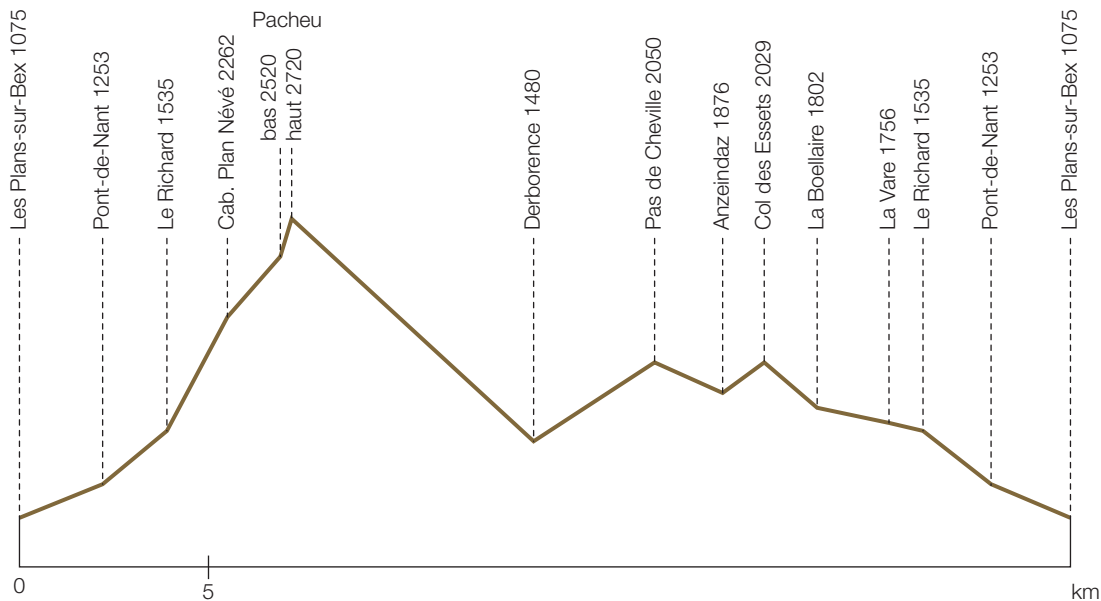


N094 Le Trophée du Muveran

Michaël, Lotti et Patrick s'entraînent pour le Trophée du Muveran.



- a) Lorsque Patrick entame son parcours aux Plans-sur-Bex, il découvre avec stupeur que son altimètre est faussé. Celui-ci indique une altitude de -1259 m !

Pourrais-tu lui faciliter la tâche en complétant ce tableau :

	altitude lue (m)	altitude réelle (m)	lieu-dit
1			Pont-de-Nant
2	386		
3		2262	
4	-578		
5	-854		

- b) Michaël s'engage dans un parcours à contre-sens et passe par le lieu-dit La Vare bien avant de franchir le col du Pacheu, alors que Lotti suit le trajet « habituel ».

En montagne, on estime généralement la durée d'une randonnée par rapport à des mètres de dénivellation par heure.

Si tous les deux partent à 8 h du matin, à quelle heure auront-ils bouclé leur parcours respectif, en comptant une moyenne de 300 m/h à la montée et de 450 m/h à la descente ?

- c) Où Michaël et Lotti se sont-ils croisés ?
