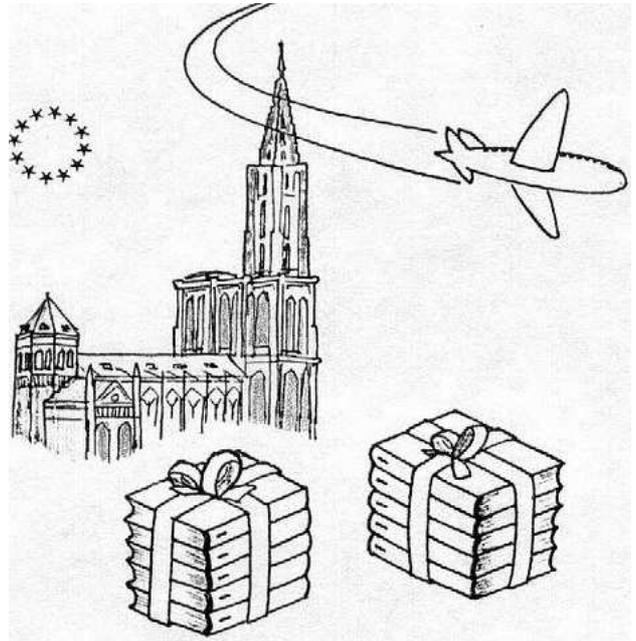


Par avion

Des lycéens strasbourgeois envoient des colis de livres sur l'Alsace à leurs correspondants d'une ville étrangère située au sud de Strasbourg. Le transport par avion leur coûte 3.50 écus par colis aux 100 km, plus 1,95 écu forfaitaire par colis.

Leurs correspondants leur envoient en échange le même nombre de colis de livres sur leur ville. Cela leur coûte 4 écus par colis aux 100 km, sans forfait supplémentaire.



A la réception des paquets, les Strasbourgeois amusés constatent que leurs correspondants ont dépensé la même somme qu'eux en frais de port.

Quelle est la ville de leurs correspondants ? Justifier.