

**EPREUVE DE PHYSIOLOGIE****Durée : 45mn**

**1)** En vous basant sur vos connaissances d'anatomie et de physiologie, expliquez les répercussions que peut occasionner le port d'un vêtement isothermique inadapté.

a) offrant une protection thermique insuffisante

b) combinaison trop serrée

**6 pts**

**2)** On préconise d'avoir une respiration ample en plongée.

Montrez en l'intérêt .

**3 pts**

**3)** Expliquez brièvement le déroulement des échanges gazeux aux niveaux alvéolaire et tissulaire en plongée.

Faites un schéma légendé de petite et de la grande circulation.

**5 + 6 pts**