0	8,7				0,30	D 1320	A		0,25	DR 1320	B	
	44,0	12,2				0,21	D 1330	A		0,17	DR 1330	B	
	65,0	17,4				0,14	D 1340	A		0,11	DR 1340	B	
0,63	3,2	5,5	4,0	2,3	4,2	20,99	14,02	D 1350	A	17,48	11,68	DR 1350	B
		7,8	5,4				8,90	D 1360	A		7,42	DR 1360	B
		11,0	7,5				5,77	D 1370	A		4,80	DR 1370	B
		15,5	10,3				3,93	D 1380	A		3,28	DR 1380	B
		22,5	14,7				2,65	D 1390	A		2,21	DR 1390	B

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Logement	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
0,63	4,0	6,7	4,3	3,0	5,0	17,16	7,16	D 1400	A	14,30	5,96	DR 1400	B
		9,6	5,8				4,55	D 1410	A		3,79	DR 1410	B
		14,0	8,2				2,94	D 1420	A		2,45	DR 1420	B
		20,0	11,3				2,00	D 1430	A		1,67	DR 1430	B
		29,0	16,2				1,35	D 1440	A		1,13	DR 1440	B
	5,0	8,5	4,3	3,9	6,1	15,49	3,69	D 1450	A	12,91	3,07	DR 1450	B
		12,5	5,8				2,35	D 1460	A		1,96	DR 1460	B
		18,5	8,2				1,55	D 1470	A		1,27	DR 1470	B
		26,0	11,3				1,03	D 1480	A		0,86	DR 1480	B
		38,5	16,2				0,70	D 1490	A		0,58	DR 1490	B
	6,3	11,5	4,6	5,0	7,6	12,45	1,83	D 1500	A	10,37	1,53	DR 1500	B
		17,0	6,2				1,17	D 1510	A		0,97	DR 1510	B
		25,5	8,9				0,76	D 1520	A		0,63	DR 1520	B
		36,5	12,3				0,51	D 1530	A		0,42	DR 1530	B
		54,0	17,7				0,34	D 1540	A		0,29	DR 1540	B
	8,0	16,0	5,1	6,8	9,4	10,00	0,89	D 1550	A	8,33	0,74	DR 1550	B
24,5		7,1	0,57				D 1560	A	0,47		DR 1560	B	
37,0		10,2	0,37				D 1570	A	0,31		DR 1570	B	
55,0		14,3	0,25				D 1580	A	0,20		DR 1580	B	
80,5		20,6	0,17				D 1590	A	0,14		DR 1590	B	
0,7	3,5	6,5	4,9	2,4	4,7	25,5	16,30	D 5000	A	21,2	13,58	DR 5000	B
		9,0	6,5				10,37	D 5010	A		8,64	DR 5010	B
		12,5	8,7				6,71	D 5020	A		5,59	DR 5020	B
		17,5	11,9				4,56	D 5030	A		3,80	DR 5030	B
		25,5	17,2				3,08	D 5040	A		2,57	DR 5040	B
	4,5	7,0	4,3	3,4	5,7	20,8	7,67	D 5050	A	17,3	6,39	DR 5050	B
		11,5	7,2				4,88	D 5060	A		4,07	DR 5060	B
		15,5	8,9				3,16	D 5070	A		2,63	DR 5070	B
		23,0	13,3				2,15	D 5080	A		1,79	DR 5080	B
		32,5	18,2				1,45	D 5090	A		1,21	DR 5090	B
	5,5	9,5	5,0	4,3	6,8	19,0	4,20	D 5100	A	15,8	3,50	DR 5100	B
		14,0	6,9				2,67	D 5110	A		2,23	DR 5110	B
		21,0	10,0				1,73	D 5120	A		1,44	DR 5120	B
		29,5	13,3				1,18	D 5130	A		0,98	DR 5130	B
		43,5	19,6				0,79	D 5140	A		0,66	DR 5140	B
	7,0	13,0	5,4	5,7	8,5	15,4	2,04	D 5150	A	12,8	1,70	DR 5150	B
		19,5	7,6				1,30	D 5160	A		1,08	DR 5160	B
		28,5	10,1				0,84	D 5170	A		0,70	DR 5170	B
		41,5	14,5				0,57	D 5180	A		0,48	DR 5180	B
		61,0	21,0				0,39	D 5190	A		0,32	DR 5190	B
9,0	18,0	5,3	7,7	10,5	12,2	0,96	D 5200	A	10,2	0,80	DR 5200	B	
	27,0	7,0				0,61	D 5210	A		0,51	DR 5210	B	
	41,5	10,6				0,39	D 5220	A		0,33	DR 5220	B	
	60,5	15,0				0,27	D 5230	A		0,22	DR 5230	B	
	88,5	21,2				0,18	D 5240	A		0,15	DR 5240	B	
0,8	4,0	6,9	5,2	2,8	5,3	31,87	18,53	D 1600	A	26,55	15,44	DR 1600	B
		9,7	7,0				11,87	D 1610	A		9,88	DR 1610	B
		14,0	9,8				7,67	D 1620	A		6,39	DR 1620	B
		19,5	13,5				5,22	D 1630	A		4,35	DR 1630	B
		28,0	19,1				3,52	D 1640	A		2,93	DR 1640	B
	5,0	8,3	5,6	3,8	6,3	25,99	9,53	D 1650	A	21,65	7,94	DR 1650	B
		12,0	7,7				6,07	D 1660	A		5,06	DR 1660	B
		17,5	10,9				3,92	D 1670	A		3,27	DR 1670	B
		24,5	15,1				2,67	D 1680	A		2,22	DR 1680	B
		36,0	21,5				1,80	D 1690	A		1,50	DR 1690	B
	6,3	10,5	5,6	5,0	7,7	24,03	4,77	D 1700	A	20,01	3,97	DR 1700	B
		15,5	7,7				3,03	D 1710	A		2,52	DR 1710	B
		23,0	10,9				1,96	D 1720	A		1,63	DR 1720	B
		33,0	15,1				1,33	D 1730	A		1,11	DR 1730	B
		48,0	21,5				0,90	D 1740	A		0,75	DR 1740	B
	8,0	14,5	6,1	6,6	9,6	19,52	2,32	D 1750	A	16,26	1,94	DR 1750	B
21,5		8,4	1,48				D 1760	A	1,23		DR 1760	B	
32,0		12,0	0,96				D 1770	A	0,80		DR 1770	B	
47,0		16,7	0,65				D 1780	A	0,54		DR 1780	B	
68,0		23,8	0,44				D 1790	A	0,37		DR 1790	B	

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Loge- ment	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
0,8	10,0	20,0	6,9	8,6	11,6	15,40	1,20	D 1800	A	12,83	1,00	DR 1800	B
		30,0	9,8				0,76	D 1810	A		0,63	DR 1810	B
		45,5	14,3				0,49	D 1820	A		0,41	DR 1820	B
		66,0	19,9				0,33	D 1830	A		0,28	DR 1830	B
		96,5	28,5				0,23	D 1840	A		0,19	DR 1840	B
0,9	4,5	7,5	5,7	3,2	5,9	37,8	20,96	D 5250	A	31,5	17,46	DR 5250	B
		11,0	8,2				13,34	D 5260	A		11,11	DR 5260	B
		15,5	11,1				8,63	D 5270	A		7,19	DR 5270	B
		22,0	15,6				5,87	D 5280	A		4,89	DR 5280	B
		31,0	21,5				3,96	D 5290	A		3,30	DR 5290	B
	5,5	9,5	6,9	4,2	6,9	30,1	11,48	D 5300	A	25,1	9,56	DR 5300	B
		14,0	9,9				7,30	D 5310	A		6,08	DR 5310	B
		19,5	13,1				4,73	D 5320	A		3,94	DR 5320	B
		27,5	18,1				3,21	D 5330	A		2,68	DR 5330	B
		40,0	26,1				2,17	D 5340	A		1,81	DR 5340	B
	7,0	11,5	6,4	5,6	8,5	28,6	5,57	D 5350	A	23,8	4,64	DR 5350	B
		18,0	9,9				3,54	D 5360	A		2,95	DR 5360	B
		25,5	13,0				2,29	D 5370	A		1,91	DR 5370	B
		37,0	18,7				1,56	D 5380	A		1,30	DR 5380	B
		53,5	26,3				1,05	D 5390	A		0,88	DR 5390	B
	9,0	16,0	7,1	7,5	10,7	23,4	2,62	D 5400	A	19,5	2,18	DR 5400	B
		24,0	10,0				1,67	D 5410	A		1,39	DR 5410	B
		35,5	13,8				1,08	D 5420	A		0,90	DR 5420	B
		51,5	19,6				0,73	D 5430	A		0,61	DR 5430	B
		75,0	27,8				0,50	D 5440	A		0,41	DR 5440	B
11,5	22,0	8,2	9,9	13,3	17,3	1,26	D 5450	A	14,4	1,05	DR 5450	B	
	33,5	11,8				0,80	D 5460	A		0,67	DR 5460	B	
	50,5	17,0				0,52	D 5470	A		0,43	DR 5470	B	
	73,5	24,3				0,35	D 5480	A		0,29	DR 5480	B	
	106,0	33,2				0,24	D 5490	A		0,20	DR 5490	B	
1,0	5,0	8,5	6,6	3,6	6,5	43,74	23,24	D 1850	B	36,43	19,36	DR 1850	D
		12,0	9,0				14,81	D 1860	B		12,34	DR 1860	D
		17,0	12,6				9,57	D 1870	B		7,97	DR 1870	D
		24,0	17,4				6,51	D 1880	B		5,42	DR 1880	D
		34,5	24,6				4,40	D 1890	B		3,67	DR 1890	D
	6,3	10,0	7,3	4,9	7,8	34,13	11,57	D 1900	B	28,43	9,64	DR 1900	D
		14,5	10,1				7,39	D 1910	B		6,16	DR 1910	D
		21,5	14,3				4,79	D 1920	B		3,99	DR 1920	D
		30,5	19,9				3,26	D 1930	B		2,71	DR 1930	D
		43,5	28,3				2,20	D 1940	B		1,83	DR 1940	D
	8,0	13,0	7,3	6,5	9,6	33,15	5,68	D 1950	B	27,61	4,73	DR 1950	D
		19,0	10,1				3,61	D 1960	B		3,01	DR 1960	D
		28,5	14,3				2,33	D 1970	B		1,94	DR 1970	D
		40,5	19,9				1,59	D 1980	B		1,32	DR 1980	D
		59,0	28,3				1,08	D 1990	B		0,90	DR 1990	D
	10,0	17,5	8,0	8,4	11,8	27,36	2,90	D 2000	B	22,79	2,42	DR 2000	D
		26,0	11,2				1,85	D 2010	B		1,54	DR 2010	D
		39,0	16,0				1,20	D 2020	B		1,00	DR 2020	D
		56,0	22,4				0,81	D 2030	B		0,68	DR 2030	D
		81,5	32,0				0,55	D 2040	B		0,46	DR 2040	D
12,5	24,0	9,4	10,8	14,4	21,97	1,49	D 2050	B	18,30	1,24	DR 2050	D	
	36,5	13,4				0,95	D 2060	B		0,79	DR 2060	D	
	55,5	19,4				0,61	D 2070	B		0,51	DR 2070	D	
	80,5	27,4				0,41	D 2080	B		0,34	DR 2080	D	
	115,0	39,4				0,28	D 2090	B		0,24	DR 2090	D	
1,25	6,3	12,0	7,2	4,7	8,1	133,37	29,03	D 2100	B	111,10	24,18	DR 2100	E
		17,0	9,8				18,04	D 2110	B		15,03	DR 2110	E
		25,0	13,8				11,77	D 2120	B		9,80	DR 2120	E
		35,5	19,2				8,09	D 2130	B		6,74	DR 2130	E
		51,5	27,1				5,39	D 2140	B		4,49	DR 2140	E
	8,0	15,0	7,4	6,1	9,6	104,93	14,32	D 2150	B	87,41	11,93	DR 2150	E
		22,0	10,5				8,92	D 2160	B		7,43	DR 2160	E
		33,0	14,9				5,83	D 2170	B		4,86	DR 2170	E
		47,5	21,0				3,96	D 2180	B		3,30	DR 2180	E
		69,0	30,0				2,69	D 2190	B		2,24	DR 2190	E

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Loge- ment	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
1,25	10,0	20,0	7,7	8,2	11,9	85,42	7,09	D2200	B	71,15	5,91	DR 2200	E
		29,5	10,8				4,51	D2210	B		3,76	DR 2210	E
		44,5	15,2				2,92	D2220	B		2,43	DR 2220	E
		64,0	21,1				1,99	D2230	B		1,66	DR 2230	E
		93,5	30,0				1,34	D2240	B		1,12	DR 2240	E
	12,6	27,0	8,2	10,6	14,6	69,04	3,63	D2250	B	57,51	3,02	DR 2250	E
		41,5	11,6				2,31	D2260	B		1,93	DR 2260	E
		62,5	16,5				1,49	D2270	B		1,24	DR 2270	E
		90,5	23,1				1,02	D2280	B		0,85	DR 2280	E
		130,0	32,9				0,69	D2290	B		0,57	DR 2290	E
	16,0	40,5	9,1	14,1	18,2	54,23	1,73	D2300	B	45,17	1,44	DR 2300	E
		62,0	12,9				1,10	D2310	B		0,91	DR 2310	E
		94,0	18,5				0,72	D2320	B		0,60	DR 2320	E
		140,0	26,0				0,48	D2330	B		0,40	DR 2330	E
		205,0	37,3				0,32	D2340	B		0,27	DR 2340	E
1,4	7,0	13,5	8,4	5,1	8,9	165,0	32,60	D5500	C	137,4	27,16	DR 5500	F
		19,0	11,0				20,75	D5510	C		17,28	DR 5510	F
		28,0	15,7				13,42	D5520	C		11,18	DR 5520	F
		40,5	22,4				9,13	D5530	C		7,60	DR 5530	F
		58,5	31,7				6,17	D5540	C		5,14	DR 5540	F
	9,0	17,0	8,5	7,1	10,9	130,5	15,34	D5550	C	108,7	12,78	DR 5550	F
		25,0	11,6				9,76	D5560	C		8,13	DR 5560	F
		37,0	16,3				6,32	D5570	C		5,26	DR 5570	F
		53,0	22,6				4,29	D5580	C		3,58	DR 5580	F
		77,0	32,0				2,90	D5590	C		2,42	DR 5590	F
	11,5	22,0	7,6	9,5	13,5	105,7	7,35	D5600	C	88,0	6,12	DR 5600	F
		33,0	10,4				4,68	D5610	C		3,90	DR 5610	F
		49,0	14,1				3,03	D5620	C		2,52	DR 5620	F
		71,0	19,7				2,06	D5630	C		1,71	DR 5630	F
		104,5	28,5				1,39	D5640	C		1,16	DR 5640	F
	14,0	30,5	10,0	11,9	16,1	83,7	4,07	D5650	C	69,7	3,39	DR 5650	F
		46,5	14,2				2,59	D5660	C		2,16	DR 5660	F
		70,0	20,1				1,68	D5670	C		1,40	DR 5670	F
		100,5	27,1				1,14	D5680	C		0,95	DR 5680	F
		147,5	38,9				0,77	D5690	C		0,64	DR 5690	G
	17,5	44,5	12,7	15,2	19,8	66,3	2,09	D5700	C	55,2	1,74	DR 5700	F
		68,0	18,1				1,33	D5710	C		1,11	DR 5710	F
		102,0	24,8				0,86	D5720	C		0,72	DR 5720	F
		152,5	39,0				0,58	D5730	C		0,49	DR 5730	F
222,5		54,5	0,39				D5740	C	0,33		DR 5740	J	
1,6	8,0	14,5	9,0	5,9	10,1	211,82	37,27	D2350	C	174,00	31,04	DR 2350	F
		21,5	12,6				23,73	D2360	C		19,77	DR 2360	F
		31,5	17,9				15,40	D2370	C		12,83	DR 2370	F
		45,0	24,8				10,40	D2380	C		8,66	DR 2380	F
		65,5	35,2				7,05	D2390	C		5,87	DR 2390	F
	10,0	18,5	9,4	7,9	12,1	169,66	19,12	D2400	C	141,32	15,93	DR 2400	F
		27,0	13,2				12,16	D2410	C		10,13	DR 2410	F
		40,5	18,9				7,87	D2420	C		6,56	DR 2420	F
		58,5	26,5				5,33	D2430	C		4,44	DR 2430	F
		85,0	37,9				3,61	D2440	C		3,01	DR 2440	F
	12,5	24,0	10,0	10,3	14,7	135,33	9,76	D2450	C	112,73	8,13	DR 2450	F
		36,0	14,1				6,23	D2460	C		5,19	DR 2460	F
		53,5	20,1				4,04	D2470	C		3,37	DR 2470	F
		78,0	28,0				2,73	D2480	C		2,27	DR 2480	F
		115,0	39,9				1,84	D2490	C		1,54	DR 2490	F
	16,0	34,0	11,0	13,7	18,3	105,91	4,65	D2500	C	88,22	3,87	DR 2500	F
		51,5	15,5				2,96	D2510	C		2,47	DR 2510	F
		77,5	22,2				1,92	D2520	C		1,60	DR 2520	F
		110,0	31,2				1,30	D2530	C		1,09	DR 2530	F
		165,0	44,6				0,88	D2540	C		0,74	DR 2540	G
	20,0	48,0	12,4	17,5	22,5	84,83	2,38	D2550	C	70,66	1,99	DR 2550	F
		73,5	17,6				1,52	D2560	C		1,27	DR 2560	F
		110,0	25,5				0,99	D2570	C		0,83	DR 2570	F
		165,0	36,0				0,67	D2580	C		0,56	DR 2580	F
240,0		51,8	0,45				D2590	C	0,38		DR 2590	J	

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Logement	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
1,8	9,0	16,0	9,8	6,7	11,3	261,5	41,91	D5750	C	217,8	34,91	DR5750	F
		24,0	14,2				26,67	D5760	C		22,22	DR5760	F
		35,0	19,8				17,26	D5770	C		14,38	DR5770	F
		50,0	27,7				11,74	D5780	C		9,78	DR5780	F
		72,5	39,5				7,93	D5790	C		6,61	DR5790	G
	11,5	20,5	10,1	9,1	13,9	209,0	20,09	D5800	C	174,1	16,74	DR5800	F
		30,0	13,7				12,79	D5810	C		10,65	DR5810	F
		45,0	19,7				8,27	D5820	C		6,89	DR5820	F
		64,5	27,3				5,63	D5830	C		4,69	DR5830	F
		95,0	40,0				3,80	D5840	C		3,17	DR5840	G
	14,5	27,0	10,5	12,1	16,9	164,9	10,02	D5850	C	137,4	8,35	DR5850	F
		40,5	14,6				6,38	D5860	C		5,31	DR5860	F
		60,0	20,0				4,13	D5870	C		3,44	DR5870	F
		88,0	29,2				2,81	D5880	C		2,34	DR5880	G
		130,0	43,0				1,90	D5890	C		1,58	DR5890	G
	18,0	37,5	12,5	15,3	20,7	130,8	5,24	D5900	C	109,0	4,36	DR5900	F
		56,5	17,3				3,33	D5910	C		2,78	DR5910	F
		85,5	24,9				2,16	D5920	C		1,80	DR5920	F
		122,5	33,3				1,47	D5930	C		1,22	DR5930	G
		183,5	51,5				0,99	D5940	C		0,83	DR5940	G
22,5	53,0	13,9	19,7	25,2	105,0	2,68	D5950	C	87,5	2,23	DR5950	F	
	81,0	19,5				1,71	D5960	C		1,42	DR5960	F	
	122,5	27,4				1,10	D5970	C		0,92	DR5970	G	
	180,0	40,2				0,75	D5980	C		0,63	DR5980	G	
	262,5	55,6				0,51	D5990	E		0,42	DR5990	K	
2,0	10,0	18,0	11,2	7,5	12,5	317,74	46,58	D2600	C	274,67	38,80	DR2600	F
		26,5	15,6				29,71	D2610	C		24,75	DR2610	F
		38,5	22,0				19,22	D2620	C		16,01	DR2620	F
		55,0	30,6				13,04	D2630	C		10,86	DR2630	F
		79,5	43,4				8,81	D2640	C		7,34	DR2640	G
	12,5	22,5	11,7	9,9	15,1	253,99	23,93	D2650	C	211,57	19,93	DR2650	F
		33,0	16,4				15,20	D2660	C		12,66	DR2660	F
		49,5	23,5				9,81	D2670	C		8,17	DR2670	F
		71,0	33,0				6,69	D2680	C		5,57	DR2680	G
		105,0	47,2				4,52	D2690	C		3,77	DR2690	G
	16,0	30,0	12,5	13,4	18,6	198,09	11,38	D2700	C	165,01	9,48	DR2700	F
		45,0	17,7				7,24	D2710	C		6,03	DR2710	F
		68,0	25,5				4,69	D2720	C		3,90	DR2720	F
		98,0	35,9				3,19	D2730	C		2,65	DR2730	G
		145,0	51,4				2,16	D2740	C		1,80	DR2740	H
	20,0	41,0	13,6	17,1	22,9	158,87	5,83	D2750	C	132,34	4,85	DR2750	F
		62,0	19,2				3,71	D2760	C		3,09	DR2760	F
		94,0	27,6				2,39	D2770	C		1,99	DR2770	G
		135,0	38,8				1,63	D2780	C		1,36	DR2780	H
		200,0	55,6				1,10	D2790	F		0,91	DR2790	H
25,0	58,0	15,0	22,0	27,9	127,49	2,98	D2800	C	106,30	2,48	DR2800	F	
	88,5	21,4				1,90	D2810	C		1,58	DR2810	G	
	135,0	31,0				1,23	D2820	C		1,02	DR2820	H	
	195,0	43,8				0,83	D2830	C		0,69	DR2830	H	
	290,0	63,0				0,57	D2840	F		0,47	DR2840	L	
2,2	8,8	16,2	12,9	6,0	11,6	337,35	100,03	D2850	F	281,01	83,32	DR2850	H
		23,0	17,7				63,55	D2860	F		52,93	DR2860	H
		36,5	27,4				36,87	D2870	F		30,72	DR2870	H
		56,8	41,9				22,56	D2880	F		18,79	DR2880	H
	12,8	20,0	12,9	10,0	15,6	256,93	32,46	D2890	F	214,03	27,04	DR2890	H
		30,2	17,7				20,69	D2900	F		17,24	DR2900	H
		48,9	27,4				11,96	D2910	F		9,97	DR2910	H
	21,8	39,2	14,0	18,9	24,7	165,73	6,57	D2920	F	138,06	5,47	DR2920	H
		59,1	19,5				4,19	D2930	F		3,49	DR2930	H
2,5	12,5	22,0	14,0	9,4	15,6	467,78	58,35	D2940	F	389,66	48,61	DR2940	J
		32,0	19,5				37,17	D2950	F		30,96	DR2950	J
		47,5	27,8				24,03	D2960	F		20,01	DR2960	J
		67,5	38,7				16,28	D2970	F		13,56	DR2970	J
		98,0	55,1				10,98	D2980	F		9,15	DR2980	J

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Loge- ment	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
2,5	16,0	27,5	14,6	12,9	19,1	364,81	27,75	D2990	F	303,88	23,12	DR2990	J
		41,0	20,5				17,65	D3000	F		14,70	DR3000	J
		61,0	29,3				11,47	D3010	F		9,56	DR3010	J
		88,0	41,1				7,78	D3020	F		6,48	DR3020	J
		130,0	58,9				5,25	D3030	F		4,37	DR3030	K
	20,0	36,0	15,5	16,8	23,2	292,24	14,22	D3040	F	242,43	11,84	DR3040	J
		54,0	21,9				9,05	D3050	F		7,54	DR3050	J
		81,5	31,5				5,85	D3060	F		4,88	DR3060	J
		120,0	44,3				3,98	D3070	F		3,32	DR3070	K
		175,0	63,6				2,69	D3080	F		2,24	DR3080	K
	25,0	49,0	16,8	21,6	28,4	233,40	7,29	D3090	F	194,42	6,07	DR3090	J
		74,5	24,0				4,64	D3100	F		3,86	DR3100	J
115,0		34,8	3,00				D3110	F	2,50		DR3110	J	
165,0		49,2	2,04				D3120	F	1,70		DR3120	K	
240,0		70,8	1,38				D3130	H	1,15		DR3130	M	
32,0	71,5	19,3	28,3	35,7	182,40	3,48	D3140	F	151,94	2,90	DR3140	K	
	110,0	27,9				2,22	D3150	F		1,85	DR3150	K	
	170,0	41,0				1,43	D3160	F		1,19	DR3160	K	
	245,0	58,1				0,97	D3170	H		0,81	DR3170	K	
	360,0	83,9				0,66	D3180	H		0,55	DR3180	N	
2,8	11,2	20,5	16,4	7,8	14,6	518,77	127,49	D3190	G	432,14	106,20	DR3190	K
		29,0	22,3				77,40	D3200	G		52,36	DR3200	K
		45,9	34,9				46,88	D3210	G		39,05	DR3210	K
		71,4	53,3				28,73	D3220	G		23,93	DR3220	K
	17,2	27,2	16,4	13,8	20,6	379,52	35,11	D3230	G	316,14	29,24	DR3230	K
		39,5	22,5				22,36	D3240	G		18,63	DR3240	K
		64,2	34,9				12,94	D3250	G		10,78	DR3250	K
	27,2	47,0	17,9	23,7	30,7	258,9	8,88	D3260	G	215,66	7,40	DR3260	K
		70,7	24,9				5,65	D3270	G		4,71	DR3270	K
3,0	15,0	26,0	16,8	11,4	18,6	641,8	69,86	D6000	H	534,6	58,19	DR6000	L
		37,5	23,1				44,45	D6010	H		37,03	DR6010	L
		55,5	33,2				28,76	D6020	H		23,96	DR6020	L
		79,0	46,2				19,56	D6030	H		16,29	DR6030	L
		113,5	64,9				13,22	D6040	H		11,01	DR6040	L
	18,5	31,5	17,8	14,8	22,2	510,8	37,24	D6050	H	425,5	31,02	DR6050	L
		47,0	25,4				23,70	D6060	H		19,74	DR6060	L
		70,5	37,2				15,33	D6070	H		12,77	DR6070	L
		100,0	51,0				10,43	D6080	H		8,69	DR6080	L
		148,0	75,5				7,04	D6090	H		5,87	DR6090	M
	23,5	40,5	18,0	19,8	27,2	408,5	18,17	D6100	H	340,3	15,13	DR6100	L
		61,0	25,7				11,56	D6110	H		9,63	DR6110	L
		91,0	36,4				7,48	D6120	H		6,23	DR6120	L
		130,5	50,2				5,09	D6130	H		4,24	DR6130	L
		190,0	71,1				3,44	D6140	K		2,86	DR6140	N
	30,0	56,0	19,2	26,2	34,2	321,3	8,73	D6150	H	267,6	7,27	DR6150	L
		84,5	26,7				5,56	D6160	H		4,63	DR6160	L
		129,5	40,1				3,60	D6170	H		3,00	DR6170	M
		183,0	51,6				2,45	D6180	H		2,04	DR6180	N
		268,5	74,0				1,65	D6190	K		1,38	DR6190	O
37,5	79,0	21,9	33,3	41,7	255,3	4,47	D6200	H	212,7	3,72	DR6200	L	
	120,5	30,8				2,85	D6210	H		2,37	DR6210	L	
	184,5	45,8				1,84	D6220	H		1,53	DR6220	M	
	266,5	62,6				1,25	D6230	H		1,04	DR6230	N	
	392,0	90,2				0,85	D6240	K		0,70	DR6240	P	
3,2	16,0	27,5	17,8	12,2	19,8	720,79	74,33	D3280	H	600,42	61,92	DR3280	M
		40,0	24,9				47,37	D3290	H		39,46	DR3290	M
		59,0	35,4				30,69	D3300	H		25,57	DR3300	M
		83,5	49,0				20,79	D3310	H		17,32	DR3310	M
		120,0	69,4				14,12	D3320	H		11,76	DR3320	M
	20,0	33,5	18,5	16,1	23,9	576,63	38,15	D3330	H	480,33	31,78	DR3330	M
		49,5	25,9				24,22	D3340	H		20,18	DR3340	M
		74,0	37,1				15,69	D3350	H		13,07	DR3350	M
		105,0	51,6				10,69	D3360	H		8,90	DR3360	M
		155,0	73,2				7,21	D3370	H		6,00	DR3370	N

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Loge- ment	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
3,2	25,0	42,5	19,1	21,1	28,9	460,91	19,42	D 3380	H	383,94	16,17	DR 3380	M
		63,5	26,3				12,36	D 3390	H		10,29	DR 3390	M
		94,5	37,1				8,02	D 3400	H		6,68	DR 3400	M
		135,0	51,6				5,45	D 3410	H		4,54	DR 3410	M
		200,0	73,2				3,68	D 3420	L		3,06	DR 3420	P
	32,0	58,5	19,8	27,6	36,4	360,88	9,31	D 3430	H	300,62	7,75	DR 3430	M
		88,5	27,4				5,92	D 3440	H		4,93	DR 3440	M
		135,0	38,8				3,82	D 3450	H		3,19	DR 3450	N
		190,0	54,1				2,61	D 3460	H		2,17	DR 3460	P
		280,0	77,0				1,76	D 3470	L		1,46	DR 3470	R
	40,0	82,0	21,2	35,6	44,4	288,32	4,76	D 3480	H	240,17	3,96	DR 3480	M
		125,0	29,7				3,03	D 3490	H		2,52	DR 3490	M
190,0		42,3	1,96				D 3500	H	1,63		DR 3500	M	
275,0		59,2	1,33				D 3510	H	1,11		DR 3510	N	
405,0		84,5	0,90				D 3520	L	0,75		DR 3520	P	
3,6	18,0	30,5	19,9	13,7	22,3	884,8	83,83	D 6250	J	737,0	69,83	DR 6250	N
		44,5	27,9				53,35	D 6260	J		44,44	DR 6260	N
		65,5	39,9				34,52	D 6270	J		28,75	DR 6270	N
		94,5	56,8				23,47	D 6280	J		19,55	DR 6280	N
		135,0	79,2				15,86	D 6290	J		13,21	DR 6290	N
	22,5	37,0	20,5	18,2	26,8	706,3	42,92	D 6300	J	588,3	35,75	DR 6300	N
		55,0	29,1				27,31	D 6310	J		22,75	DR 6310	N
		81,5	41,5				17,67	D 6320	J		14,72	DR 6320	N
		118,0	59,2				12,02	D 6330	J		10,01	DR 6330	N
		170,0	83,0				8,12	D 6340	J		6,76	DR 6340	O
	28,5	48,0	21,6	23,9	33,1	557,8	21,12	D 6350	J	464,6	17,59	DR 6350	N
		71,0	29,5				13,44	D 6360	J		11,20	DR 6360	N
		107,5	43,4				8,70	D 6370	J		7,24	DR 6370	N
		152,5	58,2				5,91	D 6380	J		4,93	DR 6380	O
		225,0	85,4				4,00	D 6390	L		3,33	DR 6390	R
	36,0	64,5	22,3	31,2	40,8	441,8	10,48	D 6400	J	368,0	8,73	DR 6400	N
		97,0	30,7				6,67	D 6410	J		5,55	DR 6410	N
		147,5	45,1				4,31	D 6420	J		3,59	DR 6420	O
		211,5	61,0				2,93	D 6430	J		2,44	DR 6430	P
		320,0	97,1				1,98	D 6440	L		1,65	DR 6440	S
	45,0	90,5	24,7	39,4	50,6	353,2	5,37	D 6450	J	294,2	4,47	DR 6450	N
		137,5	34,0				3,41	D 6460	J		2,84	DR 6460	N
		210,0	50,1				2,21	D 6470	L		1,84	DR 6470	O
		305,0	69,9				1,50	D 6480	L		1,25	DR 6480	Q
447,5		99,5	1,02				D 6490	L	0,85		DR 6490	T	
4,0	20,0	33,5	22,2	15,3	24,7	1068,92	93,07	D 3530	J	890,41	77,52	DR 3530	N
		49,0	31,0				49,23	D 3540	J		49,34	DR 3540	N
		72,0	44,2				38,34	D 3550	J		31,94	DR 3550	N
		105,0	61,7				26,09	D 3560	J		21,73	DR 3560	N
		150,0	87,7				17,55	D 3570	J		14,62	DR 3570	O
	25,0	41,0	22,9	20,3	29,7	852,20	47,66	D 3580	J	709,88	39,70	DR 3580	N
		60,5	32,2				30,30	D 3590	J		25,24	DR 3590	N
		89,5	46,0				19,61	D 3600	J		16,34	DR 3600	N
		130,0	64,5				13,34	D 3610	J		11,11	DR 3610	O
		185,0	92,1				9,02	D 3620	J		7,52	DR 3620	P
	32,0	53,5	24,0	27,0	37,0	665,87	22,75	D 3630	J	554,67	18,95	DR 3630	N
		79,5	33,3				14,42	D 3640	J		12,01	DR 3640	N
		120,0	47,2				9,35	D 3650	J		7,78	DR 3650	N
		170,0	65,8				6,35	D 3660	J		5,29	DR 3660	P
		250,0	93,6				4,30	D 3670	M		3,58	DR 3670	S
	40,0	71,0	25,2	34,8	45,2	532,50	11,67	D 3680	J	443,57	9,72	DR 3680	N
		105,0	35,1				7,40	D 3690	J		6,17	DR 3690	N
		160,0	50,0				4,79	D 3700	J		3,99	DR 3700	O
		235,0	69,8				3,26	D 3710	J		2,71	DR 3710	Q
		340,0	99,6				2,20	D 3720	M		1,83	DR 3720	T
	50,0	99,0	27,4	44,0	56,0	426,59	5,95	D 3730	J	355,35	4,96	DR 3730	N
		150,0	38,6				3,79	D 3740	J		3,15	DR 3740	O
		230,0	55,4				2,45	D 3750	M		2,04	DR 3750	R
		335,0	77,8				1,67	D 3760	M		1,39	DR 3760	S
490,0		111,0	1,13				D 3770	M	0,94		DR 3770	U	

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Loge- ment	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
4,5	22,5	37,5	25,0	17,3	27,7	1305,0	104,79	D 6500	J	1087,1	87,29	DR 6500	N
		54,5	34,9				66,68	D 6510	J		55,55	DR 6510	N
		79,5	49,3				43,15	D 6520	J		35,94	DR 6520	N
		115,0	70,5				29,34	D 6530	J		24,44	DR 6530	O
		165,0	99,2				19,82	D 6540	J		16,51	DR 6540	P
	28,5	46,0	26,1	23,0	34,0	1028,6	51,56	D 6550	J	856,8	42,95	DR 6550	N
		67,5	36,2				32,81	D 6560	J		27,33	DR 6560	N
		100,0	51,6				21,23	D 6570	J		17,69	DR 6570	O
		145,0	73,8				14,44	D 6580	J		12,03	DR 6580	P
		207,5	102,1				9,75	D 6590	L		8,13	DR 6590	R
	36,0	59,0	27,2	30,5	41,5	814,8	25,58	D 6600	J	678,7	21,31	DR 6600	N
		87,5	37,5				16,28	D 6610	J		13,56	DR 6610	N
		130,0	52,7				10,53	D 6620	K		8,77	DR 6620	O
		187,5	73,8				7,16	D 6630	K		5,97	DR 6630	P
		275,0	106,7				4,84	D 6640	L		4,03	DR 6640	R
	45,0	78,0	28,2	38,5	51,5	652,0	13,10	D 6650	J	543,1	10,91	DR 6650	N
		117,5	39,3				8,34	D 6660	J		6,94	DR 6660	N
		177,5	56,6				5,39	D 6670	K		4,49	DR 6670	O
		257,5	79,7				3,67	D 6680	L		3,06	DR 6680	R
		375,0	111,9				2,48	D 6690	N		2,06	DR 6690	S
56,5	110,5	32,1	50,0	63,0	519,0	6,62	D 6700	J	432,3	5,51	DR 6700	N	
	165,0	41,8				4,21	D 6710	K		3,51	DR 6710	O	
	255,5	65,0				2,72	D 6720	L		2,27	DR 6720	R	
	365,0	84,9				1,85	D 6730	N		1,54	DR 6730	S	
	537,5	123,0				1,25	D 6740	S		1,04	DR 6740	W	
5,0	25,0	41,0	27,6	19,3	30,7	1569,06	116,70	D 3780	K	1307,03	97,21	DR 3780	N
		60,0	38,5				74,04	D 3790	K		61,68	DR 3790	N
		87,5	54,9				47,86	D 3800	K		39,87	DR 3800	O
		125,0	76,7				32,59	D 3810	K		27,15	DR 3810	O
		180,0	109,0				21,97	D 3820	L		18,30	DR 3820	P
	32,0	51,0	28,7	26,0	38,0	1225,83	55,41	D 3830	K	1021,12	46,16	DR 3830	N
		75,0	40,2				35,30	D 3840	K		29,40	DR 3840	O
		110,0	57,5				22,85	D 3850	K		19,03	DR 3850	O
		160,0	80,5				15,49	D 3860	L		12,90	DR 3860	P
		230,0	115,0				10,49	D 3870	M		8,74	DR 3870	S
	40,0	64,0	29,6	34,0	46,0	980,67	28,34	D 3880	K	816,90	23,61	DR 3880	O
		95,5	41,1				18,04	D 3890	K		15,03	DR 3890	O
		140,0	58,4				11,67	D 3900	L		9,72	DR 3900	P
		205,0	81,4				7,94	D 3910	L		6,61	DR 3910	P
		300,0	116,0				5,36	D 3920	N		4,46	DR 3920	S
	50,0	85,0	30,9	43,0	57,0	784,53	14,51	D 3930	K	653,51	12,09	DR 3930	O
		130,0	43,2				9,25	D 3940	K		7,71	DR 3940	O
		195,0	61,6				5,98	D 3950	L		4,98	DR 3950	P
		280,0	86,1				4,07	D 3960	M		3,39	DR 3960	S
		410,0	123,0				2,75	D 3970	O		2,29	DR 3970	T
63,0	120,0	32,3	56,0	70,0	622,72	7,27	D 3980	K	518,73	6,06	DR 3980	O	
	180,0	45,3				4,63	D 3990	L		3,86	DR 3990	P	
	275,0	64,8				2,99	D 4000	M		2,49	DR 4000	S	
	395,0	90,8				2,03	D 4010	O		1,69	DR 4010	T	
	585,0	130,0				1,37	D 4020	V		1,14	DR 4020	X	
6,3	32,0	50,0	33,5	24,7	39,3	2315,2	139,93	D 6750	ZZ	1928,5	116,56	DR 6750	ZZ
		75,0	49,0				89,05	D 6760	ZZ		74,18	DR 6760	ZZ
		110,0	69,8				57,62	D 6770	ZZ		48,00	DR 6770	ZZ
		155,0	95,9				39,18	D 6780	ZZ		32,64	DR 6780	ZZ
		225,0	137,5				26,47	D 6790	ZZ		22,05	DR 6790	ZZ
	40,0	60,0	34,1	32,6	47,4	1854,1	71,64	D 6800	ZZ	1544,5	59,68	DR 6800	ZZ
		90,0	49,3				45,59	D 6810	ZZ		37,98	DR 6810	ZZ
		135,0	72,2				29,50	D 6820	ZZ		24,57	DR 6820	ZZ
		195,0	102,6				20,06	D 6830	ZZ		16,71	DR 6830	ZZ
		280,0	143,2				13,55	D 6840	ZZ		11,29	DR 6840	ZZ
	50,0	80,0	39,6	42,4	57,6	1481,3	36,68	D 6850	ZZ	1233,9	30,56	DR 6850	ZZ
		115,0	51,5				23,34	D 6860	ZZ		19,44	DR 6860	ZZ
		175,0	76,9				15,10	D 6870	ZZ		12,58	DR 6870	ZZ
		250,0	105,8				10,27	D 6880	ZZ		8,56	DR 6880	ZZ
		365,0	151,5				6,94	D 6890	ZZ		5,78	DR 6890	ZZ

# RESSORTS DE COMPRESSION

D = acier ressort

DR = acier ressort inox

d	Dm	Lo	Ln	Axe	Loge- ment	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix	Fn Newton	c N/mm	Référence	Cat. Prix
6,3	63,0	105,0	40,8	54,4	71,6	1177,2	18,34	D 6900	ZZ	980,6	15,28	DR 6900	ZZ
		155,0	54,1				11,67	D 6910	ZZ		9,72	DR 6910	ZZ
		235,0	79,1				7,55	D 6920	ZZ		6,29	DR 6920	ZZ
		340,0	110,7				5,13	D 6930	ZZ		4,28	DR 6930	ZZ
		500,0	160,7				3,47	D 6940	ZZ		2,89	DR 6940	ZZ
	80,0	145,0	40,9	71,2	88,8	932,0	8,96	D 6950	ZZ	776,3	7,46	DR 6950	ZZ
		220,0	56,5				5,70	D 6960	ZZ		4,75	DR 6960	ZZ
		335,0	82,3				3,69	D 6970	ZZ		3,07	DR 6970	ZZ
		490,0	118,3				2,51	D 6980	ZZ		2,09	DR 6980	ZZ
		720,0	169,9				1,69	D 6990	ZZ		1,41	DR 6990	ZZ
8,0	40,0	65,0	46,0	30,5	49,3	3531,6	186,29	D 7000	ZZ	2941,8	155,18	DR 7000	ZZ
		90,0	60,2				118,55	D 7010	ZZ		98,75	DR 7010	ZZ
		135,0	89,0				76,71	D 7020	ZZ		63,90	DR 7020	ZZ
		190,0	122,3				52,16	D 7030	ZZ		43,45	DR 7030	ZZ
		275,0	174,8				35,24	D 7040	ZZ		29,36	DR 7040	ZZ
	50,0	75,0	45,4	40,4	59,6	2825,3	95,38	D 7050	ZZ	2353,5	79,45	DR 7050	ZZ
		110,0	63,5				60,70	D 7060	ZZ		50,56	DR 7060	ZZ
		160,0	88,1				39,27	D 7070	ZZ		32,71	DR 7070	ZZ
		230,0	124,2				26,71	D 7080	ZZ		22,25	DR 7080	ZZ
		335,0	178,4				18,04	D 7090	ZZ		15,03	DR 7090	ZZ
	63,0	95,0	48,1	52,4	73,6	2236,7	47,68	D 7100	ZZ	1863,2	39,72	DR 7100	ZZ
		140,0	66,3				30,34	D 7110	ZZ		25,27	DR 7110	ZZ
		205,0	91,1				19,63	D 7120	ZZ		16,35	DR 7120	ZZ
		300,0	132,5				13,35	D 7130	ZZ		11,12	DR 7130	ZZ
		435,0	187,0				9,02	D 7140	ZZ		7,51	DR 7140	ZZ
	80,0	125,0	49,2	69,2	90,8	1765,8	23,29	D 7150	ZZ	1470,9	19,40	DR 7150	ZZ
		180,0	60,8				14,82	D 7160	ZZ		12,34	DR 7160	ZZ
		285,0	100,8				9,59	D 7170	ZZ		7,99	DR 7170	ZZ
		410,0	139,2				6,52	D 7180	ZZ		5,43	DR 7180	ZZ
		600,0	199,2				4,41	D 7190	ZZ		3,67	DR 7190	ZZ
100,0	170,0	51,5	89,0	111,0	1412,6	11,92	D 7200	ZZ	1176,7	9,93	DR 7200	ZZ	
	260,0	73,8				7,59	D 7210	ZZ		6,32	DR 7210	ZZ	
	390,0	102,2				4,91	D 7220	ZZ		4,09	DR 7220	ZZ	
	570,0	146,8				3,34	D 7230	ZZ		2,78	DR 7230	ZZ	
	835,0	208,7				2,26	D 7240	ZZ		1,88	DR 7240	ZZ	
10,0	50,0	75,0	52,7	38,5	61,5	5199,3	232,86	D 7250	ZZ	4331,0	193,97	DR 7250	ZZ
		110,0	74,9				148,18	D 7260	ZZ		123,44	DR 7260	ZZ
		165,0	110,8				95,88	D 7270	ZZ		79,87	DR 7270	ZZ
		230,0	150,3				65,20	D 7280	ZZ		54,31	DR 7280	ZZ
		335,0	217,0				44,05	D 7290	ZZ		36,70	DR 7290	ZZ
	63,0	96,0	60,6	51,1	74,9	4120,2	116,41	D 7300	ZZ	3432,1	96,97	DR 7300	ZZ
		135,0	79,4				74,08	D 7310	ZZ		61,71	DR 7310	ZZ
		200,0	114,0				47,93	D 7320	ZZ		39,93	DR 7320	ZZ
		285,0	158,6				32,59	D 7330	ZZ		27,15	DR 7330	ZZ
		410,0	222,9				22,02	D 7340	ZZ		18,35	DR 7340	ZZ
	80,0	115,0	57,9	67,1	92,9	3247,1	56,85	D 7350	ZZ	2704,8	47,36	DR 7350	ZZ
		175,0	85,2				36,18	D 7360	ZZ		30,14	DR 7360	ZZ
		255,0	116,3				23,41	D 7370	ZZ		19,50	DR 7370	ZZ
		370,0	166,0				15,92	D 7380	ZZ		13,26	DR 7380	ZZ
		540,0	238,1				10,76	D 7390	ZZ		8,96	DR 7390	ZZ
	100,0	150,0	60,7	86,9	113,1	2599,7	29,11	D 7400	ZZ	2165,5	24,25	DR 7400	ZZ
		230,0	89,7				18,52	D 7410	ZZ		15,43	DR 7410	ZZ
		345,0	128,1				11,99	D 7420	ZZ		9,98	DR 7420	ZZ
		500,0	181,0				8,15	D 7430	ZZ		6,79	DR 7430	ZZ
		730,0	257,9				5,51	D 7440	ZZ		4,59	DR 7440	ZZ
125,0	205,0	65,4	111,0	139,0	2079,7	14,90	D 7450	ZZ	1732,4	12,41	DR 7450	ZZ	
	315,0	95,7				9,48	D 7460	ZZ		7,90	DR 7460	ZZ	
	475,0	136,1				6,14	D 7470	ZZ		5,11	DR 7470	ZZ	
	690,0	191,6				4,17	D 7480	ZZ		3,48	DR 7480	ZZ	
	1015,0	277,4				2,82	D 7490	ZZ		2,35	DR 7490	ZZ	