

TABLE 1(N): PROFONDEUR ÉQUIVALENTE À L'AIR (PEA) ET
 PRESSIONS PARTIELLES D'OXYGÈNE (PO₂) POUR
 LA PLONGÉE CIRCUIT OUVERT AZOTE-OXYGÈNE (pieds d'eau de mer)

Prof. actuelle (fsw)	Mélange					
	60% N ₂ / 40% O ₂		64% N ₂ / 36% O ₂		68% N ₂ / 32% O ₂	
	PEA (fsw)	PO2 (ata)	PEA (fsw)	PO2 (ata)	PEA (fsw)	PO2 (ata)
30	20	0.8	20	0.7	30	0.7
35	20	0.9	30	0.8	30	0.7
40	30	0.9	30	0.8	40	0.8
45	30	1.0	40	0.9	40	0.8
50	40	1.1	40	1.0	40	0.8
55	40	1.1	40	1.0	50	0.9
60	40	1.2	50	1.1	50	0.9
65	50	1.2	50	1.1	60	1.0
70	50	1.3	60	1.2	60	1.0
75	50	1.4	60	1.2	70	1.1
80	60	1.4	60	1.3	70	1.1
85	60	1.5	70	1.3	70	1.2
90	70	1.5	70	1.4	80	1.2
95	70	1.6	80	1.5	80	1.3
100			80	1.5	90	1.3
105			80	1.6	90	1.4
110			90	1.6	100	1.5
115	Limite de profondeur				100	1.5
120					100	1.6
125					110	1.6

Note: le pourcentage d'oxygène dans le mélange gazeux doit être à ±0,5% de la concentration nominale spécifiée. La PEA et la PO₂ ont été calculés pour les pires scénarios. Les PEA et PO₂ sous la limite de profondeur pour le 68% N₂/ 32% O₂ sont présentés pour des considérations d'urgence seulement.

MÉLANGES NON COUVERTS PAR LA TABLE 1(N)

Pour les profondeurs en pieds d'eau de mer (fsw)

$$PEA(fsw) = \frac{FN_2(\text{profondeur}+33)}{0,79} - 33$$

$$PO_2 = \frac{FO_2(\text{profondeur} + 33)}{33}$$