

TEK DIVING

plongée & sciences

LIMITES DES DIFFERENTS TYPES DE PLONGEES

	Engagement moyen	$\sqrt{Tf.Prof}$	Plongée		DTR (déco)	Risque d'ADD moyen	
			Profondeur (m)	temps (min)		AZOTE	HELIUM
plongée Loisir	120	120,933866	15	65	3 min (air)	1,0.10 ⁻³ %	0,44.10 ⁻³ %
		118,321596	20	35			
		116,1895	30	15			
		126,491106	40	10			
	150	148,32397	20	55	10 min (air)	3,0.10 ⁻³ %	1,3.10 ⁻³ %
		150	30	25			
		154,919334	40	15			
		158,113883	50	10			
plongée Sportive	200	200	20	100	20 min (air) 10 min (O2)	15.10 ⁻³ %	6,5.10 ⁻³ %
		201,246118	30	45			
		200	40	25			
		193,649167	50	15			
		189,73666	60	10			
	250	250	50	25	30 min (O2)	56.10 ⁻³ %	24,3.10 ⁻³ %
		247,386338	60	17			
		242,487113	70	12			
	300	295,803989	50	35	60 min (O2)	168.10 ⁻³ %	73.10 ⁻³ %
		300	60	25			
		313,049517	70	20			
		309,838668	80	15			
284,604989		90	10				



TEK DIVING

plongée & sciences

LIMITES DES DIFFERENTS TYPES DE PLONGEES

	Engagement moyen	$\sqrt{Tf.Prof}$	Plongée		DTR (déco)	Risque d'ADD moyen	
			Profondeur (m)	temps (min)		AZOTE	HELIUM
plongée TEK	350	354,964787	60	35	90 min (O2)	423,2.10 ⁻³ %	184.10 ⁻³ %
		350	70	25			
		357,770876	80	20			
		348,568501	90	15			
		346,410162	100	12			
	400	347,850543	110	10	120 min (O2) (2h00)	943.10 ⁻³ %	410.10 ⁻³ %
		400	80	25			
		402,492236	90	20			
		387,298335	100	15			
		396,61064	110	13			
	450	379,473319	120	10	180 min (O2) (3h00)	1,91%	830.10 ⁻³ %
		438,178046	80	30			
		450	90	25			
		447,213595	100	20			
		453,541619	110	17			
plongée Expédition	500	464,758002	120	15	210 min (O2)	3,45%	1,50%
		501,996016	60	70			
		505,964426	80	40			
		501,098793	90	31			
		500	100	25			
	550	504,083326	110	21	280 min (O2) (2h00)	6,44%	2,80%
		509,116882	120	18			
		554,256258	80	48			
		547,722558	100	30			
		549,909083	120	21			
	600	551,543289	130	18	360 min (O2) (3h00)	10,81%	4,70%
		540,832691	150	13			
		603,986755	80	57			
		600	100	36			
		600	120	25			
	609,754049	130	22				
	600	150	16				

