

# TROYES GYMNIQUE TRI 10

## Développements roues de 650

diamètre réel de la roue     **625** mm

nombre de dents de la roue libre

Plateau	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
28	5,00	4,58	4,23	3,93	3,67	3,44	3,23	3,05	2,89	2,75	2,62	2,50	2,39	2,29	2,20	2,11	2,04	1,96
29	5,18	4,75	4,38	4,07	3,80	3,56	3,35	3,16	3,00	2,85	2,71	2,59	2,48	2,37	2,28	2,19	2,11	2,03
30	5,36	4,91	4,53	4,21	3,93	3,68	3,47	3,27	3,10	2,95	2,81	2,68	2,56	2,45	2,36	2,27	2,18	2,10
31	5,53	5,07	4,68	4,35	4,06	3,80	3,58	3,38	3,20	3,04	2,90	2,77	2,65	2,54	2,43	2,34	2,25	2,17
32	5,71	5,24	4,83	4,49	4,19	3,93	3,70	3,49	3,31	3,14	2,99	2,86	2,73	2,62	2,51	2,42	2,33	2,24
33	5,89	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31
34	6,07	5,56	5,14	4,77	4,45	4,17	3,93	3,71	3,51	3,34	3,18	3,03	2,90	2,78	2,67	2,57	2,47	2,38
35	6,25	5,73	5,29	4,91	4,58	4,30	4,04	3,82	3,62	3,44	3,27	3,12	2,99	2,86	2,75	2,64	2,55	2,45
36	6,43	5,89	5,44	5,05	4,71	4,42	4,16	3,93	3,72	3,53	3,37	3,21	3,07	2,95	2,83	2,72	2,62	2,52
37	6,60	6,05	5,59	5,19	4,84	4,54	4,27	4,04	3,82	3,63	3,46	3,30	3,16	3,03	2,91	2,79	2,69	2,59
38	6,78	6,22	5,74	5,33	4,97	4,66	4,39	4,15	3,93	3,73	3,55	3,39	3,24	3,11	2,98	2,87	2,76	2,66
39	6,96	6,38	5,89	5,47	5,11	4,79	4,50	4,25	4,03	3,83	3,65	3,48	3,33	3,19	3,06	2,95	2,84	2,73
40	7,14	6,55	6,04	5,61	5,24	4,91	4,62	4,36	4,13	3,93	3,74	3,57	3,41	3,27	3,14	3,02	2,91	2,81
41	7,32	6,71	6,19	5,75	5,37	5,03	4,74	4,47	4,24	4,03	3,83	3,66	3,50	3,35	3,22	3,10	2,98	2,88
42	7,50	6,87	6,34	5,89	5,50	5,15	4,85	4,58	4,34	4,12	3,93	3,75	3,59	3,44	3,30	3,17	3,05	2,95
43	7,68	7,04	6,49	6,03	5,63	5,28	4,97	4,69	4,44	4,22	4,02	3,84	3,67	3,52	3,38	3,25	3,13	3,02
44	7,85	7,20	6,65	6,17	5,76	5,40	5,08	4,80	4,55	4,32	4,11	3,93	3,76	3,60	3,46	3,32	3,20	3,09
45	8,03	7,36	6,80	6,31	5,89	5,52	5,20	4,91	4,65	4,42	4,21	4,02	3,84	3,68	3,53	3,40	3,27	3,16
46	8,21	7,53	6,95	6,45	6,02	5,65	5,31	5,02	4,75	4,52	4,30	4,11	3,93	3,76	3,61	3,47	3,35	3,23
47	8,39	7,69	7,10	6,59	6,15	5,77	5,43	5,13	4,86	4,61	4,39	4,19	4,01	3,85	3,69	3,55	3,42	3,30
48	8,57	7,85	7,25	6,73	6,28	5,89	5,54	5,24	4,96	4,71	4,49	4,28	4,10	3,93	3,77	3,62	3,49	3,37
49	8,75	8,02	7,40	6,87	6,41	6,01	5,66	5,35	5,06	4,81	4,58	4,37	4,18	4,01	3,85	3,70	3,56	3,44
50	8,93	8,18	7,55	7,01	6,55	6,14	5,78	5,45	5,17	4,91	4,68	4,46	4,27	4,09	3,93	3,78	3,64	3,51
51	9,10	8,34	7,70	7,15	6,68	6,26	5,89	5,56	5,27	5,01	4,77	4,55	4,35	4,17	4,01	3,85	3,71	3,58
52	9,28	8,51	7,85	7,29	6,81	6,38	6,01	5,67	5,37	5,11	4,86	4,64	4,44	4,25	4,08	3,93	3,78	3,65
53	9,46	8,67	8,01	7,43	6,94	6,50	6,12	5,78	5,48	5,20	4,96	4,73	4,52	4,34	4,16	4,00	3,85	3,72
54	9,64	8,84	8,16	7,57	7,07	6,63	6,24	5,89	5,58	5,30	5,05	4,82	4,61	4,42	4,24	4,08	3,93	3,79

## Vitesse à 90 tours par minute

Plateau	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
28	26,99	24,74	22,84	21,21	19,79	18,56	17,46	16,49	15,63	14,84	14,14	13,49	12,91	12,37	11,88	11,42	11,00	10,60
29	27,95	25,62	23,65	21,96	20,50	19,22	18,09	17,08	16,18	15,37	14,64	13,98	13,37	12,81	12,30	11,83	11,39	10,98
30	28,92	26,51	24,47	22,72	21,21	19,88	18,71	17,67	16,74	15,90	15,15	14,46	13,83	13,25	12,72	12,23	11,78	11,36
31	29,88	27,39	25,28	23,48	21,91	20,54	19,33	18,26	17,30	16,43	15,65	14,94	14,29	13,70	13,15	12,64	12,17	11,74
32	30,84	28,27	26,10	24,24	22,62	21,21	19,96	18,85	17,86	16,96	16,16	15,42	14,75	14,14	13,57	13,05	12,57	12,12
33	31,81	29,16	26,92	24,99	23,33	21,87	20,58	19,44	18,42	17,49	16,66	15,90	15,21	14,58	14,00	13,46	12,96	12,50
34	32,77	30,04	27,73	25,75	24,03	22,53	21,21	20,03	18,97	18,02	17,17	16,39	15,67	15,02	14,42	13,87	13,35	12,87
35	33,74	30,93	28,55	26,51	24,74	23,19	21,83	20,62	19,53	18,56	17,67	16,87	16,13	15,46	14,84	14,27	13,74	13,25
36	34,70	31,81	29,36	27,26	25,45	23,86	22,45	21,21	20,09	19,09	18,18	17,35	16,60	15,90	15,27	14,68	14,14	13,63
37	35,66	32,69	30,18	28,02	26,15	24,52	23,08	21,79	20,65	19,62	18,68	17,83	17,06	16,35	15,69	15,09	14,53	14,01
38	36,63	33,58	30,99	28,78	26,86	25,18	23,70	22,38	21,21	20,15	19,19	18,31	17,52	16,79	16,12	15,50	14,92	14,39
39	37,59	34,46	31,81	29,54	27,57	25,84	24,32	22,97	21,76	20,68	19,69	18,80	17,98	17,23	16,54	15,90	15,32	14,77
40	38,56	35,34	32,62	30,29	28,27	26,51	24,95	23,56	22,32	21,21	20,20	19,28	18,44	17,67	16,96	16,31	15,71	15,15
41	39,52	36,23	33,44	31,05	28,98	27,17	25,57	24,15	22,88	21,74	20,70	19,76	18,90	18,11	17,39	16,72	16,10	15,53
42	40,48	37,11	34,26	31,81	29,69	27,83	26,20	24,74	23,44	22,27	21,21	20,24	19,36	18,56	17,81	17,13	16,49	15,90
43	41,45	37,99	35,07	32,57	30,39	28,50	26,82	25,33	24,00	22,80	21,71	20,72	19,82	19,00	18,24	17,54	16,89	16,28
44	42,41	38,88	35,89	33,32	31,10	29,16	27,44	25,92	24,55	23,33	22,22	21,21	20,28	19,44	18,66	17,94	17,28	16,66
45	43,38	39,76	36,70	34,08	31,81	29,82	28,07	26,51	25,11	23,86	22,72	21,69	20,74	19,88	19,09	18,35	17,67	17,04
46	44,34	40,64	37,52	34,84	32,52	30,48	28,69	27,10	25,67	24,39	23,23	22,17	21,21	20,32	19,51	18,76	18,06	17,42
47	45,30	41,53	38,33	35,60	33,22	31,15	29,31	27,69	26,23	24,92	23,73	22,65	21,67	20,76	19,93	19,17	18,46	17,80
48	46,27	42,41	39,15	36,35	33,93	31,81	29,94	28,27	26,79	25,45	24,24	23,13	22,13	21,21	20,36	19,57	18,85	18,18
49	47,23	43,30	39,96	37,11	34,64	32,47	30,56	28,86	27,34	25,98	24,74	23,62	22,59	21,65	20,78	19,98	19,24	18,56
50	48,20	44,18	40,78	37,87	35,34	33,13	31,19	29,45	27,90	26,51	25,25	24,10	23,05	22,09	21,21	20,39	19,64	18,93
51	49,16	45,06	41,60	38,62	36,05	33,80	31,81	30,04	28,46	27,04	25,75	24,58	23,51	22,53	21,63	20,80	20,03	19,31
52	50,12	45,95	42,41	39,38	36,76	34,46	32,43	30,63	29,02	27,57	26,25	25,06	23,97	22,97	22,05	21,21	20,42	19,69
53	51,09	46,83	43,23	40,14	37,46	35,12	33,06	31,22	29,58	28,10	26,76	25,54	24,43	23,41	22,48	21,61	20,81	20,07
54	52,05	47,71	44,04	40,90	38,17	35,78	33,68	31,81	30,13	28,63	27,26	26,03	24,89	23,86	22,90	22,02	21,21	20,45