



## Calcul de votre vitesse par rapport à votre braquet et votre cadence de pédalage

NB : pensez à surligner les vitesses / braquet utilisé et cadence souhaitées

Vitesse correspondante à une cadence de 120 trs / min						Vitess	pondante	à une ca	dence de	110	trs / min	Vitesse correspondante à une cadence de						trs / min		
braquet	53	52	51	49	42	39	braquet	53	52	51	49	42	39	braquet	53	52	51	49	42	39
12	67,4	66,2	64,9	62,4	53,4	49,6	12	61,8	60,7	59,5	57,2	49,0	45,5	12	56,2	55,1	54,1	52,0	44,5	41,3
13	62,2	61,1	59,9	57,5	49,3	45,8	13	57,0	56,0	54,9	52,7	45,2	42,0	13	51,8	50,9	49,9	47,9	41,1	38,2
14	57,8	56,7	55,6	53,4	45,8	42,6	14	53,0	51,9	51,0	49,0	42,0	39,0	14	48,2	47,2	46,3	44,5	38,2	35,5
15	53,9	52,9	51,9	49,9	42,8	39,7	15	49,4	48,5	47,6	45,7	39,2	36,4	15	44,9	44,1	43,3	41,6	35,6	33,1
16	50,5	49,6	48,7	46,7	40,1	37,2	16	46,3	45,5	44,6	42,8	36,8	34,1	16	42,1	41,3	40,6	38,9	33,4	31,0
17	47,6	46,7	45,8	44,0	37,7	35,0	17	43,6	42,8	42,0	40,3	34,6	32,1	17	39,7	38,9	38,2	36,7	31,4	29,2
18	44,9	44,1	43,3	41,5	35,6	33,0	18	41,2	40,4	39,7	38,1	32,7	30,3	18	37,4	36,7	36,1	34,6	29,7	27,5
19	42,6	41,8	41,0	39,4	33,8	31,3	19	39,0	38,3	37,6	36,1	31,0	28,7	19	35,5	34,8	34,1	32,8	28,1	26,1
20	40,5	39,7	39,0	37,4	32,0	29,7	20	37,1	36,4	35,7	34,3	29,4	27,3	20	33,7	33,1	32,5	31,1	26,7	24,8
21	38,5	37,8	37,1	35,6	30,5	28,4	21	35,3	34,7	34,0	32,7	28,0	26,0	21	32,1	31,5	30,9	29,7	25,4	23,6
22	36,8	36,1	35,4	34,0	29,2	27,1	22	33,7	33,1	32,4	31,2	26,7	24,8	22	30,7	30,1	29,5	28,3	24,3	22,6
23	35,2	34,5	33,8	32,5	27,9	25,8	23	32,3	31,6	31,0	29,8	25,5	23,7	23	29,3	28,7	28,2	27,1	23,2	21,5
24	33,7	33,0	32,5	31,2	26,7	24,8	24	30,9	30,3	29,8	28,6	24,5	22,8	24	28,1	27,5	27,1	26,0	22,3	20,7
25	32,3	31,8	31,2	29,8	25,7	24,0	25	29,6	29,1	28,6	27,3	23,6	22,0	25	26,9	26,5	26,0	24,8	21,4	20,0

Vitesse en km/h Vitesse en km/h Vitesse en km/h





## Calcul de votre vitesse par rapport à votre braquet et votre cadence de pédalage

NB : pensez à surligner les vitesses / braquet utilisé et cadence souhaitées

Vitesse correspondante à une cadence de 90						trs / min	Vitesse correspondante à une cadence de						trs / min	Vitesse correspondante à une cadence de						trs / min
braquet	53	52	51	49	42	39	braquet	53	52	51	49	42	39	braquet	53	52	51	49	42	39
12	50,5	49,6	48,7	46,8	40,1	37,2	12	44,9	44,1	43,2	41,6	35,6	33,1	12	39,3	38,6	37,8	36,4	31,2	28,9
13	46,7	45,8	44,9	43,1	37,0	34,3	13	41,5	40,7	39,9	38,4	32,9	30,5	13	36,3	35,6	34,9	33,6	28,8	26,7
14	43,4	42,5	41,7	40,1	34,3	31,9	14	38,5	37,8	37,1	35,6	30,5	28,4	14	33,7	33,1	32,4	31,2	26,7	24,8
15	40,4	39,7	38,9	37,4	32,1	29,8	15	36,0	35,3	34,6	33,3	28,5	26,4	15	31,5	30,9	30,3	29,1	24,9	23,1
16	37,9	37,2	36,5	35,0	30,1	27,9	16	33,7	33,1	32,4	31,2	26,7	24,8	16	29,5	28,9	28,4	27,3	23,4	21,7
17	35,7	35,0	34,3	33,0	28,3	26,2	17	31,7	31,1	30,5	29,3	25,2	23,3	17	27,8	27,2	26,7	25,7	22,0	20,4
18	33,7	33,0	32,5	31,2	26,7	24,8	18	30,0	29,4	28,8	27,7	23,8	22,0	18	26,2	25,7	25,2	24,2	20,8	19,3
19	31,9	31,3	30,7	29,5	25,3	23,5	19	28,4	27,8	27,3	26,3	22,5	20,9	19	24,8	24,4	23,9	23,0	19,7	18,3
20	30,3	29,8	29,2	28,0	24,0	22,3	20	27,0	26,4	26,0	24,9	21,4	19,8	20	23,6	23,1	22,7	21,8	18,7	17,3
21	28,9	28,4	27,8	26,7	22,9	21,3	21	25,7	25,2	24,7	23,8	20,4	18,9	21	22,5	22,1	21,6	20,8	17,8	16,5
22	27,6	27,1	26,5	25,5	21,9	20,3	22	24,5	24,0	23,6	22,7	19,4	18,0	22	21,5	21,0	20,6	19,8	17,0	15,8
23	26,4	25,9	25,4	24,4	20,9	19,4	23	23,5	23,0	22,6	21,7	18,6	17,2	23	20,5	20,1	19,7	19,0	16,3	15,1
24	25,3	24,8	24,4	23,4	20,0	18,6	24	22,5	22,0	21,6	20,8	17,8	16,6	24	19,7	19,3	18,9	18,2	15,6	14,5
25	24,2	23,8	23,4	22,4	19,3	18,0	25	21,5	21,2	20,8	19,9	17,1	16,0	25	18,8	18,5	18,2	17,4	15,0	14,0

Vitesse en km/h Vitesse en km/h Vitesse en km/h





## Calcul de votre vitesse par rapport à votre braquet et votre cadence de pédalage

NB : pensez à surligner les vitesses / braquet utilisé et cadence souhaitées

Vites	pondante	à une cad	dence de	60	trs / min	Vitesse correspondante à une cadence de						trs / min	Vites	40	trs / min					
braquet	53	52	51	49	42	39	braquet	53	52	51	49	42	39	braquet	53	52	51	49	42	39
12	33,7	33,1	32,4	31,2	26,7	24,8	12	28,1	27,6	27,0	26,0	22,3	20,7	12	22,5	22,1	21,6	20,8	17,8	16,5
13	31,1	30,5	30,0	28,8	24,7	22,9	13	25,9	25,4	25,0	24,0	20,6	19,1	13	20,7	20,4	20,0	19,2	16,4	15,3
14	28,9	28,3	27,8	26,7	22,9	21,3	14	24,1	23,6	23,2	22,3	19,1	17,7	14	19,3	18,9	18,5	17,8	15,3	14,2
15	27,0	26,5	26,0	24,9	21,4	19,8	15	22,5	22,1	21,6	20,8	17,8	16,5	15	18,0	17,6	17,3	16,6	14,3	13,2
16	25,3	24,8	24,3	23,4	20,1	18,6	16	21,1	20,7	20,3	19,5	16,7	15,5	16	16,8	16,5	16,2	15,6	13,4	12,4
17	23,8	23,3	22,9	22,0	18,9	17,5	17	19,8	19,4	19,1	18,3	15,7	14,6	17	15,9	15,6	15,3	14,7	12,6	11,7
18	22,5	22,0	21,6	20,8	17,8	16,5	18	18,7	18,4	18,0	17,3	14,9	13,8	18	15,0	14,7	14,4	13,8	11,9	11,0
19	21,3	20,9	20,5	19,7	16,9	15,7	19	17,7	17,4	17,1	16,4	14,1	13,1	19	14,2	13,9	13,7	13,1	11,3	10,4
20	20,2	19,8	19,5	18,7	16,0	14,9	20	16,9	16,5	16,2	15,6	13,4	12,4	20	13,5	13,2	13,0	12,5	10,7	9,9
21	19,3	18,9	18,5	17,8	15,3	14,2	21	16,1	15,8	15,5	14,9	12,7	11,8	21	12,8	12,6	12,4	11,9	10,2	9,5
22	18,4	18,0	17,7	17,0	14,6	13,5	22	15,3	15,0	14,7	14,2	12,2	11,3	22	12,3	12,0	11,8	11,3	9,7	9,0
23	17,6	17,2	16,9	16,3	13,9	12,9	23	14,7	14,4	14,1	13,6	11,6	10,8	23	11,7	11,5	11,3	10,8	9,3	8,6
24	16,8	16,5	16,2	15,6	13,4	12,4	24	14,0	13,8	13,5	13,0	11,1	10,4	24	11,2	11,0	10,8	10,4	8,9	8,3
25	16,1	15,9	15,6	14,9	12,9	12,0	25	13,4	13,2	13,0	12,4	10,7	10,0	25	10,8	10,6	10,4	9,9	8,6	8,0

Vitesse en km/h Vitesse en km/h Vitesse en km/h