

## Plugin Generate (GEN)

### Etapes du plugin plug\_generate

*Sommaire*

### Etapes pouvant être ajoutées en premier

#### **GEN\_StepGeneratePlaneCloud**

*Description courte* : Generates a planar point cloud

*Description détaillée* : No detailed description for this step

#### **GEN\_StepGenerateCubeCloud**

*Description courte* : Genere un cube sous forme de nuage de points

*Description détaillée* : No detailed description for this step

#### **GEN\_StepGenerateCylinder**

*Description courte* : Genere un cylindre sous forme de nuage de points

*Description détaillée* : No detailed description for this step

#### **GEN\_StepGenerateSphereCloud**

*Description courte* : Genere un cylindre sous forme de nuage de points

*Description détaillée* : No detailed description for this step

#### **GEN\_StepGenerateTorus**

*Description courte* : Genere un tore sous forme de nuage de points

*Description détaillée* : No detailed description for this step

#### **GEN\_StepGenerateQuadraticSurface**

*Description courte* : Genere une surface quadratique sous forme de nuage de points

*Description détaillée* : No detailed description for this step

#### **GEN\_StepGenerateRandomCloud**

*Description courte* : Genere un nuage dont les points sont positionnes au hasard

*Description détaillée* : No detailed description for this step

#### **GEN\_StepGenerateRaster2DFloat**

*Description courte* : Cree un raster 2D de décimaux

*Description détaillée* : No detailed description for this step

#### **GEN\_StepGenerateRaster3DFloat**

*Description courte* : Cree une grille reguliere 3D de decimaux

*Description détaillée* : No detailed description for this step

## **GEN\_StepGenerateRay**

*Description courte* : Cree un rayon

*Description détaillée* : No detailed description for this step

## **GEN\_StepGenerateScanner**

*Description courte* : Cree un scanner

*Description détaillée* : No detailed description for this step

# Plugin Generate

---

Le **plugin Generate (GEN)** regroupe des étapes de création de données.

## Concepteurs



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

*Développeurs :*

- Joris Ravaglia

## Licence

Le plugin Generate est sous **licence LGPL** (<http://www.gnu.org>).

## Résumé des fonctionnalités

[Documentation des étapes](#)

### Files

---

logo\_sherbrooke.png

41.4 KB

02/11/2014

Piboule Alexandre

# Plugin Generate