



# Tableau d'indices de charge d'un pneu

## Que signifie l'indice de charge d'un pneu ?

L'indice de charge est un code numérique associé à la capacité de charge maximale du pneumatique (la charge maximale, en kg, que le pneu peut porter).

Par exemple, un indice de charge de 100 correspond à une capacité de charge maximale de 800 kg.

Un écart d'indice de charge de 1 correspond à un écart de capacité de charge de 3% environ.

## Comment l'indice de charge d'un pneu est-il calculé ?

L'indice de charge d'un pneumatique obéit généralement à des standards, qui définissent l'indice de charge d'un pneumatique d'une dimension donnée. Cela garantit l'interchangeabilité, en faisant en sorte qu'un pneumatique d'une même dimension ait le même indice de charge, quel que soit le fabricant ou la marque.

La plupart des pneus vendus en Europe respectent le standard E.T.R.T.O. (European Tyre and Rim Standard Organization), mais il existe d'autres standards dans le monde.

L'indice de charge est d'autant plus élevé que la dimension est plus large ou que la hauteur du flanc est importante. Par exemple, celui d'un 255/50 R18 sera plus élevé que celui d'un 245/50 R18 ou d'un 255/45 R18.

L'indice de charge est généralement associé à une pression de référence (elle aussi définie par le standard) qui correspond à la pression de gonflage minimum pour que le pneu porte la charge correspondant à son indice de charge.

Exemple: dimension 255/40 R18

- en version normale, indice de charge 95 (690 kg), pression de référence 2,5 bar
- en version "Extra Load", indice de charge 99 (775 kg), pression de référence 2,9 bar

Autrement dit, le pneu "Extra Load" peut porter plus de charge (son indice de charge est supérieur), mais à condition de le gonfler plus.



## Où trouver l'indice de charge de mon pneu ?

L'indice de charge est gravé sur le flanc du pneu, généralement après la dimension de la dimension.

Exemple: 235/50 R19 99H (99 correspondant à l'indice de charge, et H à l'indice de vitesse).

Les pneumatiques pouvant être montés en jumelé possèdent deux indices de charge: le premier applicable en monte simple, le second en monte jumelée.

Exemple: 215/70 R16 C 108/106T (T correspondant à l'indice de vitesse)

## FINAL

# Tableau des indices de charge d'un pneu

Indice de charge	Capacité de charge maximale (kg)
10	100
11	110
12	120
13	130
14	140
15	150
16	160
17	170
18	180
19	190
20	200
21	210
22	220
23	230
24	240
25	250
26	260
27	270
28	280
29	290
30	300
31	310
32	320
33	330
34	340
35	350
36	360
37	370
38	380
39	390
40	400
41	410
42	420
43	430
44	440
45	450
46	460
47	470
48	480
49	490
50	500
51	510
52	520
53	530
54	540
55	550
56	560
57	570
58	580
59	590
60	600
61	610
62	620
63	630
64	640
65	650
66	660
67	670
68	680
69	690
70	700
71	710
72	720
73	730
74	740
75	750
76	760
77	770
78	780
79	790
80	800
81	810
82	820
83	830
84	840
85	850
86	860
87	870
88	880
89	890
90	900
91	910
92	920
93	930
94	940
95	950
96	960
97	970
98	980
99	990
100	1000
101	1010
102	1020
103	1030
104	1040
105	1050
106	1060
107	1070
108	1080
109	1090
110	1100
111	1110
112	1120
113	1130
114	1140
115	1150
116	1160
117	1170
118	1180
119	1190
120	1200
121	1210
122	1220
123	1230
124	1240
125	1250
126	1260
127	1270
128	1280
129	1290
130	1300
131	1310
132	1320
133	1330
134	1340
135	1350
136	1360
137	1370
138	1380
139	1390
140	1400
141	1410
142	1420
143	1430
144	1440
145	1450
146	1460
147	1470
148	1480
149	1490
150	1500
151	1510
152	1520
153	1530
154	1540
155	1550
156	1560
157	1570
158	1580
159	1590
160	1600
161	1610
162	1620
163	1630
164	1640
165	1650
166	1660
167	1670
168	1680
169	1690
170	1700
171	1710
172	1720
173	1730
174	1740
175	1750
176	1760
177	1770
178	1780
179	1790
180	1800
181	1810
182	1820
183	1830
184	1840
185	1850
186	1860
187	1870
188	1880
189	1890
190	1900
191	1910
192	1920
193	1930
194	1940
195	1950
196	1960
197	1970
198	1980
199	1990
200	2000
201	2010
202	2020
203	2030
204	2040
205	2050
206	2060
207	2070
208	2080
209	2090
210	2100
211	2110
212	2120
213	2130
214	2140
215	2150
216	2160
217	2170
218	2180
219	2190
220	2200
221	2210
222	2220
223	2230
224	2240
225	2250
226	2260
227	2270
228	2280
229	2290
230	2300
231	2310
232	2320
233	2330
234	2340
235	2350
236	2360
237	2370
238	2380
239	2390
240	2400
241	2410
242	2420
243	2430
244	2440
245	2450
246	2460
247	2470
248	2480
249	2490
250	2500
251	2510
252	2520
253	2530
254	2540
255	2550
256	2560
257	2570
258	2580
259	2590
260	2600
261	2610
262	2620
263	2630
264	2640
265	2650
266	2660
267	2670
268	2680
269	2690
270	2700
271	2710
272	2720
273	2730
274	2740
275	2750
276	2760
277	2770
278	2780
279	2790
280	2800
281	2810
282	2820
283	2830
284	2840
285	2850
286	2860
287	2870
288	2880
289	2890
290	2900
291	2910
292	2920
293	2930
294	2940
295	2950
296	2960
297	2970
298	2980
299	2990
300	3000
301	3010
302	3020
303	3030
304	3040
305	3050
306	3060
307	3070
308	3080
309	3090
310	3100
311	3110
312	3120
313	3130
314	3140
315	3150
316	3160
317	3170
318	3180
319	3190
320	3200
321	3210
322	3220
323	3230
324	3240
325	3250
326	3260
327	3270
328	3280
329	3290
330	3300
331	3310
332	3320
333	3330
334	3340
335	3350
336	3360
337	3370
338	3380
339	3390
340	3400
341	3410
342	3420
343	3430
344	3440
345	3450
346	3460
347	3470
348	3480
349	3490
350	3500
351	3510
352	3520
353	3530
354	3540
355	3550
356	3560
357	3570
358	3580
359	3590
360	3600
361	3610
362	3620
363	3630
364	3640
365	3650
366	3660
367	3670
368	3680
369	3690
370	3700
371	3710
372	3720
373	3730
374	3740
375	3750
376	3760
377	3770
378	3780
379	3790
380	3800
381	3810
382	3820
383	3830
384	3840
385	3850
386	3860
387	3870
388	3880
389	3890
390	3900
391	3910
392	3920
393	3930
394	3940
395	3950
396	3960
397	3970
398	3980
399	3990
400	4000
401	4010
402	4020
403	4030
404	4040
405	4050
406	4060
407	4070
408	4080
409	4090
410	4100
411	4110
412	4120
413	4130
414	4140
415	4150
416	4160
417	4170
418	4180
419	4190
420	4200
421	4210
422	4220
423	4230
424	4240
425	4250
426	4260
427	4270
428	4280
429	4290
430	4300
431	4310
432	4320
433	4330
434	4340
435	4350
436	4360
437	4370
438	4380
439	4390
440	4400
441	4410
442	4420
443	4430
444	4440
445	4450
446	4460
447	4470
448	4480
449	4490
450	4500
451	4510
452	4520
453	4530
454	4540
455	4550
456	4560
457	4570
458	4580
459	4590
460	4600
461	4610
462	4620
463	4630
464	4640
465	4650
466	4660
467	4670
468	4680
469	4690
470	4700
471	4710
472	4720
473	4730
474	4740
475	4750
476	4760
477	4770
478	4780
479	4790
480	4800
481	4810
482	4820
483	4830
484	4840
485	4850
486	4860
487	4870
488	4880
489	4890
490	4900
491	4910
492	4920
493	4930
494	4940
495	4950
496	4960
497	4970
498	4980
499	4990
500	5000



## Travaux de Normalisation des Pneumatiques pour la France

sorte qu'un pneumatique d'une même dimension ait le même indice de charge, quel que soit le fabricant ou la marque.

La plupart des pneus vendus en Europe respectent le standard E.T.R.T.O. (European Tyre and Rim Standard Organization), mais il existe d'autres standards dans le monde.

Pour une même taille de jante et pour un même standard de charge (normal, XL ou HL), l'indice de charge est d'autant plus élevé que le pneu est large ou que la hauteur de son flanc est importante. Par exemple, celui d'un 255/50 R18 sera plus élevé que celui d'un 245/50 R18 ou d'un 255/45 R18.

L'indice de charge est généralement associé à une pression de référence (elle aussi définie par le standard) qui correspond à la pression de gonflage minimum pour que le pneu porte la charge correspondant à son indice de charge.

Exemple: dimension 255/40 R18

- en version normale, indice de charge 95 (690 kg), pression de référence 2,5 bar
- en version "Extra Load", indice de charge 99 (775 kg), pression de référence 2,9 bar

Autrement dit, le pneu "Extra Load" peut porter plus de charge (son indice de charge est supérieur), mais à condition de le gonfler plus.

### Où trouver l'indice de charge de mon pneu ?

L'indice de charge est gravé sur le flanc du pneu, généralement après la désignation de la dimension.

Exemple: 235/50 R19 99H (99 correspondant à l'indice de charge, et H à l'indice de vitesse).

Les pneumatiques pouvant être montés en jumelé possèdent deux indices de charge: le premier applicable en monte simple, le second en monte jumelée.

Exemple: 215/70 R16 C 108/106T (108 correspondant à la monte en essieu simple, et 106 à la monte en essieu jumelé. T correspondant à l'indice de vitesse).