



**HAL**  
open science

## JANUS IV Phase III

Sa Comex

► **To cite this version:**

| Sa Comex. JANUS IV Phase III. COMEX. 1977. hal-04464950

**HAL Id: hal-04464950**

**<https://hal.univ-brest.fr/hal-04464950v1>**

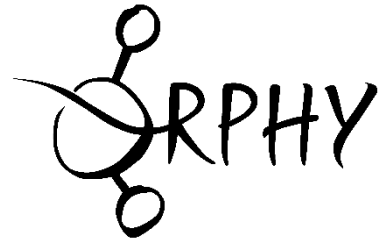
Submitted on 19 Feb 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License



The present document is the property of COMEX SAS. It has been entrusted to the ORPHY laboratory, which scanned and uploaded it.

COMEX (Compagnie Maritime d'Expertises), established in 1962, has positioned itself in the offshore activities sector, where it held a leading international position, becoming the world's foremost company in engineering, technology, and human or robotic underwater interventions. Comex designed a Hyperbaric Testing Center in 1969 and developed its own research programs on various breathing mixtures used in deep-sea diving (helium and later hydrogen). These research efforts led to spectacular advancements in this field, including several world records, both in real conditions and simulations. Comex still holds the world record at -701 meters, achieved in its chambers during Operation HYDRA 10.

The ORPHY laboratory focuses on major physiological functions, their regulation, interactions, and their contribution to the development and prevention of certain pathologies. The primary mechanisms studied involve metabolic aspects (oxygen transport and utilization, energetics, etc.) and electrophysiological aspects (contractility and excitability), mainly related to respiratory, vascular, and/or muscular functions. These mechanisms are studied under various physiological and physiopathological conditions, ranging from the cellular and subcellular levels to the entire organism. In Europe, the ORPHY laboratory is one of the leaders in hyperbaric physiology and diving research.

Being a major player in innovation and expertise in the field of pressure, COMEX maintains a scientific archive from its experimental diving campaigns. The value of this archive is both scientific and historical, as it documents a remarkable chapter in the history of marine exploration and contains results obtained during dives that are very unlikely to be replicated in the future.

JANUS IV PHASE III

TABLES DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION

C.E.H. **CONFIDENTIEL** SEPTEMBRE 1977.

CENTRE EXPÉRIMENTAL HYPERBARE  
DIRECTION SCIENTIFIQUE

DESTINATAIRES :

C.E.H.

TABLE DE COMPRESSION

0 - 430 m.

TABLE : COMPRESSION 0 - 430 mètres  
 PROTOCOLE D'INJECTION DES GAZ.

TEMPS	PROFONDEUR	COMPRESSION
00 h 00	0 - 150 m	au départ dans le caisson : ppO <sub>2</sub> = 210mb ; ppN <sub>2</sub> = 790 mb. Compression 0 - 10 m heliox 20/80; ppO <sub>2</sub> = 400 mb. Compression 10 - 150m helium v = 5m/mn ; durée 30 minutes.
00 h 30	150 - 180 m	150 m - 178 m : Compression helium 178 m - 180 m : Injection de 2 m d'azote v = 1m/mn ; durée 30 minutes
1 h 00	180 m	Palier de 30 minutes.
1 h 30	180 - 240 m	180 - 238 : compression helium 238 - 240 : Injection de 2 m d'azote v = 0.5 m/mn ; durée 2 heures.
3 h 30	240 m	Palier de 30 minutes.
4 h 00	240 - 300 m	240 - 298 m : compression helium 298 - 300 m : injection de 2 m d'azote v = 0.25 m/mn ; durée 4 heures
8 h 00	300 m	Palier de 30 minutes
8 h 30	300 - 350 m	300 - 348 : compression helium 348 - 350 : injection de 2 m d'azote v = 0,15 m/mn : durée : 5 h 33.
14 h 03	350 m	Palier de 1 heure
15 h 03	350 - 400 m	Compression helium v = 0,093 m/mn ; durée 8 heures 57. <i>Ray après / phase II</i>
24 h 00	400 m	Palier de 6 heures au moins
	400 - 430 m	Compression helium v = 1 m/mn ; durée 30 minutes.

NOTES : 1) - Pas de rinçage des caissons au départ : on part avec les 210 mb d'oxygène et 790 mb d'azote de l'air.

2) - Au total : 4 injections de 2 m d'azote avant les paliers de 180, 240, 300 et 350 mètres.  
 Taux d'azote final : 1,600 b à 430 m, soit 3,6 %.

3) - Une fois le niveau vie atteint, on ne cherche pas à maintenir la ppN<sub>2</sub>.

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
0h 0mn	0.00	0.000
0h 1mn	5.00	5.000
0h 2mn	10.00	5.000
0h 3mn	15.00	5.000
0h 4mn	20.00	5.000
0h 5mn	25.00	5.000
0h 6mn	30.00	5.000
0h 7mn	35.00	5.000
0h 8mn	40.00	5.000
0h 9mn	45.00	5.000
0h 10mn	50.00	5.000
0h 11mn	55.00	5.000
0h 12mn	60.00	5.000
0h 13mn	65.00	5.000
0h 14mn	70.00	5.000
0h 15mn	75.00	5.000
0h 16mn	80.00	5.000
0h 17mn	85.00	5.000
0h 18mn	90.00	5.000
0h 19mn	95.00	5.000
0h 20mn	100.00	5.000
0h 21mn	105.00	5.000
0h 22mn	110.00	5.000
0h 23mn	115.00	5.000

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
0h 24mn	120.00	5.000
0h 25mn	125.00	5.000
0h 26mn	130.00	5.000
0h 27mn	135.00	5.000
0h 28mn	140.00	5.000
0h 29mn	145.00	5.000
0h 30mn	150.00	5.000
0h 31mn	151.00	1.000
0h 32mn	152.00	1.000
0h 33mn	153.00	1.000
0h 34mn	154.00	1.000
0h 35mn	155.00	1.000
0h 36mn	156.00	1.000
0h 37mn	157.00	1.000
0h 38mn	158.00	1.000
0h 39mn	159.00	1.000
0h 40mn	160.00	1.000
0h 41mn	161.00	1.000
0h 42mn	162.00	1.000
0h 43mn	163.00	1.000
0h 44mn	164.00	1.000
0h 45mn	165.00	1.000
0h 46mn	166.00	1.000
0h 47mn	167.00	1.000

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
0h 48mn	168.00	1.000
0h 49mn	169.00	1.000
0h 50mn	170.00	1.000
0h 51mn	171.00	1.000
0h 52mn	172.00	1.000
0h 53mn	173.00	1.000
0h 54mn	174.00	1.000
0h 55mn	175.00	1.000
0h 56mn	176.00	1.000
0h 57mn	177.00	1.000
0h 58mn	178.00	1.000
0h 59mn	179.00	1.000
1h 0mn	180.00	1.000
-----		
180m	Palier de	30mn
-----		
1h 30mn	180.00	0.000
1h 32mn	181.00	0.500
1h 34mn	182.00	0.500
1h 36mn	183.00	0.500
1h 38mn	184.00	0.500
1h 40mn	185.00	0.500
1h 42mn	186.00	0.500
1h 44mn	187.00	0.500
1h 46mn	188.00	0.500



JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
1h 48mn	189.00	0.500
1h 50mn	190.00	0.500
1h 52mn	191.00	0.500
1h 54mn	192.00	0.500
1h 56mn	193.00	0.500
1h 58mn	194.00	0.500
2h 0mn	195.00	0.500
2h 2mn	196.00	0.500
2h 4mn	197.00	0.500
2h 6mn	198.00	0.500
2h 8mn	199.00	0.500
2h 10mn	200.00	0.500
2h 12mn	201.00	0.500
2h 14mn	202.00	0.500
2h 16mn	203.00	0.500
2h 18mn	204.00	0.500
2h 20mn	205.00	0.500
2h 22mn	206.00	0.500
2h 24mn	207.00	0.500
2h 26mn	208.00	0.500
2h 28mn	209.00	0.500
2h 30mn	210.00	0.500
2h 32mn	211.00	0.500
2h 34mn	212.00	0.500

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
2h 36mn	213.00	0.500
2h 38mn	214.00	0.500
2h 40mn	215.00	0.500
2h 42mn	216.00	0.500
2h 44mn	217.00	0.500
2h 46mn	218.00	0.500
2h 48mn	219.00	0.500
2h 50mn	220.00	0.500
2h 52mn	221.00	0.500
2h 54mn	222.00	0.500
2h 56mn	223.00	0.500
2h 58mn	224.00	0.500
3h 0mn	225.00	0.500
3h 2mn	226.00	0.500
3h 4mn	227.00	0.500
3h 6mn	228.00	0.500
3h 8mn	229.00	0.500
3h 10mn	230.00	0.500
3h 12mn	231.00	0.500
3h 14mn	232.00	0.500
3h 16mn	233.00	0.500
3h 18mn	234.00	0.500
3h 20mn	235.00	0.500
3h 22mn	236.00	0.500

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
3h 24mn	237,00	0,500
3h 26mn	238,00	0,500
3h 28mn	239,00	0,500
3h 30mn	240,00	0,500
-----		
240m	Palier de	30mn
-----		
4h 0mn	240,00	0,000
4h 4mn	241,00	0,250
4h 8mn	242,00	0,250
4h 12mn	243,00	0,250
4h 16mn	244,00	0,250
4h 20mn	245,00	0,250
4h 24mn	246,00	0,250
4h 28mn	247,00	0,250
4h 32mn	248,00	0,250
4h 36mn	249,00	0,250
4h 40mn	250,00	0,250
4h 44mn	251,00	0,250
4h 48mn	252,00	0,250
4h 52mn	253,00	0,250
4h 56mn	254,00	0,250
5h 0mn	255,00	0,250
5h 4mn	256,00	0,250
5h 8mn	257,00	0,250

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
5h 12mn	258.00	0.250
5h 16mn	259.00	0.250
5h 20mn	260.00	0.250
5h 24mn	261.00	0.250
5h 28mn	262.00	0.250
5h 32mn	263.00	0.250
5h 36mn	264.00	0.250
5h 40mn	265.00	0.250
5h 44mn	266.00	0.250
5h 48mn	267.00	0.250
5h 52mn	268.00	0.250
5h 56mn	269.00	0.250
6h 0mn	270.00	0.250
6h 4mn	271.00	0.250
6h 8mn	272.00	0.250
6h 12mn	273.00	0.250
6h 16mn	274.00	0.250
6h 20mn	275.00	0.250
6h 24mn	276.00	0.250
6h 28mn	277.00	0.250
6h 32mn	278.00	0.250
6h 36mn	279.00	0.250
6h 40mn	280.00	0.250
6h 44mn	281.00	0.250

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
6h 48mn	282.00	0.250
6h 52mn	283.00	0.250
6h 56mn	284.00	0.250
7h 0mn	285.00	0.250
7h 4mn	286.00	0.250
7h 8mn	287.00	0.250
7h 12mn	288.00	0.250
7h 16mn	289.00	0.250
7h 20mn	290.00	0.250
7h 24mn	291.00	0.250
7h 28mn	292.00	0.250
7h 32mn	293.00	0.250
7h 36mn	294.00	0.250
7h 40mn	295.00	0.250
7h 44mn	296.00	0.250
7h 48mn	297.00	0.250
7h 52mn	298.00	0.250
7h 56mn	299.00	0.250
8h 0mn	300.00	0.250
-----		
300m	Palier de	30mn
-----		
8h 30mn	300.00	0.000
8h 37mn	301.00	0.150

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
8h 43mn	302.00	0.150
8h 50mn	303.00	0.150
3h 57mn	304.00	0.150
9h 3mn	305.00	0.150
9h 10mn	306.00	0.150
9h 17mn	307.00	0.150
9h 23mn	308.00	0.150
9h 30mn	309.00	0.150
9h 37mn	310.00	0.150
9h 43mn	311.00	0.150
9h 50mn	312.00	0.150
9h 57mn	313.00	0.150
10h 3mn	314.00	0.150
10h 10mn	315.00	0.150
10h 17mn	316.00	0.150
10h 23mn	317.00	0.150
10h 30mn	318.00	0.150
10h 37mn	319.00	0.150
10h 43mn	320.00	0.150
10h 50mn	321.00	0.150
10h 57mn	322.00	0.150
11h 3mn	323.00	0.150
11h 10mn	324.00	0.150
11h 17mn	325.00	0.150

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
11h 23mn	326,00	0.150
11h 30mn	327,00	0.150
11h 37mn	328,00	0.150
11h 43mn	329,00	0.150
11h 50mn	330,00	0.150
11h 57mn	331,00	0.150
12h 3mn	332,00	0.150
12h 10mn	333,00	0.150
12h 17mn	334,00	0.150
12h 23mn	335,00	0.150
12h 30mn	336,00	0.150
12h 37mn	337,00	0.150
12h 43mn	338,00	0.150
12h 50mn	339,00	0.150
12h 57mn	340,00	0.150
13h 3mn	341,00	0.150
13h 10mn	342,00	0.150
13h 17mn	343,00	0.150
13h 23mn	344,00	0.150
13h 30mn	345,00	0.150
13h 37mn	346,00	0.150
13h 43mn	347,00	0.150
13h 50mn	348,00	0.150
13h 57mn	349,00	0.150

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
14h 3mn	350.00	0.150
-----		
350m	Palier de	60mn
-----		
15h 3mn	350.00	0.000
15h 14mn	351.00	0.093
15h 25mn	352.00	0.093
15h 36mn	353.00	0.093
15h 46mn	354.00	0.093
15h 57mn	355.00	0.093
16h 8mn	356.00	0.093
16h 19mn	357.00	0.093
16h 29mn	358.00	0.093
16h 40mn	359.00	0.093
16h 51mn	360.00	0.093
17h 2mn	361.00	0.093
17h 12mn	362.00	0.093
17h 23mn	363.00	0.093
17h 34mn	364.00	0.093
17h 45mn	365.00	0.093
17h 55mn	366.00	0.093
18h 6mn	367.00	0.093
18h 17mn	368.00	0.093
18h 23mn	369.00	0.093



JANUS IV PHASE III.  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
18h 38mn	370.00	0.093
18h 49mn	371.00	0.093
18h 60mn	372.00	0.093
19h 11mn	373.00	0.093
19h 21mn	374.00	0.093
19h 32mn	375.00	0.093
19h 43mn	376.00	0.093
19h 54mn	377.00	0.093
20h 4mn	378.00	0.093
20h 15mn	379.00	0.093
20h 26mn	380.00	0.093
20h 37mn	381.00	0.093
20h 47mn	382.00	0.093
20h 58mn	383.00	0.093
21h 9mn	384.00	0.093
21h 20mn	385.00	0.093
21h 30mn	386.00	0.093
21h 41mn	387.00	0.093
21h 52mn	388.00	0.093
22h 3mn	389.00	0.093
22h 13mn	390.00	0.093
22h 24mn	391.00	0.093
22h 35mn	392.00	0.093
22h 46mn	393.00	0.093

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 - 430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
22h 56mn	394.00	0.093
23h 7mn	395.00	0.093
23h 18mn	396.00	0.093
23h 29mn	397.00	0.093
23h 39mn	398.00	0.093
23h 50mn	399.00	0.093
24h 1mn	400.00	0.093

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 M -430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
0h 0mn	400,00	0,000
0h 1mn	401,00	1,000
0h 2mn	402,00	1,000
0h 3mn	403,00	1,000
0h 4mn	404,00	1,000
0h 5mn	405,00	1,000
0h 6mn	406,00	1,000
0h 7mn	407,00	1,000
0h 8mn	408,00	1,000
0h 9mn	409,00	1,000
0h 10mn	410,00	1,000
0h 11mn	411,00	1,000
0h 12mn	412,00	1,000
0h 13mn	413,00	1,000
0h 14mn	414,00	1,000
0h 15mn	415,00	1,000
0h 16mn	416,00	1,000
0h 17mn	417,00	1,000
0h 18mn	418,00	1,000
0h 19mn	419,00	1,000
0h 20mn	420,00	1,000
0h 21mn	421,00	1,000
0h 22mn	422,00	1,000
0h 23mn	423,00	1,000

JANUS IV PHASE III  
COMPRESSION 0 M -430 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
0h 24mn	424,00	1,000
0h 25mn	425,00	1,000
0h 26mn	426,00	1,000
0h 27mn	427,00	1,000
0h 28mn	428,00	1,000
0h 29mn	429,00	1,000
0h 30mn	430,00	1,000

TABLE DE COMPRESSION PLONGEES EXCURSIONS

430 - 460 M.

JANUS iv PHASE III  
COMPRESSION 430 M-460 M

TEMPS	PFOF (M)	VITESSE (M/MN)
0h 0mn	430,00	0,000
0h 1mn	431,00	1,000
0h 2mn	432,00	1,000
0h 3mn	433,00	1,000
0h 4mn	434,00	1,000
0h 5mn	435,00	1,000
0h 6mn	436,00	1,000
0h 7mn	437,00	1,000
0h 8mn	438,00	1,000
0h 9mn	439,00	1,000
0h 10mn	440,00	1,000
0h 11mn	441,00	1,000
0h 12mn	442,00	1,000
0h 13mn	443,00	1,000
0h 14mn	444,00	1,000
0h 15mn	445,00	1,000
0h 16mn	446,00	1,000
0h 17mn	447,00	1,000
0h 18mn	448,00	1,000
0h 19mn	449,00	1,000
0h 20mn	450,00	1,000
0h 21mn	451,00	1,000
0h 22mn	452,00	1,000
0h 23mn	453,00	1,000

JANUS iv PHASE III  
COMPRESSION 430 M-460 M

TEMPS	PROF (M)	VITESSE (M/MN)
0h 24mn	454,00	1,000
0h 25mn	455,00	1,000
0h 26mn	456,00	1,000
0h 27mn	457,00	1,000
0h 28mn	458,00	1,000
0h 29mn	459,00	1,000
0h 30mn	460,00	1,000

TABLES DE DECOMPRESSION



## INSTRUCTIONS CONCERNANT LES DECOMPRESSIONS DES PLONGEES EXCURSIONS :

A la fin de la plongée excursion, les deux plongeurs regagnent en deux minutes la tourelle, située à 10 mètres maximum (450 - ou 470 m) au-dessus de la table de travail.

Une fois les plongeurs rentrés, on comprime immédiatement la tourelle à la profondeur de travail (460 - ou 480 mètres) ; cette profondeur atteinte, après cinq minutes, la décompression peut commencer suivant les tables ci-jointes.

TABLES DE DECOMPRESSION  
DES PLONGEES EXCURSIONS

460 M - 400 M.

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 60 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenêtres/windows : 460-400m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	445 m	1 %	455 mb
0h 2mn	433 m	1 %	443 mb
0h 3mn	423 m	1 %	433 mb
0h 4mn	415 m	1 %	425 mb
0h 5mn	408 m	1 %	418 mb
0h 6mn	402 m	1 %	412 mb
0h 7mn	400 m		

DECLASSIFICATION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 90 mn

PROTOCOLE CAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	453 m	1 %	463 mb
0h 2mn	447 m	1 %	457 mb
0h 3mn	441 m	1 %	451 mb
0h 4mn	436 m	1 %	446 mb
0h 5mn	431 m	1 %	441 mb
0h 6mn	426 m	1 %	436 mb
0h 7mn	422 m	1 %	432 mb
0h 8mn	418 m	1 %	428 mb
0h 9mn	414 m	1 %	424 mb
0h 10mn	411 m	1 %	421 mb
0h 11mn	408 m	1 %	418 mb
0h 12mn	405 m	1 %	415 mb
0h 13mn	402 m	1 %	412 mb
0h 14mn	400 m		

DICOMPRESSION

PROFOND/LUF/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 120 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460--400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	456 m	1 %	466 mb
0h 2mn	452 m	1 %	462 mb
0h 3mn	448 m	1 %	458 mb
0h 4mn	444 m	1 %	454 mb
0h 5mn	441 m	1 %	451 mb
0h 6mn	438 m	1 %	448 mb
0h 7mn	435 m	1 %	445 mb
0h 8mn	432 m	1 %	442 mb
0h 9mn	429 m	1 %	439 mb
0h 10mn	426 m	1 %	436 mb
0h 11mn	423 m	1 %	433 mb
0h 12mn	421 m	1 %	431 mb
0h 13mn	419 m	1 %	429 mb
0h 14mn	417 m	1 %	427 mb
0h 15mn	415 m	1 %	425 mb
0h 16mn	413 m	1 %	423 mb
0h 17mn	411 m	1 %	421 mb
0h 18mn	409 m	1 %	419 mb
0h 19mn	407 m	1 %	417 mb
0h 20mn	405 m	1 %	415 mb
0h 21mn	403 m	1 %	413 mb
0h 22mn	401 m	1 %	411 mb
0h 23mn	400 m		

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 150 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	457 m	1 %	467 mb
0h 2mn	454 m	1 %	464 mb
0h 3mn	451 m	1 %	461 mb
0h 4mn	448 m	1 %	458 mb
0h 5mn	446 m	1 %	456 mb
0h 6mn	444 m	1 %	454 mb
0h 7mn	442 m	1 %	452 mb
0h 8mn	440 m	1 %	450 mb
0h 9mn	438 m	1 %	448 mb
0h 10mn	436 m	1 %	446 mb
0h 11mn	434 m	1 %	444 mb
0h 12mn	432 m	1 %	442 mb
0h 13mn	430 m	1 %	440 mb
0h 14mn	428 m	1 %	438 mb
0h 15mn	426 m	1 %	436 mb
0h 16mn	424 m	1 %	434 mb
0h 17mn	422 m	1 %	432 mb
0h 18mn	420 m	1 %	430 mb
0h 19mn	418 m	1 %	428 mb
0h 20mn	416 m	1 %	426 mb
0h 21mn	414 m	1 %	424 mb
0h 22mn	412 m	1 %	422 mb
0h 23mn	410 m	1 %	420 mb
0h 24mn	409 m	1 %	419 mb
0h 25mn	408 m	1 %	418 mb
0h 26mn	407 m	1 %	417 mb

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 27mn	406 m	1 %	416 mb
0h 28mn	405 m	1 %	415 mb
0h 29mn	404 m	1 %	414 mb
0h 30mn	403 m	1 %	413 mb
0h 31mn	402 m	1 %	412 mb
0h 32mn	401 m	1 %	411 mb
0h 33mn	400 m		

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 0h 33mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 180 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1  
 REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	458 m	1 %	468 mb
0h 2mn	456 m	1 %	466 mb
0h 3mn	454 m	1 %	464 mb
0h 4mn	452 m	1 %	462 mb
0h 5mn	450 m	1 %	460 mb
0h 6mn	448 m	1 %	458 mb
0h 7mn	446 m	1 %	456 mb
0h 8mn	444 m	1 %	454 mb
0h 9mn	442 m	1 %	452 mb
0h 10mn	440 m	1 %	450 mb
0h 11mn	438 m	1 %	448 mb
0h 12mn	436 m	1 %	446 mb
0h 13mn	434 m	1 %	444 mb
0h 14mn	432 m	1 %	442 mb
0h 15mn	431 m	1 %	441 mb
0h 16mn	430 m	1 %	440 mb
0h 17mn	429 m	1 %	439 mb
0h 18mn	428 m	1 %	438 mb
0h 19mn	427 m	1 %	437 mb
0h 20mn	426 m	1 %	436 mb
0h 21mn	425 m	1 %	435 mb
0h 22mn	424 m	1 %	434 mb
0h 23mn	423 m	1 %	433 mb
0h 24mn	422 m	1 %	432 mb
0h 25mn	421 m	1 %	431 mb
0h 26mn	420 m	1 %	430 mb



Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O <sub>2</sub>	PPO <sub>2</sub>
0h 27mn	419 m	1 %	429 mb
0h 28mn	418 m	1 %	428 mb
0h 29mn	417 m	1 %	427 mb
0h 30mn	416 m	1 %	426 mb
0h 31mn	415 m	1 %	425 mb
0h 32mn	414 m	1 %	424 mb
0h 33mn	413 m	1 %	423 mb
0h 34mn	412 m	1 %	422 mb
0h 35mn	411 m	1 %	421 mb
0h 36mn	410 m	1 %	420 mb

Page 3

DECOMPRESSION A PALIERS  
STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 38mn	410 m	2 mn	1 %	420 mb
0h 40mn	409 m	2 mn	1 %	419 mb
0h 42mn	408 m	2 mn	1 %	418 mb
0h 44mn	407 m	2 mn	1 %	417 mb
0h 46mn	406 m	2 mn	1 %	416 mb
0h 48mn	405 m	2 mn	1 %	415 mb
0h 50mn	404 m	2 mn	1 %	414 mb
0h 52mn	403 m	2 mn	1 %	413 mb
0h 54mn	402 m	2 mn	1 %	412 mb
0h 56mn	401 m	2 mn	1 %	411 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 0h 56mn

DÉCOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 195 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1  
 REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	458 m	1 %	468 mb
0h 2mn	456 m	1 %	466 mb
0h 3mn	454 m	1 %	464 mb
0h 4mn	452 m	1 %	462 mb
0h 5mn	450 m	1 %	460 mb
0h 6mn	448 m	1 %	458 mb
0h 7mn	446 m	1 %	456 mb
0h 8mn	444 m	1 %	454 mb
0h 9mn	442 m	1 %	452 mb
0h 10mn	440 m	1 %	450 mb
0h 11mn	439 m	1 %	449 mb
0h 12mn	438 m	1 %	448 mb
0h 13mn	437 m	1 %	447 mb
0h 14mn	436 m	1 %	446 mb
0h 15mn	435 m	1 %	445 mb
0h 16mn	434 m	1 %	444 mb
0h 17mn	433 m	1 %	443 mb
0h 18mn	432 m	1 %	442 mb
0h 19mn	431 m	1 %	441 mb
0h 20mn	430 m	1 %	440 mb
0h 21mn	429 m	1 %	439 mb
0h 22mn	428 m	1 %	438 mb
0h 23mn	427 m	1 %	437 mb
0h 24mn	426 m	1 %	436 mb
0h 25mn	425 m	1 %	435 mb
0h 26mn	424 m	1 %	434 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 27mn	423 m	1 %	433 mb
0h 28mn	422 m	1 %	432 mb
0h 29mn	421 m	1 %	431 mb
0h 30mn	420 m	1 %	430 mb
0h 31mn	419 m	1 %	429 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 33mn	419 m	2 mn	1 %	429 mb
0h 35mn	418 m	2 mn	1 %	428 mb
0h 37mn	417 m	2 mn	1 %	427 mb
0h 39mn	416 m	2 mn	1 %	426 mb
0h 41mn	415 m	2 mn	1 %	425 mb
0h 43mn	414 m	2 mn	1 %	424 mb
0h 45mn	413 m	2 mn	1 %	423 mb
0h 47mn	412 m	2 mn	1 %	422 mb
0h 49mn	411 m	2 mn	1 %	421 mb
0h 51mn	410 m	2 mn	1 %	420 mb
0h 53mn	409 m	2 mn	1 %	419 mb
0h 55mn	408 m	2 mn	1 %	418 mb
0h 57mn	407 m	2 mn	1 %	417 mb
0h 59mn	406 m	2 mn	1 %	416 mb
1h 1mn	405 m	2 mn	1 %	415 mb
1h 3mn	404 m	2 mn	1 %	414 mb
1h 5mn	403 m	2 mn	1 %	413 mb
1h 7mn	402 m	2 mn	1 %	412 mb
1h 9mn	401 m	2 mn	1 %	411 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 1h 9mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 210 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%

Fenêtres/windows : 460-400m

Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	458 m	1 %	468 mb
0h 2mn	456 m	1 %	466 mb
0h 3mn	454 m	1 %	464 mb
0h 4mn	452 m	1 %	462 mb
0h 5mn	450 m	1 %	460 mb
0h 6mn	448 m	1 %	458 mb
0h 7mn	447 m	1 %	457 mb
0h 8mn	446 m	1 %	456 mb
0h 9mn	445 m	1 %	455 mb
0h 10mn	444 m	1 %	454 mb
0h 11mn	443 m	1 %	453 mb
0h 12mn	442 m	1 %	452 mb
0h 13mn	441 m	1 %	451 mb
0h 14mn	440 m	1 %	450 mb
0h 15mn	439 m	1 %	449 mb
0h 16mn	438 m	1 %	448 mb
0h 17mn	437 m	1 %	447 mb
0h 18mn	436 m	1 %	446 mb
0h 19mn	435 m	1 %	445 mb
0h 20mn	434 m	1 %	444 mb
0h 21mn	433 m	1 %	443 mb
0h 22mn	432 m	1 %	442 mb
0h 23mn	431 m	1 %	441 mb
0h 24mn	430 m	1 %	440 mb
0h 25mn	429 m	1 %	439 mb
0h 26mn	428 m	1 %	438 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 27mn	427 m	1 %	437 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE D'COMPRESSSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 29mn	427 m	2 mn	1 %	437 mb
0h 31mn	426 m	2 mn	1 %	436 mb
0h 33mn	425 m	2 mn	1 %	435 mb
0h 35mn	424 m	2 mn	1 %	434 mb
0h 37mn	423 m	2 mn	1 %	433 mb
0h 39mn	422 m	2 mn	1 %	432 mb
0h 41mn	421 m	2 mn	1 %	431 mb
0h 43mn	420 m	2 mn	1 %	430 mb
0h 45mn	419 m	2 mn	1 %	429 mb
0h 47mn	418 m	2 mn	1 %	428 mb
0h 49mn	417 m	2 mn	1 %	427 mb
0h 51mn	416 m	2 mn	1 %	426 mb
0h 53mn	415 m	2 mn	1 %	425 mb
0h 55mn	414 m	2 mn	1 %	424 mb
0h 57mn	413 m	2 mn	1 %	423 mb
0h 59mn	412 m	2 mn	1 %	422 mb
1h 1mn	411 m	2 mn	1 %	421 mb
1h 3mn	410 m	2 mn	1 %	420 mb
1h 5mn	409 m	2 mn	1 %	419 mb
1h 7mn	408 m	2 mn	1 %	418 mb
1h 9mn	407 m	2 mn	1 %	417 mb
1h 11mn	406 m	2 mn	1 %	416 mb
1h 13mn	405 m	2 mn	1 %	415 mb
1h 15mn	404 m	2 mn	1 %	414 mb
1h 17mn	403 m	2 mn	1 %	413 mb
1h 19mn	402 m	2 mn	1 %	412 mb
1h 21mn	401 m	2 mn	1 %	411 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 21mn



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 225 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	458 m	1 %	468 mb
0h 2mn	456 m	1 %	466 mb
0h 3mn	455 m	1 %	465 mb
0h 4mn	454 m	1 %	464 mb
0h 5mn	453 m	1 %	463 mb
0h 6mn	452 m	1 %	462 mb
0h 7mn	451 m	1 %	461 mb
0h 8mn	450 m	1 %	460 mb
0h 9mn	449 m	1 %	459 mb
0h 10mn	448 m	1 %	458 mb
0h 11mn	447 m	1 %	457 mb
0h 12mn	446 m	1 %	456 mb
0h 13mn	445 m	1 %	455 mb
0h 14mn	444 m	1 %	454 mb
0h 15mn	443 m	1 %	453 mb
0h 16mn	442 m	1 %	452 mb
0h 17mn	441 m	1 %	451 mb
0h 18mn	440 m	1 %	450 mb
0h 19mn	439 m	1 %	449 mb
0h 20mn	438 m	1 %	448 mb
0h 21mn	437 m	1 %	447 mb
0h 22mn	436 m	1 %	446 mb
0h 23mn	435 m	1 %	445 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 25mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
0h 27mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 29mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 31mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
0h 33mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
0h 35mn	430 m	2 mn	1 %	440 mb
0h 37mn	429 m	2 mn	1 %	439 mb
0h 39mn	428 m	2 mn	1 %	438 mb
0h 41mn	427 m	2 mn	1 %	437 mb
0h 43mn	426 m	2 mn	1 %	436 mb
0h 45mn	425 m	2 mn	1 %	435 mb
0h 47mn	424 m	2 mn	1 %	434 mb
0h 49mn	423 m	2 mn	1 %	433 mb
0h 51mn	422 m	2 mn	1 %	432 mb
0h 53mn	421 m	2 mn	1 %	431 mb
0h 55mn	420 m	2 mn	1 %	430 mb
0h 57mn	419 m	2 mn	1 %	429 mb
0h 59mn	418 m	2 mn	1 %	428 mb
1h 1mn	417 m	2 mn	1 %	427 mb
1h 3mn	416 m	2 mn	1 %	426 mb
1h 5mn	415 m	2 mn	1 %	425 mb
1h 7mn	414 m	2 mn	1 %	424 mb
1h 9mn	413 m	2 mn	1 %	423 mb
1h 11mn	412 m	2 mn	1 %	422 mb
1h 13mn	411 m	2 mn	1 %	421 mb
1h 15mn	410 m	2 mn	1 %	420 mb
1h 17mn	409 m	2 mn	1 %	419 mb
1h 20mn	408 m	3 mn	1 %	418 mb
1h 23mn	407 m	3 mn	1 %	417 mb
1h 26mn	406 m	3 mn	1 %	416 mb
1h 29mn	405 m	3 mn	1 %	415 mb
1h 32mn	404 m	3 mn	1 %	414 mb
1h 35mn	403 m	3 mn	1 %	413 mb
1h 38mn	402 m	3 mn	1 %	412 mb
1h 41mn	401 m	3 mn	1 %	411 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 1h 41mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 240 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	459 m	1 %	469 mb
0h 2mn	458 m	1 %	468 mb
0h 3mn	457 m	1 %	467 mb
0h 4mn	456 m	1 %	466 mb
0h 5mn	455 m	1 %	465 mb
0h 6mn	454 m	1 %	464 mb
0h 7mn	453 m	1 %	463 mb
0h 8mn	452 m	1 %	462 mb
0h 9mn	451 m	1 %	461 mb
0h 10mn	450 m	1 %	460 mb
0h 11mn	449 m	1 %	459 mb
0h 12mn	448 m	1 %	458 mb
0h 13mn	447 m	1 %	457 mb
0h 14mn	446 m	1 %	456 mb
0h 15mn	445 m	1 %	455 mb
0h 16mn	444 m	1 %	454 mb
0h 17mn	443 m	1 %	453 mb
0h 18mn	442 m	1 %	452 mb

DECOMPRESSION A PALIERS  
 STAGE DLCOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stcp)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 20mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 22mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 24mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 26mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
0h 28mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
0h 30mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
0h 32mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
0h 34mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
0h 36mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 38mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 40mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
0h 42mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
0h 44mn	430 m	2 mn	1 %	440 mb
0h 46mn	429 m	2 mn	1 %	439 mb
0h 48mn	428 m	2 mn	1 %	438 mb
0h 50mn	427 m	2 mn	1 %	437 mb
0h 52mn	426 m	2 mn	1 %	436 mb
0h 54mn	425 m	2 mn	1 %	435 mb
0h 56mn	424 m	2 mn	1 %	434 mb
0h 58mn	423 m	2 mn	1 %	433 mb
1h 0mn	422 m	2 mn	1 %	432 mb
1h 2mn	421 m	2 mn	1 %	431 mb
1h 4mn	420 m	2 mn	1 %	430 mb
1h 6mn	419 m	2 mn	1 %	429 mb
1h 8mn	418 m	2 mn	1 %	428 mb
1h 10mn	417 m	2 mn	1 %	427 mb
1h 12mn	416 m	2 mn	1 %	426 mb
1h 15mn	415 m	3 mn	1 %	425 mb
1h 18mn	414 m	3 mn	1 %	424 mb
1h 21mn	413 m	3 mn	1 %	423 mb
1h 24mn	412 m	3 mn	1 %	422 mb
1h 27mn	411 m	3 mn	1 %	421 mb
1h 30mn	410 m	3 mn	1 %	420 mb
1h 33mn	409 m	3 mn	1 %	419 mb
1h 36mn	408 m	3 mn	1 %	418 mb
1h 39mn	407 m	3 mn	1 %	417 mb
1h 42mn	406 m	3 mn	1 %	416 mb
1h 45mn	405 m	3 mn	1 %	415 mb
1h 48mn	404 m	3 mn	1 %	414 mb
1h 51mn	403 m	3 mn	1 %	413 mb
1h 54mn	402 m	3 mn	1 %	412 mb
1h 57mn	401 m	3 mn	1 %	411 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 1h 57mn

Coff X = 42,2 2% 0,0222  
 palier = 2 21% 0,082  
 -8 0,014

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : SATURATION 600'

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS  
STAGE DECOMPRESSION.

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 7mn	459 m	7 mn	1 %	469 mb
0h 15mn	458 m	8 mn	1 %	468 mb
0h 23mn	457 m	8 mn	1 %	467 mb
0h 31mn	456 m	8 mn	1 %	466 mb
0h 39mn	455 m	8 mn	1 %	465 mb
0h 47mn	454 m	8 mn	1 %	464 mb
0h 55mn	453 m	8 mn	1 %	463 mb
1h 3mn	452 m	8 mn	1 %	462 mb
1h 12mn	451 m	9 mn	1 %	461 mb
1h 21mn	450 m	9 mn	1 %	460 mb
1h 30mn	449 m	9 mn	1 %	459 mb
1h 39mn	448 m	9 mn	1 %	458 mb
1h 48mn	447 m	9 mn	1 %	457 mb
1h 57mn	446 m	9 mn	1 %	456 mb
2h 7mn	445 m	10 mn	1 %	455 mb
2h 17mn	444 m	10 mn	1 %	454 mb
2h 27mn	443 m	10 mn	1 %	453 mb
2h 37mn	442 m	10 mn	1 %	452 mb
2h 47mn	441 m	10 mn	1 %	451 mb
2h 58mn	440 m	11 mn	1 %	450 mb
3h 9mn	439 m	11 mn	1 %	449 mb
3h 20mn	438 m	11 mn	1 %	448 mb
3h 31mn	437 m	11 mn	1 %	447 mb
3h 42mn	436 m	11 mn	1 %	446 mb
3h 54mn	435 m	12 mn	1 %	445 mb
4h 6mn	434 m	12 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO 2
4h 18mn	433 m	12 mn	1 %	443 mb
4h 30mn	432 m	12 mn	1 %	442 mb
4h 42mn	431 m	12 mn	1 %	441 mb
4h 55mn	430 m	13 mn	1 %	440 mb
5h 8mn	429 m	13 mn	1 %	439 mb
5h 21mn	428 m	13 mn	1 %	438 mb
5h 34mn	427 m	13 mn	1 %	437 mb
5h 48mn	426 m	14 mn	1 %	436 mb
6h 2mn	425 m	14 mn	1 %	435 mb
6h 16mn	424 m	14 mn	1 %	434 mb
6h 31mn	423 m	15 mn	1 %	433 mb
6h 46mn	422 m	15 mn	1 %	432 mb
7h 1mn	421 m	15 mn	1 %	431 mb
7h 16mn	420 m	15 mn	1 %	430 mb
7h 32mn	419 m	16 mn	1 %	429 mb
7h 48mn	418 m	16 mn	1 %	428 mb
8h 4mn	417 m	16 mn	1 %	427 mb
8h 21mn	416 m	17 mn	1 %	426 mb
8h 38mn	415 m	17 mn	1 %	425 mb
8h 55mn	414 m	17 mn	1 %	424 mb
9h 13mn	413 m	18 mn	1 %	423 mb
9h 31mn	412 m	18 mn	1 %	422 mb
9h 49mn	411 m	18 mn	1 %	421 mb
10h 8mn	410 m	19 mn	1 %	420 mb
10h 27mn	409 m	19 mn	1 %	419 mb
10h 46mn	408 m	19 mn	1 %	418 mb
11h 6mn	407 m	20 mn	1 %	417 mb
11h 26mn	406 m	20 mn	1 %	416 mb
11h 46mn	405 m	20 mn	1 %	415 mb
12h 6mn	404 m	20 mn	1 %	414 mb
12h 26mn	403 m	20 mn	1 %	413 mb
12h 46mn	402 m	20 mn	1 %	412 mb
13h 6mn	401 m	20 mn	1 %	411 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 13h 6mn

TABLES DE DECOMPRESSION  
DES PLONGEES EXCURSIONS

480 M - 400 M.

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 60 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenêtres/windows : 480-400m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1  
REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	465 m	1 %	475 mb
0h 2mn	452 m	1 %	462 mb
0h 3mn	442 m	1 %	452 mb
0h 4mn	433 m	1 %	443 mb
0h 5mn	425 m	1 %	435 mb
0h 6mn	418 m	1 %	428 mb
0h 7mn	412 m	1 %	422 mb
0h 8mn	407 m	1 %	417 mb
0h 9mn	402 m	1 %	412 mb
0h 10mn	400 m		



DLCOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 90 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	472 m	1 %	482 mb
0h 2mn	465 m	1 %	475 mb
0h 3mn	459 m	1 %	469 mb
0h 4mn	453 m	1 %	463 mb
0h 5mn	448 m	1 %	458 mb
0h 6mn	443 m	1 %	453 mb
0h 7mn	439 m	1 %	449 mb
0h 8mn	435 m	1 %	445 mb
0h 9mn	431 m	1 %	441 mb
0h 10mn	427 m	1 %	437 mb
0h 11mn	424 m	1 %	434 mb
0h 12mn	421 m	1 %	431 mb
0h 13mn	418 m	1 %	428 mb
0h 14mn	415 m	1 %	425 mb
0h 15mn	412 m	1 %	422 mb
0h 16mn	409 m	1 %	419 mb
0h 17mn	406 m	1 %	416 mb
0h 18mn	404 m	1 %	414 mb
0h 19mn	402 m	1 %	412 mb
0h 20mn	400 m		
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time			0J 0h 20mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 120 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	475 m	1 %	485 mb
0h 2mn	471 m	1 %	481 mb
0h 3mn	467 m	1 %	477 mb
0h 4mn	463 m	1 %	473 mb
0h 5mn	459 m	1 %	469 mb
0h 6mn	456 m	1 %	466 mb
0h 7mn	453 m	1 %	463 mb
0h 8mn	450 m	1 %	460 mb
0h 9mn	447 m	1 %	457 mb
0h 10mn	444 m	1 %	454 mb
0h 11mn	441 m	1 %	451 mb
0h 12mn	438 m	1 %	448 mb
0h 13mn	436 m	1 %	446 mb
0h 14mn	434 m	1 %	444 mb
0h 15mn	432 m	1 %	442 mb
0h 16mn	430 m	1 %	440 mb
0h 17mn	428 m	1 %	438 mb
0h 18mn	426 m	1 %	436 mb
0h 19mn	424 m	1 %	434 mb
0h 20mn	422 m	1 %	432 mb
0h 21mn	420 m	1 %	430 mb
0h 22mn	418 m	1 %	428 mb
0h 23mn	416 m	1 %	426 mb
0h 24mn	414 m	1 %	424 mb
0h 25mn	412 m	1 %	422 mb
0h 26mn	410 m	1 %	420 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 27mn	408 m	1 %	418 mb
0h 28mn	406 m	1 %	416 mb
0h 29mn	404 m	1 %	414 mb
0h 30mn	402 m	1 %	412 mb
0h 31mn	400 m		

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 0h 31mr

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 150 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	477 m	1 %	487 mb
0h 2mn	474 m	1 %	484 mb
0h 3mn	471 m	1 %	481 mb
0h 4mn	468 m	1 %	478 mb
0h 5mn	465 m	1 %	475 mb
0h 6mn	463 m	1 %	473 mb
0h 7mn	461 m	1 %	471 mb
0h 8mn	459 m	1 %	469 mb
0h 9mn	457 m	1 %	467 mb
0h 10mn	455 m	1 %	465 mb
0h 11mn	453 m	1 %	463 mb
0h 12mn	451 m	1 %	461 mb
0h 13mn	449 m	1 %	459 mb
0h 14mn	447 m	1 %	457 mb
0h 15mn	445 m	1 %	455 mb
0h 16mn	443 m	1 %	453 mb
0h 17mn	441 m	1 %	451 mb
0h 18mn	439 m	1 %	449 mb
0h 19mn	437 m	1 %	447 mb
0h 20mn	435 m	1 %	445 mb
0h 21mn	433 m	1 %	443 mb
0h 22mn	431 m	1 %	441 mb
0h 23mn	429 m	1 %	439 mb
0h 24mn	427 m	1 %	437 mb
0h 25mn	425 m	1 %	435 mb
0h 26mn	424 m	1 %	434 mb

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 27mn	423 m	1 %	433 mb
0h 28mn	422 m	1 %	432 mb
0h 29mn	421 m	1 %	431 mb
0h 30mn	420 m	1 %	430 mb
0h 31mn	419 m	1 %	429 mb
0h 32mn	418 m	1 %	428 mb
0h 33mn	417 m	1 %	427 mb
0h 34mn	416 m	1 %	426 mb
0h 35mn	415 m	1 %	425 mb
0h 36mn	414 m	1 %	424 mb
0h 37mn	413 m	1 %	423 mb
0h 38mn	412 m	1 %	422 mb
0h 39mn	411 m	1 %	421 mb
0h 40mn	410 m	1 %	420 mb
0h 41mn	409 m	1 %	419 mb
0h 42mn	408 m	1 %	418 mb
0h 43mn	407 m	1 %	417 mb
0h 44mn	406 m	1 %	416 mb
0h 45mn	405 m	1 %	415 mb
0h 46mn	404 m	1 %	414 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stcp)

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 48mn	404 m	2 mn	1 %	414 mb
0h 50mn	403 m	2 mn	1 %	413 mb
0h 52mn	402 m	2 mn	1 %	412 mb
0h 54mn	401 m	2 mn	1 %	411 mb
Duree totale Deccmp/Total Decomp Time				0J 0h 54mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 180 mn

PROTOCOLE CAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME		PFDF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn		480 m	1 %	490 mb
0h 1mn		478 m	1 %	488 mb
0h 2mn		476 m	1 %	486 mb
0h 3mn		474 m	1 %	484 mb
0h 4mn		472 m	1 %	482 mb
0h 5mn		470 m	1 %	480 mb
0h 6mn		468 m	1 %	478 mb
0h 7mn		466 m	1 %	476 mb
0h 8mn		464 m	1 %	474 mb
0h 9mn		462 m	1 %	472 mb
0h 10mn		460 m	1 %	470 mb
0h 11mn		458 m	1 %	468 mb
0h 12mn		456 m	1 %	466 mb
0h 13mn		454 m	1 %	464 mb
0h 14mn		452 m	1 %	462 mb
0h 15mn		450 m	1 %	460 mb
0h 16mn		448 m	1 %	458 mb
0h 17mn		446 m	1 %	456 mb
0h 18mn		445 m	1 %	455 mb
0h 19mn		444 m	1 %	454 mb
0h 20mn		443 m	1 %	453 mb
0h 21mn		442 m	1 %	452 mb
0h 22mn		441 m	1 %	451 mb
0h 23mn		440 m	1 %	450 mb
0h 24mn		439 m	1 %	449 mb
0h 25mn		438 m	1 %	448 mb
0h 26mn		437 m	1 %	447 mb

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	FFOF DEPTH	PO2	PPO2
0h 27mn	436 m	1 %	446 mb
0h 28mn	435 m	1 %	445 mb
0h 29mn	434 m	1 %	444 mb
0h 30mn	433 m	1 %	443 mb
0h 31mn	432 m	1 %	442 mb
0h 32mn	431 m	1 %	441 mb
0h 33mn	430 m	1 %	440 mb
0h 34mn	429 m	1 %	439 mb
0h 35mn	428 m	1 %	438 mb
0h 36mn	427 m	1 %	437 mb
0h 37mn	426 m	1 %	436 mb
0h 38mn	425 m	1 %	435 mb



## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 40mn	425 m	2 mn	1 %	435 mb
0h 42mn	424 m	2 mn	1 %	434 mb
0h 44mn	423 m	2 mn	1 %	433 mb
0h 46mn	422 m	2 mn	1 %	432 mb
0h 48mn	421 m	2 mn	1 %	431 mb
0h 50mn	420 m	2 mn	1 %	430 mb
0h 52mn	419 m	2 mn	1 %	429 mb
0h 54mn	418 m	2 mn	1 %	428 mb
0h 56mn	417 m	2 mn	1 %	427 mb
0h 58mn	416 m	2 mn	1 %	426 mb
1h 0mn	415 m	2 mn	1 %	425 mb
1h 2mn	414 m	2 mn	1 %	424 mb
1h 4mn	413 m	2 mn	1 %	423 mb
1h 6mn	412 m	2 mn	1 %	422 mb
1h 8mn	411 m	2 mn	1 %	421 mb
1h 10mn	410 m	2 mn	1 %	420 mb
1h 12mn	409 m	2 mn	1 %	419 mb
1h 14mn	408 m	2 mn	1 %	418 mb
1h 16mn	407 m	2 mn	1 %	417 mb
1h 18mn	406 m	2 mn	1 %	416 mb
1h 20mn	405 m	2 mn	1 %	415 mb
1h 22mn	404 m	2 mn	1 %	414 mb
1h 24mn	403 m	2 mn	1 %	413 mb
1h 26mn	402 m	2 mn	1 %	412 mb
1h 28mn	401 m	2 mn	1 %	411 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 1h 28mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 195 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	478 m	1 %	488 mb
0h 2mn	476 m	1 %	486 mb
0h 3mn	474 m	1 %	484 mb
0h 4mn	472 m	1 %	482 mb
0h 5mn	470 m	1 %	480 mb
0h 6mn	468 m	1 %	478 mb
0h 7mn	466 m	1 %	476 mb
0h 8mn	464 m	1 %	474 mb
0h 9mn	462 m	1 %	472 mb
0h 10mn	460 m	1 %	470 mb
0h 11mn	458 m	1 %	468 mb
0h 12mn	456 m	1 %	466 mb
0h 13mn	455 m	1 %	465 mb
0h 14mn	454 m	1 %	464 mb
0h 15mn	453 m	1 %	463 mb
0h 16mn	452 m	1 %	462 mb
0h 17mn	451 m	1 %	461 mb
0h 18mn	450 m	1 %	460 mb
0h 19mn	449 m	1 %	459 mb
0h 20mn	448 m	1 %	458 mb
0h 21mn	447 m	1 %	457 mb
0h 22mn	446 m	1 %	456 mb
0h 23mn	445 m	1 %	455 mb
0h 24mn	444 m	1 %	454 mb
0h 25mn	443 m	1 %	453 mb
0h 26mn	442 m	1 %	452 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 27mn	441 m	1 %	451 mb
0h 28mn	440 m	1 %	450 mb
0h 29mn	439 m	1 %	449 mb
0h 30mn	438 m	1 %	448 mb
0h 31mn	437 m	1 %	447 mb
0h 32mn	436 m	1 %	446 mb
0h 33mn	435 m	1 %	445 mb
0h 34mn	434 m	1 %	444 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 36mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 38mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 40mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
0h 42mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
0h 44mn	430 m	2 mn	1 %	440 mb
0h 46mn	429 m	2 mn	1 %	439 mb
0h 48mn	428 m	2 mn	1 %	438 mb
0h 50mn	427 m	2 mn	1 %	437 mb
0h 52mn	426 m	2 mn	1 %	436 mb
0h 54mn	425 m	2 mn	1 %	435 mb
0h 56mn	424 m	2 mn	1 %	434 mb
0h 58mn	423 m	2 mn	1 %	433 mb
1h 0mn	422 m	2 mn	1 %	432 mb
1h 2mn	421 m	2 mn	1 %	431 mb
1h 4mn	420 m	2 mn	1 %	430 mb
1h 6mn	419 m	2 mn	1 %	429 mb
1h 8mn	418 m	2 mn	1 %	428 mb
1h 10mn	417 m	2 mn	1 %	427 mb
1h 12mn	416 m	2 mn	1 %	426 mb
1h 14mn	415 m	2 mn	1 %	425 mb
1h 16mn	414 m	2 mn	1 %	424 mb
1h 18mn	413 m	2 mn	1 %	423 mb
1h 20mn	412 m	2 mn	1 %	422 mb
1h 22mn	411 m	2 mn	1 %	421 mb
1h 24mn	410 m	2 mn	1 %	420 mb
1h 26mn	409 m	2 mn	1 %	419 mb
1h 28mn	408 m	2 mn	1 %	418 mb
1h 30mn	407 m	2 mn	1 %	417 mb
1h 33mn	406 m	3 mn	1 %	416 mb
1h 36mn	405 m	3 mn	1 %	415 mb
1h 39mn	404 m	3 mn	1 %	414 mb
1h 42mn	403 m	3 mn	1 %	413 mb
1h 45mn	402 m	3 mn	1 %	412 mb
1h 48mn	401 m	3 mn	1 %	411 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 48mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 210 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1  
 REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	478 m	1 %	488 mb
0h 2mn	476 m	1 %	486 mb
0h 3mn	474 m	1 %	484 mb
0h 4mn	472 m	1 %	482 mb
0h 5mn	470 m	1 %	480 mb
0h 6mn	468 m	1 %	478 mb
0h 7mn	466 m	1 %	476 mb
0h 8mn	464 m	1 %	474 mb
0h 9mn	463 m	1 %	473 mb
0h 10mn	462 m	1 %	472 mb
0h 11mn	461 m	1 %	471 mb
0h 12mn	460 m	1 %	470 mb
0h 13mn	459 m	1 %	469 mb
0h 14mn	458 m	1 %	468 mb
0h 15mn	457 m	1 %	467 mb
0h 16mn	456 m	1 %	466 mb
0h 17mn	455 m	1 %	465 mb
0h 18mn	454 m	1 %	464 mb
0h 19mn	453 m	1 %	463 mb
0h 20mn	452 m	1 %	462 mb
0h 21mn	451 m	1 %	461 mb
0h 22mn	450 m	1 %	460 mb
0h 23mn	449 m	1 %	459 mb
0h 24mn	448 m	1 %	458 mb
0h 25mn	447 m	1 %	457 mb
0h 26mn	446 m	1 %	456 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 27mn	445 m	1 %	455 mb
0h 28mn	444 m	1 %	454 mb
0h 29mn	443 m	1 %	453 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE D'IDECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 31mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 33mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 35mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 37mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 39mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
0h 41mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
0h 43mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
0h 45mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
0h 47mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
0h 49mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 51mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 53mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
0h 55mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
0h 57mn	430 m	2 mn	1 %	440 mb
0h 59mn	429 m	2 mn	1 %	439 mb
1h 1mn	428 m	2 mn	1 %	438 mb
1h 3mn	427 m	2 mn	1 %	437 mb
1h 5mn	426 m	2 mn	1 %	436 mb
1h 7mn	425 m	2 mn	1 %	435 mb
1h 9mn	424 m	2 mn	1 %	434 mb
1h 11mn	423 m	2 mn	1 %	433 mb
1h 13mn	422 m	2 mn	1 %	432 mb
1h 15mn	421 m	2 mn	1 %	431 mb
1h 17mn	420 m	2 mn	1 %	430 mb
1h 19mn	419 m	2 mn	1 %	429 mb
1h 21mn	418 m	2 mn	1 %	428 mb
1h 23mn	417 m	2 mn	1 %	427 mb
1h 25mn	416 m	2 mn	1 %	426 mb
1h 27mn	415 m	2 mn	1 %	425 mb
1h 30mn	414 m	3 mn	1 %	424 mb
1h 33mn	413 m	3 mn	1 %	423 mb
1h 36mn	412 m	3 mn	1 %	422 mb
1h 39mn	411 m	3 mn	1 %	421 mb
1h 42mn	410 m	3 mn	1 %	420 mb
1h 45mn	409 m	3 mn	1 %	419 mb
1h 48mn	408 m	3 mn	1 %	418 mb
1h 51mn	407 m	3 mn	1 %	417 mb
1h 54mn	406 m	3 mn	1 %	416 mb
1h 57mn	405 m	3 mn	1 %	415 mb
2h 0mn	404 m	3 mn	1 %	414 mb
2h 3mn	403 m	3 mn	1 %	413 mb
2h 6mn	402 m	3 mn	1 %	412 mb
2h 9mn	401 m	3 mn	1 %	411 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 2h 9mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 225 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mr	478 m	1 %	488 mb
0h 2mr	476 m	1 %	486 mb
0h 3mr	474 m	1 %	484 mb
0h 4mr	472 m	1 %	482 mb
0h 5mr	471 m	1 %	481 mb
0h 6mr	470 m	1 %	480 mb
0h 7mr	469 m	1 %	479 mb
0h 8mr	468 m	1 %	478 mb
0h 9mr	467 m	1 %	477 mb
0h 10mr	466 m	1 %	476 mb
0h 11mr	465 m	1 %	475 mb
0h 12mr	464 m	1 %	474 mb
0h 13mr	463 m	1 %	473 mb
0h 14mr	462 m	1 %	472 mb
0h 15mr	461 m	1 %	471 mb
0h 16mr	460 m	1 %	470 mb
0h 17mr	459 m	1 %	469 mb
0h 18mr	458 m	1 %	468 mb
0h 19mr	457 m	1 %	467 mb
0h 20mr	456 m	1 %	466 mb
0h 21mr	455 m	1 %	465 mb
0h 22mr	454 m	1 %	464 mb
0h 23mr	453 m	1 %	463 mb
0h 24mr	452 m	1 %	462 mb
0h 25mr	451 m	1 %	461 mb
0h 26mn	450 m	1 %	460 mb



## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 28mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 30mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 32mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 34mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 36mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 38mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
0h 40mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
0h 42mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 44mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 46mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 48mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 50mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
0h 52mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
0h 54mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
0h 56mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
0h 58mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
1h 0mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
1h 2mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
1h 4mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
1h 6mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
1h 8mn	430 m	2 mn	1 %	440 mb
1h 10mn	429 m	2 mn	1 %	439 mb
1h 12mn	428 m	2 mn	1 %	438 mb
1h 14mn	427 m	2 mn	1 %	437 mb
1h 16mn	426 m	2 mn	1 %	436 mb
1h 18mn	425 m	2 mn	1 %	435 mb
1h 20mn	424 m	2 mn	1 %	434 mb
1h 22mn	423 m	2 mn	1 %	433 mb
1h 25mn	422 m	3 mn	1 %	432 mb
1h 28mn	421 m	3 mn	1 %	431 mb
1h 31mn	420 m	3 mn	1 %	430 mb
1h 34mn	419 m	3 mn	1 %	429 mb
1h 37mn	418 m	3 mn	1 %	428 mb
1h 40mn	417 m	3 mn	1 %	427 mb
1h 43mn	416 m	3 mn	1 %	426 mb
1h 46mn	415 m	3 mn	1 %	425 mb
1h 49mn	414 m	3 mn	1 %	424 mb
1h 52mn	413 m	3 mn	1 %	423 mb
1h 55mn	412 m	3 mn	1 %	422 mb
1h 58mn	411 m	3 mn	1 %	421 mb
2h 1mn	410 m	3 mn	1 %	420 mb
2h 4mn	409 m	3 mn	1 %	419 mb
2h 7mn	408 m	3 mn	1 %	418 mb
2h 10mn	407 m	3 mn	1 %	417 mb
2h 13mn	406 m	3 mn	1 %	416 mb
2h 16mn	405 m	3 mn	1 %	415 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stcp)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
2h 20mn	404 m	4 mn	1 %	414 mb
2h 24mn	403 m	4 mn	1 %	413 mb
2h 28mn	402 m	4 mn	1 %	412 mb
2h 32mn	401 m	4 mn	1 %	411 mb
Duree Totale Deccmp/Total Decomp Time				0J 2h 32mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 240 mn

PROTOCOLE CAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : J%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	479 m	1 %	489 mb
0h 2mn	478 m	1 %	488 mb
0h 3mn	477 m	1 %	487 mb
0h 4mn	476 m	1 %	486 mb
0h 5mn	475 m	1 %	485 mb
0h 6mn	474 m	1 %	484 mb
0h 7mn	473 m	1 %	483 mb
0h 8mn	472 m	1 %	482 mb
0h 9mn	471 m	1 %	481 mb
0h 10mn	470 m	1 %	480 mb
0h 11mn	469 m	1 %	479 mb
0h 12mn	468 m	1 %	478 mb
0h 13mn	467 m	1 %	477 mb
0h 14mn	466 m	1 %	476 mb
0h 15mn	465 m	1 %	475 mb
0h 16mn	464 m	1 %	474 mb
0h 17mn	463 m	1 %	473 mb
0h 18mn	462 m	1 %	472 mb
0h 19mn	461 m	1 %	471 mb
0h 20mn	460 m	1 %	470 mb
0h 21mn	459 m	1 %	469 mb
0h 22mn	458 m	1 %	468 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 24mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 26mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 28mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 30mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 32mn	454 m	2 mn	1 %	454 mb
0h 34mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 36mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 38mn	451 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 40mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 42mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 44mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 46mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 48mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 50mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
0h 52mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
0h 54mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 56mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 58mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
1h 0mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
1h 2mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
1h 4mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
1h 6mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
1h 8mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
1h 10mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
1h 12mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
1h 14mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
1h 16mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
1h 18mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
1h 21mn	430 m	3 mn	1 %	440 mb
1h 24mn	429 m	3 mn	1 %	439 mb
1h 27mn	428 m	3 mn	1 %	438 mb
1h 30mn	427 m	3 mn	1 %	437 mb
1h 33mn	426 m	3 mn	1 %	436 mb
1h 36mn	425 m	3 mn	1 %	435 mb
1h 39mn	424 m	3 mn	1 %	434 mb
1h 42mn	423 m	3 mn	1 %	433 mb
1h 45mn	422 m	3 mn	1 %	432 mb
1h 48mn	421 m	3 mn	1 %	431 mb
1h 51mn	420 m	3 mn	1 %	430 mb
1h 54mn	419 m	3 mn	1 %	429 mb
1h 57mn	418 m	3 mn	1 %	428 mb
2h 0mn	417 m	3 mn	1 %	427 mb
2h 3mn	416 m	3 mn	1 %	426 mb
2h 6mn	415 m	3 mn	1 %	425 mb
2h 9mn	414 m	3 mn	1 %	424 mb
2h 12mn	413 m	3 mn	1 %	423 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF. DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
2h 15mn	412 m	3 mn	1 %	422 mb
2h 19mn	411 m	4 mn	1 %	421 mb
2h 23mn	410 m	4 mn	1 %	420 mb
2h 27mn	409 m	4 mn	1 %	419 mb
2h 31mn	408 m	4 mn	1 %	418 mb
2h 35mn	407 m	4 mn	1 %	417 mb
2h 39mn	406 m	4 mn	1 %	416 mb
2h 43mn	405 m	4 mn	1 %	415 mb
2h 47mn	404 m	4 mn	1 %	414 mb
2h 51mn	403 m	4 mn	1 %	413 mb
2h 55mn	402 m	4 mn	1 %	412 mb
2h 59mn	401 m	4 mn	1 %	411 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 2h 59mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : SATURATION

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-400m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO 2
0h 7mn	479 m	7 mn	1 %	489 mb
0h 14mn	478 m	7 mn	1 %	488 mb
0h 21mn	477 m	7 mn	1 %	487 mb
0h 28mn	476 m	7 mn	1 %	486 mb
0h 35mn	475 m	7 mn	1 %	485 mb
0h 43mn	474 m	8 mn	1 %	484 mb
0h 51mn	473 m	8 mn	1 %	483 mb
0h 59mn	472 m	8 mn	1 %	482 mb
1h 7mn	471 m	8 mn	1 %	481 mb
1h 15mn	470 m	8 mn	1 %	480 mb
1h 23mn	469 m	8 mn	1 %	479 mb
1h 31mn	468 m	8 mn	1 %	478 mb
1h 40mn	467 m	9 mn	1 %	477 mb
1h 49mn	466 m	9 mn	1 %	476 mb
1h 58mn	465 m	9 mn	1 %	475 mb
2h 7mn	464 m	9 mn	1 %	474 mb
2h 16mn	463 m	9 mn	1 %	473 mb
2h 25mn	462 m	9 mn	1 %	472 mb
2h 35mn	461 m	10 mn	1 %	471 mb
2h 45mn	460 m	10 mn	1 %	470 mb
2h 55mn	459 m	10 mn	1 %	469 mb
3h 5mn	458 m	10 mn	1 %	468 mb
3h 15mn	457 m	10 mn	1 %	467 mb
3h 26mn	456 m	11 mn	1 %	466 mb
3h 37mn	455 m	11 mn	1 %	465 mb
3h 48mn	454 m	11 mn	1 %	464 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
3h 59mn	453 m	11 mn	1 %	463 mb
4h 10mn	452 m	11 mn	1 %	462 mb
4h 22mn	451 m	12 mn	1 %	461 mb
4h 34mn	450 m	12 mn	1 %	460 mb
4h 46mn	449 m	12 mn	1 %	459 mb
4h 58mn	448 m	12 mn	1 %	458 mb
5h 10mn	447 m	12 mn	1 %	457 mb
5h 23mn	446 m	13 mn	1 %	456 mb
5h 36mn	445 m	13 mn	1 %	455 mb
5h 49mn	444 m	13 mn	1 %	454 mb
6h 2mn	443 m	13 mn	1 %	453 mb
6h 16mn	442 m	14 mn	1 %	452 mb
6h 30mn	441 m	14 mn	1 %	451 mb
6h 44mn	440 m	14 mn	1 %	450 mb
6h 58mn	439 m	14 mn	1 %	449 mb
7h 13mn	438 m	15 mn	1 %	448 mb
7h 28mn	437 m	15 mn	1 %	447 mb
7h 43mn	436 m	15 mn	1 %	446 mb
7h 58mn	435 m	15 mn	1 %	445 mb
8h 14mn	434 m	16 mn	1 %	444 mb
8h 30mn	433 m	16 mn	1 %	443 mb
8h 46mn	432 m	16 mn	1 %	442 mb
9h 3mn	431 m	17 mn	1 %	441 mb
9h 20mn	430 m	17 mn	1 %	440 mb
9h 37mn	429 m	17 mn	1 %	439 mb
9h 55mn	428 m	18 mn	1 %	438 mb
10h 13mn	427 m	18 mn	1 %	437 mb
10h 31mn	426 m	18 mn	1 %	436 mb
10h 50mn	425 m	19 mn	1 %	435 mb
11h 9mn	424 m	19 mn	1 %	434 mb
11h 28mn	423 m	19 mn	1 %	433 mb
11h 47mn	422 m	19 mn	1 %	432 mb
12h 6mn	421 m	19 mn	1 %	431 mb
12h 25mn	420 m	19 mn	1 %	430 mb
12h 44mn	419 m	19 mn	1 %	429 mb
13h 3mn	418 m	19 mn	1 %	428 mb
13h 22mn	417 m	19 mn	1 %	427 mb
13h 42mn	416 m	20 mn	1 %	426 mb
14h 2mn	415 m	20 mn	1 %	425 mb
14h 22mn	414 m	20 mn	1 %	424 mb
14h 42mn	413 m	20 mn	1 %	423 mb
15h 2mn	412 m	20 mn	1 %	422 mb
15h 22mn	411 m	20 mn	1 %	421 mb
15h 42mn	410 m	20 mn	1 %	420 mb
16h 2mn	409 m	20 mn	1 %	419 mb
16h 22mn	408 m	20 mn	1 %	418 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
16h 42mn	407 m	20 mn	1 %	417 mb
17h 2mn	406 m	20 mn	1 %	416 mb
17h 22mn	405 m	20 mn	1 %	415 mb
17h 42mn	404 m	20 mn	1 %	414 mb
18h 2mn	403 m	20 mn	1 %	413 mb
18h 22mn	402 m	20 mn	1 %	412 mb
18h 42mn	401 m	20 mn	1 %	411 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 18h 42mn



TABLES DE DECOMPRESSION  
DES PLONGEES EXCURSIONS

460 M - 430 M.

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 60 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenêtres/windows : 460-430m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	445 m	1 %	455 mb
0h 2mn	433 m	1 %	443 mb
0h 3mn	430 m		

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 90 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenêtres/windows : 460-430m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	453 m	1 %	463 mb
0h 2mn	447 m	1 %	457 mb
0h 3mn	441 m	1 %	451 mb
0h 4mn	436 m	1 %	446 mb
0h 5mn	431 m	1 %	441 mb
0h 6mn	430 m		

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 120 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenetres/windows : 460-430m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1  
REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	456 m	1 %	466 mb
0h 2mn	452 m	1 %	462 mb
0h 3mn	448 m	1 %	458 mb
0h 4mn	444 m	1 %	454 mb
0h 5mn	441 m	1 %	451 mb
0h 6mn	438 m	1 %	448 mb
0h 7mn	435 m	1 %	445 mb
0h 8mn	432 m	1 %	442 mb
0h 9mn	430 m		

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 150 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	457 m	1 %	467 mb
0h 2mn	454 m	1 %	464 mb
0h 3mn	451 m	1 %	461 mb
0h 4mn	448 m	1 %	458 mb
0h 5mn	446 m	1 %	456 mb
0h 6mn	444 m	1 %	454 mb
0h 7mn	442 m	1 %	452 mb
0h 8mn	440 m	1 %	450 mb
0h 9mn	438 m	1 %	448 mb
0h 10mn	436 m	1 %	446 mb
0h 11mn	434 m	1 %	444 mb
0h 12mn	432 m	1 %	442 mb
0h 13mn	430 m		
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time			0J 0h 13mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 180 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	458 m	1 %	468 mb
0h 2mn	456 m	1 %	466 mb
0h 3mn	454 m	1 %	464 mb
0h 4mn	452 m	1 %	462 mb
0h 5mn	450 m	1 %	460 mb
0h 6mn	448 m	1 %	458 mb
0h 7mn	446 m	1 %	456 mb
0h 8mn	444 m	1 %	454 mb
0h 9mn	442 m	1 %	452 mb
0h 10mn	440 m	1 %	450 mb
0h 11mn	438 m	1 %	448 mb
0h 12mn	436 m	1 %	446 mb
0h 13mn	434 m	1 %	444 mb
0h 14mn	432 m	1 %	442 mb
0h 15mn	431 m	1 %	441 mb
0h 16mn	430 m		
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time			0J 0h 16mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 195 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1  
 REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	458 m	1 %	468 mb
0h 2mn	456 m	1 %	466 mb
0h 3mn	454 m	1 %	464 mb
0h 4mn	452 m	1 %	462 mb
0h 5mn	450 m	1 %	460 mb
0h 6mn	448 m	1 %	458 mb
0h 7mn	446 m	1 %	456 mb
0h 8mn	444 m	1 %	454 mb
0h 9mn	442 m	1 %	452 mb
0h 10mn	440 m	1 %	450 mb
0h 11mn	439 m	1 %	449 mb
0h 12mn	438 m	1 %	448 mb
0h 13mn	437 m	1 %	447 mb
0h 14mn	436 m	1 %	446 mb
0h 15mn	435 m	1 %	445 mb
0h 16mn	434 m	1 %	444 mb
0h 17mn	433 m	1 %	443 mb
0h 18mn	432 m	1 %	442 mb
0h 19mn	431 m	1 %	441 mb
0h 20mn	430 m		
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time			0J 0h 20mn

DECOMPRESSION

PROFONDLUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 210 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	458 m	1 %	468 mb
0h 2mn	456 m	1 %	466 mb
0h 3mn	454 m	1 %	464 mb
0h 4mn	452 m	1 %	462 mb
0h 5mn	450 m	1 %	460 mb
0h 6mn	448 m	1 %	458 mb
0h 7mn	447 m	1 %	457 mb
0h 8mn	446 m	1 %	456 mb
0h 9mn	445 m	1 %	455 mb
0h 10mn	444 m	1 %	454 mb
0h 11mn	443 m	1 %	453 mb
0h 12mn	442 m	1 %	452 mb
0h 13mn	441 m	1 %	451 mb
0h 14mn	440 m	1 %	450 mb
0h 15mn	439 m	1 %	449 mb
0h 16mn	438 m	1 %	448 mb
0h 17mn	437 m	1 %	447 mb
0h 18mn	436 m	1 %	446 mb
0h 19mn	435 m	1 %	445 mb
0h 20mn	434 m	1 %	444 mb
0h 21mn	433 m	1 %	443 mb
0h 22mn	432 m	1 %	442 mb
0h 23mn	431 m	1 %	441 mb
0h 24mn	430 m		

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 0h 24mn



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 225 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	458 m	1 %	468 mb
0h 2mn	456 m	1 %	466 mb
0h 3mn	455 m	1 %	465 mb
0h 4mn	454 m	1 %	464 mb
0h 5mn	453 m	1 %	463 mb
0h 6mn	452 m	1 %	462 mb
0h 7mn	451 m	1 %	461 mb
0h 8mn	450 m	1 %	460 mb
0h 9mn	449 m	1 %	459 mb
0h 10mn	448 m	1 %	458 mb
0h 11mn	447 m	1 %	457 mb
0h 12mn	446 m	1 %	456 mb
0h 13mn	445 m	1 %	455 mb
0h 14mn	444 m	1 %	454 mb
0h 15mn	443 m	1 %	453 mb
0h 16mn	442 m	1 %	452 mb
0h 17mn	441 m	1 %	451 mb
0h 18mn	440 m	1 %	450 mb
0h 19mn	439 m	1 %	449 mb
0h 20mn	438 m	1 %	448 mb
0h 21mn	437 m	1 %	447 mb
0h 22mn	436 m	1 %	446 mb
0h 23mn	435 m	1 %	445 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 25mn	435 m	2 mn	1 %	445 nb
0h 27mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 29mn	433 m	2 mn	1 %	443 nb
0h 31mn	432 m	2 mn	1 %	442 nb
0h 33mn	431 m	2 mn	1 %	441 nb
Duree totale Decomp/Total Decomp Time				0J 0h 33mn

DECLISSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 240 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	459 m	1 %	469 mb
0h 2mn	458 m	1 %	468 mb
0h 3mn	457 m	1 %	467 mb
0h 4mn	456 m	1 %	466 mb
0h 5mn	455 m	1 %	465 mb
0h 6mn	454 m	1 %	464 mb
0h 7mn	453 m	1 %	463 mb
0h 8mn	452 m	1 %	462 mb
0h 9mn	451 m	1 %	461 mb
0h 10mn	450 m	1 %	460 mb
0h 11mn	449 m	1 %	459 mb
0h 12mn	448 m	1 %	458 mb
0h 13mn	447 m	1 %	457 mb
0h 14mn	446 m	1 %	456 mb
0h 15mn	445 m	1 %	455 mb
0h 16mn	444 m	1 %	454 mb
0h 17mn	443 m	1 %	453 mb
0h 18mn	442 m	1 %	452 mb

DECOMPRESSION A PALIERS  
STAGE DICOPISSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stcp)

TEMPS TIME	PFOF DEPTE	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 20mn	442 m	2 mn	1 %	452 nb
0h 22mn	441 m	2 mn	1 %	451 nb
0h 24mn	440 m	2 mn	1 %	450 nb
0h 26mn	439 m	2 mn	1 %	449 nb
0h 28mn	438 m	2 mn	1 %	448 nb
0h 30mn	437 m	2 mn	1 %	447 nb
0h 32mn	436 m	2 mn	1 %	446 nb
0h 34mn	435 m	2 mn	1 %	445 nb
0h 36mn	434 m	2 mn	1 %	444 nb
0h 38mn	433 m	2 mn	1 %	443 nb
0h 40mn	432 m	2 mn	1 %	442 nb
0h 42mn	431 m	2 mn	1 %	441 nb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 0h 42mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 255 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%

Fenêtres/windows : 460-430m

Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER

ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	459 m	1 %	469 mb
0h 2mn	458 m	1 %	468 mb
0h 3mn	457 m	1 %	467 mb
0h 4mn	456 m	1 %	466 mb
0h 5mn	455 m	1 %	465 mb
0h 6mn	454 m	1 %	464 mb
0h 7mn	453 m	1 %	463 mb
0h 8mn	452 m	1 %	462 mb
0h 9mn	451 m	1 %	461 mb
0h 10mn	450 m	1 %	460 mb
0h 11mn	449 m	1 %	459 mb

DECOMPRESSION A PALIERS  
STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 13mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 15mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 17mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 19mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 21mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
0h 23mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
0h 25mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 27mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 29mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 31mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 33mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
0h 35mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
0h 37mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
0h 39mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
0h 41mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
0h 43mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 45mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 47mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
0h 49mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 0h 49mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 270 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenêtres/windows : 460-430m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	460 m	1 %	470 mb
0h 1mn	459 m	1 %	469 mb
0h 2mn	458 m	1 %	468 mb
0h 3mn	457 m	1 %	467 mb
0h 4mn	456 m	1 %	466 mb
0h 5mn	455 m	1 %	465 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 7mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 9mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 11mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 13mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 15mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
0h 17mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 19mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 21mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 23mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 25mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 27mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
0h 29mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
0h 31mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 33mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 35mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 37mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 39mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
0h 41mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
0h 43mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
0h 45mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
0h 47mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
0h 49mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 51mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 53mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
0h 55mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 0h 55mn				



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 285 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 2mn	459 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 4mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 6mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 8mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 10mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 12mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 14mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 16mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 18mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
0h 20mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 22mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 24mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 26mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 28mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 30mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
0h 32mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
0h 34mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 36mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 38mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 40mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 42mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
0h 44mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
0h 46mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
0h 48mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
0h 50mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
0h 53mn	434 m	3 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIEFS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stcp)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 56mn	433 m	3 mn	1 %	443 mb
0h 59mn	432 m	3 mn	1 %	442 mb
1h 2mn	431 m	3 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 2mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 300 mn

PROTOCOLE CAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460--430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 2mn	459 m	2 mn	1 %	469 mb
0h 4mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 6mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 8mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 10mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 12mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 14mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 16mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 18mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
0h 20mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 22mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 24mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 26mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 28mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 30mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
0h 32mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
0h 34mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 36mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 38mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 40mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 43mn	439 m	3 mn	1 %	449 mb
0h 46mn	438 m	3 mn	1 %	448 mb
0h 49mn	437 m	3 mn	1 %	447 mb
0h 52mn	436 m	3 mn	1 %	446 mb
0h 55mn	435 m	3 mn	1 %	445 mb
0h 58mn	434 m	3 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPFSSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 1mn	433 m	3 mn	1 %	443 mb
1h 4mn	432 r	3 mn	1 %	442 mb
1h 7mn	431 m	3 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 7mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 315 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%

Fenêtres/windows : 460-430m

Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 2mn	459 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 4mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 6mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 8mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 10mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 12mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 14mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 15mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 18mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
0h 20mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 22mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 24mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 26mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 28mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 31mn	445 m	3 mn	1 %	455 mb
0h 34mn	444 m	3 mn	1 %	454 mb
0h 37mn	443 m	3 mn	1 %	453 mb
0h 40mn	442 m	3 mn	1 %	452 mb
0h 43mn	441 m	3 mn	1 %	451 mb
0h 45mn	440 m	3 mn	1 %	450 mb
0h 49mn	439 m	3 mn	1 %	449 mb
0h 52mn	438 m	3 mn	1 %	448 mb
0h 55mn	437 m	3 mn	1 %	447 mb
0h 53mn	436 m	3 mn	1 %	446 mb
1h 1mn	435 m	3 mn	1 %	445 mb
1h 4mn	434 m	3 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 7mn	433 m	3 mn	1 %	443 mb
1h 10mn	432 m	3 mn	1 %	442 mb
1h 13mn	431 m	3 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 13mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 330 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 2mn	459 m	2 mn	1 %	469 mb
0h 4mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 6mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 8mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 10mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 12mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 14mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 15mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 18mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
0h 21mn	450 m	3 mn	1 %	460 mb
0h 24mn	449 m	3 mn	1 %	459 mb
0h 27mn	448 m	3 mn	1 %	458 mb
0h 30mn	447 m	3 mn	1 %	457 mb
0h 33mn	446 m	3 mn	1 %	456 mb
0h 35mn	445 m	3 mn	1 %	455 mb
0h 39mn	444 m	3 mn	1 %	454 mb
0h 42mn	443 m	3 mn	1 %	453 mb
0h 45mn	442 m	3 mn	1 %	452 mb
0h 48mn	441 m	3 mn	1 %	451 mb
0h 51mn	440 m	3 mn	1 %	450 mb
0h 54mn	439 m	3 mn	1 %	449 mb
0h 57mn	438 m	3 mn	1 %	448 mb
1h 0mn	437 m	3 mn	1 %	447 mb
1h 3mn	436 m	3 mn	1 %	446 mb
1h 6mn	435 m	3 mn	1 %	445 mb
1h 9mn	434 m	3 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 12mn	433 m	3 mn	1 %	443 mb
1h 16mn	432 m	4 mn	1 %	442 mb
1h 20mn	431 m	4 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 20mn



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 345 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%

Fenêtres/windows : 460-430m

Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 2mn	459 m	2 mn	1 %	469 mb
0h 4mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 6mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 8mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 11mn	455 m	3 mn	1 %	465 mb
0h 14mn	454 m	3 mn	1 %	464 mb
0h 17mn	453 m	3 mn	1 %	463 mb
0h 20mn	452 m	3 mn	1 %	462 mb
0h 23mn	451 m	3 mn	1 %	461 mb
0h 26mn	450 m	3 mn	1 %	460 mb
0h 29mn	449 m	3 mn	1 %	459 mb
0h 32mn	448 m	3 mn	1 %	458 mb
0h 35mn	447 m	3 mn	1 %	457 mb
0h 38mn	446 m	3 mn	1 %	456 mb
0h 41mn	445 m	3 mn	1 %	455 mb
0h 44mn	444 m	3 mn	1 %	454 mb
0h 47mn	443 m	3 mn	1 %	453 mb
0h 50mn	442 m	3 mn	1 %	452 mb
0h 53mn	441 m	3 mn	1 %	451 mb
0h 56mn	440 m	3 mn	1 %	450 mb
0h 59mn	439 m	3 mn	1 %	449 mb
1h 2mn	438 m	3 mn	1 %	448 mb
1h 6mn	437 m	4 mn	1 %	447 mb
1h 10mn	436 m	4 mn	1 %	446 mb
1h 14mn	435 m	4 mn	1 %	445 mb
1h 18mn	434 m	4 mn	1 %	444 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 22mn	433 m	4 mn	1 %	443 mb
1h 26mn	432 m	4 mn	1 %	442 mb
1h 30mn	431 m	4 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 30mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 360 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 3mn	459 m	3 mn	1 %	459 mb
0h 6mn	458 m	3 mn	1 %	468 mb
0h 9mn	457 m	3 mn	1 %	467 mb
0h 12mn	456 m	3 mn	1 %	466 mb
0h 15mn	455 m	3 mn	1 %	455 mb
0h 18mn	454 m	3 mn	1 %	454 mb
0h 21mn	453 m	3 mn	1 %	463 mb
0h 24mn	452 m	3 mn	1 %	462 mb
0h 27mn	451 m	3 mn	1 %	461 mb
0h 30mn	450 m	3 mn	1 %	460 mb
0h 33mn	449 m	3 mn	1 %	459 mb
0h 36mn	448 m	3 mn	1 %	458 mb
0h 39mn	447 m	3 mn	1 %	457 mb
0h 42mn	446 m	3 mn	1 %	456 mb
0h 45mn	445 m	3 mn	1 %	455 mb
0h 48mn	444 m	3 mn	1 %	454 mb
0h 51mn	443 m	3 mn	1 %	453 mb
0h 55mn	442 m	4 mn	1 %	452 mb
0h 59mn	441 m	4 mn	1 %	451 mb
1h 3mn	440 m	4 mn	1 %	450 mb
1h 7mn	439 m	4 mn	1 %	449 mb
1h 11mn	438 m	4 mn	1 %	448 mb
1h 15mn	437 m	4 mn	1 %	447 mb
1h 19mn	436 m	4 mn	1 %	446 mb
1h 23mn	435 m	4 mn	1 %	445 mb
1h 27mn	434 m	4 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 31mn	433 m	4 mn	1 %	443 mb
1h 35mn	432 m	4 mn	1 %	442 mb
1h 39mn	431 m	4 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 39mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 375 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%

Penetres/windows : 460-430m

Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 3mn	459 m	3 mn	1 %	459 nb
0h 6mn	458 m	3 mn	1 %	458 nb
0h 9mn	457 m	3 mn	1 %	457 nb
0h 12mn	456 m	3 mn	1 %	466 nb
0h 15mn	455 m	3 mn	1 %	465 nb
0h 18mn	454 m	3 mn	1 %	464 nb
0h 21mn	453 m	3 mn	1 %	463 nb
0h 24mn	452 m	3 mn	1 %	462 nb
0h 27mn	451 m	3 mn	1 %	461 nb
0h 30mn	450 m	3 mn	1 %	460 nb
0h 33mn	449 m	3 mn	1 %	459 nb
0h 36mn	448 m	3 mn	1 %	458 nb
0h 39mn	447 m	3 mn	1 %	457 nb
0h 43mn	446 m	4 mn	1 %	456 nb
0h 47mn	445 m	4 mn	1 %	455 nb
0h 51mn	444 m	4 mn	1 %	454 nb
0h 55mn	443 m	4 mn	1 %	453 nb
0h 59mn	442 m	4 mn	1 %	452 nb
1h 3mn	441 m	4 mn	1 %	451 nb
1h 7mn	440 m	4 mn	1 %	450 nb
1h 11mn	439 m	4 mn	1 %	449 nb
1h 15mn	438 m	4 mn	1 %	448 nb
1h 19mn	437 m	4 mn	1 %	447 nb
1h 23mn	436 m	4 mn	1 %	446 nb
1h 27mn	435 m	4 mn	1 %	445 nb
1h 31mn	434 m	4 mn	1 %	444 nb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 36mn	433 m	5 mn	1 %	443 mb
1h 41mn	432 m	5 mn	1 %	442 mb
1h 45mn	431 m	5 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 46mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 390 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%

Fenêtres/windows : 460-430m

Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 3mn	459 m	3 mn	1 %	459 mb
0h 6mn	458 m	3 mn	1 %	458 mb
0h 9mn	457 m	3 mn	1 %	467 mb
0h 12mn	456 m	3 mn	1 %	466 mb
0h 15mn	455 m	3 mn	1 %	465 mb
0h 18mn	454 m	3 mn	1 %	464 mb
0h 21mn	453 m	3 mn	1 %	463 mb
0h 24mn	452 m	3 mn	1 %	462 mb
0h 27mn	451 m	3 mn	1 %	461 mb
0h 31mn	450 m	4 mn	1 %	460 mb
0h 35mn	449 m	4 mn	1 %	459 mb
0h 39mn	448 m	4 mn	1 %	458 mb
0h 43mn	447 m	4 mn	1 %	457 mb
0h 47mn	446 m	4 mn	1 %	456 mb
0h 51mn	445 m	4 mn	1 %	455 mb
0h 55mn	444 m	4 mn	1 %	454 mb
0h 59mn	443 m	4 mn	1 %	453 mb
1h 3mn	442 m	4 mn	1 %	452 mb
1h 7mn	441 m	4 mn	1 %	451 mb
1h 11mn	440 m	4 mn	1 %	450 mb
1h 15mn	439 m	4 mn	1 %	449 mb
1h 19mn	438 m	4 mn	1 %	448 mb
1h 24mn	437 m	5 mn	1 %	447 mb
1h 29mn	436 m	5 mn	1 %	446 mb
1h 34mn	435 m	5 mn	1 %	445 mb
1h 39mn	434 m	5 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 44mn	433 m	5 mn	1 %	443 mb
1h 49mn	432 m	5 mn	1 %	442 mb
1h 54mn	431 m	5 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 54mn



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 405 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 3mn	459 m	3 mn	1 %	459 mb
0h 6mn	458 m	3 mn	1 %	468 mb
0h 9mn	457 m	3 mn	1 %	467 mb
0h 12mn	456 m	3 mn	1 %	456 mb
0h 15mn	455 m	4 mn	1 %	465 mb
0h 20mn	454 m	4 mn	1 %	464 mb
0h 24mn	453 m	4 mn	1 %	463 mb
0h 28mn	452 m	4 mn	1 %	462 mb
0h 32mn	451 m	4 mn	1 %	461 mb
0h 36mn	450 m	4 mn	1 %	460 mb
0h 40mn	449 m	4 mn	1 %	459 mb
0h 44mn	448 m	4 mn	1 %	458 mb
0h 48mn	447 m	4 mn	1 %	457 mb
0h 52mn	446 m	4 mn	1 %	456 mb
0h 56mn	445 m	4 mn	1 %	455 mb
1h 0mn	444 m	4 mn	1 %	454 mb
1h 4mn	443 m	4 mn	1 %	453 mb
1h 8mn	442 m	4 mn	1 %	452 mb
1h 13mn	441 m	5 mn	1 %	451 mb
1h 18mn	440 m	5 mn	1 %	450 mb
1h 23mn	439 m	5 mn	1 %	449 mb
1h 28mn	438 m	5 mn	1 %	448 mb
1h 33mn	437 m	5 mn	1 %	447 mb
1h 38mn	436 m	5 mn	1 %	446 mb
1h 43mn	435 m	5 mn	1 %	445 mb
1h 48mn	434 m	5 mn	1 %	444 mb

Page 2

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 53mn	433 m	5 mn	1 %	443 mb
1h 53mn	432 m	5 mn	1 %	442 mb
2h 4mn	431 m	6 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 2h 4mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 420 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%

Fenêtres/windows : 460-430m

Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 4mn	459 m	4 mn	1 %	469 mb
0h 3mn	458 m	4 mn	1 %	463 mb
0h 12mn	457 m	4 mn	1 %	467 mb
0h 15mn	456 m	4 mn	1 %	466 mb
0h 20mn	455 m	4 mn	1 %	465 mb
0h 24mn	454 m	4 mn	1 %	464 mb
0h 23mn	453 m	4 mn	1 %	463 mb
0h 32mn	452 m	4 mn	1 %	462 mb
0h 36mn	451 m	4 mn	1 %	461 mb
0h 40mn	450 m	4 mn	1 %	460 mb
0h 44mn	449 m	4 mn	1 %	459 mb
0h 48mn	448 m	4 mn	1 %	458 mb
0h 52mn	447 m	4 mn	1 %	457 mb
0h 56mn	446 m	4 mn	1 %	456 mb
1h 1mn	445 m	5 mn	1 %	455 mb
1h 6mn	444 m	5 mn	1 %	454 mb
1h 11mn	443 m	5 mn	1 %	453 mb
1h 16mn	442 m	5 mn	1 %	452 mb
1h 21mn	441 m	5 mn	1 %	451 mb
1h 25mn	440 m	5 mn	1 %	450 mb
1h 31mn	439 m	5 mn	1 %	449 mb
1h 36mn	438 m	5 mn	1 %	448 mb
1h 41mn	437 m	5 mn	1 %	447 mb
1h 46mn	436 m	5 mn	1 %	446 mb
1h 52mn	435 m	6 mn	1 %	445 mb
1h 53mn	434 m	6 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
2h 4mr	433 m	6 mn	1 %	443 mb
2h 10mn	432 m	6 mn	1 %	442 mb
2h 16mr	431 m	6 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 2h 16mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 460 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : SATURATION

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 460-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 7mn	459 m	7 mn	1 %	469 mb
0h 15mn	458 m	8 mn	1 %	468 mb
0h 23mn	457 m	8 mn	1 %	467 mb
0h 31mn	456 m	8 mn	1 %	466 mb
0h 39mn	455 m	8 mn	1 %	465 mb
0h 47mn	454 m	8 mn	1 %	464 mb
0h 55mn	453 m	8 mn	1 %	463 mb
1h 3mn	452 m	8 mn	1 %	462 mb
1h 12mn	451 m	9 mn	1 %	461 mb
1h 21mn	450 m	9 mn	1 %	460 mb
1h 30mn	449 m	9 mn	1 %	459 mb
1h 39mn	448 m	9 mn	1 %	458 mb
1h 48mn	447 m	9 mn	1 %	457 mb
1h 57mn	446 m	9 mn	1 %	456 mb
2h 7mn	445 m	10 mn	1 %	455 mb
2h 17mn	444 m	10 mn	1 %	454 mb
2h 27mn	443 m	10 mn	1 %	453 mb
2h 37mn	442 m	10 mn	1 %	452 mb
2h 47mn	441 m	10 mn	1 %	451 mb
2h 58mn	440 m	11 mn	1 %	450 mb
3h 9mn	439 m	11 mn	1 %	449 mb
3h 20mn	438 m	11 mn	1 %	448 mb
3h 31mn	437 m	11 mn	1 %	447 mb
3h 42mn	436 m	11 mn	1 %	446 mb
3h 54mn	435 m	12 mn	1 %	445 mb
4h 6mn	434 m	12 mn	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS  
STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
4h 18mn	433 m	12 mn	1 %	443 mb
4h 30mn	432 m	12 mn	1 %	442 mb
4h 42mn	431 m	12 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 4h 42mn

TABLES DE DECOMPRESSION  
DES PLONGEES EXCURSIONS

480 M - 430 M.

DECOMPRESSION

PROFONDIEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 60 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenêtres/windows : 480-430m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	BICEF DEPTH	O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	465 m	1 %	475 mb
0h 2mn	452 m	1 %	462 mb
0h 3mn	442 m	1 %	452 mb
0h 4mn	433 m	1 %	443 mb
0h 5mn	430 m		



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DDEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 90 mn

PROTOCOLE CAZ/CAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1  
 REMONTEE AU PREMIERE PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	BICE DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	472 m	1 %	482 mb
0h 2mn	465 m	1 %	475 mb
0h 3mn	459 m	1 %	469 mb
0h 4mn	453 m	1 %	463 mb
0h 5mn	448 m	1 %	458 mb
0h 6mn	443 m	1 %	453 mb
0h 7mn	439 m	1 %	449 mb
0h 8mn	435 m	1 %	445 mb
0h 9mn	431 m	1 %	441 mb
0h 10mn	430 m		

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 120 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	BICOF DEPTH	O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	475 m	1 %	485 mb
0h 2mn	471 m	1 %	481 mb
0h 3mn	467 m	1 %	477 mb
0h 4mn	463 m	1 %	473 mb
0h 5mn	459 m	1 %	469 mb
0h 6mn	456 m	1 %	466 mb
0h 7mn	453 m	1 %	463 mb
0h 8mn	450 m	1 %	460 mb
0h 9mn	447 m	1 %	457 mb
0h 10mn	444 m	1 %	454 mb
0h 11mn	441 m	1 %	451 mb
0h 12mn	438 m	1 %	448 mb
0h 13mn	436 m	1 %	446 mb
0h 14mn	434 m	1 %	444 mb
0h 15mn	432 m	1 %	442 mb
0h 16mn	430 m		

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 0h 16mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 150 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1  
 REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	H/OF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	477 m	1 %	487 mb
0h 2mn	474 m	1 %	484 mb
0h 3mn	471 m	1 %	481 mb
0h 4mn	468 m	1 %	478 mb
0h 5mn	465 m	1 %	475 mb
0h 6mn	463 m	1 %	473 mb
0h 7mn	461 m	1 %	471 mb
0h 8mn	459 m	1 %	469 mb
0h 9mn	457 m	1 %	467 mb
0h 10mn	455 m	1 %	465 mb
0h 11mn	453 m	1 %	463 mb
0h 12mn	451 m	1 %	461 mb
0h 13mn	449 m	1 %	459 mb
0h 14mn	447 m	1 %	457 mb
0h 15mn	445 m	1 %	455 mb
0h 16mn	443 m	1 %	453 mb
0h 17mn	441 m	1 %	451 mb
0h 18mn	439 m	1 %	449 mb
0h 19mn	437 m	1 %	447 mb
0h 20mn	435 m	1 %	445 mb
0h 21mn	433 m	1 %	443 mb
0h 22mn	431 m	1 %	441 mb
0h 23mn	430 m		

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 180 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%

Fenêtres/windows : 480-430m

Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	478 m	1 %	488 mb
0h 2mn	476 m	1 %	486 mb
0h 3mn	474 m	1 %	484 mb
0h 4mn	472 m	1 %	482 mb
0h 5mn	470 m	1 %	480 mb
0h 6mn	468 m	1 %	478 mb
0h 7mn	466 m	1 %	476 mb
0h 8mn	464 m	1 %	474 mb
0h 9mn	462 m	1 %	472 mb
0h 10mn	460 m	1 %	470 mb
0h 11mn	458 m	1 %	468 mb
0h 12mn	456 m	1 %	466 mb
0h 13mn	454 m	1 %	464 mb
0h 14mn	452 m	1 %	462 mb
0h 15mn	450 m	1 %	460 mb
0h 16mn	448 m	1 %	458 mb
0h 17mn	446 m	1 %	456 mb
0h 18mn	445 m	1 %	455 mb
0h 19mn	444 m	1 %	454 mb
0h 20mn	443 m	1 %	453 mb
0h 21mn	442 m	1 %	452 mb
0h 22mn	441 m	1 %	451 mb
0h 23mn	440 m	1 %	450 mb
0h 24mn	439 m	1 %	449 mb
0h 25mn	438 m	1 %	448 mb
0h 26mn	437 m	1 %	447 mb

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 27mn	436 m	1 %	446 mb
0h 28mn	435 m	1 %	445 mb
0h 29mn	434 m	1 %	444 mb
0h 30mn	433 m	1 %	443 mb
0h 31mn	432 m	1 %	442 mb
0h 32mn	431 m	1 %	441 mb
0h 33mn	430 m		

Duree Totale Deccmp/Total Decomp Time 0J 0h 33mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 195 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	478 m	1 %	488 mb
0h 2mn	476 m	1 %	486 mb
0h 3mn	474 m	1 %	484 mb
0h 4mn	472 m	1 %	482 mb
0h 5mn	470 m	1 %	480 mb
0h 6mn	468 m	1 %	478 mb
0h 7mn	466 m	1 %	476 mb
0h 8mn	464 m	1 %	474 mb
0h 9mn	462 m	1 %	472 mb
0h 10mn	460 m	1 %	470 mb
0h 11mn	458 m	1 %	468 mb
0h 12mn	456 m	1 %	466 mb
0h 13mn	455 m	1 %	465 mb
0h 14mn	454 m	1 %	464 mb
0h 15mn	453 m	1 %	463 mb
0h 16mn	452 m	1 %	462 mb
0h 17mn	451 m	1 %	461 mb
0h 18mn	450 m	1 %	460 mb
0h 19mn	449 m	1 %	459 mb
0h 20mn	448 m	1 %	458 mb
0h 21mn	447 m	1 %	457 mb
0h 22mn	446 m	1 %	456 mb
0h 23mn	445 m	1 %	455 mb
0h 24mn	444 m	1 %	454 mb
0h 25mn	443 m	1 %	453 mb
0h 26mn	442 m	1 %	452 mb

REMONTEE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 27mn	441 m	1 %	451 mb
0h 28mn	440 m	1 %	450 mb
0h 29mn	439 m	1 %	449 mb
0h 30mn	438 m	1 %	448 mb
0h 31mn	437 m	1 %	447 mb
0h 32mn	436 m	1 %	446 mb
0h 33mn	435 m	1 %	445 mb
0h 34mn	434 m	1 %	444 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 36mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 38mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 40mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
0h 42mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 0h 42mn



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 210 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	478 m	1 %	488 mb
0h 2mn	476 m	1 %	486 mb
0h 3mn	474 m	1 %	484 mb
0h 4mn	472 m	1 %	482 mb
0h 5mn	470 m	1 %	480 mb
0h 6mn	468 m	1 %	478 mb
0h 7mn	466 m	1 %	476 mb
0h 8mn	464 m	1 %	474 mb
0h 9mn	463 m	1 %	473 mb
0h 10mn	462 m	1 %	472 mb
0h 11mn	461 m	1 %	471 mb
0h 12mn	460 m	1 %	470 mb
0h 13mn	459 m	1 %	469 mb
0h 14mn	458 m	1 %	468 mb
0h 15mn	457 m	1 %	467 mb
0h 16mn	456 m	1 %	466 mb
0h 17mn	455 m	1 %	465 mb
0h 18mn	454 m	1 %	464 mb
0h 19mn	453 m	1 %	463 mb
0h 20mn	452 m	1 %	462 mb
0h 21mn	451 m	1 %	461 mb
0h 22mn	450 m	1 %	460 mb
0h 23mn	449 m	1 %	459 mb
0h 24mn	448 m	1 %	458 mb
0h 25mn	447 m	1 %	457 mb
0h 26mn	446 m	1 %	456 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PO2	PPO2
0h 27mn	445 m	1 %	455 mb
0h 28mn	444 m	1 %	454 mb
0h 29mn	443 m	1 %	453 mb

DECOMPRESSION A PALIERS  
 STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 31mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 33mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 35mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
0h 37mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 39mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
0h 41mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
0h 43mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
0h 45mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
0h 47mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
0h 49mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 51mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 53mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
0h 55mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 0h 55mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 225 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	478 m	1 %	488 mb
0h 2mn	476 m	1 %	486 mb
0h 3mn	474 m	1 %	484 mb
0h 4mn	472 m	1 %	482 mb
0h 5mn	471 m	1 %	481 mb
0h 6mn	470 m	1 %	480 mb
0h 7mn	469 m	1 %	479 mb
0h 8mn	468 m	1 %	478 mb
0h 9mn	467 m	1 %	477 mb
0h 10mn	466 m	1 %	476 mb
0h 11mn	465 m	1 %	475 mb
0h 12mn	464 m	1 %	474 mb
0h 13mn	463 m	1 %	473 mb
0h 14mn	462 m	1 %	472 mb
0h 15mn	461 m	1 %	471 mb
0h 16mn	460 m	1 %	470 mb
0h 17mn	459 m	1 %	469 mb
0h 18mn	458 m	1 %	468 mb
0h 19mn	457 m	1 %	467 mb
0h 20mn	456 m	1 %	466 mb
0h 21mn	455 m	1 %	465 mb
0h 22mn	454 m	1 %	464 mb
0h 23mn	453 m	1 %	463 mb
0h 24mn	452 m	1 %	462 mb
0h 25mn	451 m	1 %	461 mb
0h 26mn	450 m	1 %	460 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stcp)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 28mn	450 m	2 nn	1 %	460 mb
0h 30mn	449 m	2 nn	1 %	459 mb
0h 32mn	448 m	2 nn	1 %	458 mb
0h 34mn	447 m	2 nn	1 %	457 mb
0h 36mn	446 m	2 nn	1 %	456 mb
0h 38mn	445 m	2 nn	1 %	455 mb
0h 40mn	444 m	2 nn	1 %	454 mb
0h 42mn	443 m	2 nn	1 %	453 mb
0h 44mn	442 m	2 nn	1 %	452 mb
0h 46mn	441 m	2 nn	1 %	451 mb
0h 48mn	440 m	2 nn	1 %	450 mb
0h 50mn	439 m	2 nn	1 %	449 mb
0h 52mn	438 m	2 nn	1 %	448 mb
0h 54mn	437 m	2 nn	1 %	447 mb
0h 56mn	436 m	2 nn	1 %	446 mb
0h 58mn	435 m	2 nn	1 %	445 mb
1h 0mn	434 m	2 nn	1 %	444 mb
1h 2mn	433 m	2 nn	1 %	443 mb
1h 4mn	432 m	2 nn	1 %	442 mb
1h 6mn	431 m	2 nn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 6mn

DICOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 240 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480--430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTEE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	479 m	1 %	489 mb
0h 2mn	478 m	1 %	488 mb
0h 3mn	477 m	1 %	487 mb
0h 4mn	476 m	1 %	486 mb
0h 5mn	475 m	1 %	485 mb
0h 6mn	474 m	1 %	484 mb
0h 7mn	473 m	1 %	483 mb
0h 8mn	472 m	1 %	482 mb
0h 9mn	471 m	1 %	481 mb
0h 10mn	470 m	1 %	480 mb
0h 11mn	469 m	1 %	479 mb
0h 12mn	468 m	1 %	478 mb
0h 13mn	467 m	1 %	477 mb
0h 14mn	466 m	1 %	476 mb
0h 15mn	465 m	1 %	475 mb
0h 16mn	464 m	1 %	474 mb
0h 17mn	463 m	1 %	473 mb
0h 18mn	462 m	1 %	472 mb
0h 19mn	461 m	1 %	471 mb
0h 20mn	460 m	1 %	470 mb
0h 21mn	459 m	1 %	469 mb
0h 22mn	458 m	1 %	468 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO2
0h 24mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 26mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 28mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 30mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 32mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 34mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 36mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 38mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
0h 40mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 42mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 44mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 46mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 48mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 50mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
0h 52mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
0h 54mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
0h 56mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
0h 58mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
1h 0mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
1h 2mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
1h 4mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
1h 6mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
1h 8mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
1h 10mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
1h 12mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
1h 14mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
1h 16mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
1h 18mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 18mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 255 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%

Fenêtres/windows : 480-430m

Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER

ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	479 m	1 %	489 mb
0h 2mn	478 m	1 %	488 mb
0h 3mn	477 m	1 %	487 mb
0h 4mn	476 m	1 %	486 mb
0h 5mn	475 m	1 %	485 mb
0h 6mn	474 m	1 %	484 mb
0h 7mn	473 m	1 %	483 mb
0h 8mn	472 m	1 %	482 mb
0h 9mn	471 m	1 %	481 mb
0h 10mn	470 m	1 %	480 mb
0h 11mn	469 m	1 %	479 mb
0h 12mn	468 m	1 %	478 mb
0h 13mn	467 m	1 %	477 mb
0h 14mn	466 m	1 %	476 mb
0h 15mn	465 m	1 %	475 mb



DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 17mn	465 m	2 mn	1 %	475 mb
0h 19mn	464 m	2 mn	1 %	474 mb
0h 21mn	463 m	2 mn	1 %	473 mb
0h 23mn	462 m	2 mn	1 %	472 mb
0h 25mn	461 m	2 mn	1 %	471 mb
0h 27mn	460 m	2 mn	1 %	470 mb
0h 29mn	459 m	2 mn	1 %	469 mb
0h 31mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 33mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 35mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 37mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 39mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 41mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 43mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 45mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
0h 47mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 49mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 51mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 53mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
0h 55mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
0h 57mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
0h 59mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
1h 1mn	443 m	2 mn	1 %	453 mb
1h 3mn	442 m	2 mn	1 %	452 mb
1h 5mn	441 m	2 mn	1 %	451 mb
1h 7mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
1h 9mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
1h 11mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
1h 14mn	437 m	3 mn	1 %	447 mb
1h 17mn	436 m	3 mn	1 %	446 mb
1h 20mn	435 m	3 mn	1 %	445 mb
1h 23mn	434 m	3 mn	1 %	444 mb
1h 26mn	433 m	3 mn	1 %	443 mb
1h 29mn	432 m	3 mn	1 %	442 mb
1h 32mn	431 m	3 mn	1 %	441 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 1h 32mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 270 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenêtres/windows : 480-430m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	479 m	1 %	489 mb
0h 2mn	478 m	1 %	488 mb
0h 3mn	477 m	1 %	487 mb
0h 4mn	476 m	1 %	486 mb
0h 5mn	475 m	1 %	485 mb
0h 6mn	474 m	1 %	484 mb
0h 7mn	473 m	1 %	483 mb
0h 8mn	472 m	1 %	482 mb
0h 9mn	471 m	1 %	481 mb

DECOMPRESSION A PALIERS  
 STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 11mn	471 m	2 mn	1 %	481 rb
0h 13mn	470 m	2 mn	1 %	480 rb
0h 15mn	469 m	2 mn	1 %	479 mb
0h 17mn	468 m	2 mn	1 %	478 mb
0h 19mn	467 m	2 mn	1 %	477 mb
0h 21mn	466 m	2 mn	1 %	476 mb
0h 23mn	465 m	2 mn	1 %	475 mb
0h 25mn	464 m	2 mn	1 %	474 mb
0h 27mn	463 m	2 mn	1 %	473 mb
0h 29mn	462 m	2 mn	1 %	472 mb
0h 31mn	461 m	2 mn	1 %	471 mb
0h 33mn	460 m	2 mn	1 %	470 mb
0h 35mn	459 m	2 mn	1 %	469 mb
0h 37mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 39mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 41mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 43mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 45mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 47mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 49mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 51mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
0h 53mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
0h 55mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
0h 57mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
0h 59mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
1h 1mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
1h 3mn	445 m	2 mn	1 %	455 mb
1h 5mn	444 m	2 mn	1 %	454 mb
1h 8mn	443 m	3 mn	1 %	453 mb
1h 11mn	442 m	3 mn	1 %	452 mb
1h 14mn	441 m	3 mn	1 %	451 mb
1h 17mn	440 m	3 mn	1 %	450 mb
1h 20mn	439 m	3 mn	1 %	449 mb
1h 23mn	438 m	3 mn	1 %	448 mb
1h 26mn	437 m	3 mn	1 %	447 mb
1h 29mn	436 m	3 mn	1 %	446 mb
1h 32mn	435 m	3 mn	1 %	445 mb
1h 35mn	434 m	3 mn	1 %	444 mb
1h 38mn	433 m	3 mn	1 %	443 mb
1h 41mn	432 m	3 mn	1 %	442 mb
1h 44mn	431 m	3 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 44mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 285 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
Fenêtres/windows : 480-430m  
Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

REMONTEE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	480 m	1 %	490 mb
0h 1mn	479 m	1 %	489 mb
0h 2mn	478 m	1 %	488 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PP02
0h 4mn	478 m	2 mn	1 %	488 mb
0h 6mn	477 m	2 mn	1 %	487 mb
0h 8mn	476 m	2 mn	1 %	486 mb
0h 10mn	475 m	2 mn	1 %	485 mb
0h 12mn	474 m	2 mn	1 %	484 mb
0h 14mn	473 m	2 mn	1 %	483 mb
0h 16mn	472 m	2 mn	1 %	482 mb
0h 18mn	471 m	2 mn	1 %	481 mb
0h 20mn	470 m	2 mn	1 %	480 mb
0h 22mn	469 m	2 mn	1 %	479 mb
0h 24mn	468 m	2 mn	1 %	478 mb
0h 26mn	467 m	2 mn	1 %	477 mb
0h 28mn	466 m	2 mn	1 %	476 mb
0h 30mn	465 m	2 mn	1 %	475 mb
0h 32mn	464 m	2 mn	1 %	474 mb
0h 34mn	463 m	2 mn	1 %	473 mb
0h 36mn	462 m	2 mn	1 %	472 mb
0h 38mn	461 m	2 mn	1 %	471 mb
0h 40mn	460 m	2 mn	1 %	470 mb
0h 42mn	459 m	2 mn	1 %	469 mb
0h 44mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 46mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 48mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 50mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
0h 52mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
0h 54mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
0h 56mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
0h 58mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
1h 0mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
1h 3mn	449 m	3 mn	1 %	459 mb
1h 6mn	448 m	3 mn	1 %	458 mb
1h 9mn	447 m	3 mn	1 %	457 mb
1h 12mn	446 m	3 mn	1 %	456 mb
1h 15mn	445 m	3 mn	1 %	455 mb
1h 18mn	444 m	3 mn	1 %	454 mb
1h 21mn	443 m	3 mn	1 %	453 mb
1h 24mn	442 m	3 mn	1 %	452 mb
1h 27mn	441 m	3 mn	1 %	451 mb
1h 30mn	440 m	3 mn	1 %	450 mb
1h 33mn	439 m	3 mn	1 %	449 mb
1h 36mn	438 m	3 mn	1 %	448 mb
1h 39mn	437 m	3 mn	1 %	447 mb
1h 42mn	436 m	3 mn	1 %	446 mb
1h 45mn	435 m	3 mn	1 %	445 mb
1h 48mn	434 m	3 mn	1 %	444 mb
1h 51mn	433 m	3 mn	1 %	443 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1h 54mn	432 m	3 mn	1 %	442 mb
1h 58mn	431 m	4 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 1h 58mn

DECCMPFESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 300 mn

PROTOCOLE CAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 2mn	479 m	2 mn	1 %	489 nb
0h 4mn	478 m	2 mn	1 %	488 mb
0h 6mn	477 m	2 mn	1 %	487 mb
0h 8mn	476 m	2 mn	1 %	486 mb
0h 10mn	475 m	2 mn	1 %	485 nb
0h 12mn	474 m	2 mn	1 %	484 mb
0h 14mn	473 m	2 mn	1 %	483 mb
0h 16mn	472 m	2 mn	1 %	482 mb
0h 18mn	471 m	2 mn	1 %	481 mb
0h 20mn	470 m	2 mn	1 %	480 mb
0h 22mn	469 m	2 mn	1 %	479 mb
0h 24mn	468 m	2 mn	1 %	478 mb
0h 26mn	467 m	2 mn	1 %	477 mb
0h 28mn	466 m	2 mn	1 %	476 mb
0h 30mn	465 m	2 mn	1 %	475 mb
0h 32mn	464 m	2 mn	1 %	474 mb
0h 34mn	463 m	2 mn	1 %	473 mb
0h 36mn	462 m	2 mn	1 %	472 mb
0h 38mn	461 m	2 mn	1 %	471 mb
0h 40mn	460 m	2 mn	1 %	470 mb
0h 42mn	459 m	2 mn	1 %	469 mb
0h 44mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
0h 46mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
0h 48mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
0h 51mn	455 m	3 mn	1 %	465 mb
0h 54mn	454 m	3 mn	1 %	464 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 57mn	453 m	3 mn	1 %	463 mb
1h 0mn	452 m	3 mn	1 %	462 mb
1h 3mn	451 m	3 mn	1 %	461 mb
1h 6mn	450 m	3 mn	1 %	460 mb
1h 9mn	449 m	3 mn	1 %	459 mb
1h 12mn	448 m	3 mn	1 %	458 mb
1h 15mn	447 m	3 mn	1 %	457 mb
1h 18mn	446 m	3 mn	1 %	456 mb
1h 21mn	445 m	3 mn	1 %	455 mb
1h 24mn	444 m	3 mn	1 %	454 mb
1h 27mn	443 m	3 mn	1 %	453 mb
1h 30mn	442 m	3 mn	1 %	452 mb
1h 33mn	441 m	3 mn	1 %	451 mb
1h 36mn	440 m	3 mn	1 %	450 mb
1h 39mn	439 m	3 mn	1 %	449 mb
1h 42mn	438 m	3 mn	1 %	448 mb
1h 46mn	437 m	4 mn	1 %	447 mb
1h 50mn	436 m	4 mn	1 %	446 mb
1h 54mn	435 m	4 mn	1 %	445 mb
1h 58mn	434 m	4 mn	1 %	444 mb
2h 2mn	433 m	4 mn	1 %	443 mb
2h 6mn	432 m	4 mn	1 %	442 mb
2h 10mn	431 m	4 mn	1 %	441 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 2h 10mn



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 480 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : SATURATION

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 480-430m  
 Melanges/Mixtures : 1%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O2	PPO 2
0h 7mn	479 m	7 mn	1 %	489 mb
0h 14mn	478 m	7 mn	1 %	488 mb
0h 21mn	477 m	7 mn	1 %	487 mb
0h 28mn	476 m	7 mn	1 %	486 mb
0h 35mn	475 m	7 mn	1 %	485 mb
0h 43mn	474 m	8 mn	1 %	484 mb
0h 51mn	473 m	8 mn	1 %	483 mb
0h 59mn	472 m	8 mn	1 %	482 mb
1h 7mn	471 m	8 mn	1 %	481 mb
1h 15mn	470 m	8 mn	1 %	480 mb
1h 23mn	469 m	8 mn	1 %	479 mb
1h 31mn	468 m	8 mn	1 %	478 mb
1h 40mn	467 m	9 mn	1 %	477 mb
1h 49mn	466 m	9 mn	1 %	476 mb
1h 58mn	465 m	9 mn	1 %	475 mb
2h 7mn	464 m	9 mn	1 %	474 mb
2h 16mn	463 m	9 mn	1 %	473 mb
2h 25mn	462 m	9 mn	1 %	472 mb
2h 35mn	461 m	10 mn	1 %	471 mb
2h 45mn	460 m	10 mn	1 %	470 mb
2h 55mn	459 m	10 mn	1 %	469 mb
3h 5mn	458 m	10 mn	1 %	468 mb
3h 15mn	457 m	10 mn	1 %	467 mb
3h 26mn	456 m	11 mn	1 %	466 mb
3h 37mn	455 m	11 mn	1 %	465 mb
3h 48mn	454 m	11 mn	1 %	464 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STAGE	%O <sub>2</sub>	PPO <sub>2</sub>
3h 59mn	453 m	11 mn	1 %	463 mb
4h 10mn	452 m	11 mn	1 %	462 mb
4h 22mn	451 m	12 mn	1 %	461 mb
4h 34mn	450 m	12 mn	1 %	460 mb
4h 46mn	449 m	12 mn	1 %	459 mb
4h 58mn	448 m	12 mn	1 %	458 mb
5h 10mn	447 m	12 mn	1 %	457 mb
5h 23mn	446 m	13 mn	1 %	456 mb
5h 36mn	445 m	13 mn	1 %	455 mb
5h 49mn	444 m	13 mn	1 %	454 mb
6h 2mn	443 m	13 mn	1 %	453 mb
6h 16mn	442 m	14 mn	1 %	452 mb
6h 30mn	441 m	14 mn	1 %	451 mb
6h 44mn	440 m	14 mn	1 %	450 mb
6h 58mn	439 m	14 mn	1 %	449 mb
7h 13mn	438 m	15 mn	1 %	448 mb
7h 28mn	437 m	15 mn	1 %	447 mb
7h 43mn	436 m	15 mn	1 %	446 mb
7h 58mn	435 m	15 mn	1 %	445 mb
8h 14mn	434 m	16 mn	1 %	444 mb
8h 30mn	433 m	16 mn	1 %	443 mb
8h 46mn	432 m	16 mn	1 %	442 mb
9h 3mn	431 m	17 mn	1 %	441 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				0J 9h 3mn

TABLE DE DECOMPRESSION FINALE

400 M.

-8 0,014  
 6% 0,0222  
 24% 0,062

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 400 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : SATURATION 600'

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 400-220m 220-123m 123- 57m 57- 22m 22- 0m  
 Melanges/Mixtures : 2% 3% 6% 12% 24%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 6mn	399 m	6 mn	2 %	818 mb
0h 12mn	398 m	6 mn	2 %	816 mb
0h 18mn	397 m	6 mn	2 %	814 mb
0h 24mn	396 m	6 mn	2 %	812 mb
0h 31mn	395 m	7 mn	2 %	810 mb
0h 38mn	394 m	7 mn	2 %	808 mb
0h 45mn	393 m	7 mn	2 %	806 mb
0h 52mn	392 m	7 mn	2 %	804 mb
0h 59mn	391 m	7 mn	2 %	802 mb
1h 6mn	390 m	7 mn	2 %	800 mb
1h 14mn	389 m	8 mn	2 %	798 mb
1h 22mn	388 m	8 mn	2 %	796 mb
1h 30mn	387 m	8 mn	2 %	794 mb
1h 38mn	386 m	8 mn	2 %	792 mb
1h 46mn	385 m	8 mn	2 %	790 mb
1h 54mn	384 m	8 mn	2 %	788 mb
2h 3mn	383 m	9 mn	2 %	786 mb
2h 12mn	382 m	9 mn	2 %	784 mb
2h 21mn	381 m	9 mn	2 %	782 mb
2h 30mn	380 m	9 mn	2 %	780 mb
2h 39mn	379 m	9 mn	2 %	778 mb
2h 49mn	378 m	10 mn	2 %	776 mb
2h 59mn	377 m	10 mn	2 %	774 mb
3h 9mn	376 m	10 mn	2 %	772 mb
3h 19mn	375 m	10 mn	2 %	770 mb
3h 29mn	374 m	10 mn	2 %	768 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
3h 40mn	373 m	11 mn	2 %	766 mb
3h 51mn	372 m	11 mn	2 %	764 mb
4h 2mn	371 m	11 mn	2 %	762 mb
4h 13mn	370 m	11 mn	2 %	760 mb
4h 25mn	369 m	12 mn	2 %	758 mb
4h 37mn	368 m	12 mn	2 %	756 mb
4h 49mn	367 m	12 mn	2 %	754 mb
5h 1mn	366 m	12 mn	2 %	752 mb
5h 14mn	365 m	13 mn	2 %	750 mb
5h 27mn	364 m	13 mn	2 %	748 mb
5h 40mn	363 m	13 mn	2 %	746 mb
5h 54mn	362 m	14 mn	2 %	744 mb
6h 8mn	361 m	14 mn	2 %	742 mb
6h 22mn	360 m	14 mn	2 %	740 mb
6h 37mn	359 m	15 mn	2 %	738 mb
6h 52mn	358 m	15 mn	2 %	736 mb
7h 7mn	357 m	15 mn	2 %	734 mb
7h 23mn	356 m	16 mn	2 %	732 mb
7h 39mn	355 m	16 mn	2 %	730 mb
7h 55mn	354 m	16 mn	2 %	728 mb
8h 12mn	353 m	17 mn	2 %	726 mb
8h 29mn	352 m	17 mn	2 %	724 mb
8h 46mn	351 m	17 mn	2 %	722 mb
9h 3mn	350 m	17 mn	2 %	720 mb
9h 20mn	349 m	17 mn	2 %	718 mb
9h 37mn	348 m	17 mn	2 %	716 mb
9h 54mn	347 m	17 mn	2 %	714 mb
10h 11mn	346 m	17 mn	2 %	712 mb
10h 23mn	345 m	17 mn	2 %	710 mb
10h 45mn	344 m	17 mn	2 %	708 mb
11h 2mn	343 m	17 mn	2 %	706 mb
11h 20mn	342 m	18 mn	2 %	704 mb
11h 38mn	341 m	18 mn	2 %	702 mb
11h 56mn	340 m	18 mn	2 %	700 mb
12h 14mn	339 m	18 mn	2 %	698 mb
12h 32mn	338 m	18 mn	2 %	696 mb
12h 50mn	337 m	18 mn	2 %	694 mb
13h 8mn	336 m	18 mn	2 %	692 mb
13h 26mn	335 m	18 mn	2 %	690 mb
13h 44mn	334 m	18 mn	2 %	688 mb
14h 2mn	333 m	18 mn	2 %	686 mb
14h 20mn	332 m	18 mn	2 %	684 mb
14h 38mn	331 m	18 mn	2 %	682 mb
14h 56mn	330 m	18 mn	2 %	680 mb
15h 14mn	329 m	18 mn	2 %	678 mb
15h 33mn	328 m	19 mn	2 %	676 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
15h 52mn	327 m	19 mn	2 %	674 mb
16h 11mn	326 m	19 mn	2 %	672 mb
16h 30mn	325 m	19 mn	2 %	670 mb
16h 49mn	324 m	19 mn	2 %	668 mb
17h 8mn	323 m	19 mn	2 %	666 mb
17h 27mn	322 m	19 mn	2 %	664 mb
17h 46mn	321 m	19 mn	2 %	662 mb
18h 5mn	320 m	19 mn	2 %	660 mb
18h 24mn	319 m	19 mn	2 %	658 mb
18h 43mn	318 m	19 mn	2 %	656 mb
19h 2mn	317 m	19 mn	2 %	654 mb
19h 21mn	316 m	19 mn	2 %	652 mb
19h 41mn	315 m	20 mn	2 %	650 mb
20h 1mn	314 m	20 mn	2 %	648 mb
20h 21mn	313 m	20 mn	2 %	646 mb
20h 41mn	312 m	20 mn	2 %	644 mb
21h 1mn	311 m	20 mn	2 %	642 mb
21h 21mn	310 m	20 mn	2 %	640 mb
21h 41mn	309 m	20 mn	2 %	638 mb
22h 1mn	308 m	20 mn	2 %	636 mb
22h 21mn	307 m	20 mn	2 %	634 mb
22h 41mn	306 m	20 mn	2 %	632 mb
23h 1mn	305 m	20 mn	2 %	630 mb
23h 21mn	304 m	20 mn	2 %	628 mb
23h 41mn	303 m	20 mn	2 %	626 mb
1J 0h 2mn	302 m	21 mn	2 %	624 mb
1J 0h 23mn	301 m	21 mn	2 %	622 mb
1J 0h 44mn	300 m	21 mn	2 %	620 mb
1J 1h 5mn	299 m	21 mn	2 %	618 mb
1J 1h 26mn	298 m	21 mn	2 %	616 mb
1J 1h 47mn	297 m	21 mn	2 %	614 mb
1J 2h 3mn	296 m	21 mn	2 %	612 mb
1J 2h 29mn	295 m	21 mn	2 %	610 mb
1J 2h 50mn	294 m	21 mn	2 %	608 mb
1J 3h 11mn	293 m	21 mn	2 %	606 mb
1J 3h 32mn	292 m	21 mn	2 %	604 mb
1J 3h 54mn	291 m	22 mn	2 %	602 mb
1J 4h 16mn	290 m	22 mn	2 %	600 mb
1J 4h 38mn	289 m	22 mn	2 %	598 mb
1J 5h 0mn	288 m	22 mn	2 %	596 mb
1J 5h 22mn	287 m	22 mn	2 %	594 mb
1J 5h 44mn	286 m	22 mn	2 %	592 mb
1J 6h 6mn	285 m	22 mn	2 %	590 mb
1J 6h 28mn	284 m	22 mn	2 %	588 mb
1J 6h 50mn	283 m	22 mn	2 %	586 mb
1J 7h 12mn	282 m	22 mn	2 %	584 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1J 7h 34mn	281 m	22 mn	2 %	582 mb
1J 7h 56mn	280 m	22 mn	2 %	580 mb
1J 8h 19mn	279 m	23 mn	2 %	578 mb
1J 8h 42mn	278 m	23 mn	2 %	576 mb
1J 9h 5mn	277 m	23 mn	2 %	574 mb
1J 9h 28mn	276 m	23 mn	2 %	572 mb
1J 9h 51mn	275 m	23 mn	2 %	570 mb
1J 10h 14mn	274 m	23 mn	2 %	568 mb
1J 10h 37mn	273 m	23 mn	2 %	566 mb
1J 11h 0mn	272 m	23 mn	2 %	564 mb
1J 11h 23mn	271 m	23 mn	2 %	562 mb
1J 11h 46mn	270 m	23 mn	2 %	560 mb
1J 12h 9mn	269 m	23 mn	2 %	558 mb
1J 12h 33mn	268 m	24 mn	2 %	556 mb
1J 12h 57mn	267 m	24 mn	2 %	554 mb
1J 13h 21mn	266 m	24 mn	2 %	552 mb
1J 13h 45mn	265 m	24 mn	2 %	550 mb
1J 14h 9mn	264 m	24 mn	2 %	548 mb
1J 14h 33mn	263 m	24 mn	2 %	546 mb
1J 14h 57mn	262 m	24 mn	2 %	544 mb
1J 15h 21mn	261 m	24 mn	2 %	542 mb
1J 15h 45mn	260 m	24 mn	2 %	540 mb
1J 16h 9mn	259 m	24 mn	2 %	538 mb
1J 16h 34mn	258 m	25 mn	2 %	536 mb
1J 16h 59mn	257 m	25 mn	2 %	534 mb
1J 17h 24mn	256 m	25 mn	2 %	532 mb
1J 17h 49mn	255 m	25 mn	2 %	530 mb
1J 18h 14mn	254 m	25 mn	2 %	528 mb
1J 18h 39mn	253 m	25 mn	2 %	526 mb
1J 19h 4mn	252 m	25 mn	2 %	524 mb
1J 19h 29mn	251 m	25 mn	2 %	522 mb
1J 19h 54mn	250 m	25 mn	2 %	520 mb
1J 20h 19mn	249 m	25 mn	2 %	518 mb
1J 20h 45mn	248 m	26 mn	2 %	516 mb
1J 21h 11mn	247 m	26 mn	2 %	514 mb
1J 21h 37mn	246 m	26 mn	2 %	512 mb
1J 22h 3mn	245 m	26 mn	2 %	510 mb
1J 22h 29mn	244 m	26 mn	2 %	508 mb
1J 22h 55mn	243 m	26 mn	2 %	506 mb
1J 23h 21mn	242 m	26 mn	2 %	504 mb
1J 23h 47mn	241 m	26 mn	2 %	502 mb
2J 0h 13mn	240 m	26 mn	2 %	500 mb
2J 0h 40mn	239 m	27 mn	2 %	498 mb
2J 1h 7mn	238 m	27 mn	2 %	496 mb
2J 1h 34mn	237 m	27 mn	2 %	494 mb
2J 2h 1mn	236 m	27 mn	2 %	492 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
2J 2h 28mn	235 m	27 mn	2 %	490 mb
2J 2h 55mn	234 m	27 mn	2 %	488 mb
2J 3h 22mn	233 m	27 mn	2 %	486 mb
2J 3h 49mn	232 m	27 mn	2 %	484 mb
2J 4h 16mn	231 m	27 mn	2 %	482 mb
2J 4h 43mn	230 m	27 mn	2 %	480 mb
2J 5h 11mn	229 m	28 mn	2 %	478 mb
2J 5h 39mn	228 m	28 mn	2 %	476 mb
2J 6h 7mn	227 m	28 mn	2 %	474 mb
2J 6h 35mn	226 m	28 mn	2 %	472 mb
2J 7h 3mn	225 m	28 mn	2 %	470 mb
2J 7h 31mn	224 m	28 mn	2 %	468 mb
2J 7h 59mn	223 m	28 mn	2 %	466 mb
2J 8h 27mn	222 m	28 mn	2 %	464 mb
2J 8h 55mn	221 m	28 mn	2 %	462 mb
2J 9h 18mn	220 m	23 mn	3 %	690 mb
2J 9h 41mn	219 m	23 mn	3 %	687 mb
2J 10h 4mn	218 m	23 mn	3 %	684 mb
2J 10h 27mn	217 m	23 mn	3 %	681 mb
2J 10h 50mn	216 m	23 mn	3 %	678 mb
2J 11h 13mn	215 m	23 mn	3 %	675 mb
2J 11h 37mn	214 m	24 mn	3 %	672 mb
2J 12h 1mn	213 m	24 mn	3 %	669 mb
2J 12h 25mn	212 m	24 mn	3 %	666 mb
2J 12h 49mn	211 m	24 mn	3 %	663 mb
2J 13h 13mn	210 m	24 mn	3 %	660 mb
2J 13h 37mn	209 m	24 mn	3 %	657 mb
2J 14h 1mn	208 m	24 mn	3 %	654 mb
2J 14h 25mn	207 m	24 mn	3 %	651 mb
2J 14h 50mn	206 m	25 mn	3 %	648 mb
2J 15h 15mn	205 m	25 mn	3 %	645 mb
2J 15h 40mn	204 m	25 mn	3 %	642 mb
2J 16h 5mn	203 m	25 mn	3 %	639 mb
2J 16h 30mn	202 m	25 mn	3 %	636 mb
2J 16h 55mn	201 m	25 mn	3 %	633 mb
2J 17h 20mn	200 m	25 mn	3 %	630 mb
2J 17h 45mn	199 m	25 mn	3 %	627 mb
2J 18h 11mn	198 m	26 mn	3 %	624 mb
2J 18h 37mn	197 m	26 mn	3 %	621 mb
2J 19h 3mn	196 m	26 mn	3 %	618 mb
2J 19h 29mn	195 m	26 mn	3 %	615 mb
2J 19h 55mn	194 m	26 mn	3 %	612 mb
2J 20h 21mn	193 m	26 mn	3 %	609 mb
2J 20h 47mn	192 m	26 mn	3 %	606 mb
2J 21h 13mn	191 m	26 mn	3 %	603 mb



## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
2J 21h 40mn	190 m	27 mn	3 %	600 mb
2J 22h 7mn	189 m	27 mn	3 %	597 mb
2J 22h 34mn	188 m	27 mn	3 %	594 mb
2J 23h 1mn	187 m	27 mn	3 %	591 mb
2J 23h 29mn	186 m	27 mn	3 %	588 mb
2J 23h 55mn	185 m	27 mn	3 %	585 mb
3J 0h 22mn	184 m	27 mn	3 %	582 mb
3J 0h 49mn	183 m	27 mn	3 %	579 mb
3J 1h 17mn	182 m	28 mn	3 %	576 mb
3J 1h 45mn	181 m	28 mn	3 %	573 mb
3J 2h 13mn	180 m	28 mn	3 %	570 mb
3J 2h 41mn	179 m	28 mn	3 %	567 mb
3J 3h 9mn	178 m	28 mn	3 %	564 mb
3J 3h 37mn	177 m	28 mn	3 %	561 mb
3J 4h 5mn	176 m	28 mn	3 %	558 mb
3J 4h 34mn	175 m	29 mn	3 %	555 mb
3J 5h 3mn	174 m	29 mn	3 %	552 mb
3J 5h 32mn	173 m	29 mn	3 %	549 mb
3J 6h 1mn	172 m	29 mn	3 %	546 mb
3J 6h 30mn	171 m	29 mn	3 %	543 mb
3J 6h 59mn	170 m	29 mn	3 %	540 mb
3J 7h 28mn	169 m	29 mn	3 %	537 mb
3J 7h 58mn	168 m	30 mn	3 %	534 mb
3J 8h 28mn	167 m	30 mn	3 %	531 mb
3J 8h 58mn	166 m	30 mn	3 %	528 mb
3J 9h 23mn	165 m	30 mn	3 %	525 mb
3J 9h 58mn	164 m	30 mn	3 %	522 mb
3J 10h 23mn	163 m	30 mn	3 %	519 mb
3J 10h 59mn	162 m	31 mn	3 %	516 mb
3J 11h 30mn	161 m	31 mn	3 %	513 mb
3J 12h 1mn	160 m	31 mn	3 %	510 mb
3J 12h 32mn	159 m	31 mn	3 %	507 mb
3J 13h 3mn	158 m	31 mn	3 %	504 mb
3J 13h 34mn	157 m	31 mn	3 %	501 mb
3J 14h 5mn	156 m	31 mn	3 %	498 mb
3J 14h 37mn	155 m	32 mn	3 %	495 mb
3J 15h 9mn	154 m	32 mn	3 %	492 mb
3J 15h 41mn	153 m	32 mn	3 %	489 mb
3J 16h 13mn	152 m	32 mn	3 %	486 mb
3J 16h 45mn	151 m	32 mn	3 %	483 mb
3J 17h 17mn	150 m	32 mn	3 %	480 mb
3J 17h 50mn	149 m	33 mn	3 %	477 mb
3J 18h 23mn	148 m	33 mn	3 %	474 mb
3J 18h 56mn	147 m	33 mn	3 %	471 mb
3J 19h 29mn	146 m	33 mn	3 %	468 mb
3J 20h 2mn	145 m	33 mn	3 %	465 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
3J 20h 35mn	144 m	33 mn	3 %	462 pb
3J 21h 9mn	143 m	34 mn	3 %	459 mb
3J 21h 43mn	142 m	34 mn	3 %	456 mb
3J 22h 17mn	141 m	34 mn	3 %	453 mb
3J 22h 51mn	140 m	34 mn	3 %	450 mb
3J 23h 25mn	139 m	34 mn	3 %	447 mb
3J 23h 59mn	138 m	34 mn	3 %	444 mb
4J 0h 34mn	137 m	35 mn	3 %	441 mb
4J 1h 9mn	136 m	35 mn	3 %	438 mb
4J 1h 44mn	135 m	35 mn	3 %	435 mb
4J 2h 19mn	134 m	35 mn	3 %	432 mb
4J 2h 54mn	133 m	35 mn	3 %	429 mb
4J 3h 29mn	132 m	35 mn	3 %	426 mb
4J 4h 5mn	131 m	36 mn	3 %	423 mb
4J 4h 41mn	130 m	36 mn	3 %	420 mb
4J 5h 17mn	129 m	36 mn	3 %	417 mb
4J 5h 53mn	128 m	36 mn	3 %	414 mb
4J 6h 29mn	127 m	36 mn	3 %	411 mb
4J 7h 6mn	126 m	37 mn	3 %	408 mb
4J 7h 43mn	125 m	37 mn	3 %	405 mb
4J 8h 20mn	124 m	37 mn	3 %	402 mb
4J 8h 45mn	123 m	25 mn	6 %	798 mb
4J 9h 10mn	122 m	25 mn	6 %	792 mb
4J 9h 36mn	121 m	26 mn	6 %	786 mb
4J 10h 2mn	120 m	26 mn	6 %	780 mb
4J 10h 23mn	119 m	26 mn	6 %	774 mb
4J 10h 54mn	118 m	26 mn	6 %	768 mb
4J 11h 20mn	117 m	26 mn	6 %	762 mb
4J 11h 47mn	116 m	27 mn	6 %	756 mb
4J 12h 14mn	115 m	27 mn	6 %	750 mb
4J 12h 41mn	114 m	27 mn	6 %	744 mb
4J 13h 8mn	113 m	27 mn	6 %	738 mb
4J 13h 36mn	112 m	28 mn	6 %	732 mb
4J 14h 4mn	111 m	28 mn	6 %	726 mb
4J 14h 32mn	110 m	28 mn	6 %	720 mb
4J 15h 0mn	109 m	28 mn	6 %	714 mb
4J 15h 23mn	108 m	28 mn	6 %	708 mb
4J 15h 57mn	107 m	29 mn	6 %	702 mb
4J 16h 26mn	106 m	29 mn	6 %	696 mb
4J 16h 55mn	105 m	29 mn	6 %	690 mb
4J 17h 24mn	104 m	29 mn	6 %	684 mb
4J 17h 54mn	103 m	30 mn	6 %	678 mb
4J 18h 24mn	102 m	30 mn	6 %	672 mb
4J 18h 54mn	101 m	30 mn	6 %	666 mb
4J 19h 24mn	100 m	30 mn	6 %	660 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
4J 19h 55mn	99 m	31 mn	6 %	654 mb
4J 20h 26mn	98 m	31 mn	6 %	648 mb
4J 20h 57mn	97 m	31 mn	6 %	642 mb
4J 21h 28mn	96 m	31 mn	6 %	636 mb
4J 21h 59mn	95 m	31 mn	6 %	630 mb
4J 22h 31mn	94 m	32 mn	6 %	624 mb
4J 23h 3mn	93 m	32 mn	6 %	618 mb
4J 23h 35mn	92 m	32 mn	6 %	612 mb
5J 0h 8mn	91 m	33 mn	6 %	606 mb
5J 0h 41mn	90 m	33 mn	6 %	600 mb
5J 1h 14mn	89 m	33 mn	6 %	594 mb
5J 1h 47mn	88 m	33 mn	6 %	588 mb
5J 2h 21mn	87 m	34 mn	6 %	582 mb
5J 2h 55mn	86 m	34 mn	6 %	576 mb
5J 3h 29mn	85 m	34 mn	6 %	570 mb
5J 4h 3mn	84 m	34 mn	6 %	564 mb
5J 4h 33mn	83 m	35 mn	6 %	558 mb
5J 5h 13mn	82 m	35 mn	6 %	552 mb
5J 5h 48mn	81 m	35 mn	6 %	546 mb
5J 6h 23mn	80 m	35 mn	6 %	540 mb
5J 6h 59mn	79 m	36 mn	6 %	534 mb
5J 7h 35mn	78 m	36 mn	6 %	528 mb
5J 8h 11mn	77 m	36 mn	6 %	522 mb
5J 8h 48mn	76 m	37 mn	6 %	516 mb
5J 9h 25mn	75 m	37 mn	6 %	510 mb
5J 10h 2mn	74 m	37 mn	6 %	504 mb
5J 10h 40mn	73 m	38 mn	6 %	498 mb
5J 11h 18mn	72 m	38 mn	6 %	492 mb
5J 11h 56mn	71 m	38 mn	6 %	486 mb
5J 12h 34mn	70 m	38 mn	6 %	480 mb
5J 13h 13mn	69 m	39 mn	6 %	474 mb
5J 13h 52mn	68 m	39 mn	6 %	468 mb
5J 14h 31mn	67 m	39 mn	6 %	462 mb
5J 15h 11mn	66 m	40 mn	6 %	456 mb
5J 15h 51mn	65 m	40 mn	6 %	450 mb
5J 16h 31mn	64 m	40 mn	6 %	444 mb
5J 17h 12mn	63 m	41 mn	6 %	438 mb
5J 17h 53mn	62 m	41 mn	6 %	432 mb
5J 18h 34mn	61 m	41 mn	6 %	426 mb
5J 19h 16mn	60 m	42 mn	6 %	420 mb
5J 19h 58mn	59 m	42 mn	6 %	414 mb
5J 20h 40mn	58 m	42 mn	6 %	408 mb
5J 21h 9mn	57 m	29 mn	12 %	804 mb
5J 21h 33mn	56 m	29 mn	12 %	792 mb
5J 22h 8mn	55 m	30 mn	12 %	780 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
5J 22h 38mn	54 m	30 mn	12 %	768 mb
5J 23h 9mn	53 m	31 mn	12 %	756 mb
5J 23h 40mn	52 m	31 mn	12 %	744 mb
6J 0h 12mn	51 m	32 mn	12 %	732 mb
6J 0h 44mn	50 m	32 mn	12 %	720 mb
6J 1h 16mn	49 m	32 mn	12 %	708 mb
6J 1h 49mn	48 m	33 mn	12 %	696 mb
6J 2h 22mn	47 m	33 mn	12 %	684 mb
6J 2h 56mn	46 m	34 mn	12 %	672 mb
6J 3h 30mn	45 m	34 mn	12 %	660 mb
6J 4h 5mn	44 m	35 mn	12 %	648 mb
6J 4h 40mn	43 m	35 mn	12 %	636 mb
6J 5h 16mn	42 m	36 mn	12 %	624 mb
6J 5h 52mn	41 m	36 mn	12 %	612 mb
6J 6h 29mn	40 m	37 mn	12 %	600 mb
6J 7h 6mn	39 m	37 mn	12 %	588 mb
6J 7h 44mn	38 m	38 mn	12 %	576 mb
6J 8h 22mn	37 m	38 mn	12 %	564 mb
6J 9h 1mn	36 m	39 mn	12 %	552 mb
6J 9h 40mn	35 m	39 mn	12 %	540 mb
6J 10h 20mn	34 m	40 mn	12 %	528 mb
6J 11h 0mn	33 m	40 mn	12 %	516 mb
6J 11h 41mn	32 m	41 mn	12 %	504 mb
6J 12h 23mn	31 m	42 mn	12 %	492 mb
6J 13h 5mn	30 m	42 mn	12 %	480 mb
6J 13h 48mn	29 m	43 mn	12 %	468 mb
6J 14h 31mn	28 m	43 mn	12 %	456 mb
6J 15h 15mn	27 m	44 mn	12 %	444 mb
6J 16h 0mn	26 m	45 mn	12 %	432 mb
6J 16h 45mn	25 m	45 mn	12 %	420 mb
6J 17h 31mn	24 m	46 mn	12 %	408 mb
6J 18h 17mn	23 m	46 mn	12 %	396 mb
6J 18h 50mn	22 m	33 mn	24 %	768 mb
6J 19h 24mn	21 m	34 mn	24 %	744 mb
6J 19h 59mn	20 m	35 mn	24 %	720 mb
6J 20h 35mn	19 m	36 mn	24 %	696 mb
6J 21h 12mn	18 m	37 mn	24 %	672 mb
6J 21h 50mn	17 m	38 mn	24 %	648 mb
6J 22h 29mn	16 m	39 mn	24 %	624 mb
6J 23h 9mn	15 m	40 mn	24 %	600 mb
6J 23h 50mn	14 m	41 mn	24 %	576 mb
7J 0h 32mn	13 m	42 mn	24 %	552 mb
7J 1h 15mn	12 m	43 mn	24 %	528 mb
7J 1h 59mn	11 m	44 mn	24 %	504 mb
7J 2h 44mn	10 m	45 mn	24 %	480 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
7J 3h 30mn	9 m	46 mn	24 %	456 mb
7J 4h 17mn	8 m	47 mn	24 %	432 mb
7J 5h 6mn	7 m	49 mn	24 %	408 mb
7J 5h 56mn	6 m	50 mn	24 %	384 mb
7J 6h 47mn	5 m	51 mn	24 %	360 mb
7J 7h 39mn	4 m	52 mn	24 %	336 mb
7J 8h 33mn	3 m	54 mn	24 %	312 mb
7J 9h 28mn	2 m	55 mn	24 %	288 mb
7J 10h 25mn	1 m	57 mn	24 %	264 mb
Duree Totale Decomp/Total Decomp Time				7J 10h 25mn

TABLE DE DECOMPRESSION FINALE

430 m.

42,2  
 - 20,8  
 180m: -8 - 0,014  
 6% 0,022  
 84% 0,062

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 430 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : SATURATION (11h00') avec 1<sup>e</sup> exponentielle de départ.

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1%  
 Fenetres/windows : 430-220m 220-123m 123- 57m 57- 22m 22- 0m  
 Melanges/Mixtures : 2% 3% 6% 12% 24%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 5mn	429 m	5 mn	2 %	878 mb
0h 10mn	428 m	5 mn	2 %	876 mb
0h 16mn	427 m	6 mn	2 %	874 mb
0h 22mn	426 m	6 mn	2 %	872 mb
0h 23mn	425 m	6 mn	2 %	870 mb
0h 34mn	424 m	6 mn	2 %	853 mb
0h 40mn	423 m	6 mn	2 %	855 mb
0h 46mn	422 m	6 mn	2 %	854 mb
0h 52mn	421 m	6 mn	2 %	852 mb
0h 58mn	420 m	6 mn	2 %	850 mb
1h 5mn	419 m	7 mn	2 %	858 mb
1h 12mn	418 m	7 mn	2 %	856 mb
1h 19mn	417 m	7 mn	2 %	854 mb
1h 26mn	416 m	7 mn	2 %	852 mb
1h 33mn	415 m	7 mn	2 %	850 mb
1h 40mn	414 m	7 mn	2 %	848 mb
1h 47mn	413 m	7 mn	2 %	846 mb
1h 55mn	412 m	8 mn	2 %	844 mb
2h 3mn	411 m	8 mn	2 %	842 mb
2h 11mn	410 m	8 mn	2 %	840 mb
2h 19mn	409 m	8 mn	2 %	838 mb
2h 27mn	408 m	8 mn	2 %	836 mb
2h 35mn	407 m	8 mn	2 %	834 mb
2h 44mn	406 m	9 mn	2 %	832 mb
2h 53mn	405 m	9 mn	2 %	830 mb
3h 2mn	404 m	9 mn	2 %	828 mb

DECOMPRESSION A PALIERS  
 STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
3h 11mn	403 m	9 mn	2 %	826 mb
3h 20mn	402 m	9 mn	2 %	824 mb
3h 30mn	401 m	10 mn	2 %	822 mb
3h 40mn	400 m	10 mn	2 %	820 mb
3h 50mn	399 m	10 mn	2 %	818 mb
4h 0mn	398 m	10 mn	2 %	816 mb
4h 10mn	397 m	10 mn	2 %	814 mb
4h 21mn	396 m	11 mn	2 %	812 mb
4h 32mn	395 m	11 mn	2 %	810 mb
4h 43mn	394 m	11 mn	2 %	808 mb
4h 54mn	393 m	11 mn	2 %	806 mb
5h 6mn	392 m	12 mn	2 %	804 mb
5h 18mn	391 m	12 mn	2 %	802 mb
5h 30mn	390 m	12 mn	2 %	800 mb
5h 42mn	389 m	12 mn	2 %	798 mb
5h 55mn	388 m	13 mn	2 %	796 mb
6h 8mn	387 m	13 mn	2 %	794 mb
6h 21mn	385 m	13 mn	2 %	792 mb
6h 34mn	385 m	13 mn	2 %	790 mb
6h 43mn	384 m	14 mn	2 %	788 mb
7h 2mn	383 m	14 mn	2 %	786 mb
7h 16mn	382 m	14 mn	2 %	784 mb
7h 30mn	381 m	14 mn	2 %	782 mb
7h 45mn	380 m	15 mn	2 %	780 mb
8h 0mn	379 m	15 mn	2 %	778 mb
8h 15mn	378 m	15 mn	2 %	776 mb
8h 30mn	377 m	15 mn	2 %	774 mb
8h 45mn	376 m	15 mn	2 %	772 mb
9h 0mn	375 m	15 mn	2 %	770 mb
9h 15mn	374 m	15 mn	2 %	768 mb
9h 30mn	373 m	15 mn	2 %	766 mb
9h 46mn	372 m	16 mn	2 %	764 mb
10h 2mn	371 m	16 mn	2 %	762 mb
10h 13mn	370 m	16 mn	2 %	760 mb
10h 34mn	369 m	16 mn	2 %	758 mb
10h 50mn	368 m	16 mn	2 %	756 mb
11h 6mn	367 m	16 mn	2 %	754 mb
11h 22mn	366 m	16 mn	2 %	752 mb
11h 38mn	365 m	16 mn	2 %	750 mb
11h 54mn	364 m	16 mn	2 %	748 mb
12h 10mn	363 m	16 mn	2 %	746 mb
12h 26mn	362 m	16 mn	2 %	744 mb
12h 42mn	361 m	16 mn	2 %	742 mb
12h 58mn	360 m	16 mn	2 %	740 mb
13h 14mn	359 m	16 mn	2 %	738 mb
13h 30mn	358 m	16 mn	2 %	736 mb



DECOMPRESSION A PALIERS  
 STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
13h 47mn	357 m	17 mn	2 %	734 mb
14h 4mn	356 m	17 mn	2 %	732 mb
14h 21mn	355 m	17 mn	2 %	730 mb
14h 38mn	354 m	17 mn	2 %	728 mb
14h 55mn	353 m	17 mn	2 %	726 mb
15h 12mn	352 m	17 mn	2 %	724 mb
15h 29mn	351 m	17 mn	2 %	722 mb
15h 46mn	350 m	17 mn	2 %	720 mb
16h 3mn	349 m	17 mn	2 %	718 mb
16h 20mn	348 m	17 mn	2 %	716 mb
16h 37mn	347 m	17 mn	2 %	714 mb
16h 54mn	346 m	17 mn	2 %	712 mb
17h 11mn	345 m	17 mn	2 %	710 mb
17h 28mn	344 m	17 mn	2 %	708 mb
17h 45mn	343 m	17 mn	2 %	706 mb
18h 3mn	342 m	18 mn	2 %	704 mb
18h 21mn	341 m	18 mn	2 %	702 mb
18h 39mn	340 m	18 mn	2 %	700 mb
18h 57mn	339 m	18 mn	2 %	698 mb
19h 15mn	338 m	18 mn	2 %	696 mb
19h 33mn	337 m	18 mn	2 %	694 mb
19h 51mn	336 m	18 mn	2 %	692 mb
20h 9mn	335 m	18 mn	2 %	690 mb
20h 27mn	334 m	18 mn	2 %	688 mb
20h 45mn	333 m	18 mn	2 %	686 mb
21h 3mn	332 m	18 mn	2 %	684 mb
21h 21mn	331 m	18 mn	2 %	682 mb
21h 39mn	330 m	18 mn	2 %	680 mb
21h 57mn	329 m	18 mn	2 %	678 mb
22h 16mn	328 m	19 mn	2 %	676 mb
22h 35mn	327 m	19 mn	2 %	674 mb
22h 54mn	326 m	19 mn	2 %	672 mb
23h 13mn	325 m	19 mn	2 %	670 mb
23h 32mn	324 m	19 mn	2 %	668 mb
23h 51mn	323 m	19 mn	2 %	666 mb
1J 0h 10mn	322 m	19 mn	2 %	664 mb
1J 0h 29mn	321 m	19 mn	2 %	662 mb
1J 0h 48mn	320 m	19 mn	2 %	660 mb
1J 1h 7mn	319 m	19 mn	2 %	658 mb
1J 1h 26mn	318 m	19 mn	2 %	656 mb
1J 1h 45mn	317 m	19 mn	2 %	654 mb
1J 2h 4mn	316 m	19 mn	2 %	652 mb
1J 2h 24mn	315 m	20 mn	2 %	650 mb
1J 2h 44mn	314 m	20 mn	2 %	648 mb
1J 3h 4mn	313 m	20 mn	2 %	646 mb
1J 3h 24mn	312 m	20 mn	2 %	644 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1J 3h 44mn	311 m	20 mn	2 %	642 mb
1J 4h 4mn	310 m	20 mn	2 %	640 mb
1J 4h 24mn	309 m	20 mn	2 %	638 mb
1J 4h 44mn	308 m	20 mn	2 %	636 mb
1J 5h 4mn	307 m	20 mn	2 %	634 mb
1J 5h 24mn	306 m	20 mn	2 %	632 mb
1J 5h 44mn	305 m	20 mn	2 %	630 mb
1J 6h 4mn	304 m	20 mn	2 %	628 mb
1J 6h 24mn	303 m	20 mn	2 %	626 mb
1J 6h 45mn	302 m	21 mn	2 %	624 mb
1J 7h 6mn	301 m	21 mn	2 %	622 mb
1J 7h 27mn	300 m	21 mn	2 %	620 mb
1J 7h 48mn	299 m	21 mn	2 %	618 mb
1J 8h 9mn	298 m	21 mn	2 %	616 mb
1J 8h 30mn	297 m	21 mn	2 %	614 mb
1J 8h 51mn	296 m	21 mn	2 %	612 mb
1J 9h 12mn	295 m	21 mn	2 %	610 mb
1J 9h 33mn	294 m	21 mn	2 %	608 mb
1J 9h 54mn	293 m	21 mn	2 %	606 mb
1J 10h 15mn	292 m	21 mn	2 %	604 mb
1J 10h 37mn	291 m	22 mn	2 %	602 mb
1J 10h 59mn	290 m	22 mn	2 %	600 mb
1J 11h 21mn	289 m	22 mn	2 %	598 mb
1J 11h 43mn	288 m	22 mn	2 %	596 mb
1J 12h 5mn	287 m	22 mn	2 %	594 mb
1J 12h 27mn	286 m	22 mn	2 %	592 mb
1J 12h 49mn	285 m	22 mn	2 %	590 mb
1J 13h 11mn	284 m	22 mn	2 %	588 mb
1J 13h 33mn	283 m	22 mn	2 %	586 mb
1J 13h 55mn	282 m	22 mn	2 %	584 mb
1J 14h 17mn	281 m	22 mn	2 %	582 mb
1J 14h 39mn	280 m	22 mn	2 %	580 mb
1J 15h 2mn	279 m	23 mn	2 %	578 mb
1J 15h 25mn	278 m	23 mn	2 %	576 mb
1J 15h 48mn	277 m	23 mn	2 %	574 mb
1J 16h 11mn	276 m	23 mn	2 %	572 mb
1J 16h 34mn	275 m	23 mn	2 %	570 mb
1J 16h 57mn	274 m	23 mn	2 %	568 mb
1J 17h 20mn	273 m	23 mn	2 %	566 mb
1J 17h 43mn	272 m	23 mn	2 %	564 mb
1J 18h 6mn	271 m	23 mn	2 %	562 mb
1J 18h 29mn	270 m	23 mn	2 %	560 mb
1J 18h 52mn	269 m	23 mn	2 %	558 mb
1J 19h 16mn	268 m	24 mn	2 %	556 mb
1J 19h 40mn	267 m	24 mn	2 %	554 mb
1J 20h 4mn	266 m	24 mn	2 %	552 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
1J 20h 23mn	265 m	24 mn	2 %	550 mb
1J 20h 52mn	264 m	24 mn	2 %	548 mb
1J 21h 16mn	263 m	24 mn	2 %	546 mb
1J 21h 40mn	262 m	24 mn	2 %	544 mb
1J 22h 4mn	261 m	24 mn	2 %	542 mb
1J 22h 23mn	260 m	24 mn	2 %	540 mb
1J 22h 52mn	259 m	24 mn	2 %	538 mb
1J 23h 17mn	258 m	25 mn	2 %	536 mb
1J 23h 42mn	257 m	25 mn	2 %	534 mb
2J 0h 7mn	256 m	25 mn	2 %	532 mb
2J 0h 32mn	255 m	25 mn	2 %	530 mb
2J 0h 57mn	254 m	25 mn	2 %	528 mb
2J 1h 22mn	253 m	25 mn	2 %	526 mb
2J 1h 47mn	252 m	25 mn	2 %	524 mb
2J 2h 12mn	251 m	25 mn	2 %	522 mb
2J 2h 37mn	250 m	25 mn	2 %	520 mb
2J 3h 2mn	249 m	25 mn	2 %	518 mb
2J 3h 28mn	248 m	26 mn	2 %	516 mb
2J 3h 54mn	247 m	26 mn	2 %	514 mb
2J 4h 20mn	246 m	26 mn	2 %	512 mb
2J 4h 46mn	245 m	26 mn	2 %	510 mb
2J 5h 12mn	244 m	26 mn	2 %	508 mb
2J 5h 38mn	243 m	26 mn	2 %	506 mb
2J 6h 4mn	242 m	26 mn	2 %	504 mb
2J 6h 30mn	241 m	26 mn	2 %	502 mb
2J 6h 56mn	240 m	26 mn	2 %	500 mb
2J 7h 23mn	239 m	27 mn	2 %	498 mb
2J 7h 50mn	238 m	27 mn	2 %	496 mb
2J 8h 17mn	237 m	27 mn	2 %	494 mb
2J 8h 44mn	236 m	27 mn	2 %	492 mb
2J 9h 11mn	235 m	27 mn	2 %	490 mb
2J 9h 38mn	234 m	27 mn	2 %	488 mb
2J 10h 5mn	233 m	27 mn	2 %	486 mb
2J 10h 32mn	232 m	27 mn	2 %	484 mb
2J 10h 59mn	231 m	27 mn	2 %	482 mb
2J 11h 26mn	230 m	27 mn	2 %	480 mb
2J 11h 54mn	229 m	28 mn	2 %	478 mb
2J 12h 22mn	228 m	28 mn	2 %	476 mb
2J 12h 50mn	227 m	28 mn	2 %	474 mb
2J 13h 18mn	226 m	28 mn	2 %	472 mb
2J 13h 46mn	225 m	28 mn	2 %	470 mb
2J 14h 14mn	224 m	28 mn	2 %	468 mb
2J 14h 42mn	223 m	28 mn	2 %	466 mb
2J 15h 10mn	222 m	28 mn	2 %	464 mb
2J 15h 38mn	221 m	28 mn	2 %	462 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
2J 16h 1mn	220 m	23 mn	3 %	690 mb
2J 16h 24mn	219 m	23 mn	3 %	687 mb
2J 16h 47mn	218 m	23 mn	3 %	684 mb
2J 17h 10mn	217 m	23 mn	3 %	681 mb
2J 17h 33mn	216 m	23 mn	3 %	678 mb
2J 17h 56mn	215 m	23 mn	3 %	675 mb
2J 18h 20mn	214 m	24 mn	3 %	672 mb
2J 18h 44mn	213 m	24 mn	3 %	669 mb
2J 19h 8mn	212 m	24 mn	3 %	666 mb
2J 19h 32mn	211 m	24 mn	3 %	663 mb
2J 19h 56mn	210 m	24 mn	3 %	660 mb
2J 20h 20mn	209 m	24 mn	3 %	657 mb
2J 20h 44mn	208 m	24 mn	3 %	654 mb
2J 21h 8mn	207 m	24 mn	3 %	651 mb
2J 21h 33mn	206 m	25 mn	3 %	648 mb
2J 21h 58mn	205 m	25 mn	3 %	645 mb
2J 22h 23mn	204 m	25 mn	3 %	642 mb
2J 22h 48mn	203 m	25 mn	3 %	639 mb
2J 23h 13mn	202 m	25 mn	3 %	636 mb
2J 23h 38mn	201 m	25 mn	3 %	633 mb
3J 0h 3mn	200 m	25 mn	3 %	630 mb
3J 0h 28mn	199 m	25 mn	3 %	627 mb
3J 0h 54mn	198 m	26 mn	3 %	624 mb
3J 1h 20mn	197 m	26 mn	3 %	621 mb
3J 1h 46mn	196 m	26 mn	3 %	618 mb
3J 2h 12mn	195 m	26 mn	3 %	615 mb
3J 2h 33mn	194 m	26 mn	3 %	612 mb
3J 3h 4mn	193 m	26 mn	3 %	609 mb
3J 3h 30mn	192 m	26 mn	3 %	606 mb
3J 3h 56mn	191 m	26 mn	3 %	603 mb
3J 4h 23mn	190 m	27 mn	3 %	600 mb
3J 4h 50mn	189 m	27 mn	3 %	597 mb
3J 5h 17mn	188 m	27 mn	3 %	594 mb
3J 5h 44mn	187 m	27 mn	3 %	591 mb
3J 6h 11mn	186 m	27 mn	3 %	588 mb
3J 6h 33mn	185 m	27 mn	3 %	585 mb
3J 7h 5mn	184 m	27 mn	3 %	582 mb
3J 7h 32mn	183 m	27 mn	3 %	579 mb
3J 8h 0mn	182 m	28 mn	3 %	576 mb
3J 8h 23mn	181 m	28 mn	3 %	573 mb
3J 8h 56mn	180 m	28 mn	3 %	570 mb
3J 9h 24mn	179 m	28 mn	3 %	567 mb
3J 9h 52mn	178 m	28 mn	3 %	564 mb
3J 10h 20mn	177 m	28 mn	3 %	561 mb
3J 10h 48mn	176 m	28 mn	3 %	558 mb
3J 11h 17mn	175 m	29 mn	3 %	555 mb

na

y

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
3J 11h 46mn	174 m	29 mn	3 %	552 rb
3J 12h 15mn	173 m	29 mn	3 %	549 rb
3J 12h 44mn	172 m	29 mn	3 %	546 mb
3J 13h 13mn	171 m	29 mn	3 %	543 rb
3J 13h 42mn	170 m	29 mn	3 %	540 rb
3J 14h 11mn	169 m	29 mn	3 %	537 rb
3J 14h 41mn	168 m	30 mn	3 %	534 mb
3J 15h 11mn	167 m	30 mn	3 %	531 mb
3J 15h 41mn	166 m	30 mn	3 %	528 mb
3J 16h 11mn	165 m	30 mn	3 %	525 mb
3J 16h 41mn	164 m	30 mn	3 %	522 mb
3J 17h 11mn	163 m	30 mn	3 %	519 mb
3J 17h 42mn	162 m	31 mn	3 %	516 rb
3J 18h 13mn	161 m	31 mn	3 %	513 mb
3J 18h 44mn	160 m	31 mn	3 %	510 mb
3J 19h 15mn	159 m	31 mn	3 %	507 mb
3J 19h 46mn	158 m	31 mn	3 %	504 mb
3J 20h 17mn	157 m	31 mn	3 %	501 rb
3J 20h 48mn	156 m	31 mn	3 %	498 rb
3J 21h 20mn	155 m	32 mn	3 %	495 rb
3J 21h 52mn	154 m	32 mn	3 %	492 rb
3J 22h 24mn	153 m	32 mn	3 %	489 mb
3J 22h 56mn	152 m	32 mn	3 %	486 mb
3J 23h 28mn	151 m	32 mn	3 %	483 rb
4J 0h 0mn	150 m	32 mn	3 %	480 mb
4J 0h 33mn	149 m	33 mn	3 %	477 mb
4J 1h 6mn	148 m	33 mn	3 %	474 rb
4J 1h 39mn	147 m	33 mn	3 %	471 rb
4J 2h 12mn	146 m	33 mn	3 %	468 mb
4J 2h 45mn	145 m	33 mn	3 %	465 rb
4J 3h 18mn	144 m	33 mn	3 %	462 rb
4J 3h 52mn	143 m	34 mn	3 %	459 rb
4J 4h 26mn	142 m	34 mn	3 %	456 mb
4J 5h 0mn	141 m	34 mn	3 %	453 rb
4J 5h 34mn	140 m	34 mn	3 %	450 mb
4J 6h 8mn	139 m	34 mn	3 %	447 mb
4J 6h 42mn	138 m	34 mn	3 %	444 mb
4J 7h 17mn	137 m	35 mn	3 %	441 mb
4J 7h 52mn	136 m	35 mn	3 %	438 rb
4J 8h 27mn	135 m	35 mn	3 %	435 mb
4J 9h 2mn	134 m	35 mn	3 %	432 rb
4J 9h 37mn	133 m	35 mn	3 %	429 mb
4J 10h 12mn	132 m	35 mn	3 %	426 mb
4J 10h 48mn	131 m	36 mn	3 %	423 rb
4J 11h 24mn	130 m	36 mn	3 %	420 mb
4J 12h 0mn	129 m	36 mn	3 %	417 rb

Neu

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O <sub>2</sub>	PPO <sub>2</sub>
4J 12h 36mn	128 m	36 mn	3 %	414 mb
4J 13h 12mn	127 m	36 mn	3 %	411 mb
4J 13h 49mn	126 m	37 mn	3 %	408 mb
4J 14h 26mn	125 m	37 mn	3 %	405 mb
4J 15h 3mn	124 m	37 mn	3 %	402 mb
4J 15h 23mn	123 m	25 mn	6 %	793 mb
4J 15h 53mn	122 m	25 mn	6 %	792 mb
4J 16h 19mn	121 m	26 mn	6 %	786 mb
4J 16h 45mn	120 m	26 mn	6 %	780 mb
4J 17h 11mn	119 m	26 mn	6 %	774 mb
4J 17h 37mn	118 m	26 mn	6 %	768 mb
4J 18h 3mn	117 m	26 mn	6 %	762 mb
4J 18h 30mn	116 m	27 mn	6 %	756 mb
4J 18h 57mn	115 m	27 mn	6 %	750 mb
4J 19h 24mn	114 m	27 mn	6 %	744 mb
4J 19h 51mn	113 m	27 mn	6 %	738 mb
4J 20h 19mn	112 m	28 mn	6 %	732 mb
4J 20h 47mn	111 m	28 mn	6 %	726 mb
4J 21h 15mn	110 m	23 mn	6 %	720 mb
4J 21h 43mn	109 m	28 mn	6 %	714 mb
4J 22h 11mn	103 m	28 mn	6 %	708 mb
4J 22h 40mn	107 m	29 mn	6 %	702 mb
4J 23h 9mn	105 m	29 mn	6 %	696 mb
4J 23h 38mn	105 m	29 mn	6 %	690 mb
5J 0h 7mn	104 m	29 mn	6 %	684 mb
5J 0h 37mn	103 m	30 mn	6 %	678 mb
5J 1h 7mn	102 m	30 mn	6 %	672 mb
5J 1h 37mn	101 m	30 mn	6 %	666 mb
5J 2h 7mn	100 m	30 mn	6 %	660 mb
5J 2h 33mn	99 m	31 mn	6 %	654 mb
5J 3h 9mn	98 m	31 mn	6 %	648 mb
5J 3h 40mn	97 m	31 mn	6 %	642 mb
5J 4h 11mn	96 m	31 mn	6 %	636 mb
5J 4h 42mn	95 m	31 mn	6 %	630 mb
5J 5h 14mn	94 m	32 mn	6 %	624 mb
5J 5h 46mn	93 m	32 mn	6 %	618 mb
5J 6h 13mn	92 m	32 mn	6 %	612 mb
5J 6h 51mn	91 m	33 mn	6 %	606 mb
5J 7h 24mn	90 m	33 mn	6 %	600 mb
5J 7h 57mn	89 m	33 mn	6 %	594 mb
5J 8h 30mn	88 m	33 mn	6 %	588 mb
5J 9h 4mn	87 m	34 mn	6 %	582 mb
5J 9h 38mn	86 m	34 mn	6 %	576 mb
5J 10h 12mn	85 m	34 mn	6 %	570 mb
5J 10h 46mn	84 m	34 mn	6 %	564 mb

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
5J 11h 21mn	83 m	35 mn	6 %	558 mb
5J 11h 56mn	82 m	35 mn	6 %	552 mb
5J 12h 31mn	81 m	35 mn	6 %	546 mb
5J 13h 6mn	80 m	35 mn	6 %	540 mb
5J 13h 42mn	79 m	36 mn	6 %	534 mb
5J 14h 18mn	78 m	36 mn	6 %	528 mb
5J 14h 54mn	77 m	36 mn	6 %	522 mb
5J 15h 31mn	76 m	37 mn	6 %	516 mb
5J 16h 8mn	75 m	37 mn	6 %	510 mb
5J 16h 45mn	74 m	37 mn	6 %	504 mb
5J 17h 23mn	73 m	38 mn	6 %	498 mb
5J 18h 1mn	72 m	38 mn	6 %	492 mb
5J 18h 39mn	71 m	38 mn	6 %	486 mb
5J 19h 17mn	70 m	38 mn	6 %	480 mb
5J 19h 56mn	69 m	39 mn	6 %	474 mb
5J 20h 35mn	68 m	39 mn	6 %	468 mb
5J 21h 14mn	67 m	39 mn	6 %	462 mb
5J 21h 54mn	66 m	40 mn	6 %	456 mb
5J 22h 34mn	65 m	40 mn	6 %	450 mb
5J 23h 14mn	64 m	40 mn	6 %	444 mb
5J 23h 55mn	63 m	41 mn	6 %	438 mb
6J 0h 36mn	62 m	41 mn	6 %	432 mb
6J 1h 17mn	61 m	41 mn	6 %	426 mb
6J 1h 59mn	60 m	42 mn	6 %	420 mb
6J 2h 41mn	59 m	42 mn	6 %	414 mb
6J 3h 23mn	58 m	42 mn	6 %	408 mb
6J 3h 52mn	57 m	29 mn	12 %	804 mb
6J 4h 21mn	56 m	29 mn	12 %	792 mb
6J 4h 51mn	55 m	30 mn	12 %	780 mb
6J 5h 21mn	54 m	30 mn	12 %	768 mb
6J 5h 52mn	53 m	31 mn	12 %	756 mb
6J 6h 23mn	52 m	31 mn	12 %	744 mb
6J 6h 55mn	51 m	32 mn	12 %	732 mb
6J 7h 27mn	50 m	32 mn	12 %	720 mb
6J 7h 59mn	49 m	32 mn	12 %	708 mb
6J 8h 32mn	48 m	33 mn	12 %	696 mb
6J 9h 5mn	47 m	33 mn	12 %	684 mb
6J 9h 39mn	46 m	34 mn	12 %	672 mb
6J 10h 13mn	45 m	34 mn	12 %	660 mb
6J 10h 48mn	44 m	35 mn	12 %	648 mb
6J 11h 23mn	43 m	35 mn	12 %	636 mb
6J 11h 59mn	42 m	36 mn	12 %	624 mb
6J 12h 35mn	41 m	36 mn	12 %	612 mb
6J 13h 12mn	40 m	37 mn	12 %	600 mb
6J 13h 49mn	39 m	37 mn	12 %	588 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
6J 14h 27mn	38 m	38 mn	12 %	576 mb
6J 15h 5mn	37 m	38 mn	12 %	564 mb
6J 15h 44mn	36 m	39 mn	12 %	552 mb
6J 16h 23mn	35 m	39 mn	12 %	540 mb
6J 17h 3mn	34 m	40 mn	12 %	528 mb
6J 17h 43mn	33 m	40 mn	12 %	516 mb
6J 18h 24mn	32 m	41 mn	12 %	504 mb
6J 19h 6mn	31 m	42 mn	12 %	492 mb
6J 19h 48mn	30 m	42 mn	12 %	480 mb
6J 20h 31mn	29 m	43 mn	12 %	468 mb
6J 21h 14mn	28 m	43 mn	12 %	456 mb
6J 21h 58mn	27 m	44 mn	12 %	444 mb
6J 22h 43mn	26 m	45 mn	12 %	432 mb
6J 23h 28mn	25 m	45 mn	12 %	420 mb
7J 0h 14mn	24 m	46 mn	12 %	408 mb
7J 1h 0mn	23 m	46 mn	12 %	396 mb

7J 1h 33mn	22 m	33 mn	24 %	768 mb
7J 2h 7mn	21 m	34 mn	24 %	744 mb
7J 2h 42mn	20 m	35 mn	24 %	720 mb
7J 3h 18mn	19 m	36 mn	24 %	696 mb
7J 3h 55mn	18 m	37 mn	24 %	672 mb
7J 4h 33mn	17 m	38 mn	24 %	648 mb
7J 5h 12mn	16 m	39 mn	24 %	624 mb
7J 5h 52mn	15 m	40 mn	24 %	600 mb
7J 6h 33mn	14 m	41 mn	24 %	576 mb
7J 7h 15mn	13 m	42 mn	24 %	552 mb
7J 7h 58mn	12 m	43 mn	24 %	528 mb
7J 8h 42mn	11 m	44 mn	24 %	504 mb
7J 9h 27mn	10 m	45 mn	24 %	480 mb
7J 10h 13mn	9 m	46 mn	24 %	456 mb
7J 11h 0mn	8 m	47 mn	24 %	432 mb
7J 11h 49mn	7 m	49 mn	24 %	408 mb
7J 12h 39mn	6 m	50 mn	24 %	384 mb
7J 13h 30mn	5 m	51 mn	24 %	360 mb
7J 14h 22mn	4 m	52 mn	24 %	336 mb
7J 15h 16mn	3 m	54 mn	24 %	312 mb
7J 16h 11mn	2 m	55 mn	24 %	288 mb
7J 17h 8mn	1 m	57 mn	24 %	264 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 7J 17h 8mn



DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 500 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 120 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1:0%

Fenêtres/windows : 500-430m

Melanges/Mixtures : 1:0%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	500 π	1 %	510 πb
0h 1mn	495 π	1 %	505 mb
0h 2mn	491 π	1 %	501 mb
0h 3mn	487 π	1 %	497 mb
0h 4mn	483 π	1 %	493 mb
0h 5mn	479 π	1 %	489 mb
0h 6mn	475 π	1 %	485 mb
0h 7mn	472 π	1 %	482 mb
0h 8mn	469 π	1 %	479 mb
0h 9mn	466 π	1 %	476 mb
0h 10mn	463 π	1 %	473 mb
0h 11mn	460 π	1 %	470 mb
0h 12mn	457 π	1 %	467 mb
0h 13mn	454 π	1 %	464 mb
0h 14mn	452 π	1 %	462 mb
0h 15mn	450 π	1 %	460 mb
0h 16mn	448 π	1 %	458 mb
0h 17mn	446 π	1 %	456 mb
0h 18mn	444 π	1 %	454 mb
0h 19mn	442 π	1 %	452 mb
0h 20mn	440 π	1 %	450 mb
0h 21mn	438 π	1 %	448 mb
0h 22mn	436 π	1 %	446 mb
0h 23mn	434 π	1 %	444 mb
0h 24mn	432 π	1 %	442 mb
0h 25mn	430 π	0 %	0 πb

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 500 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 150 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%

Fenêtres/windows : 500-430m

Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER

ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	500 m	1 %	510 mb
0h 1mn	497 m	1 %	507 mb
0h 2mn	494 m	1 %	504 mb
0h 3mn	491 m	1 %	501 mb
0h 4mn	488 m	1 %	498 mb
0h 5mn	485 m	1 %	495 mb
0h 6mn	482 m	1 %	492 mb
0h 7mn	479 m	1 %	489 mb
0h 8mn	477 m	1 %	487 mb
0h 9mn	475 m	1 %	485 mb
0h 10mn	473 m	1 %	483 mb
0h 11mn	471 m	1 %	481 mb
0h 12mn	469 m	1 %	479 mb
0h 13mn	467 m	1 %	477 mb
0h 14mn	465 m	1 %	475 mb
0h 15mn	463 m	1 %	473 mb
0h 16mn	461 m	1 %	471 mb
0h 17mn	459 m	1 %	469 mb
0h 18mn	457 m	1 %	467 mb
0h 19mn	455 m	1 %	465 mb
0h 20mn	453 m	1 %	463 mb
0h 21mn	451 m	1 %	461 mb
0h 22mn	449 m	1 %	459 mb
0h 23mn	447 m	1 %	457 mb
0h 24mn	445 m	1 %	455 mb
0h 25mn	443 m	1 %	453 mb
0h 26mn	441 m	1 %	451 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 27mn	440 π	1 %	450 πb
0h 28mn	439 π	1 %	449 mb
0h 29mn	438 π	1 %	448 mb
0h 30mn	437 π	1 %	447 mb
0h 31mn	436 π	1 %	446 πb
0h 32mn	435 π	1 %	445 πb
0h 33mn	434 π	1 %	444 mb
0h 34mn	433 π	1 %	443 mb
0h 35mn	432 π	1 %	442 mb
0h 36mn	431 π	1 %	441 mb
0h 37mn	430 π	0 %	0 πb

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 500 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 180 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1:0%

Fenêtres/windows : 500-430m

Melanges/Mixtures : 1:0%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER

ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	500 m	1 %	510 mb
0h 1mn	498 m	1 %	508 mb
0h 2mn	496 m	1 %	506 mb
0h 3mn	494 m	1 %	504 mb
0h 4mn	492 m	1 %	502 mb
0h 5mn	490 m	1 %	500 mb
0h 6mn	488 m	1 %	498 mb
0h 7mn	486 m	1 %	496 mb
0h 8mn	484 m	1 %	494 mb
0h 9mn	482 m	1 %	492 mb
0h 10mn	480 m	1 %	490 mb
0h 11mn	478 m	1 %	488 mb
0h 12mn	476 m	1 %	486 mb
0h 13mn	474 m	1 %	484 mb
0h 14mn	472 m	1 %	482 mb
0h 15mn	470 m	1 %	480 mb
0h 16mn	468 m	1 %	478 mb
0h 17mn	466 m	1 %	476 mb
0h 18mn	464 m	1 %	474 mb
0h 19mn	462 m	1 %	472 mb
0h 20mn	461 m	1 %	471 mb
0h 21mn	460 m	1 %	470 mb
0h 22mn	459 m	1 %	469 mb
0h 23mn	458 m	1 %	468 mb
0h 24mn	457 m	1 %	467 mb
0h 25mn	456 m	1 %	466 mb
0h 26mn	455 m	1 %	465 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 27mn	454 m	1 %	464 mb
0h 28mn	453 m	1 %	463 mb
0h 29mn	452 m	1 %	462 mb
0h 30mn	451 m	1 %	461 mb
0h 31mn	450 m	1 %	460 mb
0h 32mn	449 m	1 %	459 mb
0h 33mn	448 m	1 %	458 mb
0h 34mn	447 m	1 %	457 mb
0h 35mn	446 m	1 %	456 mb
0h 36mn	445 m	1 %	455 mb
0h 37mn	444 m	1 %	454 mb
0h 38mn	443 m	1 %	453 mb
0h 39mn	442 m	1 %	452 mb
0h 40mn	441 m	1 %	451 mb
0h 41mn	440 m	1 %	450 mb

Page 3

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 43mn	440 m	2 mn	1 %	450 mb
0h 45mn	439 m	2 mn	1 %	449 mb
0h 47mn	438 m	2 mn	1 %	448 mb
0h 49mn	437 m	2 mn	1 %	447 mb
0h 51mn	436 m	2 mn	1 %	446 mb
0h 53mn	435 m	2 mn	1 %	445 mb
0h 55mn	434 m	2 mn	1 %	444 mb
0h 57mn	433 m	2 mn	1 %	443 mb
0h 59mn	432 m	2 mn	1 %	442 mb
1h 1mn	431 m	2 mn	1 %	441 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 1h 1mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 500 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 210 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1.0%

Fenêtres/windows : 500-430m

Melanges/Mixtures : 1.0%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	500 m	1 %	510 mb
0h 1mn	498 m	1 %	508 mb
0h 2mn	496 m	1 %	506 mb
0h 3mn	494 m	1 %	504 mb
0h 4mn	492 m	1 %	502 mb
0h 5mn	490 m	1 %	500 mb
0h 6mn	488 m	1 %	498 mb
0h 7mn	486 m	1 %	496 mb
0h 8mn	484 m	1 %	494 mb
0h 9mn	482 m	1 %	492 mb
0h 10mn	480 m	1 %	490 mb
0h 11mn	479 m	1 %	489 mb
0h 12mn	478 m	1 %	488 mb
0h 13mn	477 m	1 %	487 mb
0h 14mn	476 m	1 %	486 mb
0h 15mn	475 m	1 %	485 mb
0h 16mn	474 m	1 %	484 mb
0h 17mn	473 m	1 %	483 mb
0h 18mn	472 m	1 %	482 mb
0h 19mn	471 m	1 %	481 mb
0h 20mn	470 m	1 %	480 mb
0h 21mn	469 m	1 %	479 mb
0h 22mn	468 m	1 %	478 mb
0h 23mn	467 m	1 %	477 mb
0h 24mn	466 m	1 %	476 mb
0h 25mn	465 m	1 %	475 mb
0h 26mn	464 m	1 %	474 mb

Page 2

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O <sub>2</sub>	PPO <sub>2</sub>
0h 27mn	463 π	1 ‰	473 πb
0h 28mn	462 π	1 ‰	472 πb
0h 29mn	461 π	1 ‰	471 πb
0h 30mn	460 π	1 ‰	470 πb
0h 31mn	459 π	1 ‰	469 πb
0h 32mn	458 π	1 ‰	468 πb



DECOMPRESSION A PALIERS  
 STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 34mn	458 m	2 mn	1 %	468 pb
0h 36mn	457 m	2 mn	1 %	467 pb
0h 38mn	456 m	2 mn	1 %	466 pb
0h 40mn	455 m	2 mn	1 %	465 pb
0h 42mn	454 m	2 mn	1 %	464 pb
0h 44mn	453 m	2 mn	1 %	463 pb
0h 46mn	452 m	2 mn	1 %	462 pb
0h 48mn	451 m	2 mn	1 %	461 pb
0h 50mn	450 m	2 mn	1 %	460 pb
0h 52mn	449 m	2 mn	1 %	459 pb
0h 54mn	448 m	2 mn	1 %	458 pb
0h 56mn	447 m	2 mn	1 %	457 pb
0h 58mn	446 m	2 mn	1 %	456 pb
1h 0mn	445 m	2 mn	1 %	455 pb
1h 2mn	444 m	2 mn	1 %	454 pb
1h 4mn	443 m	2 mn	1 %	453 pb
1h 6mn	442 m	2 mn	1 %	452 pb
1h 8mn	441 m	2 mn	1 %	451 pb
1h 10mn	440 m	2 mn	1 %	450 pb
1h 12mn	439 m	2 mn	1 %	449 pb
1h 14mn	438 m	2 mn	1 %	448 pb
1h 16mn	437 m	2 mn	1 %	447 pb
1h 18mn	436 m	2 mn	1 %	446 pb
1h 20mn	435 m	2 mn	1 %	445 pb
1h 22mn	434 m	2 mn	1 %	444 pb
1h 24mn	433 m	2 mn	1 %	443 pb
1h 26mn	432 m	2 mn	1 %	442 pb
1h 28mn	431 m	2 mn	1 %	441 pb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 1h 28mn

DECOMPRESSION

PROFONDEUR/DEPTH : 500 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : 240 mn

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1:0%  
 Fenetres/windows : 500-430m  
 Melanges/Mixtures : 1:0%

Page 1

REMONTÉE AU PREMIER PALIER  
 ASCENT TO THE FIRST STOP

TEMPS TIME	PROF DEPTH	%O2	PPO2
0h 0mn	500 m	1 %	510 mb
0h 1mn	498 m	1 %	508 mb
0h 2mn	496 m	1 %	506 mb
0h 3mn	495 m	1 %	505 mb
0h 4mn	494 m	1 %	504 mb
0h 5mn	493 m	1 %	503 mb
0h 6mn	492 m	1 %	502 mb
0h 7mn	491 m	1 %	501 mb
0h 8mn	490 m	1 %	500 mb
0h 9mn	489 m	1 %	499 mb
0h 10mn	488 m	1 %	498 mb
0h 11mn	487 m	1 %	497 mb
0h 12mn	486 m	1 %	496 mb
0h 13mn	485 m	1 %	495 mb
0h 14mn	484 m	1 %	494 mb
0h 15mn	483 m	1 %	493 mb
0h 16mn	482 m	1 %	492 mb
0h 17mn	481 m	1 %	491 mb
0h 18mn	480 m	1 %	490 mb
0h 19mn	479 m	1 %	489 mb
0h 20mn	478 m	1 %	488 mb
0h 21mn	477 m	1 %	487 mb
0h 22mn	476 m	1 %	486 mb
0h 23mn	475 m	1 %	485 mb
0h 24mn	474 m	1 %	484 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PALIER STOP	%O <sub>2</sub>	PPO <sub>2</sub>
0h 26mn	474 m	2 mn	1 %	484 mb
0h 28mn	473 m	2 mn	1 %	483 mb
0h 30mn	472 m	2 mn	1 %	482 mb
0h 32mn	471 m	2 mn	1 %	481 mb
0h 34mn	470 m	2 mn	1 %	480 mb
0h 36mn	469 m	2 mn	1 %	479 mb
0h 38mn	468 m	2 mn	1 %	478 mb
0h 40mn	467 m	2 mn	1 %	477 mb
0h 42mn	466 m	2 mn	1 %	476 mb
0h 44mn	465 m	2 mn	1 %	475 mb
0h 46mn	464 m	2 mn	1 %	474 mb
0h 48mn	463 m	2 mn	1 %	473 mb
0h 50mn	462 m	2 mn	1 %	472 mb
0h 52mn	461 m	2 mn	1 %	471 mb
0h 54mn	460 m	2 mn	1 %	470 mb
0h 56mn	459 m	2 mn	1 %	469 mb
0h 58mn	458 m	2 mn	1 %	468 mb
1h 0mn	457 m	2 mn	1 %	467 mb
1h 2mn	456 m	2 mn	1 %	466 mb
1h 4mn	455 m	2 mn	1 %	465 mb
1h 6mn	454 m	2 mn	1 %	464 mb
1h 8mn	453 m	2 mn	1 %	463 mb
1h 10mn	452 m	2 mn	1 %	462 mb
1h 12mn	451 m	2 mn	1 %	461 mb
1h 14mn	450 m	2 mn	1 %	460 mb
1h 16mn	449 m	2 mn	1 %	459 mb
1h 18mn	448 m	2 mn	1 %	458 mb
1h 20mn	447 m	2 mn	1 %	457 mb
1h 22mn	446 m	2 mn	1 %	456 mb
1h 25mn	445 m	3 mn	1 %	455 mb
1h 28mn	444 m	3 mn	1 %	454 mb
1h 31mn	443 m	3 mn	1 %	453 mb
1h 34mn	442 m	3 mn	1 %	452 mb
1h 37mn	441 m	3 mn	1 %	451 mb
1h 40mn	440 m	3 mn	1 %	450 mb
1h 43mn	439 m	3 mn	1 %	449 mb
1h 46mn	438 m	3 mn	1 %	448 mb
1h 49mn	437 m	3 mn	1 %	447 mb
1h 52mn	436 m	3 mn	1 %	446 mb
1h 55mn	435 m	3 mn	1 %	445 mb
1h 58mn	434 m	3 mn	1 %	444 mb
2h 1mn	433 m	3 mn	1 %	443 mb
2h 4mn	432 m	3 mn	1 %	442 mb
2h 7mn	431 m	3 mn	1 %	441 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 2h 7mn

DECOMPRESSION TT77

PROFONDEUR/DEPTH : 500 m

DUREE AU FOND/BOTTOM TIME : SATURATION

PROTOCOLE GAZ/GAS PROTOCOL

Melange fond/Bottom mixture : 1:0%

Fenêtres/windows : 500-430m

Melanges/Mixtures : 1:0%

Page 1

DECOMPRESSION A PALIERS

STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of step)

TEMPS TIME	PFOF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
0h 7mn	499 m	7 mn	1 %	509 mb
0h 14mn	498 m	7 mn	1 %	508 mb
0h 21mn	497 m	7 mn	1 %	507 mb
0h 28mn	496 m	7 mn	1 %	506 mb
0h 35mn	495 m	7 mn	1 %	505 mb
0h 42mn	494 m	7 mn	1 %	504 mb
0h 49mn	493 m	7 mn	1 %	503 mb
0h 56mn	492 m	7 mn	1 %	502 mb
1h 4mn	491 m	8 mn	1 %	501 mb
1h 12mn	490 m	8 mn	1 %	500 mb
1h 20mn	489 m	8 mn	1 %	499 mb
1h 28mn	488 m	8 mn	1 %	498 mb
1h 36mn	487 m	8 mn	1 %	497 mb
1h 44mn	486 m	8 mn	1 %	496 mb
1h 52mn	485 m	8 mn	1 %	495 mb
2h 0mn	484 m	8 mn	1 %	494 mb
2h 9mn	483 m	9 mn	1 %	493 mb
2h 18mn	482 m	9 mn	1 %	492 mb
2h 27mn	481 m	9 mn	1 %	491 mb
2h 36mn	480 m	9 mn	1 %	490 mb
2h 45mn	479 m	9 mn	1 %	489 mb
2h 54mn	478 m	9 mn	1 %	488 mb
3h 4mn	477 m	10 mn	1 %	487 mb
3h 14mn	476 m	10 mn	1 %	486 mb
3h 24mn	475 m	10 mn	1 %	485 mb
3h 34mn	474 m	10 mn	1 %	484 mb

## DECOMPRESSION A PALIERS

## STAGE DECOMPRESSION

(Temps donne en fin de palier/Time given at end of stop)

TEMPS TIME	PROF DEPTH	PALIER STOP	%O2	PPO2
3h 44mn	473 m	10 mn	1 %	483 mb
3h 54mn	472 m	10 mn	1 %	482 mb
4h 5mn	471 m	11 mn	1 %	481 mb
4h 16mn	470 m	11 mn	1 %	480 mb
4h 27mn	469 m	11 mn	1 %	479 mb
4h 38mn	468 m	11 mn	1 %	478 mb
4h 49mn	467 m	11 mn	1 %	477 mb
5h 1mn	466 m	12 mn	1 %	476 mb
5h 13mn	465 m	12 mn	1 %	475 mb
5h 25mn	464 m	12 mn	1 %	474 mb
5h 37mn	463 m	12 mn	1 %	473 mb
5h 49mn	462 m	12 mn	1 %	472 mb
6h 2mn	461 m	13 mn	1 %	471 mb
6h 15mn	460 m	13 mn	1 %	470 mb
6h 28mn	459 m	13 mn	1 %	469 mb
6h 41mn	458 m	13 mn	1 %	468 mb
6h 55mn	457 m	14 mn	1 %	467 mb
7h 9mn	456 m	14 mn	1 %	466 mb
7h 23mn	455 m	14 mn	1 %	465 mb
7h 37mn	454 m	14 mn	1 %	464 mb
7h 52mn	453 m	15 mn	1 %	463 mb
8h 7mn	452 m	15 mn	1 %	462 mb
8h 22mn	451 m	15 mn	1 %	461 mb
8h 37mn	450 m	15 mn	1 %	460 mb
8h 53mn	449 m	16 mn	1 %	459 mb
9h 9mn	448 m	16 mn	1 %	458 mb
9h 25mn	447 m	16 mn	1 %	457 mb
9h 42mn	446 m	17 mn	1 %	456 mb
9h 59mn	445 m	17 mn	1 %	455 mb
10h 16mn	444 m	17 mn	1 %	454 mb
10h 33mn	443 m	17 mn	1 %	453 mb
10h 51mn	442 m	18 mn	1 %	452 mb
11h 9mn	441 m	18 mn	1 %	451 mb
11h 27mn	440 m	18 mn	1 %	450 mb
11h 45mn	439 m	18 mn	1 %	449 mb
12h 3mn	438 m	18 mn	1 %	448 mb
12h 21mn	437 m	18 mn	1 %	447 mb
12h 39mn	436 m	18 mn	1 %	446 mb
12h 57mn	435 m	18 mn	1 %	445 mb
13h 15mn	434 m	18 mn	1 %	444 mb
13h 34mn	433 m	19 mn	1 %	443 mb
13h 53mn	432 m	19 mn	1 %	442 mb
14h 12mn	431 m	19 mn	1 %	441 mb

Duree Totale Decomp/Total Decomp Time 0J 14h 12mn