

Font

56 ans
174 cm
92 Kg

Dyspnée pour les efforts importants

CVF (l) :	4.26 (100%)
VEMS (l)	3.60 (106%)
VEMS/CV	85 %
Dem 25/75 (l/s)	4.87 (131%)
DLCO	79 %

Cas

10 W/mn
Réalisation : bonne
Arrêt : dyspnée
PB (mmHg) : 771

DEPENSE METABOLIQUE

		Stable	Seuil	Maximum	Théoriques
Puissance	Watt	0	100	185	206
VO ₂	ml/min	294	1390	2889	2761
VO ₂	ml/min/kg	3.2	15.1	31.4	30.5
QR		0.84	0.95	1.04	
Lactate	mmol/l			4	

REGIME VENTILATOIRE

VE	l/min	10.5	45.5	106.9	144
V _t	ml	700	1810	2560	60%CVF
FR	cycles/min	14	24	39	<45
VE/VO ₂		36	33	37	26
VE/VCO ₂		42	34	36	29
V _d /V _t -estimé					
V _d /V _t calculé, réel		0.32	0.30	0.28	
Réserve ventilatoire	%			26	>30

CARDIO-CIRCULATOIRE

Fc	batt/min	73	125	156	164(95%)
VO ₂ /Fc	ml/batt/(kg)	4	11.1	18.5	
PA Systolique	mm Hg	150	170	210	
PA Diastolique	mm Hg	90	90	130	
ΔVO ₂ /ΔWatt				14	10,3± 2
ΔFC/Δ VO ₂				31	< 50

HEMATOSE

PaO ₂	mm Hg	76	75	64	
PaCO ₂	mm Hg	36.5	38.5	36	
pH		7.41	7.40	7.38	
SaO ₂ (%)		93.8	93.3	91	
P(A-a)O ₂	mm Hg	32	36.5	52.8	
P(a-ET)CO ₂	mm Hg	1.3	0	0	