

**Exemple d'étagement des pignons,
des développements correspondants
et des vitesses en fonction de la cadence**

plateau	nb dents	40	40	40	40	40	40	40	40	40
pignon	nb dents	14	15	16	17	18	19	20	21	23
développement	en mètres	6,00	5,60	5,25	4,94	4,67	4,42	4,20	4,00	3,65
vitesse à 100 t/mn	en km/h	36,0	33,6	31,5	29,6	28,0	26,5	25,2	24,0	21,9
vitesse à 90 t/mn	en km/h	32,4	30,2	28,4	26,7	25,2	23,9	22,7	21,6	19,7
vitesse à 80 t/mn	en km/h	28,8	26,9	25,2	23,7	22,4	21,2	20,2	19,2	17,5
vitesse à 70 t/mn	en km/h	25,2	23,5	22,1	20,8	19,6	18,6	17,6	16,8	15,3
vitesse à 60 t/mn	en km/h	21,6	20,2	18,9	17,8	16,8	15,9	15,1	14,4	13,1