

1. Remontée lente et plongée successive

1^{ère} plongée : paliers 3 min à 6 m et 10 min à 3 m, DR (29m)=3 min
HS = 8h30 + 12 + 3 + 10 + 3 = 8h58 GPS I

2^{ème} plongée : intervalle = 2h05 X1 = 1.00 majoration(31m/X1=1)=16 min
paliers : 1 min à 6 m et 29 min à 3 m, DR(31m)= 3 min
HS = 11h03 + 20 + 3 + 1 + 29 = 11h56

2. Calcul inverse

1^{ère} plongée : Durée plongée + durée palier + DR = 45 min
Tab IV : DR(en partant de 31 m avec 1 palier) = 3 min
Durée plongée + durée palier = 42 min
Durée plongée = 42 - 14 = 28 min GPS I

2^{ème} plongée : Intervalle = 12h30 - 8h45 = 3h45
X2 = 0.92 majoration = 11 min
Sans palier à 24 mètres : durée plongée + majoration = 20 min
DP = 9 min DR = 2 min HS = 12h30 + 9 + 2 = 12 h 41

3. Successive avec dépassement de la profondeur programmée

On garde la majoration (c'est plus pénalisant), et on entre dans les tables avec la profondeur réellement atteinte

Maj = 11 min durée fictive de la plongée = 31 min
Paliers : 2 min à 6 m et 27 min à 3 m, DR(tab IV) = 3 min
HS = 14h00 + 20 + 2 + 27 + 3 = 14h52

4. Altitude

retard bathy = 646/760 = 0.85 → 1.5 mètres

PAL	durée en minutes	profondeur			
		réelle	fictive	lue bathy à aiguille	
646 mm Hg					
plongée	16	42.5	50	41	
palier 1	4	5.1	6	3.6	
palier 2	22	2.55	3	1.05	
remontée	3				

HS = 9h00 + 16 + 4 + 22 + 3 = 9h45 GPS J