

Plongée n° 1672

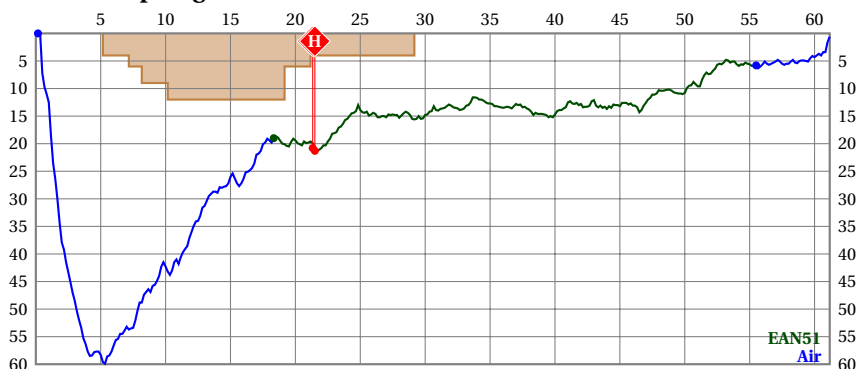
Date : 20/05/2014

Région : Croisière BDE (Exocet)
Site : Big Brother (Aïda) (GPS : 26°18'47.0"N 34°50'34.0"E)
Binôme : Richard

Ordinateur	Ostc 2N (2.90)	N° 6131	L16-GF OC (30/85)
Int. surface :	—	Temp. eau :	22,8–24,7°C (23,9°C)
Durée :	61 min	Heure :	de 06:19 à 07:20
Prof. max. :	59,9 m	Prof. moyenne :	19,9 m
Désaturation :	31:37	CNS / OTU :	25 % / 68

Mélange 1	Air	Volume bloc :	11,1 litres
Pression initiale :	200 bar	Pression finale :	90 bar
Conso (litres) :	1 220 litres	Conso surface :	12,7 l/min
Mélange 2	EAN51	Volume bloc :	5,5 litres
Pression initiale :	190 bar	Pression finale :	30 bar
Conso (litres) :	888 litres	Conso surface :	10,3 l/min

Profil de plongée



Notes

Le graphe comporte trois parties : la 1^{re} et la 3^e sont en bleu (Air), la 2^e en vert (déco EAN51), la correspondance gaz/couleur est rappelée en bas à droite. La zone brune représente le plafond de décompression.

La lettre « H » en rouge indique une alarme : PPO_2 trop élevée ($> 1,6$ bar).

Les calculs de consommation pour chaque gaz sont faits automatiquement, à condition que soient connus le volume du bloc et les pressions initiales et finales.

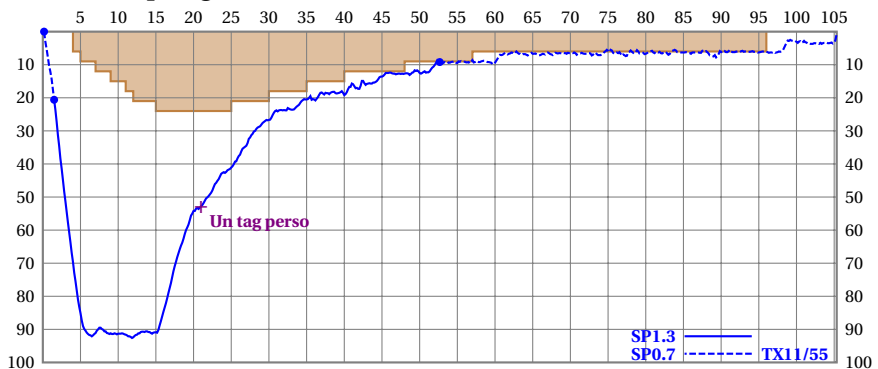
Il est possible d'appeler des images [jpeg](#), [png](#), etc. par un simple clic.

Plongée n° 1726

Date : 22/04/2015

Région :	Safaga		
Site :	Abu Kefan Sud	(GPS : 26°39'20.8"N	34°06'50.1"E)
Binôme :	Patrick		
Ordinateur	OSTC 2N (3.02)	N° 4733	L16-GF CC (30/85)
Int. surface :	—	Temp. eau :	21,9–23,1°C (22,6°C)
Durée :	105 min	Heure :	de 10:18 à 12:03
Prof. max. :	92,7 m	Prof. moyenne :	24,7 m
Désaturation :	11:58	CNS / OTU :	55 % / 101
Recycleur :	Evolution+	Set Points :	0.7 / 1.3
Oxygène	(3 litres)	Diluant :	TX11/55 (3 litres)
Pressions :	180.0 – 135.0 bar	Pressions :	190.0 – 130.0 bar
Conso oxygène :	1,3 l/min	Conso diluant :	180 litres

Profil de plongée



Notes

Un exemple de plongée en recycleur. Le changement de *setpoint* provoque un changement de style du graphe, trait plein pour le *setpoint* haut, pointillés pour le *setpoint* bas.

Si on indique dans le fichier source les pressions initiales et finales de diluant et d'oxygène, les consommations sont calculées automatiquement.

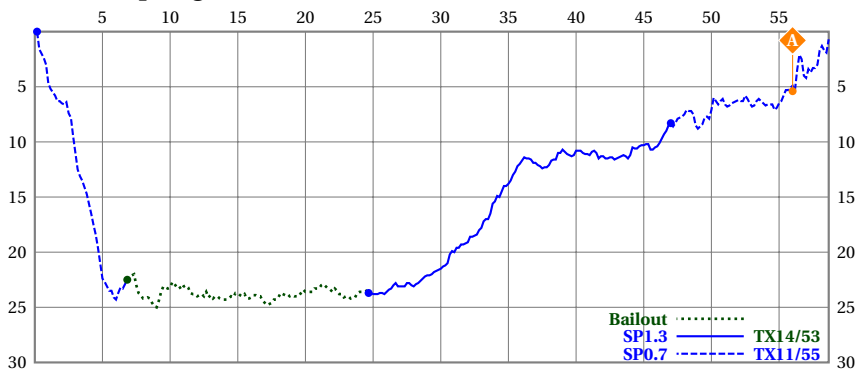
Noter l'ajout d'un tag sur le graphe.

Plongée n° 1727

Date : 22/04/2015

Région :	Safaga		
Site :	Abu Kefan Nord	(GPS : 26°39'40.7"N 34°06'36.7"E)	
Binôme :	Patrick		
Ordinateur	OSTC 2N (3.02)	N° 4733	L16-GF CC (30/85)
Int. surface :	2:07	Temp. eau :	22,6–23,5°C (22,7°C)
Durée :	58 min	Heure :	de 14:10 à 15:08
Prof. max. :	25,1 m	Prof. moyenne :	15,9 m
Désaturation :	12:25	CNS / OTU :	48 % / 142
Recycleur :	Evolution+	Set Points :	0.7 / 1.3
Oxygène	(3 litres)	Diluant :	TX11/55 (3 litres)
Pressions :	135.0 – 120.0 bar	Pressions :	130.0 – 90.0 bar
Conso oxygène :	1,1 l/min	Conso diluant :	120 litres

Profil de plongée



Notes

Plongée en recycleur avec exercice de passage sur *bailout* (pointillés courts et changement de couleur dû au changement de gaz).

Le calcul de consommation d'oxygène tient compte du passage en mode *bailout*.

Le symbole **A** en fin de plongée indique une remontée un peu trop rapide.