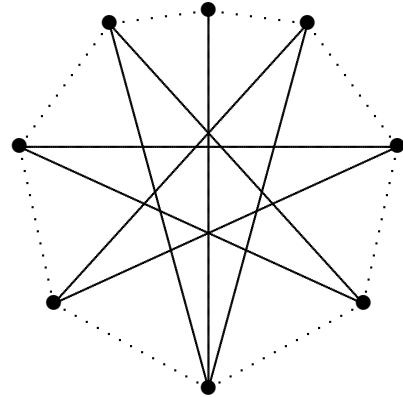


Ce verre à whisky octogonal a été conçu de façon à maximiser son volume pour un diamètre fixé; les diagonales représentées ci-dessous sont toutes de même longueur. Ce verre a été fabriqué en l'honneur du 70e anniversaire de Pierre Hansen lors du congrès TOGO 2010 à Toulouse. Cet octogone est désormais connu sous le nom “*le petit octogone de Hansen*”.

This octagonal whisky glass was designed to maximize its volume for a fixed diameter; the diagonals represented below share the same length. This glass was made in the honor of Pierre Hansen's 70th birthday celebrated during the TOGO 2010 meeting in Toulouse. This octagon is now known as “*Hansen's little octagon*”.



C. Audet, P. Hansen, F. Messine, and J. Xiong. The largest small octagon. *Journal of Combinatorial Theory Series A*, 98(1):46–59, 2002.