



Vous trouverez ci-dessous, le tableau des développements pour des roues d'un diamètre de 680 mm (pneumatique compris)

TABLEAU DES DEVELOPPEMENTS

Nombre de dents au	Nombre de dents au pignon														
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
37	6.58	6.08	5.64	5.26	4.94	4.64	4.39	4.16	3.95	3.76	3.59	3.43	3.29	3.16	3.04
38	6.76	6.24	5.79	5.41	5.07	4.77	4.50	4.27	4.05	3.86	3.68	3.52	3.38	3.24	3.12
39	6.94	6.40	5.95	5.55	5.20	4.90	4.62	4.38	4.16	3.96	3.78	3.62	3.47	3.33	3.20
40	7.12	6.57	6.10	5.69	5.34	5.02	4.74	4.49	4.27	4.06	3.88	3.71	3.56	3.41	3.28
41	7.29	6.73	6.25	5.83	5.47	5.15	4.86	4.60	4.37	4.17	3.98	3.80	3.64	3.50	3.36
42	7.47	6.90	6.40	5.98	5.60	5.27	4.98	4.72	4.48	4.27	4.07	3.90	3.73	3.58	3.45
43	7.65	7.06	6.56	6.12	5.74	5.40	5.10	4.83	4.59	4.37	4.17	3.99	3.82	3.67	3.53
44	7.83	7.23	6.71	6.26	5.87	5.52	5.22	4.94	4.69	4.47	4.27	4.08	3.91	3.75	3.61
45	8.01	7.39	6.86	6.40	6.00	5.65	5.34	5.05	4.80	4.57	4.36	4.17	4.00	3.84	3.69
46	8.18	7.55	7.01	6.55	6.14	5.78	5.45	5.17	4.91	4.67	4.46	4.27	4.09	3.93	3.77
47	8.36	7.72	7.17	6.69	6.27	5.90	5.57	5.28	5.02	4.78	4.56	4.36	4.18	4.01	3.86
48	8.54	7.88	7.32	6.83	6.40	6.03	5.69	5.39	5.12	4.88	4.66	4.45	4.27	4.10	3.94
49	8.72	8.05	7.47	6.97	6.54	6.15	5.81	5.50	5.23	4.98	4.75	4.55	4.36	4.18	4.02
50	8.90	8.21	7.62	7.12	6.67	6.28	5.93	5.62	5.34	5.08	4.85	4.64	4.45	4.27	4.10
51	9.07	8.38	7.78	7.26	6.80	6.40	6.05	5.73	5.44	5.18	4.95	4.73	4.53	4.35	4.19
52	9.25	8.54	7.93	7.40	6.94	6.53	6.17	5.84	5.55	5.28	5.04	4.82	4.62	4.44	4.27
53	9.43	8.70	8.08	7.54	7.07	6.66	6.29	5.95	5.66	5.39	5.14	4.92	4.71	4.52	4.35
54	9.61	8.87	8.23	7.69	7.20	6.78	6.40	6.07	5.76	5.49	5.24	5.01	4.80	4.61	4.43
55	9.79	9.03	8.39	7.83	7.34	6.91	6.52	6.18	5.87	5.59	5.34	5.10	4.89	4.69	4.51
56	9.96	9.20	8.54	7.97	7.47	7.03	6.64	6.29	5.98	5.69	5.43	5.20	4.98	4.78	4.60

DEVELOPPEMENTS MAXIMUM AUTORISES

Catégorie	Route	Epreuves	Piste
Prélicenciés	5.60	Ecole de cyclisme	
Poussins	5.60	Ecole de cyclisme	
Pupilles	5.60	Ecole de cyclisme	
Benjamins	5.60	Ecole de cyclisme	
Minimes garçons	6.10	Toutes les épreuves	6.10
Minimes filles	6.10	Epreuves minimes filles seules	6.10
	7.01	Epreuves avec cadettes	6.71
	6.10	Epreuves minimes garçons	6.10
	6.10	Ecole de cyclisme	6.10
Cadets	7.47	Toutes les épreuves	7.01
Cadettes	7.01	Epreuves cadettes seules	7.01
	7.01	Epreuves cadets	7.01
	7.01	Epreuves avec minimes filles	6.71
	6.10	Epreuves avec minimes garçons	6.10
Juniors hommes	7.93	Epreuves juniors hommes seuls	libre
	libre	Epreuves de 17 ans et plus	libre
Juniors dames	7.47	Epreuves avec cadets	
	libre	Epreuves de 17 ans et plus	libre
	7.93	Epreuves avec juniors hommes	libre

Comment calculer votre développement ?

Développement = diamètre de la roue x 3,1416 x $\frac{\text{Nombre de dents au plateau}}{\text{Nombre de dents au pignon}}$