



Tableau des équivalences VAMEVAL (test de calcul de la VMA, sur une piste de 200 mètres ou supérieure multiples de 20, par palier d'une minute, avec augmentation de la vitesse de 0.5 km/h par minutes par palier d'une minute).

« Comment évaluer et développer vos capacités aérobies – Epreuve de course navette et épreuve Vameval » de Cazorla et Léger.

Paliers	Durée	Vitesses correspondantes (en km/h)	Vitesses en m/min	VO extrapolées en fonction de l'âge (ml/min/kg)			
				12 ans	14 ans	16 ans	18 et +
ECH	2	8	133.3	33.3	32.1	30.9	29.8
1	1	8.5	141.7	35.3	34.0	32.8	31.5
2	2	9	150.0	37.2	35.9	34.6	33.3
3	3	9.5	158.3	39.2	37.8	36.4	35.0
4	4	10	166.7	41.2	39.7	38.2	36.8
5	5	10.5	175.0	43.1	41.6	40.0	38.5
6	6	11	183.3	45.1	43.5	41.9	40.3
7	7	11.5	191.7	47.0	45.4	43.7	42.0
8	8	12	200.0	49.0	47.3	45.5	43.8
9	9	12.5	208.3	51.0	49.1	47.3	45.5
10	10	13	216.7	52.9	51.0	49.1	47.3
11	11	13.5	225.0	54.9	52.9	51.0	49.0
12	12	14	233.3	56.8	54.8	52.8	50.8
13	13	14.5	241.7	58.8	56.7	54.6	52.5
14	14	15	250.0	60.8	58.6	56.4	54.3
15	15	15.5	258.3	62.7	60.5	58.2	56.0
16	16	16	266.7	64.7	62.4	60.1	57.8
17	17	16.5	275.0	66.6	64.3	61.9	59.5
18	18	17	283.3	68.6	66.2	63.7	61.3
19	19	17.5	291.7	70.6	68.0	65.5	63.0
20	20	18	300.0	72.5	69.9	67.3	64.8
21	21	18.5	308.3	74.5	71.8	69.2	66.5
22	22	19	316.7	76.4	73.7	71.0	68.3
23	23	19.5	325.0	78.4	75.6	72.8	70.0
24	24	20	333.3	80.4	77.5	74.6	71.8
25	25	20.5	341.7	82.3	79.4	76.4	73.5
26	26	21	350.0	84.3	81.3	78.3	75.3
27	27	21.5	358.3	86.2	83.2	80.1	77.0
28	28	22	366.7	-	85.1	81.9	78.8
29	29	22.5	375.0	-	-	83.7	80.5
30	30	23	383.3	-	-	85.5	82.3
31	31	23.5	391.7	-	-	87.4	84.0
32	32	24	400.0	-	-	-	85.8
33	33	24.5	408.3	-	-	-	87.5
34	34	25	416.7	-	-	-	89.3