

Tables Fédérales de plongée à l'Air

MN-90

Prof.	T	3 m	DTR	GPS	Prof.	T	3 m	DTR	GPS	Prof.	T	3 m	DTR	GPS	Prof.	T	6 m	3 m	DTR	GPS	Prof.	T	9 m	6 m	3 m	DTR	GPS	Prof.	T	12 m	9 m	6 m	3 m	DTR	GPS	Prof.	T	15 m	12 m	9 m	6 m	3 m	DTR	GPS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6	15		1	A	12	1h20		1	H	18	35		2	F	25	5			2	B	32	20			3	6	G	42	5					3	C	52	30			4	15	41	65	M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	30		1	B		1h25		1	I		40		2	G		10			2	C		25			6	9	H		10				2	6	E		35			6	22	47	80	O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	45		1	C		1h30		1	I		45		2	H		15			2	D		30			14	17	I		15				5	9	G		40		1	10	26	52	94	O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1h15		1	D		1h35		1	J		50		2	H		20			2	E		35			22	25	K		20			1	12	17	I		45		2	15	29	59	110	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1h45		1	E		1h40		1	J		55	1	3	I		25		1	3	F		40			1	29	33		K	25			3	22	29		J	50		5	17	32	64	123	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2h15		1	F		1h45		1	J		60	5	7	J		30		2	4	H		45			4	34	41		L	30			6	31	41		L	55		8	19	36	71	139	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3h00		1	G		1h50		1	K		1h05	8	10	J		35		5	7	I		50			7	39	49		M	35			11	37	52		M	55					5			1	5	D																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	4h00		1	H		1h55		1	K		1h10	11	13	K		40		10	12	J		55			11	43	57		N	40		1	16	43	64		N	10			1	5	11	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
8	5h15		1	I	12	2h00		1	K	20	1h15	14	16	K	28	45		16	18	J	35	60			15	46	64	N	45	45		3	21	47	75	*	55	15				4	13	22	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	6h00		1	J		2h10		1	L		1h20	17	19	L		50		21	23	K		1h05			19	48	70	O		50		6	24	50	84	*		20			1	6	27	39	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	15		1	B		2h15		1	L		1h25	21	23	L		55		27	29	L		1h10			23	50	76	O		45	55		8	29	55	96		*	25			3	11	37	56	M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	30		1	C		2h20	2	4	L		1h30	23	25	M		60		32	34	L		1h10					3	C		60		13	30	60	107	*		30			6	18	44	73	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	45		1	D		2h30	4	6	M		1h35	26	28	M		1h05		37	39	M		20					3	D		5					3	C		35		1	9	23	50	88	O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	60		1	E		2h40	6	8	M		1h40	28	30	M		1h10	1	41	45	M		25			2	5	F	10						3	F	40			3	12	29	55	104	P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1h30		1	F		2h50	7	9	N		1h45	31	33	N		1h15	4	43	50	N		30				5	8	H		15			1	6	11	H		45		5	17	31	62	120	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1h45		1	G		3h00	9	11	N		1h50	34	36	N		1h20	7	45	55	N		35			1	20	24	J		20			3	15	22	I		50		8	19	35	69	136	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	2h15		1	H	15	3h10	11	13	N	22	1h55	36	38	N	30	1h25	9	48	60	O	38	1h10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Tableau I : Évolution de l'azote résiduel entre deux plongées

	Intervalle en surface																									
	0h15	0h30	0h45	1h00	1h30	2h00	2h30	3h00	3h30	4h00	4h30	5h00	5h30	6h00	6h30	7h00	7h30	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00
Groupe de plongée successives	A	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81												
	B	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81								
	C	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81					
	D	0,97	0,95	0,94	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81			
	E	1,00	0,98	0,97	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81		
	F	1,05	1,03	1,01	0,99	0,96	0,94	0,91	0,90	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	G	1,08	1,06	1,04	1,02	0,98	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	H	1,13	1,10	1,08	1,05	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	I	1,17	1,14	1,11	1,08	1,04	1,00	0,97	0,94	0,92	0,90	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	J	1,20	1,17	1,14	1,11	1,06	1,02	0,98	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
	K	1,25	1,21	1,18	1,15	1,09	1,04	1,01	0,97	0,95	0,92	0,90	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81
	L	1,29	1,25	1,21	1,17	1,12	1,07	1,02	0,99	0,96	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81
	M	1,33	1,29	1,25	1,21	1,14	1,09	1,04	1,01	0,97	0,94	0,92	0,90	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81
	N	1,37	1,32	1,28	1,24	1,17	1,11	1,06	1,02	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81
	O	1,41	1,36	1,32	1,27	1,20	1,13	1,08	1,04	1,00	0,97	0,94	0,92	0,90	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81
	P	1,45	1,40	1,35	1,30	1,22	1,15	1,10	1,05	1,01	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81

Tableau II : Détermination de la majoration en minutes

	Profondeur de la deuxième plongée																			
	12	15	18	20	22	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	52	55	58	60
Azote résiduel	0,82	4	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0,84	7	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	0,86	11	9	7	7	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2
	0,89	17	13	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	3	3
	0,92	23	18	15	13	12	11	10	9	8	8	7	7	6	6	5	5	5	5	4
	0,95	29	23	19	17	15	13	12	11	10	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5
	0,99	38	30	24	22	20	17	15	14	13	12	11	11	10	9	8	8	8	7	7
	1,03	47	37	30	27	24	21	19	17	16	15	14	13	12	11	11	10	10	9	9
	1,07	57	44	36	32	29	25	22	21	19	18	16	15	15	13	13	12	12	11	10
	1,11	68	52	42	37	34	29	26	24	22	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12
	1,16	81	62	50	44	40	34	30	28	26	24	22	21	20	18	17	16	16	15	14
	1,20	93	70	56	50	45	39	34	32	29	27	24	23	22	20	19	18	17	16	15
	1,24	106	79	63	56	50	43	38	35	33	30	27	26	24	23	21	20	19	18	17
	1,29	124	91	72	63	56	49	43	40	37	33	30	29	27	25	24	23	22	20	19
	1,33	139	101	79	70	62	53	47	43	40	36	33	31	30	28	26	25	24	22	20
	1,38	160	114	89	78	69	59	52	48	44	40	37	35	33	30	28	27	26	24	23
	1,42	180	126	97	85	75	64	56	52	48	43	39	37	35	33	30	29	28	26	25
	1,45	196	135	104	90	80	68	59	55	51	46	42	39	37	34	32	31	29	28	26

Tableau III : Diminution de l'azote résiduel par inhalation d'oxygène pur en surface

		Durée d'inhalation de l'O2													
Groupes de plongées successives	Equivalent Azote résiduel	0h15	0h30	0h45	1h00	1h15	1h30	1h45	2h00	2h15	2h30	2h45	3h00	3h15	3h30
	A	0,84	0,80												
	B	0,89	0,85	0,82	0,79										
	C	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79									
	D	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80								
	E	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80							
	F	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,80						
	G	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,90	0,86	0,82	0,80					
	H	1,16	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,80				
	I	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,81	0,80			
	J	1,24	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,81	0,79		
	K	1,29	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80		
	L	1,33	1,27	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99	0,94	0,91	0,86	0,83	0,79	
	M	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79
	N	1,42	1,36	1,30	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	0,84	0,81
	O	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,13	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,88	0,84
	P	1,51	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86

Tableau IV : Durée de remontée jusqu'au premier palier + temps interpaliers, en minutes.

	Profondeur de remontée																								
Profondeur du 1er Palier	6m	8m	10m	12m	15m	18m	20m	22m	25m	28m	30m	32m	35m	38m	40m	42m	45m	48m	50m	52m	55m	58m	60m	62m	65m
sans palier	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5
3m	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
6m	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
9m			2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6
12m				2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6
15m					3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6