

# **Focus sur quelques fonctionnalités 3D dans mapstore 2023.01**

# Ouverture des 3Dtiles depuis GN 4.2

---

- 1 ticket MapStore : #8055
- 1 ticket geOrchestra-geonetwork: #226
- En cours d'upstreaming : PR #6950

## API

The screenshot shows a list of three data layers available via an API:

- Bati Domérat**: Represented by a globe icon and a green "3DTILES" button. It includes "Add to map" and "Edit" buttons.
- Mesh Aurillac**: Represented by a globe icon and a green "3DTILES" button. It includes "Add to map" and "Edit" buttons.
- PARCELLE**: Represented by a globe icon and a green "WMS" button. It includes "Add to map" and "Edit" buttons.

# Stylage des objets 3Dtiles

- Classification par attributs (Documentation)

Éditeur de code

2 étage

Fill color

1 étage

Fill color

0 étage

Fill color

The interface includes a sidebar with three items: '2 étage', '1 étage', and '0 étage'. Each item has a 'Fill color' selector with a preview bar. To the right is a detailed map of a residential area with buildings colored according to their floor count. Roads and green spaces are also visible.

# Stylage des objets vectoriels

- Utilisation d'objets 3d (Documentation)

Arrêt de bus

Modèle 3D

Échelle

Rotation de l'axe X

Rotation de l'axe Y

Rotation de l'axe Z

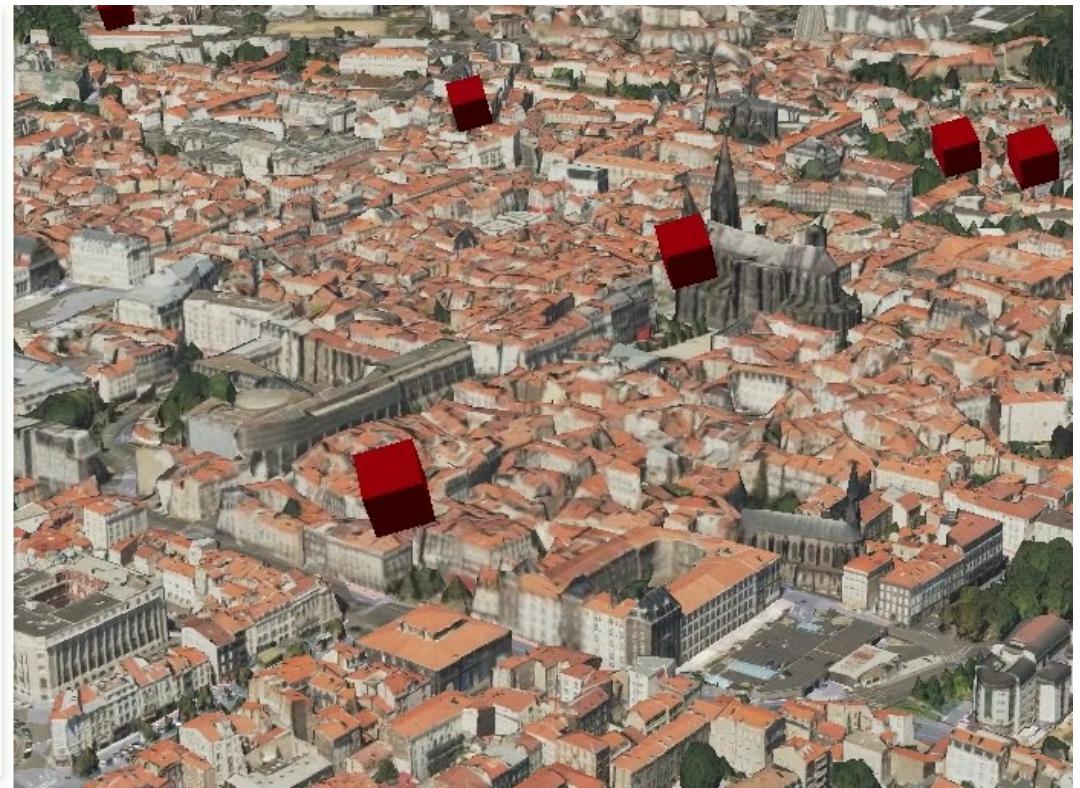
Couleur

Référence de hauteur à partir du sol  None  Relatif  Serrer

Hauteur

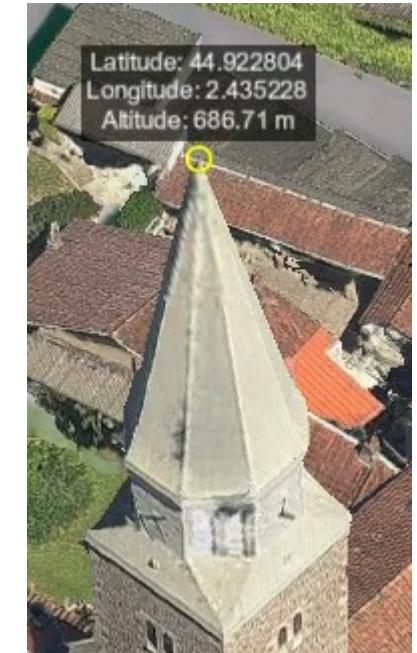
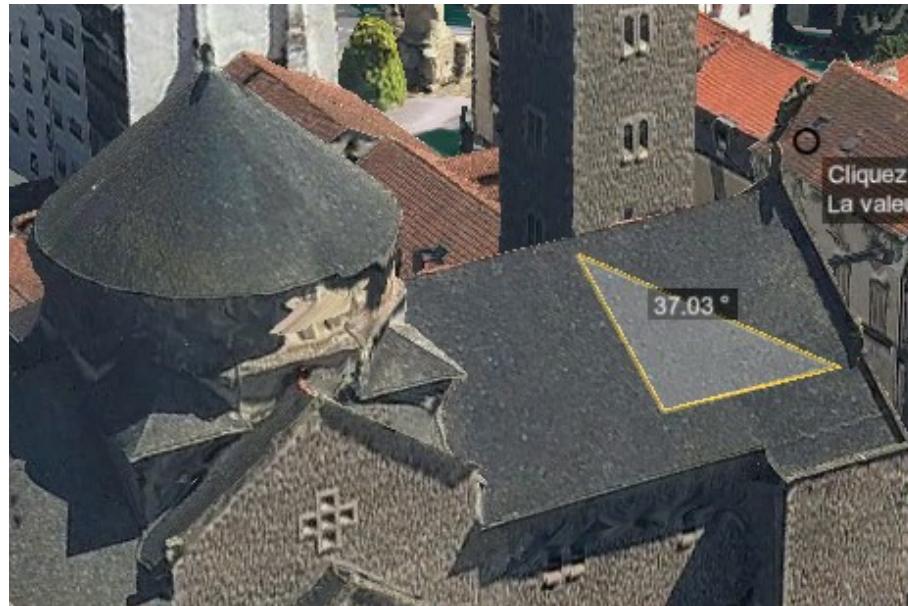
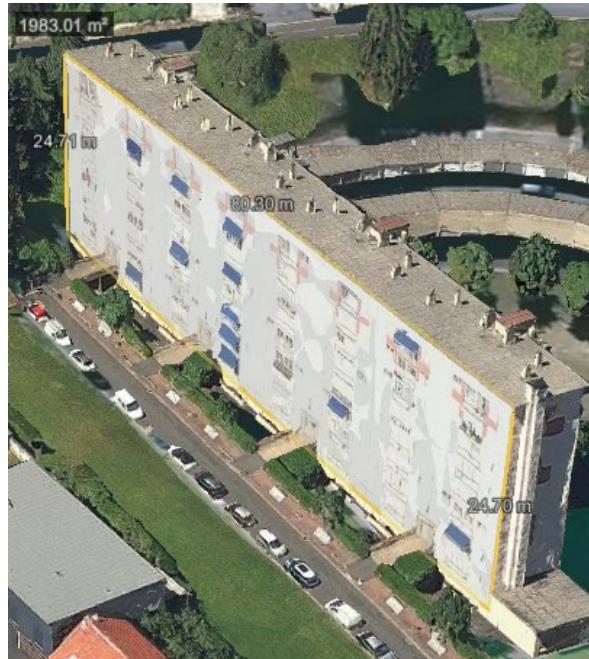
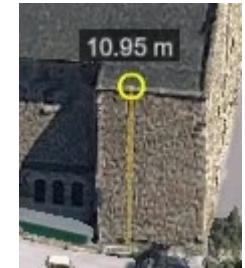
Couleur de la ligne de repère

Largeur de la ligne de repère  px



# Outils de mesure 3d

- Mesures d'altitude/surface/angles/pente (Documentation)



# Vues de carte

- Bookmarks-like, avec navigation/animation (Documentation)

