

## Résumé

La BD TOPO® version 3.0 contient une description vectorielle 3D (structurée en objets) des éléments du territoire et de ses infrastructures, de précision métrique.

Il s'agit du thème :

- le transport

Le processus de production 3D permet de fournir l'altimétrie des objets, ainsi que la hauteur des bâtiments. Le relief est décrit sous forme de modèles numériques de terrain (MNT). Dans la version 3.0, tous les objets possèdent un identifiant unique et stable dans le temps.

---

## Informations techniques

**Propriétaire** : Lorient Agglomération

**Type** : Données vecteur

**Nom de la couche** : ref\_ign.bdtopo\_point\_du\_reseau\_56

**Nombre d'entités** : 2 325

**Type de géométrie** : point

**Résolution** : n.c.

**Échelle** : 2 000

**Format de référence** : postgis

**Système de coordonnées** : RGF93 / CC48

**Encodage des caractères** : utf-8

**Contexte de collecte** : En 2018, la structure du produit BD TOPO® change, ce qui engendre le passage à une version 3.0.

**Méthode de collecte** : Information générale au produit

---

## Qualité

aucune

---

## Condition d'accès et d'utilisation (1)

**Description** :

Base de données soumise aux conditions générales d'utilisation des fichiers IGN.

---

## Limitations (2)

**Restriction** : licence

**Description** :

Pas de restriction d'accès public selon INSPIRE

---

**Description** :

Aucune contrainte

---

## Contacts (2)

### Point de contact

IGN-F

[contact.geoservices@ign.fr](mailto:contact.geoservices@ign.fr)

Tél. : +33 1 43 98 80 00

73, avenue de Paris

94160 Saint-Mandé

France

### Point de contact

Service client

[sav.bd@ign.fr](mailto:sav.bd@ign.fr)

---

## Ressources

Les ressources suivantes sont accessibles :

- <http://www.ign.fr/>
- <http://www.geoportail.fr/>

## Attributs

Nom	Alias	Type	Description	Lg
id		varchar		
nature		varchar	Thématique possible : <ul style="list-style-type: none"><li>● Barrière</li><li>● Passage à niveau</li></ul>	fr
nat_detail		varchar		
toponyme		varchar		
statut_top		varchar		
etat		varchar		
date_creat		varchar		
date_maj		varchar		
date_app		date		
date_conf		date		
source		varchar		
id_source		varchar		
prec_plani		numeric		
prec_alti		numeric		