

86 Comme A' est le symétrique de A par rapport à H , H est le milieu de $[AA']$.

De même, H est le milieu de $[BB']$.

Les diagonales du quadrilatère $ABA'B'$ ont le même milieu, donc $ABA'B'$ est un parallélogramme. De plus, les diagonales $[BB']$ et $[AA']$ sont perpendiculaires car H est le projeté orthogonal de B sur (AA') , donc $ABA'B'$ est un losange.