Supporting Information

Synthesis of Enantiopure *cis* and *trans*-2,3-Disubstituted Piperidines.

Claude Agami, Luc Dechoux,* Séverine Hebbe and Cécilia Ménard

Laboratoire de Synthèse Asymétrique (UMR 7611), Université P. et M. Curie, 4 place Jussieu, 75005 Paris, France

Crystal Structure and NMR Spectra

Crystal structure of oxazololactam **2a** and ^1H and ^{13}C NMR spectra of compounds **2a**, **2b**, **3a**, **3b**, **4a** and **4b**.