

Soit  $ABCD$  un parallélogramme et  $I$  le milieu du segment  $[AB]$ . La parallèle à la droite  $(BC)$  passant par  $I$  coupe la droite  $(DC)$  en  $J$ .

**1/** Construis la figure.

**2/** Démontre que le quadrilatère  $IBCJ$  est un parallélogramme.