

**MONITORAT FEDERAL 1<sup>ER</sup> DEGRE**  
**EPREUVE DE PEDAGOGIE THEORIQUE**

Durée 30 minutes – Coefficient 4

Sujet N°	Énoncé
1	Dans le cadre d'une formation Niveau 1, conduisez une séance sur le thème : « les risques liés à l'activité ».
2	Dans le cadre d'une formation Niveau 2, conduisez une séance sur le thème : « les barotraumatismes ».
3	Dans le cadre d'une formation Niveau 2, conduisez une séance sur le thème : « les accidents et risques liés à la pratique de l'activité ». Il n'est pas attendu que les barotraumatismes et l'ADD soient développés dans ce sujet.
4	Dans le cadre d'une formation Niveau 2, conduisez une séance sur le thème : « l'accident de désaturation ».
5	Dans le cadre d'une formation Niveau 2, conduisez une séance sur le thème : « les procédures de décompression : tables et ordinateurs ».
6	Dans le cadre d'une formation Niveau 2, conduisez une séance sur le thème : « la compressibilité des gaz ».
7	Dans le cadre d'une formation Niveau 2, conduisez une séance sur le thème : « la flottabilité ».
8	Dans le cadre d'une formation Niveau 2, conduisez une séance sur le thème : « connaissance du matériel ».
9	Dans le cadre d'une formation à la qualification PA40, conduisez une séance sur le thème : « les risques liés à la profondeur ».
10	Dans le cadre d'une formation Niveau 3, conduisez une séance sur le thème : « les procédures de décompression : utilisation des ordinateurs ».
11	Dans le cadre d'une formation Niveau 3, conduisez une séance sur le thème : « planification et organisation d'une plongée en autonomie ».
12	Dans le cadre d'une formation GP–N4, conduisez une séance sur le thème : « anatomie et physiologie de l'appareil circulatoire ».
13	Dans le cadre d'une formation GP– N4, conduisez une séance sur le thème : « anatomie, physiologie de l'appareil ventilatoire et les échanges gazeux ».

Sujet N°	Énoncé
14	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « l'anatomie et le fonctionnement de l'oreille ».
15	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « la compressibilité des gaz ».
16	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « la flottabilité ».
17	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « le froid en plongée ».
18	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « pressions partielles et leurs impacts sur les accidents liés à la toxicité des gaz en plongée ».
19	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « dissolution des gaz ».
20	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « la surpression pulmonaire ».
21	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « l'accident de désaturation ».
22	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « les barotraumatismes ». (La surpression pulmonaire ne sera pas développée dans cette séance).
23	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « l'optique et l'acoustique ».
24	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « le compresseur et la station de gonflage ».
25	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « les détendeurs ».
26	Dans le cadre d'une formation GP – N4, conduisez une séance sur le thème : « les éléments de calcul des tables – introduction au modèle de Haldane ».
27	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « les différents modèles de décompression ».
28	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « utilisation des tables M.N.90 ».

Sujet N°	Énoncé
29	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « les accidents de l'apnée ».
30	Dans le cadre d'une formation GP- N4, conduisez une séance sur le thème : « l'œdème pulmonaire d'immersion ».