

## Détermination de la pression d'air consommée en bar pour la planification de plongée.

Il est pris en compte les informations ci-dessous. Le profil est carré pour plongée, la vitesse de remonté est constante de puis la profondeur donnée.  
La durée de 0minutes correspond à la consommation de la remontée uniquement.

Ce document est une aide pour la planification de plongée. Il ne remplace pas la planification en question,

consommation d'air [litres/minute] 20  
vitesse de remonté [mètres/minute] 10  
volume du bloc [litres] 5,8 (S40)

Profondeurs de plongée [m]	Temps de plongée [minutes]															
	0	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
3	1	6	10	15	24	46	68	91	113	136	158	181				
4	2	6	11	16	26	50	74	98	122	146	171	195				
5	2	7	13	18	28	54	80	106	131	157	183					
6	3	8	14	19	30	58	85	113	141	168	196					
7	3	9	15	21	33	62	91	121	150	179						
8	4	10	16	22	35	66	97	128	159	190						
9	5	11	18	24	37	70	103	136	168							
10	5	12	19	26	40	74	109	143	178							
15	9	18	26	35	52	95	138	181								
20	14	24	34	45	66	117	169									
25	19	31	44	56	80	140										
30	26	40	53	67	95	164										
35	33	49	64	80	111	188										
40	41	59	76	93	128											

volume du bloc [litres] 10,8 (S80)

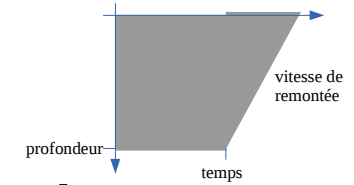
Profondeurs de plongée [m]	Temps de plongée [minutes]															
	0	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
3	1	3	5	8	13	25	37	49	61	73	85	97	109	121	133	145
4	1	3	6	9	14	27	40	53	66	79	92	105	118	131	143	156
5	1	4	7	9	15	29	43	57	71	84	98	112	126	140	154	168
6	1	4	7	10	16	31	46	61	76	90	105	120	135	150	164	179
7	2	5	8	11	17	33	49	65	80	96	112	128	143	159	175	191
8	2	5	9	12	19	35	52	69	85	102	119	135	152	169	185	
9	2	6	9	13	20	38	55	73	90	108	126	143	161	178	196	
10	3	6	10	14	21	40	58	77	95	114	132	151	169	188		
15	5	9	14	19	28	51	74	97	121	144	167	190				
20	7	13	19	24	35	63	91	119	146	174						
25	10	17	23	30	43	75	108	140	172							
30	14	21	29	36	51	88	125	162	199							
35	18	26	34	43	59	101	143	184								
40	22	31	41	50	69	115	161									

volume du bloc [litres] 7

Profondeurs de plongée [m]	Temps de plongée [minutes]															
	0	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
3	1	5	8	12	20	38	57	75	94	112	131	150	168	187		
4	1	5	9	13	21	41	61	81	101	121	141	161	181			
5	2	6	10	15	23	45	66	88	109	130	152	173	195			
6	2	7	11	16	25	48	71	94	117	139	162	185				
7	3	8	12	17	27	51	76	100	124	148	173	197				
8	3	8	13	19	29	55	80	106	132	157	183					
9	4	9	15	20	31	58	85	112	139	167	194					
10	4	10	16	21	33	61	90	119	147	176						
15	8	15	22	29	43	79	115	150	186							
20	11	20	29	37	54	97	140	183								
25	16	26	36	46	66	116	166									
30	21	33	44	56	79	136	193									
35	28	40	53	66	92	156										
40	34	49	63	77	106	177										

volume du bloc [litres] 12

Profondeurs de plongée [m]	Temps de plongée [minutes]															
	0	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
3	1	3	5	7	11	22	33	44	55	66	76	87	98	109	120	131
4	1	3	5	8	12	24	36	47	59	71	82	94	106	117	129	141
5	1	4	6	9	14	26	39	51	64	76	89	101	114	126	139	151
6	1	4	7	9	15	28	41	55	68	81	95	108	121	135	148	161
7	2	4	7	10	16	30	44	58	72	87	101	115	129	143	157	172
8	2	5	8	11	17	32	47	62	77	92	107	122	137	152	167	182
9	2	5	9	12	18	34	50	66	81	97	113	129	145	161	176	192
10	3	6	9	13	19	36	53	69	86	103	119	136	153	169	186	
15	4	9	13	17	25	46	67	88	109	129	150	171	192			
20	7	12	17	22	32	57	82	107	132	157	182					
25	9	15	21	27	39	68	97	126	155	184						
30	13	19	26	33	46	79	113	146	179							
35	16	24	31	39	54	91	129	166								
40	20	28	37	45	62	103	145	187								



volume du bloc [litres] 15

		Temps de plongée [minutes]															
		0	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Profondeurs de plongée [m]	3	0	2	4	6	9	18	26	35	44	52	61	70	78	87	96	104
	4	1	3	4	6	10	19	29	38	47	57	66	75	85	94	103	113
	5	1	3	5	7	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121
	6	1	3	5	7	12	22	33	44	54	65	76	86	97	108	118	129
	7	1	4	6	8	13	24	35	47	58	69	81	92	103	115	126	137
	8	1	4	6	9	13	25	37	49	61	73	85	97	109	121	133	145
	9	2	4	7	9	14	27	40	52	65	78	90	103	116	128	141	154
	10	2	5	7	10	15	29	42	55	69	82	95	109	122	135	149	162
	15	4	7	10	14	20	37	54	70	87	104	120	137	154	170	187	
	20	5	9	13	17	25	45	65	85	105	125	145	165	185			
25	8	12	17	22	31	54	78	101	124	148	171	194					
30	10	15	21	26	37	63	90	117	143	170	197						
35	13	19	25	31	43	73	103	133	163	193							
40	16	23	29	36	49	83	116	149	183								

volume du bloc [litres] 18

		Temps de plongée [minutes]															
		0	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Profondeurs de plongée [m]	3	0	2	3	5	8	15	22	29	36	44	51	58	65	73	80	87
	4	1	2	4	5	8	16	24	32	39	47	55	63	71	78	86	94
	5	1	2	4	6	9	17	26	34	42	51	59	67	76	84	92	101
	6	1	3	4	6	10	19	28	36	45	54	63	72	81	90	99	108
	7	1	3	5	7	10	20	29	39	48	58	67	77	86	95	105	114
	8	1	3	5	7	11	21	31	41	51	61	71	81	91	101	111	121
	9	1	4	6	8	12	23	33	44	54	65	75	86	96	107	118	128
	10	2	4	6	8	13	24	35	46	57	68	79	91	102	113	124	135
	15	3	6	8	11	17	31	45	58	72	86	100	114	128	142	156	170
	20	4	8	11	14	21	38	54	71	88	104	121	138	154	171	188	
25	6	10	14	18	26	45	65	84	103	123	142	162	181				
30	8	13	17	22	31	53	75	97	119	142	164	186					
35	11	16	21	26	36	61	86	111	136	161	186						
40	13	19	24	30	41	69	97	124	152	180							

volume du bloc [litres] 20

		Temps de plongée [minutes]															
		0	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Profondeurs de plongée [m]	3	0	2	3	4	7	13	20	26	33	39	46	52	59	65	72	78
	4	0	2	3	5	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
	5	1	2	4	5	8	16	23	31	38	46	53	61	68	76	83	91
	6	1	2	4	6	9	17	25	33	41	49	57	65	73	81	89	97
	7	1	3	4	6	9	18	26	35	43	52	60	69	77	86	94	103
	8	1	3	5	7	10	19	28	37	46	55	64	73	82	91	100	109
	9	1	3	5	7	11	20	30	39	49	58	68	77	87	96	106	115
	10	2	4	6	8	12	22	32	42	52	62	72	82	92	102	112	122
	15	3	5	8	10	15	28	40	53	65	78	90	103	115	128	140	153
	20	4	7	10	13	19	34	49	64	79	94	109	124	139	154	169	184
25	6	9	13	16	23	41	58	76	93	111	128	146	163	181	198		
30	8	12	16	20	28	48	68	88	108	128	148	168	188				
35	10	14	19	23	32	55	77	100	122	145	167	190					
40	12	17	22	27	37	62	87	112	137	162	187						

volume du bloc [litres] 24

		Temps de plongée [minutes]															
		0	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Profondeurs de plongée [m]	3	0	1	2	4	6	11	17	22	27	33	38	44	49	54	60	65
	4	0	2	3	4	6	12	18	24	30	35	41	47	53	59	65	70
	5	1	2	3	4	7	13	19	26	32	38	44	51	57	63	69	76
	6	1	2	3	5	7	14	21	27	34	41	47	54	61	67	74	81
	7	1	2	4	5	8	15	22	29	36	43	50	57	65	72	79	86
	8	1	2	4	5	8	16	23	31	38	46	53	61	68	76	83	91
	9	1	3	4	6	9	17	25	33	41	49	57	64	72	80	88	96
	10	1	3	5	6	10	18	26	35	43	51	60	68	76	85	93	101
	15	2	4	6	8	13	23	33	44	54	65	75	86	96	106	117	127
	20	3	6	8	11	16	28	41	53	66	78	91	103	116	128	141	153
25	5	8	11	13	19	34	48	63	78	92	107	121	136	151	165	180	
30	6	10	13	16	23	40	56	73	90	106	123	140	156	173	190		
35	8	12	16	19	27	46	64	83	102	121	139	158	177	196			
40	10	14	18	23	31	52	73	93	114	135	156	177	198				