**Question** 3 pts

A l’occasion d’un stage technique tous niveaux, vous avez effectué à 10h une plongée technique de 19 mn à 42 m. Il est prévu dans l’après midi une plongée de recyclage à l’assistance SSG pour un N3 qui a également plongé à 10h30 pendant 16 mn, à 37m. Les paramètres de la seconde plongée sont 30 m et 24 mn.

A quelle heure au plus tôt pourrez-vous plonger afin de ne pas avoir plus de 5 mn de paliers à la seconde plongée ?

*1ère plongée :*

*Exécuté Tables* 

*Vous : 42 m → 42 m paliers : 1’ à 6m DTR = 17’*

*19’ → 20’ 12’ à 3 m GPS = I*

*Hs = 10h00 + 19’ + 17’ = 10h36*

*0.5 pt*

*N3 : 37m → 38 m paliers : 8’ à 3 m DTR = 11’*

*16’ → 20’ GPS = H*

*Hs = 10h30 + 16’ + 11’ = 10h57*

*0.5 pt*

*2ème plongée :*



*30 m → 30m Paliers : 4’ à 3m DTR = 7’*

*24‘ → 25’ GPS = H*

*Afin de ne pas avoir plus de 5 mn de paliers à la seconde plongée, il faut que la majoration soit de 1 mn maximum. 1 pt*

*Recherche de l’intervalle minimum :*

*Tableau II :*

*Prof 2ème plongée : 30m Azote résiduel = 0.82*

*Maj maxi : 1’*

*Tableau I :*

*Vous : GPS = I Intervalle = 8h30 H 2ème plongée = 10h36 + 8h30 = 19h06*

*N3 : GPS = H Intervalle = 8h00 H 2ème plongée =10h57 + 8h00 = 18h57*

*La seconde plongée pourra débuter au plus tôt à 19h06 (1 pt)*