

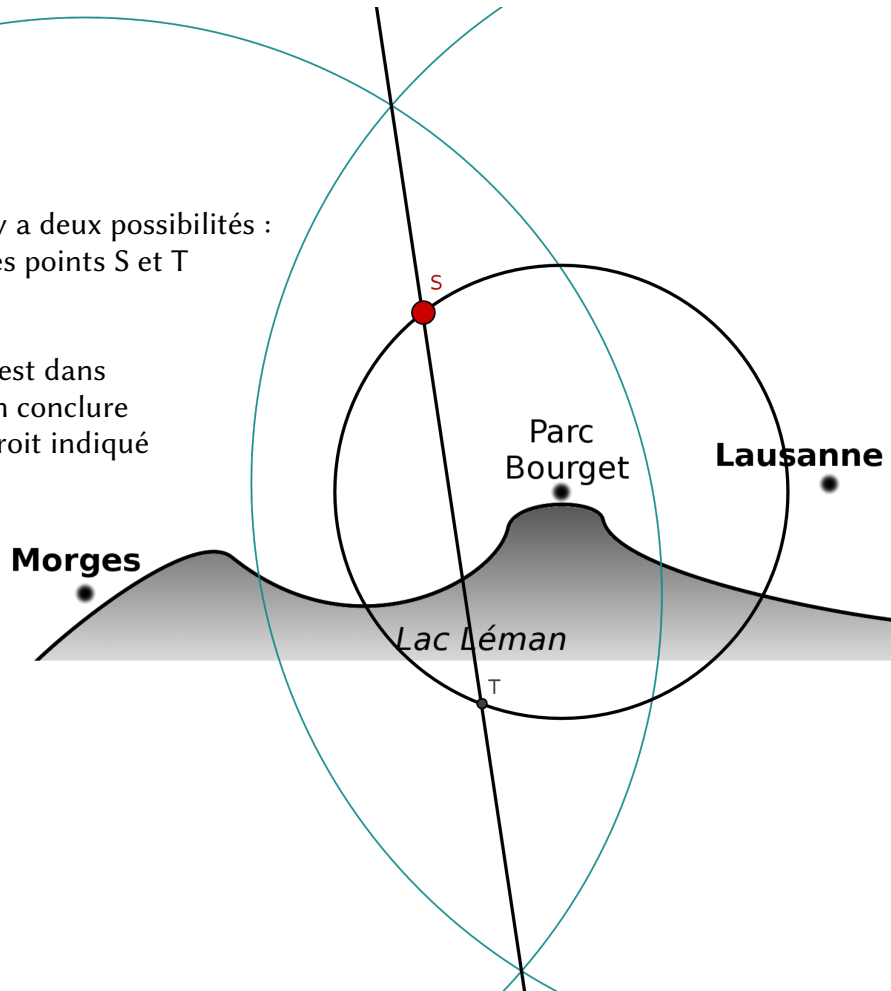
Corrigé FS-4

<http://hep-vd.educanet2.ch/p41349/idm>

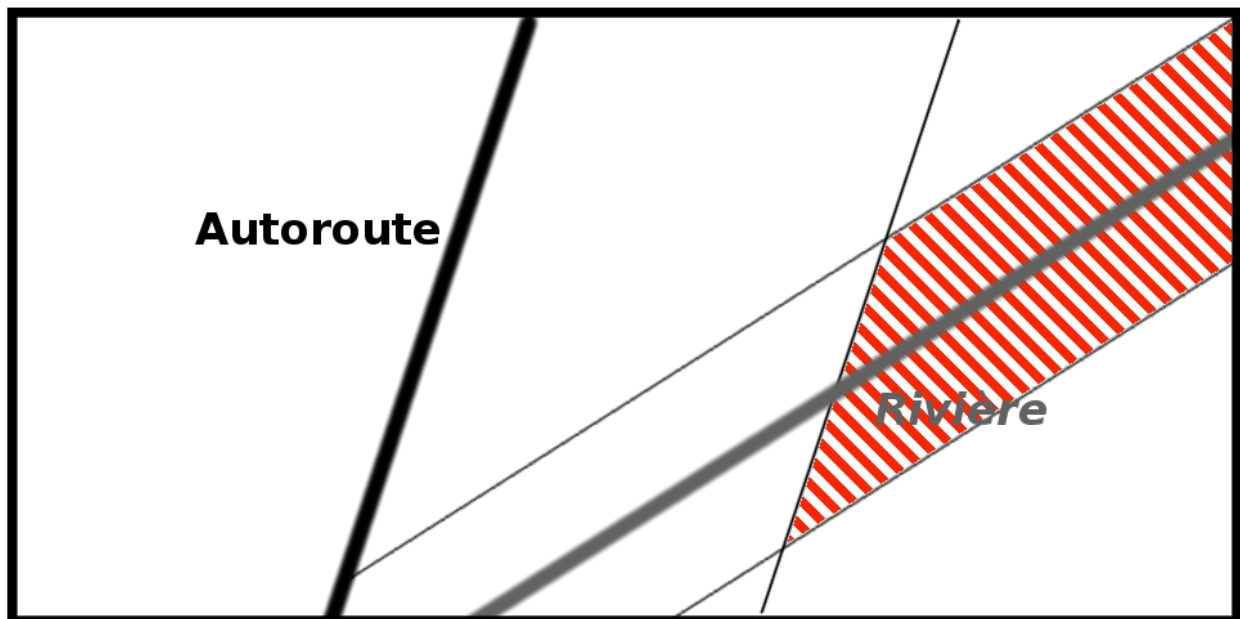
Exercice C

Mathématiquement, il y a deux possibilités :
Sofia peut habiter sur les points S et T
de la figure.

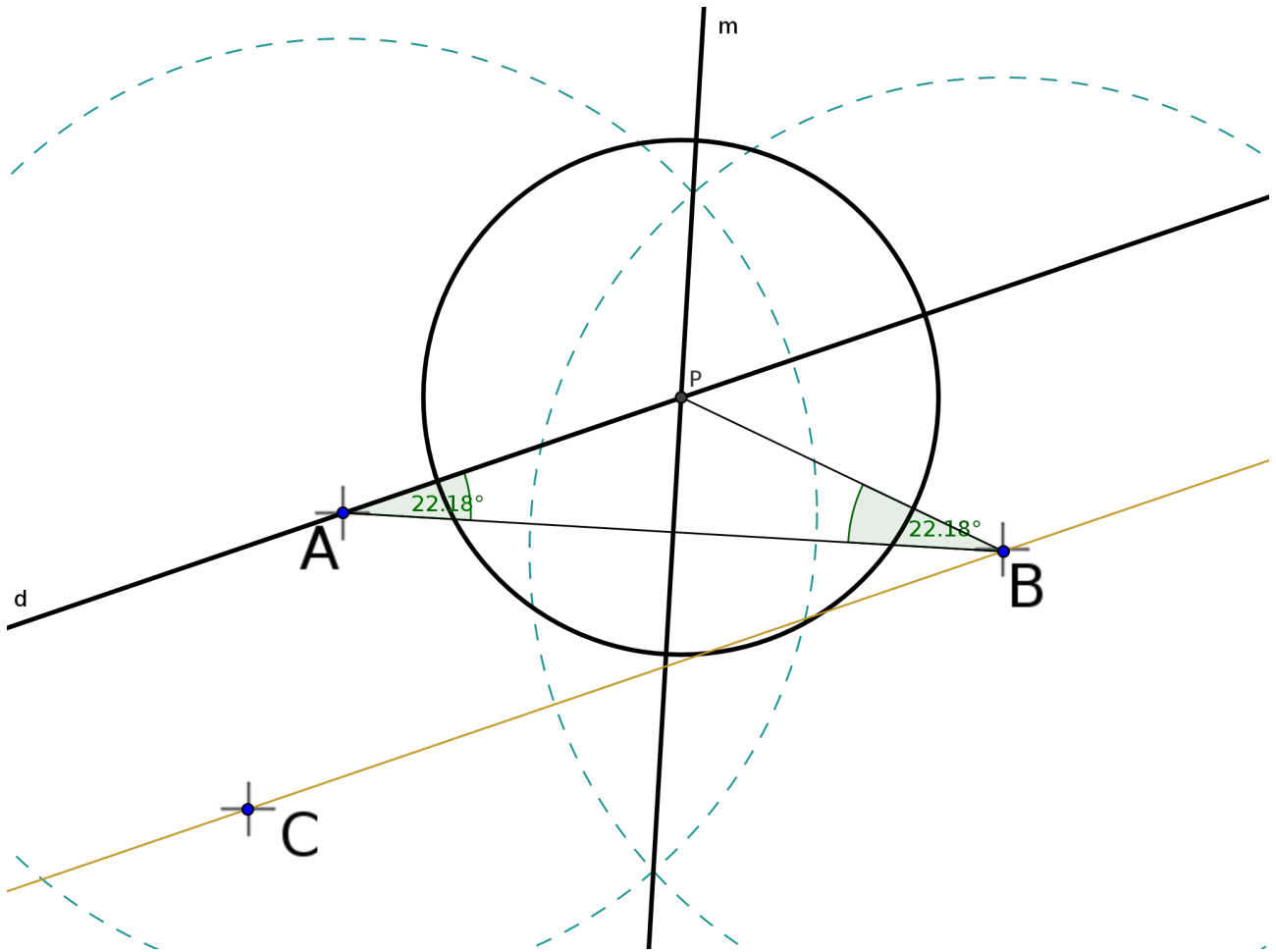
Mais comme le point T est dans
le lac Léman, on peut en conclure
que Sofia habite à l'endroit indiqué
par le point S.



Exercice D



Exercice E



Exercice F

La mesure du segment MN est la moitié de celle du segment BC :

$$BC = 2 \cdot MN$$

Les droites MN et BC sont parallèles.

