Question 4 : exercice de tables MN 90. (6 points)

Vous effectuez dans la matinée, une plongée de 32 minutes à 41 mètres. Vous plongez à nouveau avec un intervalle de 3 h 10 min avec des plongeurs N1 qui sont également en successive et qui, une heure plus tôt, avaient un taux d’azote résiduel de 1,05. Les paramètres de cette deuxième plongée sont : 20 mètres pendant 28 minutes.

1. Indiquez pour ces deux plongées la durée, la profondeur des paliers éventuels et le GPS de chacun.

* Première plongée : Paliers : 11 min à 6 m et 37 min à 3 m, GPS M. (1 point)
* Seconde plongée : (4 points)
* Vous : après 3h10 : N2 = 1,01, majo = 27 min 🡪 Palier : 9 min à 3 m, GPS J.
* Les plongeurs : après 1h00 (1,05 = GPS F) : N2 = 0,99, majo = 22 min 🡪 Palier : 4 min à 3m,
* GPS I.

1. Quels paliers ferez-vous finalement tous ensemble ? (1 point)

S’agissant d’une palanquée de plongeurs N1 encadrés, le palier sera le plus sécurisant : 9 min à 3 m.