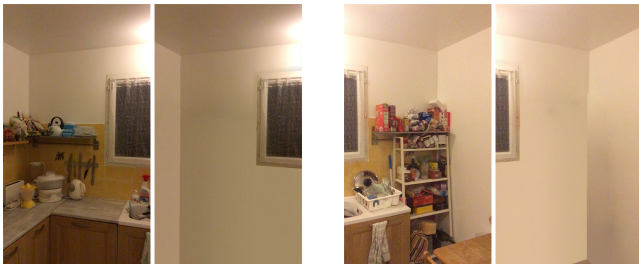


# Réalité Diminuée pour l'aménagement d'intérieur

Julien Fayer, Géraldine Morin, Simone Gasparini

6 mars 2018



# Réalité Diminuée pour l'aménagement d'intérieur

## Thématiques-Problématiques

- Plusieurs thématiques (vision par ordinateur, traitement de l'image, géométrie 3D)
- Problématiques :
  - créer un modèle géométrique 3D de la pièce ;
  - segmenter l'environnement (portes, fenêtres, meubles) ;
  - compléter les zones "occultées" (synthèse, *inpainting*)
  - effectuer un rendu final réaliste.



En résumé, plusieurs sujets de stage possibles sur un problème concret à finalité industrielle.