



HAL
open science

Données multimodales pour l'analyse d'image

Matthieu Guillaumin

► **To cite this version:**

Matthieu Guillaumin. Données multimodales pour l'analyse d'image. Human-Computer Interaction [cs.HC]. Institut National Polytechnique de Grenoble - INPG, 2010. English. NNT: . tel-00541354v1

HAL Id: tel-00541354

<https://theses.hal.science/tel-00541354v1>

Submitted on 30 Nov 2010 (v1), last revised 9 May 2011 (v2)

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

