

**Tableau des développements pour des roues d'un diamètre de 680 mm (pneumatique compris)**

Nb de dents au plateau	Nombre de dents au pignon															
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
37	7,19	6,59	6,08	5,65	5,27	4,94	4,65	4,39	4,16	3,95	3,76	3,59	3,44	3,29	3,16	3,04
38	7,38	6,76	6,24	5,80	5,41	5,07	4,78	4,51	4,27	4,06	3,87	3,69	3,53	3,38	3,25	3,12
39	7,57	6,94	6,41	5,95	5,55	5,21	4,90	4,63	4,39	4,17	3,97	3,79	3,62	3,47	3,33	3,20
40	7,77	7,12	6,57	6,10	5,70	5,34	5,03	4,75	4,50	4,27	4,07	3,88	3,72	3,56	3,42	3,29
41	7,96	7,30	6,74	6,26	5,84	5,47	5,15	4,87	4,61	4,38	4,17	3,98	3,81	3,65	3,50	3,37
42	8,16	7,48	6,90	6,41	5,98	5,60	5,28	4,98	4,72	4,49	4,27	4,08	3,90	3,74	3,59	3,45
43	8,35	7,66	7,07	6,56	6,12	5,74	5,40	5,10	4,83	4,59	4,37	4,18	3,99	3,83	3,67	3,53
44	8,55	7,83	7,23	6,71	6,27	5,87	5,53	5,22	4,95	4,70	4,48	4,27	4,09	3,92	3,76	3,62
45	8,74	8,01	7,39	6,87	6,41	6,01	5,65	5,34	5,06	4,81	4,58	4,37	4,18	4,01	3,85	3,70
46	8,93	8,19	7,56	7,01	6,55	6,14	5,78	5,46	5,17	4,91	4,68	4,47	4,27	4,09	3,93	3,78
47	9,13	8,37	7,72	7,17	6,69	6,28	5,91	5,58	5,28	5,02	4,78	4,56	4,37	4,18	4,02	3,86
48	9,32	8,55	7,89	7,32	6,84	6,41	6,03	5,70	5,40	5,13	4,88	4,66	4,46	4,27	4,10	3,94
49	9,52	8,72	8,05	7,48	6,98	6,54	6,16	5,82	5,51	5,23	4,98	4,76	4,55	4,36	4,19	4,03
50	9,71	8,90	8,22	7,62	7,12	6,68	6,28	5,93	5,62	5,34	5,09	4,86	4,64	4,45	4,27	4,11
51	9,90	9,08	8,38	7,78	7,26	6,81	6,41	6,05	5,73	5,45	5,19	4,95	4,74	4,54	4,36	4,19
52	10,10	9,26	8,55	7,93	7,41	6,94	6,53	6,17	5,85	5,55	5,29	5,05	4,83	4,63	4,44	4,27
53	10,29	9,44	8,71	8,09	7,55	7,08	6,66	6,29	5,96	5,66	5,39	5,15	4,92	4,72	4,53	4,35
54	10,49	9,61	8,87	8,24	7,69	7,21	6,79	6,41	6,07	5,77	5,49	5,24	5,02	4,81	4,61	4,44
55	10,68	9,79	9,04	8,39	7,83	7,34	6,91	6,53	6,18	5,87	5,60	5,34	5,11	4,90	4,70	4,52
56	10,88	9,97	9,20	8,55	7,98	7,48	7,04	6,65	6,30	5,98	5,70	5,44	5,20	4,98	4,79	4,60

**DEVELOPPEMENTS MAXIMUM AUTORISES**

<b>Catégorie</b>	<b>Route</b>	<b>Epreuves</b>	<b>Piste</b>
Prélicenciés	5,60 m	Ecole de cyclisme	X
Poussins	5,60 m	Ecole de cyclisme	
Pupilles	5,60 m	Ecole de cyclisme	
Benjamins	6,40 m	Ecole de cyclisme	
Minimes Garçons	7,01 m	Dans toutes les épreuves	6,71 m
Minimes Filles	7,01 m	Dans les épreuves Minimes Filles seulement	6,71 m
	7,62 m	Dans les épreuves Cadettes	7,01 m
	7,01 m	Dans les épreuves Minimes Garçons	6,71 m
	7,01 m	Ecole de cyclisme	6,71 m
Cadets	7,62 m	Dans toutes les épreuves	7,01 m
Cadettes	7,62 m	Dans les épreuves Cadettes seules	7,01 m
	7,62 m	Dans les épreuves Cadets	7,01 m
	7,62 m	Dans les épreuves Minimes Filles	7,01 m
	7,01 m	Dans les épreuves Minimes Garçons	6,71 m

Développement = diamètre de la roue x PI x

$$\frac{\text{Nombre de dents au plateau}}{\text{Nombre de dents au pignon}}$$