

VEMS : Volume Expiratoire Maximal par seconde
MINI WRIGHT et norme KNUDSON (1976 & 1983)

FILLES de Moins de 20 ANS

2. Age : 10 ans		Taille	105	110	115	120	125	130	135	140	145
de	à	105	0,77	0,94	1,11	1,27	1,44	1,61	1,78	1,95	2,11
de	à	110	0,62	0,75	0,89	1,02	1,15	1,29	1,42	1,56	1,69
de	à	115	0,62	0,75	0,89	1,02	1,15	1,29	1,42	1,56	1,69
de	à	120	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	125	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	130	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	135	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	140	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	145	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06

5. Age : 13 ans		Taille	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
de	à	130	1,70	1,88	2,05	2,23	2,41	2,58	2,76	2,93	3,11	3,28
de	à	135	1,36	1,50	1,64	1,78	1,93	2,06	2,21	2,34	2,49	2,62
de	à	140	1,36	1,50	1,64	1,78	1,93	2,06	2,21	2,34	2,49	2,62
de	à	145	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,29	1,38	1,47	1,56	1,64
de	à	150	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,29	1,38	1,47	1,56	1,64
de	à	155	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,29	1,38	1,47	1,56	1,64
de	à	160	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,29	1,38	1,47	1,56	1,64
de	à	165	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,29	1,38	1,47	1,56	1,64
de	à	170	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,29	1,38	1,47	1,56	1,64
de	à	175	0,85	0,94	1,03	1,12	1,21	1,29	1,38	1,47	1,56	1,64

8. Age : 16 ans		Taille	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
de	à	140	1,91	2,09	2,26	2,44	2,61	2,79	2,96	3,14	3,32	3,49
de	à	145	1,53	1,67	1,81	1,95	2,09	2,23	2,37	2,51	2,66	2,79
de	à	150	1,53	1,67	1,81	1,95	2,09	2,23	2,37	2,51	2,66	2,79
de	à	155	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31	1,40	1,48	1,57	1,66	1,75
de	à	160	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31	1,40	1,48	1,57	1,66	1,75
de	à	165	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31	1,40	1,48	1,57	1,66	1,75
de	à	170	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31	1,40	1,48	1,57	1,66	1,75
de	à	175	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31	1,40	1,48	1,57	1,66	1,75
de	à	180	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31	1,40	1,48	1,57	1,66	1,75
de	à	185	0,96	1,05	1,13	1,22	1,31	1,40	1,48	1,57	1,66	1,75

1. : 180 cm		Age	11	12	13	14	15	16	17
de	à	11	3,32	3,39	3,46	3,53	3,60	3,67	3,74
de	à	12	2,66	2,71	2,77	2,82	2,88	2,94	2,99
de	à	13	2,66	2,71	2,77	2,82	2,88	2,94	2,99
de	à	14	1,66	1,70	1,73	1,77	1,80	1,84	1,87
de	à	15	1,66	1,70	1,73	1,77	1,80	1,84	1,87
de	à	16	1,66	1,70	1,73	1,77	1,80	1,84	1,87
de	à	17	1,66	1,70	1,73	1,77	1,80	1,84	1,87

→ de 100 à 80% inclu du VEMS NORMAL : Pas d'Anomalie particulière

→ de 80 à 50% du VEMS NORMAL: Anomalie modérée, nécessitant investigation plus approfondie

→ Moins de 50% du VEMS NORMAL: Anomalie sévère, voire très sévère si inférieure à 30%, nécessitant une EFR complète

3. Age : 11 ans		Taille	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
de	à	130	1,56	1,74	1,92	2,09	2,27	2,44	2,62	2,79	2,97	3,14
de	à	135	1,25	1,39	1,54	1,67	1,82	1,95	2,10	2,23	2,38	2,51
de	à	140	1,25	1,39	1,54	1,67	1,82	1,95	2,10	2,23	2,38	2,51
de	à	145	0,78	0,87	0,96	1,05	1,14	1,22	1,31	1,40	1,49	1,57
de	à	150	0,78	0,87	0,96	1,05	1,14	1,22	1,31	1,40	1,49	1,57
de	à	155	0,78	0,87	0,96	1,05	1,14	1,22	1,31	1,40	1,49	1,57
de	à	160	0,78	0,87	0,96	1,05	1,14	1,22	1,31	1,40	1,49	1,57
de	à	165	0,78	0,87	0,96	1,05	1,14	1,22	1,31	1,40	1,49	1,57
de	à	170	0,78	0,87	0,96	1,05	1,14	1,22	1,31	1,40	1,49	1,57
de	à	175	0,78	0,87	0,96	1,05	1,14	1,22	1,31	1,40	1,49	1,57

6. Age : 14 ans		Taille	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
de	à	130	1,77	1,95	2,12	2,30	2,47	2,65	2,83	3,00	3,18	3,35
de	à	135	1,42	1,56	1,70	1,84	1,98	2,12	2,26	2,40	2,54	2,68
de	à	140	1,42	1,56	1,70	1,84	1,98	2,12	2,26	2,40	2,54	2,68
de	à	145	0,89	0,98	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,50	1,59	1,68
de	à	150	0,89	0,98	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,50	1,59	1,68
de	à	155	0,89	0,98	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,50	1,59	1,68
de	à	160	0,89	0,98	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,50	1,59	1,68
de	à	165	0,89	0,98	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,50	1,59	1,68
de	à	170	0,89	0,98	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,50	1,59	1,68
de	à	175	0,89	0,98	1,06	1,15	1,24	1,33	1,42	1,50	1,59	1,68

9. Age : 17 ans		Taille	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
de	à	140	1,98	2,16	2,33	2,51	2,68	2,86	3,03	3,21	3,38	3,56
de	à	145	1,584	1,728	1,864	2,01	2,14	2,288	2,42	2,57	2,7	2,848
de	à	150	1,584	1,728	1,864	2,01	2,14	2,288	2,42	2,57	2,7	2,848
de	à	155	0,99	1,08	1,165	1,26	1,34	1,43	1,52	1,61	1,69	1,78
de	à	160	0,99	1,08	1,165	1,26	1,34	1,43	1,52	1,61	1,69	1,78
de	à	165	0,99	1,08	1,165	1,26	1,34	1,43	1,52	1,61	1,69	1,78
de	à	170	0,99	1,08	1,165	1,26	1,34	1,43	1,52	1,61	1,69	1,78
de	à	175	0,99	1,08	1,165	1,26	1,34	1,43	1,52	1,61	1,69	1,78
de	à	180	0,99	1,08	1,165	1,26	1,34	1,43	1,52	1,61	1,69	1,78
de	à	185	0,99	1,08	1,165	1,26	1,34	1,43	1,52	1,61	1,69	1,78

2. : 185 cm		Age	11	12	13	14	15	16	17
de	à	11	3,49	3,56	3,63	3,70	3,77	3,84	3,91
de	à	12	2,79	2,85	2,90	2,96	3,02	3,07	3,13
de	à	13	2,79	2,85	2,90	2,96	3,02	3,07	3,13
de	à	14	1,75	1,78	1,82	1,85	1,89	1,92	1,96
de	à	15	1,75	1,78	1,82	1,85	1,89	1,92	1,96
de	à	16	1,75	1,78	1,82	1,85	1,89	1,92	1,96
de	à	17	1,75	1,78	1,82	1,85	1,89	1,92	1,96

1. Age : 9 ans		Taille	105	110	115	120	125	130	135	140	145
de	à	105	0,77	0,94	1,11	1,27	1,44	1,61	1,78	1,95	2,11
de	à	110	0,62	0,75	0,89	1,02	1,15	1,29	1,42	1,56	1,69
de	à	115	0,62	0,75	0,89	1,02	1,15	1,29	1,42	1,56	1,69
de	à	120	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	125	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	130	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	135	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	140	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06
de	à	145	0,39	0,47	0,56	0,64	0,72	0,81	0,89	0,98	1,06

4. Age : 12 ans		Taille	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
de	à	130	1,63	1,81	1,98	2,16	2,34	2,51	2,69	2,86	3,04	3,21
de	à	135	1,30	1,45	1,58	1,73	1,87	2,01	2,15	2,29	2,43	2,57
de	à	140	1,30	1,45	1,58	1,73	1,87	2,01	2,15	2,29	2,43	2,57
de	à	145	0,82									