

# Analyse et Reconnaissance d'Images

James L. Crowley

M2R IVR

Premier Bimestre 2007/2008

Séance 2

15 octobre 2007

1) Vous êtes sur une piste de ski, comme le montre la figure ci-dessous. Le soleil brille dans le ciel à  $45^\circ$ . Il y a une belle neige toute fraîche sur la piste (une surface "lambertian" avec  $\rho_L = 0.9$ ), et pas une seule trace. Sachant que l'intensité du soleil est  $L \text{ cd/m}^2$ , calculer l'intensité aux points A, B, C, et D.

