

ACADÉMIE d'AIX-MARSEILLE

ÉNONCÉ

$ABCD A'B'C'D'$ est un cube.

Les points I, J, K, L , sont respectivement sur les arêtes $[AD], [BD], [D'C'], [A'B']$.

Les distances $AI, BJ, C'K$ et $B'L$ sont égales.

Le solide $A' L K D' I J C D$ possède-t-il un axe de symétrie ?

Justifier votre réponse.

