

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

DESIGN PROJECT

---

Création d'un outil d'aide au  
déclenchement d'une opération de  
démoustication (modèle  
spatio-temporel de traitement)

---

*Étudiants :*  
Florian GANDOR  
Akio SCHOORL

*Superviseur :*  
Stéphane JOOST  
*Superviseurs Externe :*  
Christian ROULIER  
Jérôme GREMAUD

18 février 2014



# Table des matières

1	Résumé	3
2	Introduction	3
3	Problématique	4
4	Données	4
5	Méthodologie	4
6	Résultats	5
7	Amélioration pour de futurs travaux	5
8	Conclusion	5

# **1   Résumé**

resume

# **2   Introduction**

introduction

### **3 Problématique**

### **4 Données**

donnee

### **5 Méthodologie**

methodo

## 6 Résultats

resultats

## 7 Amélioration pour de futurs travaux

ouverture

## 8 Conclusion

conclusion

## Références

- [1] Peter Axelsson, Processing of laser scanner data—algorithms and applications, ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, Volume 54, Issues 2–3, July 1999, Pages 138-147, ISSN 0924-2716
- [2] George Vosselman, Advanced point cloud processing. Consulté le 7 janvier 2014. <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/phowo/presentations/160Vosselman.pdf>.
- [3] 3D object model reconstruction based on laser scanning point cloud data, Tien Thanh Nguyen *et al.*, International Symposium on Geoinformatics for Spatial Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences, 2012
- [4] LiDAR et foret, Consulté le 23 Novembre 2013. <https://sites.google.com/site/lidaretforet/home>.

# Annexes

Code sans balise initiale

Script découpage de sol